

## Fachbedeutung für "Allgemeine Geometrieobjekte" (OKSTRA<sup>®</sup>-Fachbedeutungsliste)

Im Schema "Allgemeine Geometrieobjekte" ist die Modellierung des allgemeinen Punktobjektes, des allgemeinen Linienobjektes und des allgemeinen Flächenobjektes beschrieben. Hiermit können Objekte, deren fachlicher Hintergrund nicht festgelegt werden kann, ausgetauscht werden. Die Verwendung dieser Objekte ist als "Zwischenlösung" anzusehen, bis entsprechende Fachmodellierungen vorliegen.

Um die Objekte bereits in der Zwischenzeit in Verbindung mit einer Fachbedeutung zu verwenden, ist eine OKSTRA<sup>®</sup>-Fachbedeutungsliste entwickelt worden. Hierzu ist den Zeichenobjekten der RAS-Verm 2001 ein bundeseinheitlicher "Schlüssel" zugewiesen worden.

Die Fachbedeutung ist ein alphanumerischer Objektschlüssel mit 9 Stellen, der aus der RAS-Verm 2001 abgeleitet worden ist. Er besteht aus dem 4-stelligen Objektschlüssel der RAS-Verm 2001 sowie einer 4-stelligen länderspezifischen Ausprägung, wobei die erste Stelle wiederum das Land angibt. Beide Teile werden durch einen Punkt voneinander getrennt. Die länderspezifische Ausprägung eines Objektes wird nur dann aufgeführt, wenn in der Straßenbauverwaltung eines Landes eine von der grafischen Ausprägung der RAS-Verm abweichende Darstellung verwendet wird, oder ein zusätzliches Objekt definiert wurde.

Die Fachbedeutung für einen Schilderpfahl (RAS-Verm Objektschlüssel 3498) kann dann folgenden Aufbau haben:

3498.0000 = OKSTRA<sup>®</sup>-Fachbedeutung und RAS-Verm Objekt sind identisch  
3498.3001 = Es handelt sich um ein RAS-Verm Objekt mit länderspezifischer Ausprägung

Kennung für die Länderobjekte:

Kennung	Landeskürzel	Land
1	SH	Schleswig-Holstein
2	HH	Freie und Hansestadt Hamburg
3	NI	Niedersachsen
4	HB	Freie Hansestadt Bremen
5	NW	Nordrhein-Westfalen
6	HE	Hessen
7	RP	Rheinland-Pfalz
8	BW	Baden-Württemberg
9	BY	Freistaat Bayern
A	SL	Saarland
B	BE	Berlin
C	BB	Brandenburg
D	MV	Mecklenburg-Vorpommern
E	SN	Freistaat Sachsen
F	SA	Sachsen-Anhalt
G	TH	Freistaat Thüringen

Festlegungen:

- Werden Objekte verwendet, deren grafische Ausprägung sich nicht aus der RAS-Verm ergibt, beginnt die Fachbedeutung mit dem Zeichen "#".
- Allgemeine Texte werden keiner Fachbedeutung zugeordnet.
- Fachbedeutungen die vom Anwender definiert sind dürfen max. 4 Zeichen lang sein.

Bei der Fachbedeutungsliste handelt es sich nicht um eine bundeseinheitliche Darstellung der Fachbedeutungen von "Allgemeinen Geometrieobjekten", sondern um eine Sammlung der in den Straßenbauverwaltungen der Länder verwendeten Objekte. Bundeseinheitlich sind dabei lediglich die originären RAS-Verm Objekte.

Die Liste enthält alle Objekte die bis zum Erscheinungstag von einzelnen Ländern gemeldet wurden. Die landesspezifischen Objekte liegen in der Hoheit der einzelnen Länder und werden von diesen entsprechend gepflegt und der Pflegestelle zur Veröffentlichung gemeldet. Die Liste wird bei Bedarf fortgeschrieben und versioniert.

		<b>Fachbedeutungen 1.4</b>																	
		<b>Trasse</b>																	
		Fach- bedeutung	Bezeichnung																
		1	grossräumige Strassenverbindung (RASQ-96)																
		2	überregionale/regionale Strassenverbindung																
		3	zwischengemeindliche Strassenverbindung																
		4	flächenschließende Strassenverbindung																
		5	untergeordnete Strassenverbindung																
		6	Wegeverbindung																
		7	Hauptsammelstrasse																
		8	Sammelstrasse																
		9	Anliegerstrasse																
		10	Anliegerweg																
		11	Radweg																
		999	Sonstiges																
		<b>Achse</b>																	
		Fach- bedeutung	Bezeichnung																
		1	Hauptachse																
		2	Grabensohle																
		3	Radweg																
		4	Dreiecksinsel																
		5	Tropfen																
		6	Trassenbegleitende Bauwerke																
		7	Randausrundung																
		8	Fahrbahnrand																
		9999	Sonstiges																
		<b>Achselement</b>																	
		Fach- bedeutung	Bezeichnung																
		1	Fest																
		2	Puffer																
		3	Koppel																
		4	Schwenk																
		999	Sonstiges																
		<b>Laengsschnittlinie (Gradiente und Geländehorizonte)</b>																	







<b>Sichtweiten</b>																				
Fachbedeutung		Bezeichnung																		
	1	Haltesichtweiten in Stationierungsrichtung																		
	2	Haltesichtweiten entgegen Stationierungsrichtung																		
	3	Überholsichtweiten in Stationierungsrichtung																		
	4	Überholsichtweiten entgegen Stationierungsrichtung																		
	99	Sonstiges																		
<b>Kreuzungen, Einmündungen</b>																				
Fachbedeutung		Bezeichnung																		
	1	Einmündung																		
	2	Kreuzung																		
	3	Kreisverkehr																		
	99	Sonstiges																		
<b>kreuzende Bauwerke oder bauliche Anlagen</b>																				
Fachbedeutung		Bezeichnung																		
	1	Überführung																		
	2	Unterführung																		
	3	Durchlass																		
	99	Sonstiges																		
<b>allgemeine Geometrieobjekte</b>																				
Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
			Stand 27.04.2004 Folgende Länder haben den Katalog abgenommen (Alle Anderen sind noch in der Abstimmung) Rheinland-Pfalz; Nordrhein-Westfalen; Niedersachsen;Hessen; Baden-Württemberg; Schleswig-Holstein																	
	U00		Lageplan																	
	U01	1.	RAS-Verm Gestaltung der Pläne																	
	U02	1.4	Gitternetz, Rahmen und Nordpfeil																	
	U03	1.4.1	Gitterkreuz / Planrahmen																	
25.10.01	0719.0000	1.4.1	Gitterkreuz	Punkt	M50	M50	M50	M50	M50	M50	M50	M50	M50	M50	M50	M50	M50	M50	M50	M50
	0719.0000	1.4.1	Gitterkreuz	Ebene							48									39
25.10.01	0719.0000	1.4.1	Gitternetzlinien	Linie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.01.04	0719.0000	1.4.1	Gitternetzlinien	Ebene							48									39

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.01	0719.0001		Schneiderahmen / Faltmarkierung	Linie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
29.01.04	0719.0001		Schneiderahmen / Faltmarkierung	Ebene							48								39	
25.10.01	0719.0002		Heftrand	Linie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
29.01.04	0719.0002		Heftrand	Ebene							48								39	
25.10.01	0719.0003		Koordinatenrahmen	Linie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
29.01.04	0719.0003		Koordinatenrahmen	Ebene							48								39	
25.10.01	0719.0004		Innenrahmen	Linie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
29.01.04	0719.0004		Innenrahmen	Ebene							48								39	
25.10.01	0719.0005		Gitternetzbeschriftung	Text	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29.01.04	0719.0005		Gitternetzbeschriftung	Ebene							48								39	
25.10.01	0719.0006		Eckpunktbeschriftung	Text	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29.01.04	0719.0006		Eckpunktbeschriftung	Ebene							48								39	
25.10.01	0719.0007		Information im Schneiderahmen	Text	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29.01.04	0719.0007		Information im Schneiderahmen	Ebene							48								39	
24.04.03	0719.3001		Gitternetz	Punkt			t26													
17.07.03	0719.3001		Gitternetz	Ebene			52													
24.04.03	0719.3002		Gitterkreuz	Linie			p17													
17.07.03	0719.3002		Gitterkreuz	Ebene			52													
24.04.03	0719.3003		Passpunkt auf Gitternetz	Punkt			d53													
17.07.03	0719.3003		Passpunkt auf Gitternetz	Ebene			52													
24.04.03	0719.3004		Blattecke	Punkt			d54													
17.07.03	0719.3004		Blattecke	Ebene			52													
24.04.03	0719.3005		Linienpunkt Blattumrandung	Punkt			t28													
17.07.03	0719.3005		Blattumrandung	Linie			p18													
17.07.03	0719.3005		Blattumrandung	Ebene			52													
17.07.03	0719.3006		Linienpunkt Blattüberlappung	Punkt			t29													
17.07.03	0719.3006		Blattüberlappung	Linie			p19													
18.07.03	0719.3006		Blattüberlappung	Ebene			52													
25.10.01	0039.0000	1.4.2	Nordpfeil	Punkt	M51				M51	M51	M51					M51	M51		M51	M51
29.01.04	0039.0000	1.4.2	Nordpfeil	Ebene							48								39	
18.06.02	0039.3001		Nordpfeil	Punkt			d55													
18.07.03	0039.3001		Nordpfeil	Ebene			52													
25.10.01	U01	2.	RAS-Verm Kartenzeichen																	
25.10.01	U02	2.1	Vermessungspunkte																	
	U03	2.1.1	Trigonometrischer Punkt (TP)																	
20.09.02	#211.G001		TP (Hochpunkt)	Punkt																E01
20.09.02	#211.G002		TP (Bodenpunkt)	Punkt																E24
20.09.02	#211.G003		TP (Exzentrum oberirdisch)	Punkt																E25
20.09.02	#211.G004		TP (Exzentrum unterirdisch)	Punkt																E26
17.09.02	#211.E001		Trigonometrischer Punkt	Punkt														s05		
12.09.02	#211.5001		Trigonometrischer Punkt	Punkt																
11.09.02	#211.C001		Trigonometrischer Punkt	Punkt												U03				



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
11.09.02	#211.C002		Trigonometrischer Punkt (Exzentrum)	Punkt												U04				
23.10.03	#211.1001		Trigonometrischer Punkt	Punkt	Z10															
04.09.02	#211.6001		Trigonometrischer Punkt	Punkt						X12										
02.09.02	#211.7001		Trigonometrischer Punkt	Punkt							U13									
26.03.04	#211.7001		Trigonometrischer Punkt	Ebene							49									
06.06.03	#211.7002		TP (Exzentrum unterirdisch)	Punkt							U14									
26.03.04	#211.7002		TP (Exzentrum unterirdisch)	Ebene							49									
05.02.04	#211.8001		Trigonometrischer Punkt	Punkt								01								
	#211.8001		Trigonometrischer Punkt	Ebene																
	#211.8002		Trigonometrischer Punkt (Planung)	Punkt								3001								
05.02.04	#211.8002		Trigonometrischer Punkt (Planung)	Ebene																
18.06.02	0161.3001		Trigonometrischer Punkt	Punkt			a01													
18.07.03	0161.3001		Trigonometrischer Punkt	Ebene			46													
18.06.02	0161.3002		TP -nicht überprüft-	Punkt			a02													
18.07.03	0161.3002		TP -nicht überprüft-	Ebene			46													
18.06.02	0161.3003		TP Zielpunkt - Koordi. passen	Punkt			a03													
18.07.03	0161.3003		TP Zielpunkt - Koordi. passen	Ebene			46													
18.06.02	0161.3004		TP Zielpunkt - Koordi. passen nicht	Punkt			a04													
18.07.03	0161.3004		TP Zielpunkt - Koordi. passen nicht	Ebene			46													
09.07.03	#211.9001		2004 BT-Trig-Punkt	Punkt									E24							
10.07.03	#211.9002		20000 KL-Trig-Punkt	Punkt									b23							
09.07.03	#211.9003		20010 KL-Katasterfestpunkt	Punkt									11							
25.10.01	0161.0000	2.1.1	Hochpunkt	Punkt	E01				E01	E01	E01					E01	E01			E01
26.03.04	0161.0000	2.1.1	Hochpunkt	Ebene							100									
25.10.01	0162.0000	2.1.1	Bodenpunkt	Punkt	E24				E24	E24	E24					E24	E24			E24
26.03.04	0162.0000	2.1.1	Bodenpunkt	Ebene							100									
10.12.03	0162.F001		TP/Landesvermessung/Bodenpunkt	Punkt																E24
30.03.04	0162.F001		TP/Landesvermessung/Bodenpunkt	Ebene																1
10.12.03	0162.F001		TP/Landesvermessung/Bodenpunkt	Text																1
29.01.04	0162.F001		TP/Landesvermessung/Bodenpunkt	Ebene																1
25.10.01	0164.0000	2.1.1	Exzentrum (oberirdisch)	Punkt	E25				E25	E25	E25					E25	E25			E25
26.03.04	0164.0000	2.1.1	Exzentrum (oberirdisch)	Ebene							100									
25.10.01	0165.0000	2.1.1	Exzentrum (unterirdisch)	Punkt	E26				E26	E26	E26					E26	E26			E26
26.03.04	0165.0000	2.1.1	Exzentrum (unterirdisch)	Ebene							100									
	U03	2.1.2	Aufnahmepunkt (AP), Polygonpunkt (PP)																	
17.09.02	0122.E001		Aufnahmepunkt, Polygonpunkt	Punkt																s02
06.06.03	0122.0000	2.1.2	Aufnahmepunkt	Punkt	E02				E02	E02	E02					U06	E02		E02	E02
26.03.04	0122.0000	2.1.2	Aufnahmepunkt	Ebene							100									1
25.10.01	0122.0000	2.1.2	Aufnahmepunkt	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	29.01.04	2.1.2	Aufnahmepunkt	Ebene							100									1
20.09.02	0122.G002		Polygonpunkt	Punkt																E27
20.09.02	0122.G003		Polygonpunkt Straßenbauverwaltung	Punkt																E28
12.09.02	0122.5001		Aufnahmepunkt, Polygonpunkt	Punkt					V1											
23.10.03	0122.1001		Polygonpunkt	Punkt	Z11															

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
23.10.03	#212.1001		Äußere Randlinie im DGM	Linie	98															
04.09.02	0122.6001		Polygonpunkt (Ziel)	Punkt						X09										
09.09.02	0122.6002		Polygonpunkt (Stand)	Punkt						X99										
02.09.02	0122.7001		Aufnahme-, Polygonpunkt	Punkt							U01									
26.03.04	0122.7001		Aufnahme-, Polygonpunkt	Ebene							49									
09.07.03	0122.9001		2001 BT-Standpunkt	Punkt									73							
09.07.03	0112.9002		2009 BT-DGM-Zusatzpunkt	Punkt									C23							
05.02.04	0122.8001		Aufnahmepunkt	Punkt								02								
	0122.8001		Aufnahmepunkt	Ebene																
	0122.8002		Aufnahmepunkt (Planung)	Punkt								3002								
05.02.04	0122.8002		Aufnahmepunkt (Planung)	Ebene																
18.06.02	0122.3001		Aufnahmepunkt	Punkt			a05													
18.07.03	0122.3001		Aufnahmepunkt	Ebene			46													
18.06.02	0122.3002		AP nicht überprüft	Punkt			a06													
18.07.03	0122.3002		AP nicht überprüft	Ebene			46													
18.06.02	0122.3003		AP Zielpunkt Koordi passen	Punkt			a07													
18.07.03	0122.3003		AP Zielpunkt Koordi passen	Ebene			46													
18.06.02	0122.3004		AP Zielpunkt Koordi passen nicht	Punkt			a08													
18.07.03	0122.3004		AP Zielpunkt Koordi passen nicht	Ebene			46													
18.06.02	0122.3005		Lagefestpunkt	Punkt			a53													
29.03.04	0122.3005		Lagefestpunkt	Ebene			46													
18.06.02	0122.3005		Lagefestpunktlinie	Linie			k45													
18.07.03	0122.3005		Lagefestpunktlinie	Ebene			46													
18.06.02	0122.3006		Festpunkt einer Sicherungslinie	Punkt			a59													
29.03.04	0122.3006		Festpunkt einer Sicherungslinie	Ebene			46													
18.06.02	0122.3006		Sicherungslinie	Linie			k51													
18.07.03	0122.3006		Sicherungslinie	Ebene			46													
18.06.02	0122.3007		freier Standpunkt	Punkt			a60													
18.07.03	0122.3007		freier Standpunkt	Ebene			46													
18.06.02	0122.3008		Photostandpunkt	Punkt			a83													
18.07.03	0122.3008		Photostandpunkt	Ebene			46													
18.06.02	#212.3001		Linienpunkt Äußere Randlinie im DGM	Punkt			t35													
29.03.04	#212.3001		Linienpunkt Äußere Randlinie im DGM	Ebene			53													
18.07.03	#212.3001		Äußere Randlinie im DGM	Linie			p20													
18.07.03	#212.3001		Äußere Randlinie im DGM	Ebene			53													
18.07.03	#212.3002		Linienpunkt Innere Randlinie im DGM	Punkt			t36													
29.03.04	#212.3002		Linienpunkt Innere Randlinie im DGM	Ebene			53													
18.07.03	#212.3002		Innere Randlinie im DGM	Linie			p21													
18.07.03	#212.3002		Innere Randlinie im DGM	Ebene			53													
25.10.01	0121.0000	2.1.2	Polygonpunkt	Punkt	E27				E27	E27	E27					U05	E27			E27
26.03.04	0121.0000	2.1.2	Polygonpunkt	Ebene							100									
25.10.01	0121.0000	2.1.2	Polygonpunkt	Text	1				1	1	1					1	1			1
26.03.04	0121.0000	2.1.2	Polygonpunkt	Ebene							100									
09.07.03	0121.9001		2008 BT-Polygonpunkt	Punkt									E27							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
05.02.04	0121.8001		Polygonpunkt	Punkt								05								
	0121.8001		Polygonpunkt	Ebene																
	0121.8002		Polygonpunkt (Planung)	Punkt								3005								
05.02.04	0121.8002		Polygonpunkt (Planung)	Ebene																
18.06.02	0121.3001		Polygonpunkt	Punkt			a58													
29.03.04	0121.3001		Polygonpunkt	Ebene			46													
18.06.02	0121.3001		Polygonzug	Linie			k50													
18.07.03	0121.3001		Polygonzug	Ebene			46													
25.10.01	0127.0000	2.1.2	Polygonpunkt der Straßenbauverwaltung	Punkt	E28				E28	E28	U01					E28	E28		E28	E28
26.03.04	0127.0000	2.1.2	Polygonpunkt der Straßenbauverwaltung	Ebene							49									1
25.10.01	0127.0000	2.1.2	Polygonpunkt der Straßenbauverwaltung	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.01.04	0127.0000	2.1.2	Polygonpunkt der Straßenbauverwaltung	Ebene							49									1
27.06.03	U03	2.1.3	Beobachtungspfeiler der																	
25.10.01	0126.0000	2.1.3	Beobachtungspfeiler der	Punkt	E03				E03	E03	U02					E03	E03		E03	E03
26.03.04	0126.0000	2.1.3	Beobachtungspfeiler der	Ebene							49									1
06.06.03	0126.0000	2.1.3	Beobachtungspfeiler der	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.01.04	0126.0000	2.1.3	Beobachtungspfeiler der	Ebene							49									1
12.09.02	0126.5001		Beobachtungspfeiler	Punkt					V03											
11.09.02	0126.C001		Beobachtungspfeiler	Punkt												U07				
02.09.02	0126.7001		Beobachtungspfeiler	Punkt							U02									
26.03.04	0126.7001		Beobachtungspfeiler	Ebene							49									
27.06.03	U03	2.1.4	Kleinpunkt (KIP) (vermarkt)																	
25.10.01	0123.0000	2.1.4	Kleinpunkt (vermarkt), Punkt in	Punkt	E04				E04	E04	E04					U08	E04		E04	E04
26.03.04	0123.0000	2.1.4	Kleinpunkt (vermarkt), Punkt in	Ebene							100									1
25.10.01	0123.0000	2.1.4	Kleinpunkt (vermarkt), Punkt in	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.01.04	0123.0000	2.1.4	Kleinpunkt (vermarkt), Punkt in	Ebene							100									1
02.09.02	0123.7001		Kleinpunkt (vermarkt)	Punkt							U10									
26.03.04	0123.7001		Kleinpunkt (vermarkt)	Ebene							49									
18.06.02	0123.3001		Kleinpunkt (vermarkt), Punkt in	Punkt			a79													
18.07.03	0123.3001		Kleinpunkt (vermarkt), Punkt in	Ebene			46													
18.06.02	0123.3002		sonstiger Vermessungspunkt	Punkt			a78													
18.07.03	0123.3002		sonstiger Vermessungspunkt	Ebene			46													
05.02.04	0123.8001		Querprofil Bezugspunkt, Paßpunkt (Lage und	Punkt								04								
	0123.8001		Querprofil Bezugspunkt, Paßpunkt (Lage und	Ebene																
	0123.8002		Querprofil Bezugspunkt, Paßpunkt (Lage und	Punkt								3004								
05.02.04	0123.8002		Querprofil Bezugspunkt, Paßpunkt (Lage und	Ebene																
18.06.02	0123.3003		Paßpunkt (Lage und Höhe)	Punkt			a80													
18.07.03	0123.3003		Paßpunkt (Lage und Höhe)	Ebene			46													
18.06.02	0123.3004		Paßpunkt nur Lage	Punkt			a81													
18.07.03	0123.3004		Paßpunkt nur Lage	Ebene			46													
18.06.02	0123.3005		Paßpunkt nur Höhe	Punkt			a82													
18.07.03	0123.3005		Paßpunkt nur Höhe	Ebene			46													
	U03	2.1.6	Höhenfestpunkte																	
10.12.03	0147.F001		HP/Landesvermessung	Punkt																E06

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH	
10.12.03	0147.F001		HP/Landesvermessung	Ebene																1	
20.09.02	#216.G001		Höhenmarke	Punkt																	E29
04.08.02	#216.6001		Höhenpunkt	Punkt						X13											
18.06.02	#216.3001		Höhenfestpunkt (amtl.)	Punkt			a09														
18.07.03	#216.3001		Höhenfestpunkt (amtl.)	Ebene			46														
05.02.04	#216.8001		Höhenfestpunkt (amtl.)	Punkt								03									
	#216.8001		Höhenfestpunkt (amtl.)	Ebene																	
	#216.8002		Höhenfestpunkt (amtl.) (Planung)	Punkt								3003									
05.02.04	#216.8002		Höhenfestpunkt (amtl.) (Planung)	Ebene																	
	#216.3001		Nivellements zug	Linie			k01														
	#216.3001		Nivellements zug	Ebene			46														
18.06.02	#216.3002		Nivellementspunkt HFP nicht überprüft	Punkt			a10														
29.03.04	#216.3002		Nivellementspunkt HFP nicht überprüft	Ebene			46														
18.06.02	#216.3002		Nivellementspunkt HFP nicht überprüft	Linie			k02														
	#216.3002		Nivellementspunkt HFP nicht überprüft	Ebene			46														
18.06.02	#216.3003		Nivellementspunkt HFP Höhe passt	Punkt			a11														
29.03.04	#216.3003		Nivellementspunkt HFP Höhe passt	Ebene			46														
18.06.02	#216.3003		Nivellementspunkt HFP Höhe passt	Linie			k03														
18.07.03	#216.3003		Nivellementspunkt HFP Höhe passt	Ebene			46														
18.06.02	#216.3004		Nivellementspunkt HFP Höhe passt nicht	Punkt			a12														
29.03.04	#216.3004		Nivellementspunkt HFP Höhe passt nicht	Ebene			46														
18.06.02	#216.3004		Nivellementspunkt HFP Höhe passt nicht	Linie			k04														
18.07.03	#216.3004		Nivellementspunkt HFP Höhe passt nicht	Ebene			46														
25.10.01	#216.3005		Höhenfestpunkt (SBV)	Punkt																	
05.02.04	#216.8003		Höhenfestpunkt (SBV)	Punkt								06									
	#216.8003		Höhenfestpunkt (SBV)	Ebene																	
	#216.8004		Höhenfestpunkt (SBV) (Planung)	Punkt								3006									
05.02.04	#216.8004		Höhenfestpunkt (SBV) (Planung)	Ebene																	
09.07.03	#216.9001		2005 BT-Höhenfestpunkt	Punkt									E29								
25.10.01	0141.0000	2.1.6.1	Pfeilerbolzen	Punkt	E05				E05	E05	E05					U09	E05				E05
26.03.04	0141.0000	2.1.6.1	Pfeilerbolzen	Ebene							100										
25.10.01	0141.0000	2.1.6.1	Pfeilerbolzen	Text	1				1	1	1					1	1			1	1
09.12.03	0141.0000	2.1.6.1	Pfeilerbolzen	Ebene							100										1
07.10.02	0141.E001		Pfeilerbolzen/Mauerbolzen	Punkt																	s1109
23.10.03	0141.1001		Pfeilerbolzen	Punkt	Z12																
02.09.02	0141.7001		Pfeilerbolzen, HP=PP	Punkt							U12										
26.03.04	0141.7001		Pfeilerbolzen, HP=PP	Ebene							49										
18.06.02	0141.3001		Nivellementspunkt, HFP -Pfeilerbolzen	Punkt			a21														
29.03.04	0141.3001		Nivellementspunkt, HFP -Pfeilerbolzen	Ebene			46														
18.06.02	0141.3001		Nivellements zug, HFP -Pfeilerbolzen	Linie			k13														
	0141.3001		Nivellements zug, HFP -Pfeilerbolzen	Ebene			46														
18.06.02	0141.3002		Nivellementspunkt HFP-Pfeiler nicht überprüft	Punkt			a22														
29.03.04	0141.3002		Nivellementspunkt HFP-Pfeiler nicht überprüft	Ebene			46														
18.06.02	0141.3002		Nivellements zug HFP-Pfeiler nicht überprüft	Linie			k14														

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
18.07.03	0141.3002		Nivellements zug HFP-Pfeiler nicht überprüft	Ebene			46													
18.06.02	0141.3003		Nivellementspunkt HFP-Pfeiler Höhe passt	Punkt			a23													
29.03.04	0141.3003		Nivellementspunkt HFP-Pfeiler Höhe passt	Ebene			46													
18.06.02	0141.3003		Nivellements zug HFP-Pfeiler Höhe passt	Linie			k15													
18.07.03	0141.3003		Nivellements zug HFP-Pfeiler Höhe passt	Ebene			46													
18.06.02	0141.3004		Nivellementspunkt HFP-Pfeiler Höhe passt	Punkt			a24													
29.03.04	0141.3004		Nivellementspunkt HFP-Pfeiler Höhe passt	Ebene			46													
18.06.02	0141.3004		Nivellements zug HFP-Pfeiler Höhe passt	Linie			k16													
18.07.03	0141.3004		Nivellements zug HFP-Pfeiler Höhe passt	Ebene			46													
18.06.02	0142.0000	2.1.6.2	Mauerbolzen	Punkt	E06		a13		E06	E06	E06					U10	E06			E06
26.03.04	0142.0000	2.1.6.2	Mauerbolzen	Ebene							100									
18.06.02	0142.0000	2.1.6.2	Mauerbolzen	Text	1		1		1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	0142.0000	2.1.6.2	Mauerbolzen	Ebene							100								1	
02.09.02	0142.7001		Mauerbolzen	Punkt							U11									
26.03.04	0142.7001		Mauerbolzen	Ebene							49									
18.07.03	0142.0000	2.1.6.2	Nivellemetszug	Linie			k05													
09.12.03	0142.0000	2.1.6.2	Nivellemetszug	Ebene			46													
18.06.02	0142.3001		Nivellementspunkt HFP-MB nicht überprüft	Punkt			a14													
29.03.04	0142.3001		Nivellementspunkt HFP-MB nicht überprüft	Ebene			46													
18.06.02	0142.3001		Nivellements zug HFP-MB nicht überprüft	Linie			k06													
18.07.03	0142.3001		Nivellements zug HFP-MB nicht überprüft	Ebene			46													
18.06.02	0142.3002		Nivellementspunkt HFP-MB Höhe passt	Punkt			a15													
29.03.04	0142.3002		Nivellementspunkt HFP-MB Höhe passt	Ebene			46													
18.06.02	0142.3002		Nivellements zug HFP-MB Höhe passt	Linie			k07													
18.07.03	0142.3002		Nivellements zug HFP-MB Höhe passt	Ebene			46													
18.06.02	0142.3003		Nivellementspunkt HFP-MB Höhe passt nicht	Punkt			a16													
29.03.04	0142.3003		Nivellementspunkt HFP-MB Höhe passt nicht	Ebene			46													
18.06.02	0142.3003		Nivellements zug HFP-MB Höhe passt nicht	Linie			k08													
18.07.03	0142.3003		Nivellements zug HFP-MB Höhe passt nicht	Ebene			46													
18.06.02	0142.3004		Nivellementspunkt HFP-Rohrfestpunkt	Punkt			a17													
29.03.04	0142.3004		Nivellementspunkt HFP-Rohrfestpunkt	Ebene			46													
18.06.02	0142.3004		Nivellements zug HFP-Rohrfestpunkt	Linie			k09													
18.07.03	0142.3004		Nivellements zug HFP-Rohrfestpunkt	Ebene			46													
18.06.02	0142.3005		Nivellementspunkt HFP-Rohr nicht überprüft	Punkt			a18													
29.03.04	0142.3005		Nivellementspunkt HFP-Rohr nicht überprüft	Ebene			46													
18.06.02	0142.3005		Nivellements zug HFP-Rohr nicht überprüft	Linie			k10													
18.07.03	0142.3005		Nivellements zug HFP-Rohr nicht überprüft	Ebene			46													
18.06.02	0142.3006		Nivellementspunkt HFP-Rohr Höhe passt	Punkt			a19													
29.03.04	0142.3006		Nivellementspunkt HFP-Rohr Höhe passt	Ebene			46													
18.06.02	0142.3006		Nivellements zug HFP-Rohr Höhe passt	Linie			k11													
18.07.03	0142.3006		Nivellements zug HFP-Rohr Höhe passt	Ebene			46													
18.06.02	0142.3007		Nivellementspunkt HFP-Rohr Höhe passt	Punkt			a20													
29.03.04	0142.3007		Nivellementspunkt HFP-Rohr Höhe passt	Ebene			46													
18.06.02	0142.3007		Nivellements zug HFP-Rohr Höhe passt nicht	Linie			k12													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
18.07.03	0142.3007		Nivellementszug HFP-Rohr Höhe passt nicht	Ebene			46													
25.10.01	0144.0000	2.1.6.3	Höhenmarke	Punkt	E29				E29	E29	E29					E29	E29			E29
26.03.04	0144.0000	2.1.6.3	Höhenmarke	Ebene							100									
25.10.01	0144.0000	2.1.6.3	Höhenmarke	Text	1				1	1	1					1	1			1
26.03.04	0144.0000	2.1.6.3	Höhenmarke	Ebene							100									
25.10.01	0147.0000	2.1.6.4	HP = PP	Punkt	E07				E07	E07	E07					E07	E07			E07
26.03.04	0147.0000	2.1.6.4	HP = PP	Ebene							100									
25.10.01	0147.0000	2.1.6.4	HP = PP	Text	1				1	1	1					1	1			1
09.12.03	0147.0000	2.1.6.4	HP ist PP	Ebene							100									1
12.09.02	0147.5001		Höhenpunkt = Polygonpunkt	Punkt					V04											
11.09.02	0147.C001		Höhenpunkt = Polygonpunkt	Punkt												U11				
08.12.03	0147.F002		Höhenfestpunkt der Straßenbauverwaltung	Punkt																E05
30.03.04	0147.F002		Höhenfestpunkt der Straßenbauverwaltung	Ebene																1
08.12.03	0147.F002		Höhenfestpunkt der Straßenbauverwaltung	Text																1
09.12.03	0147.F002		Höhenfestpunkt der Straßenbauverwaltung	Ebene																1
09.08.02	0147.F003		Höhenkontrollpunkt	Punkt																a10
30.03.04	0147.F003		Höhenkontrollpunkt	Ebene																1
08.12.03	0147.F003		Höhenkontrollpunkt	Text																1
09.12.03	0147.F003		Höhenkontrollpunkt	Ebene																1
18.06.02	0147.3001		Festpunkt mit Höhe	Punkt			a54													
29.03.04	0147.3001		Festpunkt mit Höhe	Ebene			46													
18.06.02	0147.3001		Festpunktlinie mit Höhe	Linie			k46													
18.07.03	0147.3001		Festpunktlinie mit Höhe	Ebene			46													
18.06.02	0147.3002		Festpunkt mit nivellierter Höhe	Punkt			a55													
29.03.04	0147.3002		Festpunkt mit nivellierter Höhe	Ebene			46													
18.06.02	0147.3002		Festpunktlinie mit nivellierter Höhe	Linie			k47													
18.07.03	0147.3002		Festpunktlinie mit nivellierter Höhe	Ebene			46													
18.06.02	0147.3003		Festpunkt mit trigonometrischer Höhe	Punkt			a56													
29.03.04	0147.3003		Festpunkt mit trigonometrischer Höhe	Ebene			46													
18.06.02	0147.3003		Festpunkt mit trigonometrischer Höhe	Linie			k48													
18.07.03	0147.3003		Festpunkt mit trigonometrischer Höhe	Ebene			46													
18.06.02	0147.3004		Festpunkt mit GPS-Höhe	Punkt			a57													
29.03.04	0147.3004		Festpunkt mit GPS-Höhe	Ebene			46													
18.06.02	0147.3004		Festpunktlinie mit GPS-Höhe	Linie			k49													
18.07.03	0147.3004		Festpunktlinie mit GPS-Höhe	Ebene			46													
19.06.02	U03	2.1.7	Pegel																	
10.12.03	8091.F001		Pegel	Punkt																E30
10.12.03	8091.F001		Pegel	Ebene																1
25.10.01	8091.0000	2.1.7.1	Lattenpegel	Punkt	E30				E30	E30	E30					E30	E30			E30
26.03.04	8091.0000	2.1.7.1	Lattenpegel	Ebene							100									
25.10.01	8091.0000	2.1.7.1	Lattenpegel	Text	1				1	1	1					1	1			1
09.12.03	8091.0000	2.1.7.1	Lattenpegel	Ebene							100									1
07.10.02	8091.E001		Lattenpegel	Punkt														s1310		
12.09.02	8091.C001		Pegel	Punkt												V52				

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
09.07.03	8091.9001		2260 BT-Pegel	Punkt									E31							
19.06.02	#217.3001		Pegel	Punkt			b74													
18.07.03	#217.3001		Pegel	Ebene			55													
25.10.01	8092.0000	2.1.7.2	Schreibpegel	Punkt	E31				E31	E31	U76					E31	E31			E31
26.03.04	8092.0000	2.1.7.2	Schreibpegel	Ebene							40									
08.12.03	8092.0000	2.1.7.2	Schreibpegel	Text																1
09.12.03	8092.0000	2.1.7.2	Schreibpegel	Ebene																1
25.10.01	8093.0000	2.1.7.3	Hochwasserpegel	Punkt	E32				E32	E32	U76					E32	E32			E32
26.03.04	8093.0000	2.1.7.3	Hochwasserpegel	Ebene							40									
25.10.01	8093.0000	2.1.7.3	Hochwasserpegel	Text	1				1	1	1					1	1			1
09.12.03	8093.0000	2.1.7.3	Hochwasserpegel	Ebene							40									1
05.02.04	8093.8001		Hochwasserpegel, Überschwemmungsfläche	Punkt								945								
	8093.8001		Hochwasserpegel, Überschwemmungsfläche	Ebene																
	8093.8002		Hochwasserpegel, Überschwemmungsfläche	Punkt								3945								
05.02.04	8093.8002		Hochwasserpegel, Überschwemmungsfläche	Ebene																
25.10.01	8095.0000	2.1.7.4	Eichpfahl	Punkt	E33				E33	E33	E33					E33	E33			E33
26.03.04	8095.0000	2.1.7.4	Eichpfahl	Ebene							100									
25.10.01	8095.0000	2.1.7.4	Eichpfahl	Text	1				1	1	1					1	1			1
09.12.03	8095.0000	2.1.7.4	Eichpfahl	Ebene							100									1
02.09.02	8095.7001		Pegel, Eichpfahl, Grundwassermeßstelle	Punkt							U76									
26.03.04	8095.7001		Pegel, Eichpfahl, Grundwassermeßstelle	Ebene							40									
09.07.03	8095.9001		2006 BT-Pflock	Punkt									E30							
25.10.01	8094.0000	2.1.7.5	Grundwassermeßstelle	Punkt	E34				E34	E34	E34					E34	E34			E34
26.03.04	8094.0000	2.1.7.5	Grundwassermeßstelle	Ebene							100									
08.12.03	8094.0000	2.1.7.5	Grundwassermeßstelle	Text																1
09.12.03	8094.0000	2.1.7.5	Grundwassermeßstelle	Ebene																1
	#217.F001		Zuordnungslinie	Linie																1
09.12.03	#217.F001		Zuordnungslinie	Ebene																1
	U02	2.2	Geländeformen und Nutzungsarten																	
	U03	2.2.1	Böschungen																	
19.06.02	0481.0000	2.2.1.1	Deutliche Böschungsoberkante	Linie	H01		p02		H01	H01	H01					H01	H01			H01
26.03.04	0481.0000	2.2.1.1	Deutliche Böschungsoberkante	Ebene			53				100									
24.03.03	0481.0000	2.2.1.1	Deutliche Böschungsoberkante	Punkt			t11													
18.07.03	0481.0000	2.2.1.1	Deutliche Böschungsoberkante	Ebene			53													2
07.10.02	0481.E001		Böschungsunterkante	Linie																118
03.09.02	0481.7001		Böschungsober- und Unterkante deutlich	Linie							R91									
26.03.04	0481.7001		Böschungsober- und Unterkante deutlich	Ebene							35									
09.07.03	0481.9001		2017 BT-Böschung-OK	Punkt									C23							
11.07.03	0481.9002		2100 BT-Böschung	Linie									H1							
11.07.03	0481.9004		2330 BT-Rain (schutzbepfl.)	Linie									H17							
09.07.03	0481.9007		6014 PV-Böschung-OK	Punkt									C23							
11.07.03	0481.9007		6110 PV-Böschung	Linie									H2							
05.02.04	0481.8001		Deutliche Böschungsoberkante	Punkt								08								
	0481.8001		Deutliche Böschungsoberkante (Planung)	Linie								3008								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
05.02.04	0481.8001		Deutliche Böschungsoberkante (Planung)	Ebene																
04.08.02	0481.6001		Böschungs- OK	Punkt						X02										
19.06.02	0484.0000	2.2.1.2	Deutliche Böschungsunterkante	Linie	H02		p01		H02	H02						H02	H02		H02	H02
26.03.04	0484.0000	2.2.1.2	Deutliche Böschungsunterkante	Ebene			53				100									
24.03.03	0484.0000	2.2.1.2	Deutliche Böschungsunterkante	Punkt			t10													
18.07.03	0484.0000	2.2.1.2	Deutliche Böschungsunterkante	Ebene			53													2
07.10.02	0484.E001		Böschungsoberkante	Linie																119
09.07.03	0481.9008		2018 BT-Böschung-UK	Punkt									C23							
09.07.03	0481.9002		6016 PV-Böschung-UK	Punkt									C23							
05.02.04	0481.8002		Deutliche Böschungsunterkante	Punkt									07							
	0481.8002		Deutliche Böschungsunterkante (Planung)	Linie								3007								
05.02.04	0481.8002		Deutliche Böschungsunterkante (Planung)	Ebene																
04.09.02	0484.6001		Böschungs- UK	Punkt						X03										
19.06.02	0482.0000	2.2.1.3	Undeutliche Böschungsoberkante	Linie	H03		p05		H03	H03	H03					H03	H03		H03	H03
26.03.04	0482.0000	2.2.1.3	Undeutliche Böschungsoberkante	Ebene			53				100									
19.06.02	0482.0000	2.2.1.3	Undeutliche Böschungsoberkante	Punkt			t14													
18.07.03	0482.0000	2.2.1.3	Undeutliche Böschungsoberkante	Ebene			53													2
03.09.02	0482.7001		Böschungsober- und Unterkante undeutlich	Linie							R92									
26.03.04	0482.7001		Böschungsober- und Unterkante undeutlich	Ebene							35									
19.06.02	0485.0000	2.2.1.4	Undeutliche Böschungsunterkante	Linie	H04		p04		H04	H04	H04					H04	H04		H04	H04
26.03.04	0485.0000	2.2.1.4	Undeutliche Böschungsunterkante	Ebene			53				100									
23.03.03	0485.0000	2.2.1.4	Undeutliche Böschungsunterkante	Punkt			t13													
18.07.03	0485.0000	2.2.1.4	Undeutliche Böschungsunterkante	Ebene			53													2
19.06.02	0492.0000	2.2.1.5	Böschungshöhe	Text	1				1	1	1					1	1			1
26.03.04	0492.0000	2.2.1.5	Böschungshöhe	Ebene							100									
19.06.02	0486.0000	2.2.1.6	Böschung (Schraffen)	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
09.12.03	0486.0000	2.2.1.6	Böschung (Schraffen)	Ebene							35									37
07.07.03	0486.9001		2000 BT-Böschung	Flaeche									2000							
07.07.03	0486.9002		2010 BT-Böschung klein	Flaeche									2010							
07.07.03	0486.9003		6000 PV-Böschung	Flaeche									6000							
07.07.03	0486.9004		6010 PV-Böschung klein	Flaeche									6010							
19.06.02	0486.3001		Böschungsschraffe (als Einzellinie - nur in	Punkt			t12													
29.03.04	0486.3001		Böschungsschraffe (als Einzellinie - nur in	Ebene			53													
19.06.02	0486.3001		Böschungsschraffe (als Einzellinie - nur in	Linie			p03													
18.07.03	0486.3001		Böschungsschraffe (als Einzellinie - nur in	Ebene			53													
23.10.03	0487.0000	2.2.1.7	Angedeutete Böschungsrichtung erfasst	Linie	H05				1	1	1	1	1			1	1	1		1
26.03.04	0487.0000	2.2.1.7	Angedeutete Böschungsrichtung erfasst	Ebene							35									
23.10.03	0487.0001		Angedeutete Böschungsrichtung nicht erfasst	Linie	H06				1	1	1	1	1			1	1	1		1
26.03.04	0487.0001		Angedeutete Böschungsrichtung nicht erfasst	Ebene							35									
19.06.02	0463.0000	2.2.1.8	Befestigte Böschung	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	0463.0000	2.2.1.8	Befestigte Böschung	Ebene							100									1
09.12.03	0463.0000	2.2.1.8	Befestigte Böschung	Text																1
09.12.03	0463.0000	2.2.1.8	Befestigte Böschung	Ebene																3
25.03.04	0463.7001		Art der Böschungsbefestigung (Beschriftung)	Text							1									



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.03.04	0463.7001		Art der Böschungsbefestigung (Beschriftung)	Ebene							35									
07.10.02	0463.E001		Sohle/Graben/Rinne	Linie															24	
23.10.03	0463.1001		Sporadisches Muldensymbol	Punkt	Y21															
04.09.02	0463.6001		Graben-Sohle	Punkt						X04										
	0463.6002		Graben Rand	Punkt						X05										
04.09.02	0463.6003		Mulde	Punkt						X07										
09.07.03	0463.9001		2290 BT-Mulde	Punkt									C23							
11.07.03	0463.9001		2240 BT-Mulde	Linie									0							
09.07.03	0463.9002		2320 BT-Graben-OK	Punkt									C23							
09.07.03	0463.9003		2330 BT-Graben-UK	Punkt									C23							
11.07.03	0463.9004		2260 BT-Graben	Linie									I59							
09.07.03	0463.9005		6018 PV-Mulde	Punkt									C23							
11.07.03	0463.9005		6090 PV-Mulde	Linie									0							
07.07.03	0463.9005		6210 PV-Mulde	Flaeche									6210							
11.07.03	0463.9006		6095 PV-Rauhbett	Linie									39							
11.07.03	0463.9007		6100 PV-Graben	Linie									I59							
07.07.03	0463.9008		6220 PV-Grabensohle	Flaeche									6220							
07.07.03	0463.9009		6250 PV-Einschnittböschung	Flaeche									6250							
07.07.03	0463.9010		6270 PV-Dammböschung	Flaeche									6270							
07.07.03	0463.9011		6280 PV-Auffüllung	Flaeche									6280							
07.07.03	0463.9012		6290 PV-Ausschlitzung	Flaeche									6290							
09.12.03	0463.F001		Pflasterkante	Linie																1
09.12.03	0463.F001		Pflasterkante	Ebene																3
19.06.02	0463.3001		Berme	Punkt			t15													
29.03.04	0463.3001		Berme	Ebene			53													
19.06.02	0463.3001		Berme	Linie			p06													
18.07.03	0463.3001		Berme	Ebene			53													
19.06.02	0463.3002		Einschnitt / Abtrag Randlinie	Punkt			t16													
29.03.04	0463.3002		Einschnitt / Abtrag Randlinie	Ebene			53													
19.06.02	0463.3002		Einschnitt / Abtrag Randlinie	Linie			p07													
18.07.03	0463.3002		Einschnitt / Abtrag Randlinie	Ebene			53													
19.06.02	0463.3003		Damm, Wall	Punkt			t17													
29.03.04	0463.3003		Damm, Wall	Ebene			53													
19.06.02	0463.3003		Damm, Wall	Linie			p08													
18.07.03	0463.3003		Damm, Wall	Ebene			53													
19.06.02	0463.3004		Damm / Auftrag Randlinie	Punkt			t19													
29.03.04	0463.3004		Damm / Auftrag Randlinie	Ebene			53													
19.06.02	0463.3004		Damm / Auftrag Randlinie	Linie			p10													
18.07.03	0463.3004		Damm / Auftrag Randlinie	Ebene			53													
19.06.02	0463.3005		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle	Punkt			t05													
29.03.04	0463.3005		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle	Ebene			53													
19.06.02	0463.3005		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle	Linie			o85													
18.07.03	0463.3005		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle	Ebene			53													
05.02.04	0463.8001		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle	Punkt								31								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	0463.8001		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle	Linie								31								
	0463.8001		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle	Ebene																
	0463.8002		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle (Planung)	Punkt								3031								
	0463.8002		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle (Planung)	Linie								3031								
05.02.04	0463.8002		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle (Planung)	Ebene																
19.06.02	0463.3006		Linienpunkt Mulde links	Punkt			t06													
29.03.04	0463.3006		Linienpunkt Mulde links	Ebene			53													
19.06.02	0463.3006		Linienpunkt Mulde links	Linie			o86													
18.07.03	0463.3006		Linienpunkt Mulde links	Ebene			53													
19.06.02	0463.3007		Linienpunkt Mulde rechts	Punkt			t07													
29.03.04	0463.3007		Linienpunkt Mulde rechts	Ebene			53													
19.06.02	0463.3007		Linienpunkt Mulde rechts	Linie			o87													
18.07.03	0463.3007		Linienpunkt Mulde rechts	Ebene			53													
05.02.04	0463.8003		Mude unbefestigt	Linie								311								
	0463.8003		Mude unbefestigt	Ebene																
	0463.8004		Mude unbefestigt (Planung)	Linie								3311								
	0463.8004		Mude unbefestigt (Planung)	Ebene																
	0463.8005		Mulde befestigt	Linie								312								
	0463.8005		Mulde befestigt	Ebene																
	0463.8006		Mulde befestigt (Planung)	Linie								3312								
05.02.04	0463.8006		Mulde befestigt (Planung)	Ebene																
19.06.02	0463.3008		Muldenaußenrand	Punkt			t08													
29.03.04	0463.3008		Muldenaußenrand	Ebene			53													
16.07.02	0463.8007		Muldenaußenrand	Punkt								319								
16.07.02	0463.8007		Muldenaußenrand	Linie								319								
29.03.04	0463.8007		Muldenaußenrand	Ebene																
16.07.02	0463.8008		Muldenaußenrand (Planung)	Punkt								3319								
16.07.02	0463.8008		Muldenaußenrand (Planung)	Linie								3319								
	0463.8008		Muldenaußenrand (Planung)	Ebene																
19.06.02	0463.3008		Muldenaußenrand	Linie			o88													
18.07.03	0463.3008		Muldenaußenrand	Ebene			53													
19.06.02	#221.3001		Linienpunkt einer Grütpe (Graben, Rinne)	Punkt			t09													
29.03.04	#221.3001		Linienpunkt einer Grütpe (Graben, Rinne)	Ebene			53													
19.06.02	#221.3001		Grütpe (Graben, Rinne)	Linie			o89													
18.07.03	#221.3001		Grütpe (Graben, Rinne)	Ebene			53													
19.06.02	0463.3009		Graben unten mittig	Punkt			s11													
29.03.04	0463.3009		Graben unten mittig	Ebene			53													
05.02.04	0463.8009		Graben unten	Punkt								37								
	0463.8009		Graben unten	Linie								37								
	0463.8009		Graben unten	Ebene																
	0463.8010		Graben unten (Planung)	Punkt								3037								
	0463.8010		Graben unten (Planung)	Linie								3037								
05.02.04	0463.8010		Graben unten (Planung)	Ebene																
19.06.02	0463.3009		Graben unten mittig	Linie			o24													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
18.07.03	0463.3009		Graben unten mittig	Ebene			53													
19.06.02	0463.3010		Graben unten links	Punkt			s12													
29.03.04	0463.3010		Graben unten links	Ebene			53													
19.06.02	0463.3010		Graben unten links	Linie			o25													
18.07.03	0463.3010		Graben unten links	Ebene			53													
19.06.02	0463.3011		Graben unten rechts	Punkt			s13													
29.03.04	0463.3011		Graben unten rechts	Ebene			53													
19.06.02	0463.3011		Graben unten rechts	Linie			o26													
18.07.03	0463.3011		Graben unten rechts	Ebene			53													
19.06.02	0463.3012		Graben oben	Punkt			s14													
29.03.04	0463.3012		Graben oben	Ebene			53													
05.02.04	0463.8011		Graben oben	Punkt								38								
	0463.8011		Graben oben	Linie								38								
	0463.8011		Graben oben	Ebene																
	0463.8012		Graben oben (Planung)	Punkt								3038								
	0463.8012		Graben oben (Planung)	Linie								3038								
05.02.04	0463.8012		Graben oben (Planung)	Ebene																
19.06.02	0463.3012		Graben oben	Linie			o27													
18.07.03	0463.3012		Graben oben	Ebene			53													
19.06.02	0463.3013		Randlinie eines Grabens	Punkt			s15													
29.03.04	0463.3013		Randlinie eines Grabens	Ebene			53													
19.06.02	0463.3013		Randlinie eines Grabens	Linie			o28													
18.07.03	0463.3013		Randlinie eines Grabens	Ebene			53													
19.06.02	0463.3014		Grabensohle	Punkt			s16													
29.03.04	0463.3014		Grabensohle	Ebene			53													
19.06.02	0463.3014		Grabensohle	Linie			o29													
18.07.03	0463.3014		Grabensohle	Ebene			53													
	U03	2.2.2	Geländepunkte																	
17.09.02	#222.E001		Geländepunkt	Punkt															s12	
17.09.02	#222.E002		Geländepunkt	Punkt															s11	
12.09.02	#222.5001		Geländepunkt	Punkt					V66											
02.09.02	#222.7001		Raster-oder sonst. Geländehöhenpunkt	Punkt							U06									
	#222.7001		Raster-oder sonst. Geländehöhenpunkt	Ebene							37									
09.07.03	#222.9001		2020 BT-Gelände	Punkt									C23							
11.07.03	#222.9001		2000 BT-Bruchkante allgemein	Linie									H15							
09.07.03	#222.9002		6000 PV-Allgemein	Punkt									C23							
04.09.02	#222.6001		Gelände Punkt	Punkt						X01										
05.02.04	#222.8001		Geländepunkt/-Bruchkante	Punkt								00								
	#222.8001		Geländepunkt/-Bruchkante	Linie								00								
	#222.8001		Geländepunkt/-Bruchkante	Ebene																
	#222.8002		Geländepunkt/-Bruchkante (Planung)	Punkt								30000								
	#222.8002		Geländepunkt/-Bruchkante (Planung)	Linie								30000								
05.02.04	#222.8002		Geländepunkt/-Bruchkante (Planung)	Ebene																
19.06.02	#222.3001		Bruchkante / Abböschung zwischen	Punkt			a26													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
29.03.04	#222.3001		Bruchkante / Abböschung zwischen	Ebene			53													
19.06.02	#222.3001		Bruchkante / Abböschung zwischen	Linie			k18													
18.07.03	#222.3001		Bruchkante / Abböschung zwischen	Ebene			53													
19.06.02	#222.3002		Formlinie	Punkt			a27													
29.03.04	#222.3002		Formlinie	Ebene			53													
19.06.02	#222.3002		Formlinie	Linie			k19													
18.07.03	#222.3002		Formlinie	Ebene			53													
18.07.03	#223.3001		Punkt in Höhenlinie	Punkt			a28													
18.07.03	#223.3001		Punkt in Höhenlinie	Ebene			53													
25.10.01	0431.0000	2.2.2.1	Höhenpunkt mit Höhenzahl	Punkt	B50				B50	B50	B50					B50	B50		B50	B50
09.12.03	0431.0000	2.2.2.1	Höhenpunkt mit Höhenzahl	Ebene							100									42
	0431.0001	2.2.2.1	Höhenpunkt mit Höhenzahl	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
09.12.03	0431.0001	2.2.2.1	Höhenpunkt mit Höhenzahl	Ebene							100									34
11.09.02	0431.C001		Geländepunkt mit Höhenzahl	Punkt												U01				
23.10.03	0431.1001		Geländehöhepunkt	Punkt	Z17															
18.07.03	0435.0000	2.2.2.2	Einzelhöhe	Punkt	B51		a25		B51	B51	B51					U18	B51		B51	B51
09.12.03	0435.0000	2.2.2.2	Einzelhöhe	Ebene	B51		53		B51	B51	100					U18	B51		43	B51
09.12.03	0435.0001	2.2.2.2	Einzelhöhe	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
09.12.03	0435.0001	2.2.2.2	Einzelhöhe	Ebene							100									34
09.12.03	0435.F001		Straßenhöhe	Punkt																B50
	0435.F001		Straßenhöhe	Ebene																43
	0435.F002		Straßenhöhe, Text	Text																1
	0435.F002		Straßenhöhe, Text	Ebene																34
	0435.F003		Sohlhöhe	Punkt																B50
	0435.F003		Sohlhöhe	Ebene																43
	0435.F004		Sohlhöhe, Text	Text																1
	0435.F004		Sohlhöhe, Text	Ebene																34
	0435.F005		Höhe no DGM	Punkt																B50
	0435.F005		Höhe no DGM	Ebene																45
	0435.F006		Höhe no DGM, Text	Text																1
	0435.F006		Höhe no DGM, Text	Ebene																34
	0435.F007		terrestrisch gemessene Höhe	Punkt																B50
	0435.F007		terrestrisch gemessene Höhe	Ebene																42
	0435.F008		terrestrisch gemessene Höhe,Text	Text																1
09.12.03	0435.F008		terrestrisch gemessene Höhe,Text	Ebene																34
07.10.02	0435.E001		Felsen	Linie																87
06.06.03	0435.7001		Einzelpunkt, sonstiger (freigestellt)	Punkt							U04									
26.03.04	0435.7001		Einzelpunkt, sonstiger (freigestellt)	Ebene							37									
18.07.03	0435.3001		markante Geländelinie	Linie			k17													
18.07.03	0435.3001		markante Geländelinie	Ebene			53													
05.02.04	0435.8001		Geländeunabhängiger Punkt	Punkt									09							
	0435.8001		Geländeunabhängiger Punkt	Ebene																
	0453.8002		Geländeunabhängiger Punkt (Planung)	Punkt								3009								
	0453.8002		Geländeunabhängiger Punkt (Planung)	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	0435.8003		Sonst. Topographischer Punkt	Punkt								39								
	0435.8003		Sonst. Topographischer Punkt	Ebene																
	0435.8004		Sonst. Topographischer Punkt (Planung)	Punkt								3039								
	0435.8004		Sonst. Topographischer Punkt (Planung)	Ebene																
	0435.8005		Punkt einer topogr. Linie aus ALK	Punkt								390								
	0435.8005		Punkt einer topogr. Linie aus ALK	Ebene																
	0435.8006		Punkt einer topogr. Linie aus ALK (Planung)	Punkt								3390								
	0435.8006		Punkt einer topogr. Linie aus ALK (Planung)	Ebene																
	0435.8007		topographische Linie aus ALK	Linie								392								
	0435.8007		topographische Linie aus ALK	Ebene																
	0435.8008		topographische Linie aus ALK (Planung)	Linie								3392								
	0435.8008		topographische Linie aus ALK (Planung)	Ebene																
	0435.8009		topographische Linie von DRITTEN	Linie								393								
	0435.8009		topographische Linie von DRITTEN	Ebene																
	0435.8010		topographische Linie von DRITTEN (Planung)	Linie								3393								
	0435.8010		topographische Linie von DRITTEN (Planung)	Ebene																
	0435.8011		überdeckte topogr. Linie aus ALK	Linie								395								
	0435.8011		überdeckte topogr. Linie aus ALK	Ebene																
	0435.8012		überdeckte topogr. Linie aus ALK (Planung)	Linie								3395								
	0435.8012		überdeckte topogr. Linie aus ALK (Planung)	Ebene																
	0435.8013		Böschungslinie unten aus ALK	Linie								397								
	0435.8013		Böschungslinie unten aus ALK	Ebene																
	0435.8014		Böschungslinie unten aus ALK (Planung)	Linie								3397								
	0435.8014		Böschungslinie unten aus ALK (Planung)	Ebene																
	0435.8015		Böschungslinie oben aus ALK	Linie								398								
	0435.8015		Böschungslinie oben aus ALK	Ebene																
	0435.8016		Böschungslinie oben aus ALK (Planung)	Linie								3398								
	0435.8016		Böschungslinie oben aus ALK (Planung)	Ebene																
	0435.8017		Punkt ohne Kennung aus ALK	Punkt								399								
	0435.8017		Linie ohne Kennung aus ALK	Linie								399								
	0435.8017		Punkt, Linie ohne Kennung aus ALK	Ebene																
	0435.8018		Punkt ohne Kennung aus ALK (Planung)	Punkt								3399								
	0435.8018		Linie ohne Kennung aus ALK (Planung)	Linie								3399								
05.02.04	0435.8018		Punkt, Linie ohne Kennung aus ALK	Ebene																
19.06.02	U03	2.2.3	Höhenlinien																	
19.06.02	#223.3001	2.2.3	Höhenlinien	Linie			k20													
18.07.03	#223.3001	2.2.3	Höhenlinien	Ebene			53													
03.09.02	#223.7001		Begrenzungslinie, Höhenlinie, unsicher	Linie							R61									
26.03.04	#223.7001		Begrenzungslinie, Höhenlinie, unsicher	Ebene							35									
11.07.03	#223.9001		2110 BT-Höhenlinie hervorgeh.	Linie									0							
11.07.03	#223.9002		2120 BT-Höhenlinie	Linie									H13							
25.10.01	0411.0002		Höhenlinie - 100 Meter	Linie	H07		H07		H07	H07	H07		H07			H07	H07			H07
26.03.04	0411.0002		Höhenlinie - 100 Meter	Ebene			53				36									
18.07.03	0411.3003		Höhenlinie - 100 Meter	Punkt			a28													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
18.07.03	0411.3003		Höhenlinie - 100 Meter	Ebene			53													
25.10.01	0411.0002		Höhenlinie - 100 Meter	Text	1		1		1	1	1		1			1	1			1
26.03.04	0411.0002		Höhenlinie - 100 Meter	Ebene			53				36									
25.10.01	0411.0001		Höhenlinie - 50 Meter	Linie	H07		H07		H07	H07	H07		H07			H07	H07			H07
26.03.04	0411.0001		Höhenlinie - 50 Meter	Ebene			53				36									
18.07.03	0411.3002		Höhenlinie - 50 Meter	Punkt			a28													
18.07.03	0411.3002		Höhenlinie - 50 Meter	Ebene			53													
25.10.01	0411.0001		Höhenlinie - 50 Meter	Text	1		1		1	1	1		1			1	1			1
26.03.04	0411.0001		Höhenlinie - 50 Meter	Ebene			53				36									
25.10.01	0411.0000	2.2.3.1	Höhenlinie - 20 Meter	Linie	H07		H07		H07	H07	H07		H07			H07	H07		H07	H07
26.03.04	0411.0000	2.2.3.1	Höhenlinie - 20 Meter	Ebene			53				36									34
25.10.01	0411.0000	2.2.3.1	Höhenlinie - 20 Meter	Text	1		1		1	1	1		1			1	1		1	1
09.12.03	0411.0000	2.2.3.1	Höhenlinie - 20 Meter	Ebene			53				36									34
18.07.03	0411.3001	2.2.3.1	Höhenlinie - 20 Meter	Punkt			a28													
18.07.03	0411.3001	2.2.3.1	Höhenlinie - 20 Meter	Ebene			53													
25.10.01	0412.0000	2.2.3.2	Höhenlinie - 10 Meter	Linie	H08				H08	H08	H08		H08			H08	H08		H08	H08
26.03.04	0412.0000	2.2.3.2	Höhenlinie - 10 Meter	Ebene							36									34
25.10.01	0412.0000	2.2.3.2	Höhenlinie - 10 Meter	Text	1				1	1	1		1			1	1		1	1
09.12.03	0412.0000	2.2.3.2	Höhenlinie - 10 Meter	Ebene							36									34
05.02.04	0412.8001		Höhenlinie - 10 Meter	Linie								791								
	0412.8001		Höhenlinie - 10 Meter	Text								791								
	0412.8001		Höhenlinie - 10 Meter	Ebene																
	0412.8002		Höhenlinie - 10 Meter (Planung)	Linie								3791								
	0412.8002		Höhenlinie - 10 Meter	Text								3791								
05.02.04	0412.8002		Höhenlinie - 10 Meter	Ebene																
23.04.03	0412.3001		Höhenlinie - 10 Meter	Linie			k21													
29.03.04	0412.3001		Höhenlinie - 10 Meter	Ebene			53													
19.06.02	0412.3001		Höhenlinie - 10 Meter	Text			1													
29.03.04	0412.3001		Höhenlinie - 10 Meter	Ebene			53													
23.04.03	0412.3001		Höhenlinie - 10 Meter	Punkt			a29													
18.07.03	0412.3001		Höhenlinie - 10 Meter	Ebene			53													
06.06.03	0413.0000	2.2.3.3	Höhenlinie - 5 Meter	Linie	H09				H9	H9	R75		H09			H09	H09		H09	H09
26.03.04	0413.0000	2.2.3.3	Höhenlinie - 5 Meter	Ebene							36									34
25.10.01	0413.0000	2.2.3.3	Höhenlinie - 5 Meter	Text	1				1	1	1		1			1	1		1	1
09.12.03	0413.0000	2.2.3.3	Höhenlinie - 5 Meter	Ebene							36									34
05.02.04	0413.8001		Höhenlinie - 5 Meter	Linie								792								
	0413.8001		Höhenlinie - 5 Meter	Text								792								
	0413.8001		Höhenlinie - 5 Meter	Ebene																
	0413.8002		Höhenlinie - 5 Meter (Planung)	Linie								3792								
	0413.8002		Höhenlinie - 5 Meter	Text								3792								
05.02.04	0413.8002		Höhenlinie - 5 Meter	Ebene																
23.04.03	0413.3001		Höhenlinie - 5 Meter	Linie			k22													
29.03.04	0413.3001		Höhenlinie - 5 Meter	Ebene			53													
19.06.02	0413.3001		Höhenlinie - 5 Meter	Text			1													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
29.03.04	0413.3001		Höhenlinie - 5 Meter	Ebene			53													
19.06.02	0413.3001		Höhenlinie - 5 Meter	Punkt			a30													
18.07.03	0413.3001		Höhenlinie - 5 Meter	Ebene			53													
06.06.03	0414.0000	2.2.3.4	Höhenlinie - 2,5 Meter	Linie	H10				H10	H10	R76		H10			H10	H10		H10	H10
26.03.04	0414.0000	2.2.3.4	Höhenlinie - 2,5 Meter	Ebene							36									34
25.10.01	0414.0000	2.2.3.4	Höhenlinie - 2,5 Meter	Text	1				1	1	1		1			1	1		1	1
09.12.03	0414.0000	2.2.3.4	Höhenlinie - 2,5 Meter	Ebene							36									34
23.04.03	0414.3001		Höhenlinie - 2,5 Meter	Linie			k23													
29.03.04	0414.3001		Höhenlinie - 2,5 Meter	Ebene			53													
19.06.02	0414.3001		Höhenlinie - 2,5 Meter	Text			1													
29.03.04	0414.3001		Höhenlinie - 2,5 Meter	Ebene			53													
23.04.03	0414.3001		Höhenlinie - 2,5 Meter	Punkt			a31													
18.07.03	0414.3001		Höhenlinie - 2,5 Meter	Ebene			53													
06.06.03	0415.0000	2.2.3.5	Höhenlinie - 1 Meter	Linie	H11				H11	H11	R77		H11			H11	H11		H11	H11
26.03.04	0415.0000	2.2.3.5	Höhenlinie - 1 Meter	Ebene							36									34
25.10.01	0415.0000	2.2.3.5	Höhenlinie - 1 Meter	Text	1				1	1	1		1			1	1		1	1
09.12.03	0415.0000	2.2.3.5	Höhenlinie - 1 Meter	Ebene							36									34
05.02.04	0415.8001		Höhenlinie - 1 Meter	Linie								793								
	0415.8001		Höhenlinie - 1 Meter	Text								793								
	0415.8001		Höhenlinie - 1 Meter	Ebene																
	0415.8002		Höhenlinie - 1 Meter (Planung)	Linie								3793								
	0415.8002		Höhenlinie - 1 Meter (Planung)	Text								3793								
05.02.04	0415.8002		Höhenlinie - 1 Meter (Planung)	Ebene																
23.04.03	0415.3001		Höhenlinie - 1 Meter	Linie			k24													
29.03.04	0415.3001		Höhenlinie - 1 Meter	Ebene			53													
19.06.02	0415.3001		Höhenlinie - 1 Meter	Text			1													
29.03.04	0415.3001		Höhenlinie - 1 Meter	Ebene			53													
23.04.03	0415.3001		Höhenlinie - 1 Meter	Punkt			a32													
18.07.03	0415.3001		Höhenlinie - 1 Meter	Ebene			53													
06.06.03	0416.0000	2.2.3.6	Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter	Linie	H12				H12	H12	R78		H12			H12	H12		H12	H12
26.03.04	0416.0000	2.2.3.6	Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter	Ebene							36									34
25.10.01	0416.0000	2.2.3.6	Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter	Text	1				1	1	1		1			1	1		1	1
09.12.03	0416.0000	2.2.3.6	Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter	Ebene							36									34
02.02.04	0416.0001		Höhenlinie - 0,25 Meter	Linie																
	0416.0001		Höhenlinie - 0,25 Meter	Text																
	0416.0001		Höhenlinie - 0,25 Meter	Ebene																
	0416.0002		Höhenlinie - 0,1 Meter	Linie																
	0416.0002		Höhenlinie - 0,1 Meter	Text																
	0416.0002		Höhenlinie - 0,1 Meter	Ebene																
	0416.0003		Höhenlinie - 0,05 Meter	Linie																
	0416.0003		Höhenlinie - 0,05 Meter	Text																
	0416.0003		Höhenlinie - 0,05 Meter	Ebene																
	0416.0004		Höhenlinie - 0,025 Meter	Linie																
	0416.0004		Höhenlinie - 0,025 Meter	Text																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	0416.0004		Höhenlinie - 0,025 Meter	Ebene																
	0416.0005		Höhenlinie - 0,01 Meter	Linie																
	0416.0005		Höhenlinie - 0,01 Meter	Text																
	0416.0005		Höhenlinie - 0,01 Meter	Ebene																
	0416.0006		Höhenlinie - sonstige	Linie																
	0416.0006		Höhenlinie - sonstige	Text																
02.02.04	0416.0006		Höhenlinie - sonstige	Ebene																
16.07.02	0416.8001		Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter	Linie								794								
05.02.04	0416.8001		Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter	Text								794								
	0416.8001		Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter	Ebene																
	0416.8002		Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter (Planung)	Linie								3794								
	0416.8002		Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter (Planung)	Text								3794								
05.02.04	0416.8002		Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter (Planung)	Ebene																
23.04.03	0416.3001		Höhenlinie - 0,5 Meter	Linie			k25													
29.03.04	0416.3001		Höhenlinie - 0,5 Meter	Ebene			53													
19.06.02	0416.3001		Höhenlinie - 0,5 Meter	Text			1													
29.03.04	0416.3001		Höhenlinie - 0,5 Meter	Ebene			53													
23.04.03	0416.3001		Höhenlinie - 0,5 Meter	Punkt			a33													
18.07.03	0416.3001		Höhenlinie - 0,5 Meter	Ebene			53													
05.02.04	0416.8003		Höhenlinie - 0,25 Meter	Linie								795								
	0416.8003		Höhenlinie - 0,25 Meter	Text								795								
	0416.8003		Höhenlinie - 0,25 Meter	Ebene																
	0416.8004		Höhenlinie - 0,25 Meter (Planung)	Linie								3795								
	0416.8004		Höhenlinie - 0,25 Meter (Planung)	Text								3795								
05.02.04	0416.8004		Höhenlinie - 0,25 Meter (Planung)	Ebene																
19.06.02	0416.3002		Höhenlinie - 0,25 Meter	Linie			k26													
29.03.04	0416.3002		Höhenlinie - 0,25 Meter	Ebene			53													
19.06.02	0416.3002		Höhenlinie - 0,25 Meter	Text			1													
29.03.04	0416.3002		Höhenlinie - 0,25 Meter	Ebene			53													
19.06.02	0416.3002		Höhenlinie - 0,25 Meter	Punkt			a34													
18.07.03	0416.3002		Höhenlinie - 0,25 Meter	Ebene			53													
23.10.03	0427.0000	2.2.3.7	Höhenlinie - unsicher	Linie	H13				H12	H12	R61		H12			H12	H12			H12
26.03.04	0427.0000	2.2.3.7	Höhenlinie - unsicher	Ebene							36									
02.02.04	0427.0000	2.2.3.7	Höhenlinie - unsicher	Text																
16.07.02	#223.8001		Hilfspunkt einer Höhenlinie (meist aus	Punkt								79								
05.02.04	#223.8001		Hilfspunkt einer Höhenlinie (meist aus	Ebene																
16.07.02	#223.8002		Hilfspunkt einer Höhenlinie (meist aus	Punkt								3079								
05.02.04	#223.8002		Hilfspunkt einer Höhenlinie (meist aus	Ebene																
04.07.03	0427.0001		Neigungrichtung	Punkt	M08	M08	M08	M08	M08	M08	M08	M08	M08	M08	M08	M08	M08	M08		M08
05.02.04	0427.0001		Neigungrichtung	Ebene							100									
27.06.03	U03	2.2.4	Fels																	
09.12.03	0441.0000	2.2.4	Fels	Linie	0				0	0	0					0	0		1	0
28.01.04	0441.0000	2.2.4	Fels	Ebene							100									2
19.06.02	0441.3001		Fels	Punkt			t20													



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
29.03.04	0441.3001		Fels	Ebene			53													
19.06.02	0441.3001		Fels	Linie			p11													
18.07.03	0441.3001		Fels	Ebene			53													
19.06.02	0441.3002		Linienpunkt Fels links	Punkt			t21													
29.03.04	0441.3002		Linienpunkt Fels links	Ebene			53													
18.07.03	0441.3002		Linienpunkt Fels links	Linie			p12													
29.03.04	0441.3002		Linienpunkt Fels links	Ebene			53													
19.06.02	0441.3003		Linienpunkt Fels rechts	Punkt			t22													
29.03.04	0441.3003		Linienpunkt Fels rechts	Ebene			53													
19.06.02	0441.3003		Linienpunkt Fels rechts	Linie			p13													
18.07.03	0441.3003		Linienpunkt Fels rechts	Ebene			53													
16.07.02	#224.8001		Rand einer befestigten Fläche	Punkt								36								
	#224.8001		Rand einer befestigten Fläche	Linie								36								
	#224.8001		Rand einer befestigten Fläche	Ebene																
	#224.8002		Rand einer befestigten Fläche (Planung)	Punkt								3036								
	#224.8002		Rand einer befestigten Fläche (Planung)	Linie								3036								
	#224.8002		Rand einer befestigten Fläche (Planung)	Ebene																
	#224.8003		Betonbefestigung	Punkt								361								
	#224.8003		Betonbefestigung	Linie								361								
	#224.8003		Betonbefestigung	Ebene																
	#224.8004		Betonbefestigung (Planung)	Punkt								3361								
	#224.8004		Betonbefestigung (Planung)	Linie								3361								
	#224.8004		Betonbefestigung (Planung)	Ebene																
	#224.8005		bituminöse Befestigung	Punkt								362								
	#224.8005		bituminöse Befestigung	Linie								362								
	#224.8005		bituminöse Befestigung	Ebene																
	#224.8006		bituminöse Befestigung (Planung)	Punkt								3362								
	#224.8006		bituminöse Befestigung (Planung)	Linie								3362								
	#224.8006		bituminöse Befestigung (Planung)	Ebene																
	#224.8007		Pflasterkante Naturstein	Punkt								363								
	#224.8007		Pflasterkante Naturstein	Linie								363								
	#224.8007		Pflasterkante Naturstein	Ebene																
	#224.8008		Pflasterkante Naturstein (Planung)	Punkt								3363								
	#224.8008		Pflasterkante Naturstein (Planung)	Linie								3363								
	#224.8008		Pflasterkante Naturstein (Planung)	Ebene																
	#224.8009		Pflasterkante Kunststein	Punkt								364								
	#224.8009		Pflasterkante Kunststein	Linie								364								
	#224.8009		Pflasterkante Kunststein	Ebene																
	#224.8010		Pflasterkante Kunststein (Planung)	Punkt								3364								
	#224.8010		Pflasterkante Kunststein (Planung)	Linie								3364								
	#224.8010		Pflasterkante Kunststein (Planung)	Ebene																
	#224.8011		wassergebundene Befestigung	Punkt								365								
	#224.8011		wassergebundene Befestigung	Linie								365								
	#224.8011		wassergebundene Befestigung	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	#224.8012		wassergebundene Befestigung (Planung)	Punkt								3365								
	#224.8012		wassergebundene Befestigung (Planung)	Linie								3365								
	#224.8012		wassergebundene Befestigung (Planung)	Ebene																
	#224.8013		Rasengittersteine	Punkt								367								
	#224.8013		Rasengittersteine	Linie								367								
	#224.8013		Rasengittersteine	Ebene																
	#224.8014		Rasengittersteine (Planung)	Punkt								3367								
	#224.8014		Rasengittersteine (Planung)	Linie								3367								
	#224.8014		Rasengittersteine (Planung)	Ebene																
	#224.8015		sonstige Befestigung (wasser- und	Punkt								369								
	#224.8015		sonstige Befestigung	Linie								369								
	#224.8015		sonstige Befestigung	Ebene																
	#224.8016		sonstige Befestigung (wasser- und	Punkt								3369								
	#224.8016		sonstige Befestigung (Planung)	Linie								3369								
05.02.04	#224.8016		sonstige Befestigung (Planung)	Ebene																
27.06.03	U03	2.2.5	Steilrand																	
06.06.03	0462.0000	2.2.5	Steilrand	Linie	H14				H14	H14	R73					H14	H14		H14	H14
28.01.04	0462.0000	2.2.5	Steilrand	Ebene							35									2
10.09.02	0462.1001		Steilrand	Linie	73															
19.06.02	0462.3001		Steilrand	Punkt			t23													
29.03.04	0462.3001		Steilrand	Ebene			53													
18.07.03	0462.3001		Steilrand	Linie			p14													
	0462.3001		Steilrand	Ebene			53													
07.11.03	L462.0000	2.2.5	Steilrand links (in Aufnahmerichtung)	Linie			p15		H14	H14	H14					H14	H14			H14
26.03.04	L462.0000	2.2.5	Steilrand links (in Aufnahmerichtung)	Ebene			53				100									
23.04.03	L462.0000	2.2.5	Steilrand links (in Aufnahmerichtung)	Punkt			t24													
18.07.03	L462.0000	2.2.5	Steilrand links (in Aufnahmerichtung)	Ebene			53													
07.11.03	R462.0000	2.2.5	Steilrand rechts (in Aufnahmerichtung)	Linie			p16		H14	H14	H14					H14	H14			H14
26.03.04	R462.0000	2.2.5	Steilrand rechts (in Aufnahmerichtung)	Ebene			53				100									
23.04.03	R462.0000	2.2.5	Steilrand rechts (in Aufnahmerichtung)	Punkt			t25													
18.07.03	R462.0000	2.2.5	Steilrand rechts (in Aufnahmerichtung)	Ebene			53													
27.06.03	U03	2.2.6	Topographische (Begrenzungs-) Linie																	
25.10.01	0251.0000	2.2.6	Topographische (Begrenzungs-) Linie	Linie	H15				H15	H15	H15					H15	H15		H15	H15
28.01.04	0251.0000	2.2.6	Topographische (Begrenzungs-) Linie	Ebene							100									3
25.10.01	0252.0000	2.2.6.1	Überdeckte topographische (Begrenzungs-) Linie	Linie	H16				H16	H16	H16					H16	H16		H16	H16
28.01.04	0252.0000	2.2.6.1	Überdeckte topographische (Begrenzungs-) Ebene								100									3
	0241.F002		Hofraum	Linie																H15
	0241.F002		Hofraum	Ebene																3
	U03	2.2.7	Nutzungsarten																	
23.10.03	#277.1001		Abgrenzung untersch. Nutzung	Linie	H17															
10.09.02	#277.1002		Gemeindebedarfsflächen	Linie	77															
10.09.02	#277.1003		Sport und Spielanlagen	Linie	78															
10.09.02	#277.1004		Wasserwirtschaft	Linie	83															
11.07.03	#227.9001		5090 BN-Wasserfläche	Linie									83							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
07.07.03	#227.9001		5090 BN-Wasserfläche	Flaeche									5090							
11.07.03	#227.9002		5100 BN-Hochwasserber. Grenze	Linie									161							
11.07.03	#227.9003		5105 BN-Überschwemmungsgr.	Linie									160							
11.07.03	#227.9004		5200 BN-Wohngebiet	Linie									0							
07.07.03	#227.9004		5200 BN-Wohngebiet	Flaeche									5200							
11.07.03	#227.9005		5210 BN-Mischgebiet	Linie									0							
07.07.03	#227.9005		5210 BN-Mischgebiet	Flaeche									5210							
11.07.03	#227.9006		5220 BN-Gewerbegebiet	Linie									0							
07.07.03	#227.9006		5220 BN-Gewerbegebiet	Flaeche									5220							
11.07.03	#227.9007		5230 BN-Sondergebiet	Linie									0							
07.07.03	#227.9007		5230 BN-Sondergebiet	Flaeche									5230							
11.07.03	#227.9008		5240 BN-Grünfläche	Linie									0							
07.07.03	#227.9008		5240 BN-Grünfläche	Flaeche									5240							
07.07.03	#227.9009		6200 PV-Grünfläche	Flaeche									6200							
07.07.03	#227.9010		6230 PV-Wasserfläche	Flaeche									6230							
09.07.03	#227.9011		20050 KL-Nutzungsartpunkt	Punkt									C20							
07.07.03	#227.9012		20020 KL-Wasserfläche	Flaeche									20020							
07.07.03	#227.9013		40030 LB-Sonderkulturen	Flaeche									40030							
07.07.03	#227.9014		40100 LB-ök. Werte. Flächen	Flaeche									40100							
18.07.03	#227.3001		Rasen (Symbol)	Punkt			e20													
18.07.03	#227.3001		Rasen (Symbol)	Ebene			49													
18.07.03	#227.3002		Sumpf (Gruppensymbol)	Punkt			e34													
18.07.03	#227.3002		Sumpf (Gruppensymbol)	Ebene			49													
19.06.02	#227.3003		Sumpf (Einzelzeichen)	Punkt			e33													
18.07.03	#227.3003		Sumpf (Einzelzeichen)	Ebene			49													
19.06.02	#227.3004		Gewässerfläche	Punkt			e40													
18.07.03	#227.3004		Gewässerfläche	Ebene			49													
19.06.02	#227.3005		Wohnbaufläche	Punkt			e41													
18.07.03	#227.3005		Wohnbaufläche	Ebene			49													
19.06.02	#227.3006		gemischte Baufläche	Punkt			e42													
18.07.03	#227.3006		gemischte Baufläche	Ebene			49													
19.06.02	#227.3007		Gewerbefläche	Punkt			e43													
18.07.03	#227.3007		Gewerbefläche	Ebene			49													
19.06.02	#227.3008		Sonderbaufläche	Punkt			e44													
18.07.03	#227.3008		Sonderbaufläche	Ebene			49													
19.06.02	#227.3009		Pflaster	Punkt			e45													
18.07.03	#227.3009		Pflaster	Ebene			49													
19.06.02	#227.3010		Verbundstein	Punkt			e46													
18.07.03	#227.3010		Verbundstein	Ebene			49													
19.06.02	#227.3011		Sechseckpflaster	Punkt			e47													
18.07.03	#227.3011		Sechseckpflaster	Ebene			49													
19.06.02	#227.3012		Platten	Punkt			e48													
18.07.03	#227.3012		Platten	Ebene			49													
19.06.02	#227.3013		Schotter	Punkt			e49													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
18.07.03	#227.3013		Schotter	Ebene			49													
19.06.02	#227.3014		Kies	Punkt			e50													
18.07.03	#227.3014		Kies	Ebene			49													
21.07.03	#227.3058		Sand	Punkt			e51													
21.07.03	#227.3058		Sand	Ebene			49													
19.06.02	#227.3015		befestigt, aber wasser- und luftdurchlässig	Punkt			e52													
18.07.03	#227.3015		befestigt, aber wasser- und luftdurchlässig	Ebene			49													
19.06.02	#227.3016		Split	Punkt			e53													
18.07.03	#227.3016		Split	Ebene			49													
19.06.02	#227.3017		Mineralgemisch	Punkt			e54													
18.07.03	#227.3017		Mineralgemisch	Ebene			49													
06.06.03	6110.0000	2.2.7.1	Ackerland	Punkt	B24				B24	B24	V01					U20	B24		B24	B24
26.03.04	6110.0000	2.2.7.1	Ackerland	Ebene							79									3
25.10.01	6110.0000	2.2.7.1	Ackerland	Flaeche	54				54	54	54					54	54		54	54
28.01.04	6110.0000	2.2.7.1	Ackerland	Ebene							79									3
07.10.02	6110.E001		Ackerland	Punkt														s1305		
07.07.03	6110.9001		40010 LB-Acker	Flaeche									40010							
16.07.02	6110.8001		Acker	Linie								295								
05.02.04	6110.8001		Acker	Ebene																
16.07.02	6110.8002		Acker (Planung)	Linie								3295								
05.02.04	6110.8002		Acker (Planung)	Ebene																
23.04.03	6110.3001		Acker	Linie			p23													
29.03.04	6110.3001		Acker	Ebene			53													
18.07.03	6110.3001		Linienpunkt Acker	Punkt			t38													
05.02.04	6110.3001		Acker	Ebene			53													
06.06.03	6120.0000	2.2.7.2	Streubstacker	Punkt	B25				B25	B25	V44					U21	B25		B25	B25
26.03.04	6120.0000	2.2.7.2	Streubstacker	Ebene							79									
25.10.01	6120.0000	2.2.7.2	Streubstacker	Flaeche	57				57	57	57					57	57			57
28.01.04	6120.0000	2.2.7.2	Streubstacker	Ebene							79									3
18.07.03	6210.0000	2.2.7.3	Grünland (Gruppensymbol)	Punkt	B01		e09		B01	B01	V14					U22	B01		B01	B01
18.07.03	6210.0000	2.2.7.3	Grünland (Gruppensymbol)	Ebene			49				79									3
25.10.01	6210.0000	2.2.7.3	Grünland	Flaeche	44			44	44	44	44					44	44		44	44
26.03.04	6210.0000	2.2.7.3	Grünland	Ebene							79									
18.07.03	6210.3001		Grünland	Linie			p30													
29.03.04	6210.3001		Grünland	Ebene			53													
18.07.03	6210.3001		Linienpunkt Grünland	Punkt			t47													
18.07.03	6210.3001		Grünland	Ebene			53													
18.07.03	6210.3002		Grünland (Einzelzeichen)	Punkt			e08													
18.07.03	6210.3002		Grünland (Einzelzeichen)	Ebene			49													
18.07.03	4212.3003		Wiese	Linie			p41													
29.03.04	4212.3003		Wiese	Ebene			53													
18.07.03	4212.3003		Linienpunkt Wiese	Punkt			t64													
18.07.03	4212.3003		Linienpunkt Wiese	Ebene			53													
11.09.02	6210.C002		Grünland (Einzelzeichen)	Punkt												U45				

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH	
23.10.03	6210.1001		Grünland	Punkt	Z01																
07.11.03	#277.1007		Wiese (nass)	Punkt	Z02																
07.11.03	6210.1002		Grünland (4er-Gruppe)	Punkt	Y01																
06.06.03	6210.7001		Grünland (Einzelzeichen)	Punkt							V15										
26.03.04	6210.7001		Grünland (Einzelzeichen)	Ebene							79										
07.07.03	6210.9001		40020 LB-Wirtschaftsgrünland	Flaeche									40020								
07.07.03	6210.9002		40090 LB-Grünanlagen	Flaeche									40090								
28.01.04	6210.F001		Wiese, nass	Punkt																B02	
	6210.F001		Wiese, nass	Ebene																	3
	5902.F001		Grünland, Einzelsignatur	Punkt																	B38
28.01.04	5902.F001		Grünland, Einzelsignatur	Ebene																	3
16.07.02	6210.8001		Grünland (intensiv)	Linie								297									
05.02.04	6210.8001		Grünland (intensiv)	Ebene																	
16.07.02	6210.8002		Grünland (intensiv) (Planung)	Linie								3297									
05.02.04	6210.8002		Grünland (intensiv) (Planung)	Ebene																	
16.07.02	6210.8003		Grünland (extensiv)	Linie								298									
05.02.04	6210.8003		Grünland (extensiv)	Ebene																	
16.07.02	6210.8004		Grünland (extensiv) (Planung)	Linie								3298									
05.02.04	6210.8004		Grünland (extensiv) (Planung)	Ebene																	
06.06.03	6220.0000	2.2.7.4	Streuobstwiese	Punkt	B26				B26	B26	V45					U23	B26		B26	B26	B26
26.03.04	6220.0000	2.2.7.4	Streuobstwiese	Ebene							79										3
25.10.01	6220.0000	2.2.7.4	Streuobstwiese	Flaeche	57				57	57	57					57	57			57	57
28.01.04	6220.0000	2.2.7.4	Streuobstwiese	Ebene							79										
11.07.03	6220.9001		42020 LM-Obstwiese	Linie									0								
07.07.03	6220.9001		42020 LM-Obstwiese	Flaeche									42020								
16.07.02	6220.8001		Grenze Streuobstwiese	Punkt								916									
	6220.8001		Streuobstwiese	Linie								916									
05.02.04	6220.8001		Streuobstwiese	Ebene																	
16.07.02	6220.8002		Grenze Streuobstwiese (Planung)	Punkt								3916									
	6220.8002		Streuobstwiese (Planung)	Linie								3916									
05.02.04	6220.8002		Streuobstwiese (Planung)	Ebene																	
29.10.03	6310.0000	2.2.7.5	Gartenland (Gruppensymbol)	Punkt	B03		e06		B03	B03	V11					U24	B03		B03	B03	
28.01.04	6310.0000	2.2.7.5	Gartenland (Gruppensymbol)	Ebene			49				79										3
25.10.01	6310.0000	2.2.7.5	Gartenland	Flaeche	42				42	42	42					42	42			42	42
26.03.04	6310.0000	2.2.7.5	Gartenland	Ebene							79										
07.10.02	6310.E001		Gartenland	Linie																	s1306
18.07.03	6310.3001		Gartenland	Linie			p28														
29.03.04	6310.3001		Gartenland	Ebene			53														
18.07.03	6310.3001		Linienpunkt Gartenland	Punkt			t44														
18.07.03	6310.3001		Linienpunkt Gartenland	Ebene			53														
23.10.03	6310.1001		Gartenland	Punkt	Z03																
10.09.02	6310.1002		Grünstreifen, Rasen	Punkt	Z98																
23.10.03	6310.1003		Gartenland (Einzelsymbol)	Punkt	Y02																
23.10.03	6310.1004		Garten (4er-Gruppe)	Punkt	Y03																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
02.09.02	6310.7001		Gartenland (Einzelzeichen)	Punkt							V12									
26.03.04	6310.7001		Gartenland (Einzelzeichen)	Ebene							79									
11.07.03	6310.9001		42090 LM-LandschRasenAnsaat	Linie									H17							
07.07.03	6310.9001		42090 LM-LandschRasenAnsaat	Flaeche									42090							
11.07.03	6310.9002		42100 LM-Magerstandort	Linie									0							
07.07.03	6310.9002		42100 LM-Magerstandort	Flaeche									42100							
11.07.03	6310.9003		42110 LM-Sukzessionsfläche	Linie									0							
07.07.03	6310.9003		42110 LM-Sukzessionsfläche	Flaeche									42110							
11.07.03	6310.9004		42120 LM-Extensivierung Grünl.	Linie									0							
07.07.03	6310.9004		42120 LM-Extensivierung Grünl.	Flaeche									42120							
11.07.03	6310.9005		42130 LM-Neuanl Extensives Grünl.	Linie									H17							
07.07.03	6310.9005		42130 LM-Neuanl Extensives Grünl.	Flaeche									42130							
18.07.03	6310.3002		Gartenland (Einzelzeichen)	Punkt			e05													
18.07.03	6310.3002		Gartenland (Einzelzeichen)	Ebene			49													
18.07.03	6710.0000	2.2.7.6	Obstbaumanlage (Gruppensymbol)	Punkt	B04		e18		B04	B04	V33					U25	B04		B04	B04
18.07.03	6710.0000	2.2.7.6	Obstbaumanlage (Gruppensymbol)	Ebene			49				79									3
25.10.01	6710.0000	2.2.7.6	Obstbaumanlage	Flaeche	71				71	71	71					71	71		71	71
26.03.04	6710.0000	2.2.7.6	Obstbaumanlage	Ebene							79									
18.07.03	6710.3001		Linienpunkt Obst	Punkt			t56													
29.03.04	6710.3001		Linienpunkt Obst	Ebene			53													
18.07.03	6710.3001		Obst	Linie			p36													
18.07.03	6710.3001		Obst	Ebene			53													
23.10.03	6710.1001		Obstbaumanlage (4er-Gruppe)	Punkt	Y04															
18.07.03	6710.3002		Obstbaumanlage (Einzelzeichen)	Punkt			e17													
18.07.03	6710.3002		Obstbaumanlage (Einzelzeichen)	Ebene			49													
06.06.03	6720.0000	2.2.7.7	Obststrauchanlage	Punkt	B27				B27	B27	V35					U26	B27		B27	B27
26.03.04	6720.0000	2.2.7.7	Obststrauchanlage	Ebene							79									
25.10.01	6720.0000	2.2.7.7	Obststrauchanlage	Flaeche	55				55	55	55					55	55			55
28.01.04	6720.0000	2.2.7.7	Obststrauchanlage	Ebene							79									3
07.11.03	6720.1001		Obststrauchanlage	Punkt	Y06															
06.06.03	6320.0000	2.2.7.8	Baumschule	Punkt	B05				B05	B05	V02					U27	B05		B05	B05
26.03.04	6320.0000	2.2.7.8	Baumschule	Ebene							79									3
25.10.01	6320.0000	2.2.7.8	Baumschule	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
28.01.04	6320.0000	2.2.7.8	Baumschule	Ebene							79									
23.10.03	6320.1001		Baumschule	Punkt	Z04															
16.07.02	6320.8001		Baumschule	Punkt								917								
	6320.8001		Baumschule	Linie								917								
05.02.04	6320.8001		Baumschule	Ebene																
16.07.02	6320.8002		Baumschule (Planung)	Punkt								3917								
	6320.8002		Baumschule (Planung)	Linie								3917								
05.02.04	6320.8002		Baumschule (Planung)	Ebene																
18.07.03	6320.3001		Baumschule (Symbol)	Punkt			e01													
18.07.03	6320.3001		Baumschule (Symbol)	Ebene			49													
18.07.03	6320.3002		Baumschule	Linie			p24													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
29.03.04	6320.3002		Baumschule	Ebene			53													
23.04.03	6320.3002		Linienpunkt Baumschule	Punkt			t39													
18.07.03	6320.3002		Linienpunkt Baumschule	Ebene			53													
18.07.03	6400.0000	2.2.7.9	Weingarten (Gruppensymbol)	Punkt	B06		e24		B06	B06	V50					U28	B06		B06	B06
18.07.03	6400.0000	2.2.7.9	Weingarten (Gruppensymbol)	Ebene			49				79									3
25.10.01	6400.0000	2.2.7.9	Weingarten	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
26.03.04	6400.0000	2.2.7.9	Weingarten	Ebene							79									
18.07.03	6400.3001		Linienpunkt Weingarten	Punkt			t62													
29.03.04	6400.3001		Linienpunkt Weingarten	Ebene			53													
18.07.03	6400.3001		Weingarten	Linie			p40													
18.07.03	6400.3001		Weingarten	Ebene			53													
18.07.03	6400.3002		Weingarten (Einzelzeichen)	Punkt			e23													
18.07.03	6400.3002		Weingarten (Einzelzeichen)	Ebene			49													
28.01.04	0241.F003		Text Nutzungsart	Text																1
	0241.F003		Text Nutzungsart	Ebene																3
29.10.03	6204.0000	2.2.7.10	Korbweiden	Punkt	B07				B07	B07	V20					U29	B07			B07
26.03.04	6204.0000	2.2.7.10	Korbweiden	Ebene							79									
29.10.03	6204.0000	2.2.7.10	Korbweiden	Flaeche	0				0	0	0					0	0			0
26.03.04	6204.0000	2.2.7.10	Korbweiden	Ebene							79									
16.07.02	#227.8001		Waldrand	Punkt								91								
	#227.8001		Waldrand	Linie								91								
05.02.04	#227.8001		Waldrand	Ebene																
16.07.02	#227.8002		Waldrand (Planung)	Punkt								391								
	#227.8002		Waldrand (Planung)	Linie								391								
05.02.04	#227.8002		Waldrand (Planung)	Ebene																
06.06.03	7100.0000	2.2.7.11	Laubwald (Symbol)	Punkt	B08		e12		B08	B08	V24					U30	B08		B08	B08
28.01.04	7100.0000	2.2.7.11	Laubwald (Symbol)	Ebene			49				79									3
06.06.03	7100.0000	2.2.7.11	Laubwald	Flaeche	0				0	0	0					0	0			0
26.03.04	7100.0000	2.2.7.11	Laubwald	Ebene							79									
18.07.03	7100.3001		Laubwald	Linie			p32													
29.03.04	7100.3001		Laubwald	Ebene			53													
18.07.03	7100.3001		Linienpunkt Laubwald	Punkt			t50													
18.07.03	7100.3001		Linienpunkt Laubwald	Ebene			53													
18.09.02	7100.E001		Laubwald	Punkt														s1005		
23.10.03	7100.1001		Laubwald	Punkt	Z05															
23.10.03	7100.1002		Laubwald (4-er Gruppe)	Punkt	Y08															
07.07.03	7100.9001		40050 LB-Laubwald	Flaeche									40050							
	7100.8001		Laubwald	Punkt							911									
05.02.04	7100.8001		Laubwald	Ebene																
16.07.02	7100.8002		Laubwald (Planung)	Punkt							3911									
05.02.04	7100.8002		Laubwald (Planung)	Ebene																
18.07.03	7200.0000	2.2.7.12	Nadelwald (Symbol)	Punkt	B09		e16		B09	B09	V31					U31	B09		B09	B09
18.07.03	7200.0000	2.2.7.12	Nadelwald (Symbol)	Ebene			49				79									3
16.07.02	7200.0000	2.2.7.12	Nadelwald	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	7200.0000	2.2.7.12	Nadelwald	Ebene							79									
18.07.03	7200.3001		Nadelwald	Linie			p35													
29.03.04	7200.3001		Nadelwald	Ebene			53													
18.07.03	7200.3001		Linienpunkt Nadelwald	Punkt			t54													
18.07.03	7200.3001		Linienpunkt Nadelwald	Ebene			53													
18.09.02	7200.E001		Nadelwald	Punkt														s1010		
23.10.03	7200.1001		Nadelwald	Punkt	Z06															
23.10.03	7200.1002		Nadelwald (4-er Gruppe)	Punkt	Y09															
07.07.03	7200.9001		40070 LB-Nadelwald	Flaeche									40070							
	7200.8001		Nadelwald	Punkt								912								
05.02.04	7200.8001		Nadelwald	Ebene																
16.07.02	7200.8002		Nadelwald (Planung)	Punkt								3912								
05.02.04	7200.8002		Nadelwald (Planung)	Ebene																
18.07.03	7300.0000	2.2.7.13	Mischwald	Punkt	B10		e13		B10	B10	V25					U32	B10		B10	B10
28.01.04	7300.0000	2.2.7.13	Mischwald	Ebene			49				79									3
25.10.01	7300.0000	2.2.7.13	Mischwald	Flaeche	0				0	0	0					0	0			0
26.03.04	7300.0000	2.2.7.13	Mischwald	Ebene							79									
18.07.03	7300.3001		Mischwald	Linie			p33													
29.03.04	7300.3001		Mischwald	Ebene			53													
18.07.03	7300.3001		Linienpunkt Mischwald	Punkt			t51													
18.07.03	7300.3001		Linienpunkt Mischwald	Ebene			53													
18.09.02	7300.E001		Mischwald	Punkt														s1011		
23.10.03	7300.1001		Mischwald	Punkt	Z07															
07.07.03	7300.9001		2100 BT-Wald	Flaeche									2100							
07.07.03	7300.9002		40060 LB-Mischwald	Flaeche									40060							
14.07.03	7300.9003		42000 LM-Waldneugründung	Linie									0							
07.07.03	7300.9003		42000 LM-Waldneugründung	Flaeche									42000							
14.07.03	7300.9004		42010 LM-Waldrand-Unterpfl	Linie									0							
07.07.03	7300.9004		42010 LM-Waldrand-Unterpfl	Flaeche									42010							
	7300.8001		Mischwald	Punkt								913								
	7300.8002		Mischwald (Planung)	Punkt								3913								
05.02.04	7300.8002		Mischwald (Planung)	Ebene																
07.07.03	#227.8003		Waldrand oben	Punkt								919								
	#227.8003		Waldrand oben	Linie								919								
05.02.04	#227.8003		Waldrand oben	Ebene																
16.07.02	#227.8004		Waldrand oben (Planung)	Punkt								3919								
16.07.02	#227.8004		Waldrand oben (Planung)	Linie								3919								
05.02.04	#227.8004		Waldrand oben (Planung)	Ebene																
18.07.03	6500.0000	2.2.7.14	Moor	Punkt	B11		e15		B11	B11	V26					U33	B11		B11	B11
18.07.03	6500.0000	2.2.7.14	Moor	Ebene			49				79									3
25.10.01	6500.0000	2.2.7.14	Moor	Flaeche	0				0	0	0					0	0			0
26.03.04	6500.0000	2.2.7.14	Moor	Ebene							79									
18.07.03	6500.3001		Moor	Linie			p34													
29.03.04	6500.3001		Moor	Ebene			53													



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
18.07.03	6500.3001		Linienpunkt Moor	Punkt			t53													
18.07.03	6500.3001		Linienpunkt Moor	Ebene			53													
18.09.02	6500.E001		Moor	Punkt														s1015		
23.10.03	6500.1001		Moor (Einzelzeichen)	Punkt	Y11															
18.07.03	6500.3002		Moor (Einzelzeichen)	Punkt			e14													
18.07.03	6500.3002		Moor (Einzelzeichen)	Ebene			49													
06.06.03	6600.0000	2.2.7.15	Heide	Punkt	B12				B12	B12	V16					U34	B12		B12	B12
26.03.04	6600.0000	2.2.7.15	Heide	Ebene							79									3
25.10.01	6600.0000	2.2.7.15	Heide	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
28.01.04	6600.0000	2.2.7.15	Heide	Ebene							79									
18.07.03	6600.3001		Heide	Linie			p31													
29.03.04	6600.3001		Heide	Ebene			53													
18.07.03	6600.3001		Linienpunkt Heide	Punkt			t49													
18.07.03	6600.3001		Linienpunkt Heide	Ebene			53													
19.06.02	6600.3002		Heide (Einzelzeichen)	Punkt			e10													
18.07.03	6600.3002		Heide (Einzelzeichen)	Ebene			49													
06.06.03	3171.0000	2.2.7.16	Torfstich	Punkt	B13				B13	B13	V48					U35	B13		B13	B13
26.03.04	3171.0000	2.2.7.16	Torfstich	Ebene							79									3
25.10.01	3171.0000	2.2.7.16	Torfstich	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	3171.0000	2.2.7.16	Torfstich	Ebene							79									3
28.01.04	3171.0000	2.2.7.16	Torfstich	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
	3171.0000	2.2.7.16	Torfstich	Ebene							79									
25.10.01	1000.0000	2.2.7.17	Gebäude- und Freifläche	Punkt	B29				B29	B29	B29					B29	B29			B29
26.03.04	1000.0000	2.2.7.17	Gebäude- und Freifläche	Ebene							100									
25.10.01	1000.0000	2.2.7.17	Gebäude- und Freifläche	Text	1				1	1	1					1	1			1
26.03.04	1000.0000	2.2.7.17	Gebäude- und Freifläche	Ebene							100									
25.10.01	1000.0000	2.2.7.17	Gebäude- und Freifläche	Flaeche	0				0	0	0					0	0			0
26.03.04	1000.0000	2.2.7.17	Gebäude- und Freifläche	Ebene							100									
10.09.02	1000.1001		für bauliche Nutzung zugelassen	Linie	18															
19.06.02	1000.3001		Gebäude- und Freifläche	Punkt			e39													
18.07.03	1000.3001		Gebäude- und Freifläche	Ebene			49													
19.06.02	1000.3002		Öffentl. Gebäude und Freifläche	Punkt			e39													
18.07.03	1000.3002		Öffentl. Gebäude und Freifläche	Ebene			49													
18.07.03	1000.3003		Siedlungsfläche	Linie			p64													
29.03.04	1000.3003		Siedlungsfläche	Ebene			53													
18.07.03	1000.3003		Linienpunkt Siedlungsfläche	Punkt			t88													
18.07.03	1000.3003		Linienpunkt Siedlungsfläche	Ebene			53													
25.10.01	6800.0000	2.2.7.18	Landwirtschaftliche Betriebsflächen	Punkt	B30				B30	B30	B30					B30	B30		B30	B30
26.03.04	6800.0000	2.2.7.18	Landwirtschaftliche Betriebsflächen	Ebene							100									3
25.10.01	6800.0000	2.2.7.18	Landwirtschaftliche Betriebsflächen	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	6800.0000	2.2.7.18	Landwirtschaftliche Betriebsflächen	Ebene							100									3
28.01.04	6800.0000	2.2.7.18	Landwirtschaftliche Betriebsflächen	Flaeche	0				0	0	0					0	0			0
	6800.0000	2.2.7.18	Landwirtschaftliche Betriebsflächen	Ebene							100									
18.07.03	6900.0000	2.2.7.19	Brachland, Unland (Symbol)	Punkt	B31		e03		B31	B31	B31					B31	B31		B31	B31

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
28.01.04	6900.0000	2.2.7.19	Brachland, Unland (Symbol)	Ebene			49				100								3	
25.10.01	6900.0000	2.2.7.19	Brachland, Unland	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	6900.0000	2.2.7.19	Brachland, Unland	Ebene							100								3	
25.10.01	6900.0000	2.2.7.19	Brachland, Unland	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
26.03.04	6900.0000	2.2.7.19	Brachland, Unland	Ebene							100									
25.04.03	6900.3001		Brachland, Unland	Linie			p26													
29.03.04	6900.3001		Brachland, Unland	Ebene			53													
18.07.03	6900.3001		Linienpunkt Brachland, Unland	Punkt			t41													
18.07.03	6900.3001		Brachland, Unland	Ebene			53													
25.04.03	6900.8001		Brachland, Unland	Linie								299								
05.02.04	6900.8001		Brachland, Unland	Ebene																
16.07.02	6900.8002		Brachland, Unland (Planung)	Linie								3299								
05.02.04	6900.8002		Brachland, Unland (Planung)	Ebene																
23.10.03	9411.0000	2.2.7.20	Friedhof (Symbol)	Punkt	B14		e04		B32	B32	V10					U36	B32		B14	B32
18.07.03	9411.0000	2.2.7.20	Friedhof (Symbol)	Ebene			49				79								3	
25.10.01	9411.0000	2.2.7.20	Friedhof	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
26.03.04	9411.0000	2.2.7.20	Friedhof	Ebene							79									
23.04.03	9411.3001		Friedhof	Linie			p27													
29.03.04	9411.3001		Friedhof	Ebene			53													
18.07.03	9411.3001		Linienpunkt Friedhof	Punkt			t42													
18.07.03	9411.3001		Linienpunkt Friedhof	Ebene			53													
19.09.02	9411.G002		Friedhof	Punkt																B14
18.07.03	4211.0000	2.2.7.21	Parkanlage (Symbol)	Punkt	B15		e19		B15	B15	V36					U37	B15		B15	B15
28.01.04	4211.0000	2.2.7.21	Parkanlage (Symbol)	Ebene			49				79								3	
25.10.01	4211.0000	2.2.7.21	Parkanlage	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
26.03.04	4211.0000	2.2.7.21	Parkanlage	Ebene							79									
18.09.02	4211.E001		Parkanlage	Punkt														s1012		
	4211.8001		Mülltonne, Papierkorb	Punkt								721								
05.02.04	4211.8001		Mülltonne, Papierkorb	Ebene																
17.07.02	4211.8002		Mülltonne, Papierkorb (Planung)	Punkt								3721								
05.02.04	4211.8002		Mülltonne, Papierkorb (Planung)	Ebene																
17.07.02	4211.8003		Bank	Punkt								722								
	4211.8003		Bank, Umrißlinie	Linie								722								
05.02.04	4211.8003		Bank, Umrißlinie	Ebene																
17.07.02	4211.8004		Bank (Planung)	Punkt								3722								
	4211.8004		Bank, Umrißlinie (Planung)	Linie								3722								
05.02.04	4211.8004		Bank, Umrißlinie (Planung)	Ebene																
17.07.02	4211.8005		Tisch	Punkt								723								
	4211.8005		Tisch, Umrißlinie	Linie								723								
05.02.04	4211.8005		Tisch, Umrißlinie	Ebene																
17.07.02	4211.8006		Tisch	Punkt								3723								
	4211.8006		Tisch, Umrißlinie (Planung)	Linie								3723								
05.02.04	4211.8006		Tisch, Umrißlinie (Planung)	Ebene																
17.07.02	4211.8007		Spielgerät	Punkt								724								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	4211.8007		Spielgerät, Umrißlinie	Linie								724								
05.02.04	4211.8007		Spielgerät, Umrißlinie	Ebene																
17.07.02	4211.8008		Spielgerät	Punkt								3724								
	4211.8008		Spielgerät, Umrißlinie (Planung)	Linie								3724								
05.02.04	4211.8008		Spielgerät, Umrißlinie (Planung)	Ebene																
17.07.02	4211.8009		Fahrradständer	Punkt								725								
	4211.8009		Fahrradständer, Umrißlinie	Linie								725								
05.02.04	4211.8009		Fahrradständer, Umrißlinie	Ebene																
17.07.02	4211.8010		Fahrradständer	Punkt								3725								
	4211.8010		Fahrradständer, Umrißlinie (Planung)	Linie								3725								
05.02.04	4211.8010		Fahrradständer, Umrißlinie (Planung)	Ebene																
25.10.01	4212.0000	2.2.7.22	Liegewiese	Punkt	B49				B49	B49	V36					U38	B49		B49	B49
26.03.04	4212.0000	2.2.7.22	Liegewiese	Ebene							79									3
28.01.04	4212.0000	2.2.7.22	Liegewiese	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
	4212.0000	2.2.7.22	Liegewiese	Ebene							79									
18.07.03	4212.3004		Liegewiese (Gruppensymbol)	Punkt			e26													
18.07.03	4212.3004		Liegewiese (Gruppensymbol)	Ebene			49													
18.07.03	4212.3005		Liegewiese (Einzelzeichen)	Punkt			e25													
18.07.03	4212.3005		Liegewiese (Einzelzeichen)	Ebene			49													
	4212.3001		Park, Grünanlage	Linie			p37													
29.03.04	4212.3001		Park, Grünanlage	Ebene			49													
18.07.03	4212.3001		Linienpunkt Park, Grünanlage	Punkt			t57													
	4212.3001		Linienpunkt Park, Grünanlage	Ebene			53													
18.07.03	4212.3002		Rasen	Linie			p38													
29.03.04	4212.3002		Rasen	Ebene			53													
18.07.03	4212.3002		Linienpunkt Rasen	Punkt			t58													
18.07.03	4212.3002		Linienpunkt Rasen	Ebene			53													
18.07.03	7400.0000	2.2.7.23	Gehölzfläche (Symbol)	Punkt	B16		e07		B16	B16	B16					U39	B16		B16	B16
18.07.03	7400.0000	2.2.7.23	Gehölzfläche (Symbol)	Ebene			49				100									3
25.10.01	7400.0000	2.2.7.23	Gehölzfläche	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
26.03.04	7400.0000	2.2.7.23	Gehölzfläche	Ebene							100									
25.04.03	7400.3001		Gehölzfläche	Linie			p29													
29.03.04	7400.3001		Gehölzfläche	Ebene			53													
18.07.03	7400.3001		Linienpunkt Gehölzfläche	Punkt			t45													
18.07.03	7400.3001		Gehölzfläche	Ebene			53													
18.09.02	7400.E001		Gebüsch	Punkt															s1256	
02.09.02	7400.7001		Gebüsch, Gehölz	Punkt							V13									
26.03.04	7400.7001		Gebüsch, Gehölz	Ebene							79									
07.07.03	7400.9001		40080 LB-Gehölze	Flaeche									40080							
07.07.03	7400.9002		41210 LB-Gehölze zu verpfl.	Flaeche									41210							
02.07.02	7400.8001		Ziergehölz	Punkt								903								
02.07.02	7400.8001		Ziergehölz	Linie								903								
06.02.04	7400.8001		Ziergehölz	Ebene																
17.07.02	7400.8002		Ziergehölz (Planung)	Punkt								3903								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
17.07.02	7400.8002		Ziergehölz (Planung)	Linie								3903								
06.02.04	7400.8002		Ziergehölz (Planung)	Ebene																
06.06.03	6130.0000	2.2.7.24	Hopfen	Punkt	B33				B33	B33	V17					U40	B33		B33	B33
26.03.04	6130.0000	2.2.7.24	Hopfen	Ebene							79									3
29.01.04	6130.0000	2.2.7.24	Hopfen	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
	6130.0000	2.2.7.24	Hopfen	Ebene							79									
06.06.03	6140.0000	2.2.7.25	Spargel	Punkt	B34				B34	B34	V42					U41	B34		B34	B34
26.03.04	6140.0000	2.2.7.25	Spargel	Ebene							79									3
29.01.04	6140.0000	2.2.7.25	Spargel	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
	6140.0000	2.2.7.25	Spargel	Ebene							79									
19.09.02	6140.G001		Spargel	Punkt																B34
23.10.03	6140.1001		Spargel	Punkt	Y07															
18.07.03	6206.0000	2.2.7.26	Schilf, Reith, Reet, Rohr (Gruppensymbol)	Punkt	B18		e22		B18	B18	V41					U42	B18		B18	B18
18.07.03	6206.0000	2.2.7.26	Schilf, Reith, Reet, Rohr (Gruppensymbol)	Ebene			49				79									3
26.03.04	6206.3001		Schilf, Reet, Rohr	Linie			p39													
29.03.04	6206.3001		Schilf, Reet, Rohr	Ebene			53													
18.07.03	6206.3001		Linienpunkt Schilf, Reet, Rohr	Punkt			t60													
	6206.3001		Linienpunkt Schilf, Reet, Rohr	Ebene			53													
25.10.01	6206.0000	2.2.7.26	Schilf, Reith, Reet, Rohr	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
26.03.04	6206.0000	2.2.7.26	Schilf, Reith, Reet, Rohr	Ebene							79									
18.09.02	6206.E001		Schilf	Punkt														s1016		
23.10.03	6206.1001		Schilf, Reith, Reet, Rohr	Punkt	Z09															
23.10.03	6206.1002		Schilf (Einzelsymbol)	Punkt	Y10															
17.07.02	6206.3002		Schilf, Reith, Reet, Rohr (Einzelzeichen)	Punkt			e21													
18.07.03	6206.3002		Schilf, Reith, Reet, Rohr (Einzelzeichen)	Ebene			49													
25.10.01	9430.0000	2.2.7.27	Historischer Friedhof	Punkt	B28				B28	B28	V10					B28	B28		B28	B28
26.03.04	9430.0000	2.2.7.27	Historischer Friedhof	Ebene							79									3
25.10.01	9430.0000	2.2.7.27	Historischer Friedhof	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	9430.0000	2.2.7.27	Historischer Friedhof	Ebene							79									3
25.10.01	9430.0000	2.2.7.27	Historischer Friedhof	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
03.02.04	9430.0000	2.2.7.27	Historischer Friedhof	Ebene							79									
06.06.03	3141.0000	2.2.7.28	Steinbruch	Punkt	B20				B20	B20	V43					U49	B20		B20	B20
26.03.04	3141.0000	2.2.7.28	Steinbruch	Ebene							79									3
06.06.03	3141.0000	2.2.7.28	Steinbruch	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	3141.0000	2.2.7.28	Steinbruch	Ebene							79									3
06.06.03	3141.0000	2.2.7.28	Steinbruch	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
03.02.04	3141.0000	2.2.7.28	Steinbruch	Ebene							79									
06.06.03	3151.0000	2.2.7.29	Erztagebau	Punkt	B21				B21	B21	V08					U50	B21			B21
26.03.04	3151.0000	2.2.7.29	Erztagebau	Ebene							79									
06.06.03	3151.0000	2.2.7.29	Erztagebau	Text	1				1	1	1					1	1			1
26.03.04	3151.0000	2.2.7.29	Erztagebau	Ebene							79									
06.06.03	3151.0000	2.2.7.29	Erztagebau	Flaeche	0				0	0	0					0	0			0
03.02.04	3151.0000	2.2.7.29	Erztagebau	Ebene							79									
06.06.03	3161.0000	2.2.7.30	Kohletagebau	Punkt	B22				B22	B22	V19					U51	B22		B22	B22

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	3161.0000	2.2.7.30	Kohletagebau	Ebene							79								3	
06.06.03	3161.0000	2.2.7.30	Kohletagebau	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	3161.0000	2.2.7.30	Kohletagebau	Ebene							79								3	
06.06.03	3161.0000	2.2.7.30	Kohletagebau	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
03.02.04	3161.0000	2.2.7.30	Kohletagebau	Ebene							79									
25.10.01	3181.0000	2.2.7.31	Lavaabbau	Punkt	B36				B36	B36	B36					B36	B36			B36
26.03.04	3181.0000	2.2.7.31	Lavaabbau	Ebene							100									
25.10.01	3181.0000	2.2.7.31	Lavaabbau	Text	1				1	1	1					1	1			1
26.03.04	3181.0000	2.2.7.31	Lavaabbau	Ebene							100									
25.10.01	3181.0000	2.2.7.31	Lavaabbau	Flaeche	0				0	0	0					0	0			0
03.02.04	3181.0000	2.2.7.31	Lavaabbau	Ebene							100									
18.07.03	4301.0000	2.2.7.32	Campingplatz	Punkt	B23		e28		B23	B23	V07					V63	B23		B23	B23
03.02.04	4301.0000	2.2.7.32	Campingplatz	Ebene			49				79								3	
25.10.01	4301.0000	2.2.7.32	Campingplatz	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
26.03.04	4301.0000	2.2.7.32	Campingplatz	Ebene							79									
18.07.03	4301.3001		Camping	Linie			p49													
29.03.04	4301.3001		Camping	Ebene			53													
18.07.03	4301.3001		Linienpunkt Camping	Punkt			t72													
	4301.3001		Linienpunkt Camping	Ebene			53													
07.10.02	4301.E001		Campingplatz	Punkt														s1435		
18.07.03	5511.0000	2.2.7.33	Flughafen	Punkt	B35		e29		B35	B35	B35					B35	B35		B35	B35
03.02.04	5511.0000	2.2.7.33	Flughafen	Ebene			49				100								3	
25.10.01	5511.0000	2.2.7.33	Flughafen	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	5511.0000	2.2.7.33	Flughafen	Ebene							100								3	
25.10.01	5511.0000	2.2.7.33	Flughafen	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
26.03.04	5511.0000	2.2.7.33	Flughafen	Ebene							100									
18.07.03	5511.3001		Flugplatz	Linie			p50													
29.03.04	5511.3001		Flugplatz	Ebene			53													
18.07.03	5511.3001		Linienpunkt Flugplatz	Punkt			t73													
	5511.3001		Linienpunkt Flugplatz	Ebene			53													
03.02.04	0241.0000	2.2.7.34	Nutzungsartengrenze	Linie	15	15	p22	15	15	15	R15			15	15	15	15		H17	15
26.03.04	0241.0000	2.2.7.34	Nutzungsartengrenze	Ebene			53				47								3	
18.07.03	0241.0000	2.2.7.34	Nutzungsartengrenze	Punkt			t37													
03.02.04	0241.0000	2.2.7.34	Nutzungsartengrenze	Ebene			53													
30.10.03	0241.0000	2.2.7.34	Nutzungsartengrenze	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
26.03.04	0241.0000	2.2.7.34	Nutzungsartengrenze	Ebene							47									
25.04.03	5902.3001		Beet, Grünstreifen	Linie			p25													
29.03.04	5902.3001		Beet, Grünstreifen	Ebene			53													
18.07.03	5902.3001		Linienpunkt Beet, Grünstreifen	Punkt			t40													
18.07.03	5902.3001		Linienpunkt Beet, Grünstreifen	Ebene			53													
07.10.02	0241.E001		Nutzungsartengrenze	Linie															28	
23.10.03	0241.1001		Nutzungsartengrenze	Linie	H17															
10.09.02	0241.1002		Nutzungsbeschränkung	Linie	93															
23.10.03	#277.1005		Pflaster	Linie	5															

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
23.10.03	#277.1006		Platten	Linie	5															
05.09.02	0241.6001		Nutzungsgrenze	Punkt						X35										
09.07.03	0241.9001		2021 BT-Nutzung	Punkt									C23							
14.07.03	0241.9001		2530 BT-Nutzungsartengrenze	Linie									H15							
14.07.03	0241.9002		20090 KL-Nutzungsartengrenze	Linie									H17							
21.07.03	#227.3018		Linienpunkt Parkplatz	Punkt			t65													
29.03.04	#227.3018		Linienpunkt Parkplatz	Ebene			53													
21.07.03	#227.3018		Parkplatz	Linie			p42													
	#227.3018		Parkplatz	Ebene			53													
	#227.3019		Linienpunkt Parkplatzfläche nur für PKW	Punkt			t66													
29.03.04	#227.3019		Linienpunkt Parkplatzfläche nur für PKW	Ebene			38													
21.07.03	#227.3019		Parkplatzfläche nur für PKW (Soundplan)	Linie			p43													
	#227.3019		Parkplatzfläche nur für PKW (Soundplan)	Ebene			38													
	#227.3020		Linienpunkt Parkplatzfläche nur für LKW	Punkt			t67													
29.03.04	#227.3020		Linienpunkt Parkplatzfläche nur für LKW	Ebene			38													
21.07.03	#227.3020		Parkplatzfläche nur für LKW (Soundplan)	Linie			p44													
	#227.3020		Parkplatzfläche nur für LKW (Soundplan)	Ebene			38													
	#227.3021		Linienpunkt Parkplatzfläche PKW + LKW	Punkt			t68													
29.03.04	#227.3021		Linienpunkt Parkplatzfläche PKW + LKW	Ebene			38													
21.07.03	#227.3021		Parkplatzfläche PKW + LKW (Soundplan)	Linie			p45													
	#227.3021		Parkplatzfläche PKW + LKW (Soundplan)	Ebene			38													
	#227.3022		Linienpunkt Außenwohnbereich (SoundPLAN)	Punkt			t69													
29.03.04	#227.3022		Linienpunkt Außenwohnbereich (SoundPLAN)	Ebene			38													
21.07.03	#227.3022		Außenwohnbereich (SoundPLAN)	Linie			p46													
	#227.3022		Außenwohnbereich (SoundPLAN)	Ebene			38													
	#227.3023		Linienpunkt bebauter Außenwohnbereich	Punkt			t70													
29.03.04	#227.3023		Linienpunkt bebauter Außenwohnbereich	Ebene			38													
21.07.03	#227.3023		bebauter Außenwohnbereich (SoundPLAN)	Linie			p47													
	#227.3023		bebauter Außenwohnbereich (SoundPLAN)	Ebene			38													
	#227.3024		Linienpunkt unbebauter Außenwohnbereich	Punkt			t71													
29.03.04	#227.3024		Linienpunkt unbebauter Außenwohnbereich	Ebene			38													
21.07.03	#227.3024		unbebauter Außenwohnbereich (SoundPLAN)	Linie			p48													
	#227.3024		unbebauter Außenwohnbereich (SoundPLAN)	Ebene			38													
	#227.3025		Linienpunkt Sportplatz	Punkt			t74													
29.03.04	#227.3025		Linienpunkt Sportplatz	Ebene			53													
21.07.03	#227.3025		Sportplatz	Linie			p51													
	#227.3025		Sportplatz	Ebene			53													
	#227.3026		Linienpunkt Tankanlage	Punkt			t75													
29.03.04	#227.3026		Linienpunkt Tankanlage	Ebene			53													
21.07.03	#227.3026		Tankanlage	Linie			p52													
	#227.3026		Tankanlage	Ebene			53													
	#227.3027		Linienpunkt Rastanlage	Punkt			t76													
29.03.04	#227.3027		Linienpunkt Rastanlage	Ebene			53													
21.07.03	#227.3027		Rastanlage	Linie			p53													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	#227.3027		Rastanlage	Ebene			53													
	#227.3028		Linienpunkt Sumpf	Punkt			t79													
29.03.04	#227.3028		Linienpunkt Sumpf	Ebene			53													
21.07.03	#227.3028		Sumpf	Linie			p55													
	#227.3028		Sumpf	Ebene			53													
	#227.3029		Linienpunkt Bahngelände	Punkt			t80													
29.03.04	#227.3029		Linienpunkt Bahngelände	Ebene			53													
21.07.03	#227.3029		Bahngelände	Linie			p56													
	#227.3029		Bahngelände	Ebene			53													
	#227.3030		Linienpunkt Abbauland, Halde	Punkt			t81													
29.03.04	#227.3030		Linienpunkt Abbauland, Halde	Ebene			53													
21.07.03	#227.3030		Abbauland, Halde	Linie			p57													
	#227.3030		Abbauland, Halde	Ebene			53													
	#227.3031		Linienpunkt Ausgleichsfläche , -maßnahme	Punkt			t82													
29.03.04	#227.3031		Linienpunkt Ausgleichsfläche , -maßnahme	Ebene			53													
21.07.03	#227.3031		Ausgleichsfläche , -maßnahme	Linie			p58													
	#227.3031		Ausgleichsfläche , -maßnahme	Ebene			53													
	#227.3032		Linienpunkt Grunderwerb	Punkt			t87													
29.03.04	#227.3032		Linienpunkt Grunderwerb	Ebene			53													
21.07.03	#227.3032		Grunderwerb	Linie			p63													
	#227.3032		Grunderwerb	Ebene			53													
	#227.3033		Linienpunkt Gebäude- und zugeh. Freifläche	Punkt			t89													
29.03.04	#227.3033		Linienpunkt Gebäude- und zugeh. Freifläche	Ebene			53													
21.07.03	#227.3033		Gebäude- und zugeh. Freifläche	Linie			p65													
	#227.3033		Gebäude- und zugeh. Freifläche	Ebene			53													
	#227.3034		Linienpunkt Öffentl. Geb. -u. zugeh. Freifl.	Punkt			t90													
29.03.04	#227.3034		Linienpunkt Öffentl. Geb. -u. zugeh. Freifl.	Ebene			53													
21.07.03	#227.3034		Öffentl. Geb. -u. zugeh. Freifl.	Linie			p66													
	#227.3034		Öffentl. Geb. -u. zugeh. Freifl.	Ebene			53													
	#227.3035		Linienpunkt Gewässerfläche	Punkt			t91													
29.03.04	#227.3035		Linienpunkt Gewässerfläche	Ebene			53													
21.07.03	#227.3035		Gewässerfläche	Linie			p67													
	#227.3035		Gewässerfläche	Ebene			53													
	#227.3036		Linienpunkt Baufläche gemäß BauGB	Punkt			t92													
29.03.04	#227.3036		Linienpunkt Baufläche gemäß BauGB	Ebene			53													
21.07.03	#227.3036		Baufläche gemäß BauGB	Linie			p68													
	#227.3036		Baufläche gemäß BauGB	Ebene			53													
	#227.3037		Linienpunkt Wohnbaufläche	Punkt			t93													
29.03.04	#227.3037		Linienpunkt Wohnbaufläche	Ebene			53													
21.07.03	#227.3037		Wohnbaufläche	Linie			p69													
	#227.3037		Wohnbaufläche	Ebene			53													
	#227.3038		Linienpunkt Gemischte Baufläche	Punkt			u01													
29.03.04	#227.3038		Linienpunkt Gemischte Baufläche	Ebene			53													
21.07.03	#227.3038		Gemischte Baufläche	Linie			p70													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	#227.3038		Gemischte Baufläche	Ebene			53													
	#227.3039		Linienpunkt Gewerbegebiet	Punkt			u02													
29.03.04	#227.3039		Linienpunkt Gewerbegebiet	Ebene			53													
21.07.03	#227.3039		Gewerbegebiet	Linie			p71													
	#227.3039		Gewerbegebiet	Ebene			53													
	#227.3040		Linienpunkt Sonderbaufläche	Punkt			u03													
29.03.04	#227.3040		Linienpunkt Sonderbaufläche	Ebene			53													
21.07.03	#227.3040		Sonderbaufläche	Linie			p72													
	#227.3040		Sonderbaufläche	Ebene			53													
	#227.3041		Linienpunkt Fläche für Ver- und	Punkt			u04													
29.03.04	#227.3041		Linienpunkt Fläche für Ver- und	Ebene			53													
21.07.03	#227.3041		Fläche für Ver- und Entsorgungsanlagen	Linie			p73													
	#227.3041		Fläche für Ver- und Entsorgungsanlagen	Ebene			53													
	#227.3042		Linienpunkt Befestigungsart	Punkt			u05													
29.03.04	#227.3042		Linienpunkt Befestigungsart	Ebene			53													
21.07.03	#227.3042		Befestigungsart	Linie			p74													
	#227.3042		Befestigungsart	Ebene			53													
	#227.3043		Linienpunkt Asphalt	Punkt			u06													
29.03.04	#227.3043		Linienpunkt Asphalt	Ebene			53													
21.07.03	#227.3043		Asphalt	Linie			p75													
	#227.3043		Asphalt	Ebene			53													
	#227.3044		Linienpunkt Bitumen	Punkt			u07													
29.03.04	#227.3044		Linienpunkt Bitumen	Ebene			53													
21.07.03	#227.3044		Bitumen	Linie			p76													
	#227.3044		Bitumen	Ebene			53													
	#227.3045		Linienpunkt Pflaster	Punkt			u08													
29.03.04	#227.3045		Linienpunkt Pflaster	Ebene			53													
21.07.03	#227.3045		Pflaster	Linie			p77													
	#227.3045		Pflaster	Ebene			53													
	#227.3046		Linienpunkt Verbundstein	Punkt			u09													
29.03.04	#227.3046		Linienpunkt Verbundstein	Ebene			53													
21.07.03	#227.3046		Verbundstein	Linie			p78													
	#227.3046		Verbundstein	Ebene			53													
	#227.3047		Linienpunkt Sechseckpflaster	Punkt			u10													
29.03.04	#227.3047		Linienpunkt Sechseckpflaster	Ebene			53													
21.07.03	#227.3047		Sechseckpflaster	Linie			p79													
	#227.3047		Sechseckpflaster	Linie			53													
	#227.3048		Linienpunkt Platten	Punkt			u11													
29.03.04	#227.3048		Linienpunkt Platten	Ebene			53													
21.07.03	#227.3048		Platten	Linie			p80													
	#227.3048		Platten	Ebene			53													
	#227.3049		Linienpunkt Schotter	Punkt			u12													
29.03.04	#227.3049		Linienpunkt Schotter	Ebene			53													
21.07.03	#227.3049		Schotter	Linie			p81													



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	#227.3049		Schotter	Ebene			53													
	#227.3050		Linienpunkt Kies	Punkt			u13													
29.03.04	#227.3050		Linienpunkt Kies	Ebene			53													
21.07.03	#227.3050		Kies	Linie			p82													
	#227.3050		Kies	Ebene			53													
	#227.3051		Linienpunkt Sand	Punkt			u14													
29.03.04	#227.3051		Linienpunkt Sand	Ebene			53													
21.07.03	#227.3051		Sand	Linie			p83													
	#227.3051		Sand	Ebene			53													
	#227.3052		Linienpunkt befestigt aber durchlässig	Punkt			u15													
29.03.04	#227.3052		Linienpunkt befestigt aber durchlässig	Ebene			53													
21.07.03	#227.3052		befestigt aber durchlässig	Linie			p84													
	#227.3052		befestigt aber durchlässig	Ebene			53													
	#227.3053		Linienpunkt unbefestigt	Punkt			u16													
29.03.04	#227.3053		Linienpunkt unbefestigt	Ebene			53													
21.07.03	#227.3053		unbefestigt	Linie			p85													
	#227.3053		unbefestigt	Ebene			53													
	#227.3054		Linienpunkt Beton	Punkt			u17													
29.03.04	#227.3054		Linienpunkt Beton	Ebene			53													
21.07.03	#227.3054		Beton	Linie			p86													
	#227.3054		Beton	Ebene			53													
	#227.3055		Linienpunkt Splitt	Punkt			u18													
29.03.04	#227.3055		Linienpunkt Splitt	Ebene			53													
21.07.03	#227.3055		Splitt	Linie			p87													
	#227.3055		Splitt	Ebene			53													
	#227.3056		Linienpunkt Mineralgemisch	Punkt			u19													
29.03.04	#227.3056		Linienpunkt Mineralgemisch	Ebene			53													
	#227.3056		Mineralgemisch	Linie			p88													
21.07.03	#227.3056		Mineralgemisch	Ebene			53													
25.10.01	5901.0000	2.2.7.35	Laubgehölz (in Verkehrsflächen)	Punkt	B37				B37	B37	B37					B37	B37		B37	B37
26.03.04	5901.0000	2.2.7.35	Laubgehölz (in Verkehrsflächen)	Ebene							100									3
25.10.01	5901.0000	2.2.7.35	Laubgehölz (in Verkehrsflächen)	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
03.02.04	5901.0000	2.2.7.35	Laubgehölz (in Verkehrsflächen)	Ebene							100									
17.07.02	5901.8001		Laubgehölz (in Verkehrsflächen)	Punkt								914								
	5901.8001		Laubgehölz (in Verkehrsflächen)	Linie								914								
06.02.04	5901.8001		Laubgehölz (in Verkehrsflächen)	Ebene																
17.07.02	5901.8002		Laubgehölz (in Verkehrsflächen) (Planung)	Punkt								3914								
	5901.8002		Laubgehölz (in Verkehrsflächen) (Planung)	Linie								3914								
06.02.04	5901.8002		Laubgehölz (in Verkehrsflächen) (Planung)	Ebene																
27.10.03	5902.0000	2.2.7.36	Grünland (in Verkehrsflächen)	Punkt					B38	B38	B38					B38	B38		B38	
26.03.04	5902.0000	2.2.7.36	Grünland (in Verkehrsflächen)	Ebene							100									3
27.10.03	5902.0000	2.2.7.36	Grünland (in Verkehrsflächen)	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	
03.02.04	5902.0000	2.2.7.36	Grünland (in Verkehrsflächen)	Ebene							100									
	5902.1001		Grünland (in Verkehrsflächen)	Punkt	Z98															

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
28.10.03	5902.8001		Grünland (in Verkehrsflächen)	Punkt								914								
	5902.8001		Grünland (in Verkehrsflächen)	Linie								914								
06.02.04	5902.8001		Grünland (in Verkehrsflächen)	Ebene																
28.10.03	5902.8002		Grünland (in Verkehrsflächen) (Planung)	Punkt								3914								
	5902.8002		Grünland (in Verkehrsflächen) (Planung)	Linie								3914								
06.02.04	5902.8002		Grünland (in Verkehrsflächen) (Planung)	Ebene																
21.07.03	#227.3057		Beet, Grünstreifen (Symbol)	Punkt			e02													
21.07.03	#227.3057		Beet, Grünstreifen (Symbol)	Ebene			49													
25.10.01	5903.0000	2.2.7.37	Nadelgehölz (in Verkehrsflächen)	Punkt	B39				B39	B39	B39					B39	B39		B39	
26.03.04	5903.0000	2.2.7.37	Nadelgehölz (in Verkehrsflächen)	Ebene							100									3
25.10.01	5903.0000	2.2.7.37	Nadelgehölz (in Verkehrsflächen)	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
03.02.04	5903.0000	2.2.7.37	Nadelgehölz, in Verkehrsflächen	Ebene							100									
17.07.02	5903.8001		Nadelgehölz (in Verkehrsflächen)	Punkt								914								
	5903.8001		Nadelgehölz (in Verkehrsflächen)	Linie								914								
06.02.04	5903.8001		Nadelgehölz (in Verkehrsflächen)	Ebene																
17.07.02	5903.8002		Nadelgehölz (in Verkehrsflächen) (Planung)	Punkt								3914								
	5903.8002		Nadelgehölz (in Verkehrsflächen) (Planung)	Linie								3914								
06.02.04	5903.8002		Nadelgehölz (in Verkehrsflächen) (Planung)	Ebene																
06.06.03	7401.0000	2.2.7.38	Nadelgehölz	Punkt	B40				B40	B40	V30					U47	B40		B40	B40
26.03.04	7401.0000	2.2.7.38	Nadelgehölz	Ebene							79									3
25.10.01	7401.0000	2.2.7.38	Nadelgehölz	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
03.02.04	7401.0000	2.2.7.38	Nadelgehölz	Ebene							79									
11.09.02	7401.C001		Nadelbusch	Punkt												U46				
29.10.03	7401.7001		Nadelbusch, Nadelgehölz	Punkt							V30									
26.03.04	7401.7001		Nadelbusch, Nadelgehölz	Ebene							79									
20.06.02	7401.3001		Busch, Nadelgehölz	Punkt			f24													
21.07.03	7401.3001		Busch, Nadelgehölz	Ebene			35													
17.07.02	7401.8001		Nadelgehölz	Linie								912								
06.02.04	7401.8001		Nadelgehölz	Ebene																
17.07.02	7401.8002		Nadelgehölz (Planung)	Linie								3912								
06.02.04	7401.8002		Nadelgehölz (Planung)	Ebene																
06.06.03	7402.0000	2.2.7.39	Laubgehölz	Punkt	B41				B41	B41	V06					U48	B41		B41	B41
26.03.04	7402.0000	2.2.7.39	Laubgehölz	Ebene							79									3
25.10.01	7402.0000	2.2.7.39	Laubgehölz	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	0
03.02.04	7402.0000	2.2.7.39	Laubgehölz	Ebene							79									
06.06.03	7402.7001		Busch, Laubgehölz (Einzelzeichen)	Punkt							V06									
26.03.04	7402.7001		Busch, Laubgehölz (Einzelzeichen)	Ebene							79									
20.06.02	7402.3001		Laubgehölz	Punkt			f23													
21.07.03	7402.3001		Laubgehölz	Ebene			35													
17.07.02	7402.8001		Laubgehölz	Linie								911								
06.02.04	7402.8001		Laubgehölz	Ebene																
17.07.02	7402.8002		Laubgehölz (Planung)	Linie								3911								
06.02.04	7402.8002		Laubgehölz (Planung)	Ebene																
17.07.02	#227.8005		Mischgehölz	Linie								913								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
06.02.04	#227.8005		Mischgehölz	Ebene																
17.07.02	#227.8006		Mischgehölz (Planung)	Linie								3913								
06.02.04	#227.8006		Mischgehölz (Planung)	Ebene																
17.07.02	#227.8007		Geschlossene Gehölzfläche	Punkt								915								
	#227.8007		Geschlossene Gehölzfläche	Linie								915								
06.02.04	#227.8007		Geschlossene Gehölzfläche	Ebene																
17.07.02	#227.8008		Geschlossene Gehölzfläche (Planung)	Punkt								3915								
	#227.8008		Geschlossene Gehölzfläche (Planung)	Linie								3915								
06.02.04	#227.8008		Geschlossene Gehölzfläche (Planung)	Ebene																
17.07.02	#227.8009		sonstige Gehölze	Punkt								918								
	#227.8009		sonstige Gehölze	Linie								918								
06.02.04	#227.8009		sonstige Gehölze	Ebene																
17.07.02	#227.8010		sonstige Gehölze (Planung)	Punkt								3918								
	#227.8010		sonstige Gehölze (Planung)	Linie								3918								
06.02.04	#227.8010		sonstige Gehölze (Planung)	Ebene																
25.10.01	4261.0000	2.2.7.40	Klein-, Schrebergarten Laubenkolonie	Punkt	B42				B42	B42	B42					B42	B42		B42	B42
26.03.04	4261.0000	2.2.7.40	Klein-, Schrebergarten Laubenkolonie	Ebene							100									3
25.10.01	4261.0000	2.2.7.40	Klein-, Schrebergarten Laubenkolonie	Flaech	0				0	0	0					0	0		0	0
03.02.04	4261.0000	2.2.7.40	Klein-, Schrebergarten Laubenkolonie	Ebene							100									
17.07.02	4261.8001		Klein-, Schrebergarten Laubenkolonie	Linie								955								
06.02.04	4261.8001		Klein-, Schrebergarten Laubenkolonie	Ebene																
17.07.02	4261.8002		Klein-, Schrebergarten Laubenkolonie	Linie								3955								
06.02.04	4261.8002		Klein-, Schrebergarten Laubenkolonie	Ebene																
25.10.01	4281.0000	2.2.7.41	Garten	Punkt	B43				B43	B43	B43					B43	B43		B43	B43
26.03.04	4281.0000	2.2.7.41	Garten	Ebene							100									3
25.10.01	4281.0000	2.2.7.41	Garten	Flaech	0				0	0	0					0	0		0	0
03.02.04	4281.0000	2.2.7.41	Garten	Ebene							100									
26.08.02	0241.F007		Pflaster - Einzelsymbol	Punkt																a12
30.03.04	0241.F007		Pflaster - Einzelsymbol	Ebene																3
26.08.02	0241.F007		Pflaster - Text	Text																1
03.02.04	0241.F007		Pflaster - Text	Ebene																3
26.08.02	0241.F008		Platten - Einzelsymbol	Punkt																a13
30.03.04	0241.F008		Platten - Einzelsymbol	Ebene																3
26.08.02	0241.F008		Platten - Text	Text																1
03.02.04	0241.F008		Platten - Text	Ebene																3
26.08.02	0241.F009		befestigt, aber wasser- und luftdurchlässig -	Punkt																a14
30.03.04	0241.F009		befestigt, aber wasser- und luftdurchlässig -	Ebene																3
26.08.02	0241.F009		befestigt, aber wasser- und luftdurchlässig -	Text																1
03.02.04	0241.F009		befestigt, aber wasser- und luftdurchlässig -	Ebene																3
26.08.02	0241.F010		Kies Einzelsymbol	Punkt																a15
30.03.04	0241.F010		Kies Einzelsymbol	Ebene																3
26.08.02	0241.F010		Kies - Text	Text																1
03.02.04	0241.F010		Kies - Text	Ebene																3
26.08.02	0241.F011		Schotter - Einzelsymbol	Punkt																a16

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH	
30.03.04	0241.F011		Schotter - Einzelsymbol	Ebene																3	
26.08.02	0241.F011		Schotter - Text	Text																	1
03.02.04	0241.F011		Schotter - Text	Ebene																	3
26.08.02	0241.F012		Sand/Splitt - Einzelsymbol	Punkt																	a17
30.03.04	0241.F012		Sand/Splitt - Einzelsymbol	Ebene																	3
26.08.02	0241.F012		Sand/Splitt - Text	Text																	1
03.02.04	0241.F012		Sand/Splitt - Text	Ebene																	3
	U03	2.2.8	Zaun, topographisch bedeutend																		
25.10.01	0353.0000	2.2.8	Zaun, topographisch bedeutend	Linie	H18				H18	H18	H18					H18	H18				H18
26.03.04	0353.0000	2.2.8	Zaun, topographisch bedeutend	Ebene							100										
18.09.02	0353.E001		Zaunsäule	Punkt																	s1220
18.09.02	0353.E002		Zaun / Holzzaun	Linie																	50
18.09.02	0353.E003		Drahtzaun	Linie																	52
18.09.02	0353.E004		Eisenzaun	Linie																	51
10.09.02	0353.1001		Zaun rechts	Linie	47																
10.09.02	0353.1002		Zaun links	Linie	49																
10.09.02	0353.1003		Zaun links/rechts	Linie	51																
06.09.02	0353.6001		Zaun	Punkt						X49											
01.09.02	0353.7001		Zaun	Punkt							r40										
03.09.02	0353.7002		Zaun, Wild-, Kleintier-, Amphibienschutzzaun	Linie							R47										
26.03.04	0353.7002		Zaun, Wild-, Kleintier-, Amphibienschutzzaun	Ebene							35										
03.09.02	0353.7003		Zaun, gemeinschaftlich	Linie							R51										
26.03.04	0353.7003		Zaun, gemeinschaftlich	Ebene							35										
09.07.03	0353.9001		2022 BT-Zaun	Punkt									C23								
11.07.03	0353.9001		2310 BT-Zaun	Linie									H78								
10.07.03	0353.9002		6145 PV-Zaunpfosten	Punkt									b21								
11.07.03	0353.9002		6140 PV-Zaun	Linie									H78								
07.07.03	0353.9003		20110 KL-Zaun	Linie									H78								
11.07.03	0353.9004		42140 LM-Wildleitzaun	Linie									6								
11.07.03	0353.9005		42150 LM-Amphibienleitsystem	Linie									91								
11.07.03	0353.9006		42170 LM-Schutzzaun Bauzeit	Linie									19								
30.08.02	0353.8001		Zaun (allg.)	Punkt								77									
	0353.8001		Zaun (allg.)	Linie								77									
06.02.04	0353.8001		Zaun (allg.)	Ebene																	
30.08.02	0353.8002		Zaun (allg.) (Planung)	Punkt								3077									
	0353.8002		Zaun (allg.) (Planung)	Linie								3077									
06.02.04	0353.8002		Zaun (allg.) (Planung)	Ebene																	
30.08.02	0353.8005		Linienpunkt Zaun links	Punkt																	
	0353.8006		Linienpunkt Zaun links	Linie																	
	0353.8007		Linienpunkt Zaun rechts	Punkt																	
	0353.8008		Linienpunkt Zaun rechts	Linie																	
	0353.8009		Metallzaun	Punkt								771									
06.02.04	0353.8009		Metallzaun	Linie								771									
06.02.04	0353.8009		Metallzaun	Ebene																	

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
30.08.02	0353.8010		Metallzaun (Planung)	Punkt								3771								
	0353.8010		Metallzaun (Planung)	Linie								3771								
06.02.04	0353.8010		Metallzaun (Planung)	Ebene																
30.08.02	0353.8011		Holzzaun	Punkt								772								
	0353.8011		Holzzaun	Linie								772								
06.02.04	0353.8011		Holzzaun	Ebene																
30.08.02	0353.8012		Holzzaun (Planung)	Punkt								3772								
	0353.8012		Holzzaun (Planung)	Linie								3772								
06.02.04	0353.8012		Holzzaun (Planung)	Ebene																
	0353.8013		Metallzaun auf einer Mauer	Linie								773								
	0353.8013		Metallzaun auf einer Mauer	Ebene																
	0353.8014		Metallzaun auf einer Mauer (Planung)	Linie								3773								
	0353.8014		Metallzaun auf einer Mauer (Planung)	Ebene																
	0353.8015		Holzzaun auf einer Mauer	Linie								774								
	0353.8015		Holzzaun auf einer Mauer	Ebene																
	0353.8016		Holzzaun auf einer Mauer (Planung)	Linie								3774								
	0353.8016		Holzzaun auf einer Mauer (Planung)	Ebene																
	0353.8017		Weidezaun Aufnahmepunkt	Punkt								775								
	0353.8017		Weidezaun Linie	Linie								775								
	0353.8017		Weidezaun Linie	Ebene																
	0353.8018		Weidezaun Aufnahmepunkt (Planung)	Punkt								3775								
	0353.8018		Weidezaun Linie (Planung)	Linie								3775								
	0353.8018		Weidezaun Linie (Planung)	Ebene																
	0353.8019		Zaun oben	Punkt								779								
	0353.8019		Zaun oben	Linie								779								
	0353.8019		Zaun oben	Ebene																
	0353.8020		Zaun oben (Planung)	Punkt								3779								
	0353.8020		Zaun oben (Planung)	Linie								3779								
06.02.04	0353.8020		Zaun oben (Planung)	Ebene																
20.06.02	0353.3001		Zaun	Punkt			s72													
20.06.02	0353.3001		Zaun	Linie			o58													
21.07.03	0353.3001		Zaun	Ebene			53													
	0353.3002		Linienpunkt Zaun, links	Punkt			s73													
	0353.3002		Linienpunkt Zaun, links	Linie			o59													
	0353.3002		Linienpunkt Zaun, links	Ebene			53													
	0353.3003		Linienpunkt Zaun, rechts	Punkt			s74													
	0353.3003		Linienpunkt Zaun, rechts	Linie			o60													
21.07.03	0353.3003		Linienpunkt Zaun, rechts	Ebene			53													
23.10.03	A353.0000	2.2.8	beidseitig	Linie	H18			51	51	51	R51					51	51			51
26.03.04	A353.0000	2.2.8	beidseitig	Ebene								35								
23.10.03	L353.0000	2.2.8	links (in Aufnahmerichtung)	Linie	H19			49	49	49	49			49	49	49	49			49
26.03.04	L353.0000	2.2.8	links (in Aufnahmerichtung)	Ebene								100								
03.02.04	R353.0000	2.2.8	Zaun, topographisch bedeutend rechts (in	Linie	47			47	47	47	47			47	47	47	47			47
03.02.04	R353.0000	2.2.8	Zaun, topographisch bedeutend rechts (in	Ebene								100								26

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
21.07.03	0353.3004		Linienpunkt Zaun auf Mauer	Punkt			s75													
	0353.3004		Zaun auf Mauer	Linie			o61													
	0353.3004		Zaun auf Mauer	Ebene			53													
	0353.3005		Linienpunkt Zaun auf Mauer links	Punkt			s76													
	0353.3005		Zaun auf Mauer links	Linie			o62													
	0353.3005		Zaun auf Mauer links	Ebene			53													
	0353.3006		Linienpunkt Zaun auf Mauer rechts	Punkt			s77													
	0356.3006		Zaun auf Mauer rechts	Linie			o63													
	0356.3006		Zaun auf Mauer rechts	Ebene			53													
	0353.3007		Linienpunkt Zaun auf Mauer 0.25m	Punkt			s78													
	0353.3007		Zaun auf Mauer 0.25m	Linie			o64													
	0353.3007		Zaun auf Mauer 0.25m	Ebene			53													
	0353.3008		Linienpunkt Zaun auf Mauer links 0.25m	Punkt			s79													
	0353.3008		Zaun auf Mauer links 0.25m	Linie			o65													
	0353.3008		Zaun auf Mauer links 0.25m	Ebene			53													
	0353.3009		Linienpunkt Zaun auf Mauer rechts 0.25m	Punkt			s80													
	0353.3009		Zaun auf Mauer rechts 0.25m	Linie			o66													
	0353.3009		Zaun auf Mauer rechts 0.25m	Ebene			53													
	0353.3010		Linienpunkt Zaun auf Mauer 0.30m	Punkt			s81													
	0353.3010		Zaun auf Mauer 0.30m	Linie			o67													
	0353.3010		Zaun auf Mauer 0.30m	Ebene			53													
	0353.3011		Linienpunkt Zaun auf Mauer links 0.30m	Punkt			s82													
	0353.3011		Zaun auf Mauer links 0.30m	Linie			o68													
	0353.3011		Zaun auf Mauer links 0.30m	Ebene			53													
	0353.3012		Linienpunkt Zaun auf Mauer rechts 0.30m	Punkt			s83													
	0353.3012		Zaun auf Mauer rechts 0.30m	Linie			o69													
	0353.3012		Zaun auf Mauer rechts 0.30m	Ebene			53													
	0353.3013		Linienpunkt Zaun auf Mauer 0.40m	Punkt			s84													
	0353.3013		Zaun auf Mauer 0.40m	Linie			o70													
	0353.3013		Zaun auf Mauer 0.40m	Ebene			53													
	0353.3014		Linienpunkt Zaun auf Mauer links 0.40m	Punkt			s85													
	0353.3014		Zaun auf Mauer links 0.40m	Linie			o71													
	0353.3014		Zaun auf Mauer links 0.40m	Ebene			53													
	0353.3015		Linienpunkt Zaun auf Mauer rechts 0.40m	Punkt			s86													
	0353.3015		Zaun auf Mauer rechts 0.40m	Linie			o72													
	0353.3015		Zaun auf Mauer rechts 0.40m	Ebene			53													
	0353.3016		Linienpunkt Zaun auf Mauer 0.50m	Punkt			s87													
	0353.3016		Zaun auf Mauer 0.50m	Linie			o73													
	0353.3016		Zaun auf Mauer 0.50m	Ebene			53													
	0353.3017		Linienpunkt Zaun auf Mauer links 0.50m	Punkt			s88													
	0353.3017		Zaun auf Mauer links 0.50m	Linie			o74													
	0353.3017		Zaun auf Mauer links 0.50m	Ebene			53													
	0353.3018		Linienpunkt Zaun auf Mauer rechts 0.50m	Punkt			s89													
	0353.3018		Zaun auf Mauer rechts 0.50m	Linie			o75													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	0353.3018		Zaun auf Mauer rechts 0.50m	Ebene			53													
	0353.3019		Linienpunkt Zaun auf Mauer 0.60m	Punkt			s90													
	0353.3019		Zaun auf Mauer 0.60m	Linie			o76													
	0353.3019		Zaun auf Mauer 0.60m	Ebene			53													
	0353.3020		Linienpunkt Zaun auf Mauer links 0.60m	Punkt			s91													
	0353.3020		Zaun auf Mauer links 0.60m	Linie			o77													
	0353.3020		Zaun auf Mauer links 0.60m	Ebene			53													
	0353.3021		Linienpunkt Zaun auf Mauer rechts 0.60m	Punkt			s92													
	0353.3021		Zaun auf Mauer rechts 0.60m	Linie			o78													
	0353.3021		Zaun auf Mauer rechts 0.60m	Ebene			53													
	0353.3022		Linienpunkt nur Zaunhaken	Punkt			d50													
	0353.3022		Linienpunkt nur Zaunhaken	Ebene			49													
	0353.3022		nur Zaunhaken	Linie			o82													
	0353.3022		nur Zaunhaken	Ebene			53													
	0353.3023		Linienpunkt nur Zaunhaken links	Punkt			d50													
	0353.3023		Linienpunkt nur Zaunhaken links	Ebene			49													
	0353.3023		nur Zaunhaken links	Linie			o83													
	0353.3023		nur Zaunhaken links	Ebene			53													
	0353.3024		Linienpunkt nur Zaunhaken rechts	Punkt			d50													
	0353.3024		Linienpunkt nur Zaunhaken rechts	Ebene			49													
	0353.3024		nur Zaunhaken rechts	Linie			o84													
21.07.03	0353.3024		nur Zaunhaken rechts	Ebene			53													
	U03	2.2.9	Mauer, topographisch bedeutend																	
25.10.01	0352.0000	2.2.9	Mauer, topographisch bedeutend	Linie	45				45	45	45					45	45			45
26.03.04	0352.0000	2.2.9	Mauer, topographisch bedeutend	Ebene							100									
07.10.02	0352.E001		Mauer	Linie															80	
07.10.02	0352.E002		Mauer / defekt eingefallen	Linie															83	
10.09.02	0352.1001		Mauer links	Linie	45															
10.09.02	0352.1002		Mauer rechts	Linie	52															
06.09.02	0352.6001		Mauer UK	Punkt						X47										
06.09.02	0352.6002		Mauer OK/HK	Punkt						X48										
03.09.02	0352.7001		Mauer	Linie							R52									
26.03.04	0352.7001		Mauer	Ebene							35									
09.07.03	0352.9001		2024 BT-Mauer-UK	Punkt									C23							
09.07.03	0352.9002		2025 BT-Mauer-OK	Punkt									C23							
14.07.03	0352.9003		2410 BT-Mauer	Linie									0							
14.07.03	0352.9004		2420 BT-Mauer Symbol	Linie									88							
07.07.03	0352.9005		2010 BT-Stützmauer	Flaeche									2010							
07.07.03	0352.9006		2020 BT-Mauer freistehend	Flaeche									2020							
14.07.03	0352.9007		6160 PV-Mauer	Linie									0							
14.07.03	0352.9008		6165 PV-Mauer-Symbol	Linie									H20							
14.07.03	0352.9009		20120 KL-Mauer	Linie									I45							
20.06.02	Z352.0000	2.2.9	Mauer, topographisch bedeutend, beidseitig	Linie	H20				H20	H20	H20					H20	H20		H20	H20
03.02.04	Z352.0000	2.2.9	Mauer, topographisch bedeutend, beidseitig	Ebene							100									25

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
20.06.02	Z352.3001		beidseitig (mittig)	Punkt			r03													
	Z352.3001		beidseitig (mittig)	Linie			n54													
21.07.03	Z352.3001		beidseitig (mittig)	Ebene			53													
	Z352.3002		Mauer mittig d=12cm (Dicke)	Punkt			r08													
	Z352.3002		Mauer mittig d=12cm (Dicke)	Linie			n59													
21.07.03	Z352.3002		Mauer mittig d=12cm (Dicke)	Ebene			53													
	Z352.3003		Mauer mittig d=25cm (Dicke)	Punkt			r12													
	Z352.3003		Mauer mittig d=25cm (Dicke)	Linie			n63													
21.07.03	Z352.3003		Mauer mittig d=25cm (Dicke)	Ebene			53													
	Z352.3004		Mauer mittig d=30cm (Dicke)	Punkt			r16													
	Z352.3004		Mauer mittig d=30cm (Dicke)	Linie			n67													
21.07.03	Z352.3004		Mauer mittig d=30cm (Dicke)	Ebene			53													
	Z352.3005		Mauer mittig d=40cm (Dicke)	Punkt			r20													
	Z352.3005		Mauer mittig d=40cm (Dicke)	Linie			n71													
21.07.03	Z352.3005		Mauer mittig d=40cm (Dicke)	Ebene			53													
	Z352.3006		Mauer mittig d=50cm (Dicke)	Punkt			r24													
	Z352.3006		Mauer mittig d=50cm (Dicke)	Linie			n75													
21.07.03	Z352.3006		Mauer mittig d=50cm (Dicke)	Ebene			53													
	Z352.3007		Mauer mittig d=60cm (Dicke)	Punkt			r28													
	Z352.3007		Mauer mittig d=60cm (Dicke)	Linie			n79													
21.07.03	Z352.3007		Mauer mittig d=60cm (Dicke)	Ebene			53													
20.06.02	L352.0000	2.2.9	links (in Aufnahme- richtung)	Linie					45	45	45					45	45			45
26.03.04	L352.0000	2.2.9	links (in Aufnahme- richtung)	Ebene							100									
23.10.03	L352.1001		links (in Aufnahme- richtung)	Linie	H21															
20.06.02	L352.3001		links (in Aufnahme- richtung)	Punkt			r04													
	L352.3001		links (in Aufnahme- richtung)	Linie			n55													
21.07.03	L352.3001		links (in Aufnahme- richtung)	Ebene			53													
	L352.3002		Mauer links d=12cm (Dicke)	Punkt			r09													
	L352.3002		Mauer links d=12cm (Dicke)	Linie			n60													
21.07.03	L352.3002		Mauer links d=12cm (Dicke)	Ebene			53													
	L352.3003		Mauer links d=25cm (Dicke)	Punkt			r13													
	L352.3003		Mauer links d=25cm (Dicke)	Linie			n64													
21.07.03	L352.3003		Mauer links d=25cm (Dicke)	Ebene			53													
	L352.3004		Mauer links d=30cm (Dicke)	Punkt			r17													
	L352.3004		Mauer links d=30cm (Dicke)	Linie			n68													
21.07.03	L352.3004		Mauer links d=30cm (Dicke)	Ebene			53													
	L352.3005		Mauer links d=40cm (Dicke)	Punkt			r21													
	L352.3005		Mauer links d=40cm (Dicke)	Linie			n72													
21.07.03	L352.3005		Mauer links d=40cm (Dicke)	Ebene			53													
	L352.3006		Mauer links d=50cm (Dicke)	Punkt			r25													
	L352.3006		Mauer links d=50cm (Dicke)	Linie			n76													
21.07.03	L352.3006		Mauer links d=50cm (Dicke)	Ebene			53													
	L352.3007		Mauer links d=60cm (Dicke)	Punkt			r29													
	L352.3007		Mauer links d=60cm (Dicke)	Linie			n80													



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
06.06.03	R352.0000	2.2.9	Mauer, topographisch bedeutend, rechts (in	Linie					52	52	R52					52	52		H22	52
03.02.04	R352.0000	2.2.9	Mauer, topographisch bedeutend, rechts (in	Ebene							35									25
23.10.03	R352.1001		rechts (in Aufnahme-richtung)	Linie	H22															
06.06.03	R352.3001		rechts (in Aufnahme-richtung)	Punkt			r05													
	R352.3001		rechts (in Aufnahme-richtung)	Linie			n56													
21.07.03	R352.3001		rechts (in Aufnahme-richtung)	Ebene			53													
	R352.3002		Mauer rechts d=12cm (Dicke)	Punkt			r10													
	R352.3002		Mauer rechts d=12cm (Dicke)	Linie			n61													
21.07.03	R352.3002		Mauer rechts d=12cm (Dicke)	Ebene			53													
	R352.3003		Mauer rechts d=25cm (Dicke)	Punkt			r14													
	R352.3003		Mauer rechts d=25cm (Dicke)	Linie			n65													
21.07.03	R352.3003		Mauer rechts d=25cm (Dicke)	Ebene			53													
	R352.8001		Mauer rechts d=25cm (Dicke)	Linie								332								
06.02.04	R352.8001		Mauer rechts d=25cm (Dicke)	Ebene																
	R352.8002		Mauer rechts d=25cm (Dicke) (Planung)	Linie								3332								
06.02.04	R352.8002		Mauer rechts d=25cm (Dicke) (Planung)	Ebene																
	R352.3004		Mauer rechts d=30cm (Dicke)	Punkt			r18													
	R352.3004		Mauer rechts d=30cm (Dicke)	Linie			n69													
21.07.03	R352.3004		Mauer rechts d=30cm (Dicke)	Ebene			53													
	R352.8003		Mauer rechts d=30cm (Dicke)	Linie								333								
06.02.04	R352.8003		Mauer rechts d=30cm (Dicke)	Ebene																
	R352.8004		Mauer rechts d=30cm (Dicke) (Planung)	Linie								3333								
06.02.04	R352.8004		Mauer rechts d=30cm (Dicke) (Planung)	Ebene																
	R352.3005		Mauer rechts d=40cm (Dicke)	Punkt			r22													
	R352.3005		Mauer rechts d=40cm (Dicke)	Linie			n73													
21.07.03	R352.3005		Mauer rechts d=40cm (Dicke)	Ebene			53													
	R352.8005		Mauer rechts d=40cm (Dicke)	Linie								334								
06.02.04	R352.8005		Mauer rechts d=40cm (Dicke)	Ebene																
	R352.8006		Mauer rechts d=40cm (Dicke) (Planung)	Linie								3334								
06.02.04	R352.8006		Mauer rechts d=40cm (Dicke) (Planung)	Ebene																
	R352.3006		Mauer rechts d=50cm (Dicke)	Punkt			r26													
	R352.3006		Mauer rechts d=50cm (Dicke)	Linie			n77													
21.07.03	R352.3006		Mauer rechts d=50cm (Dicke)	Ebene			53													
	R352.8007		Mauer rechts d=50cm (Dicke)	Linie								335								
06.02.04	R352.8007		Mauer rechts d=50cm (Dicke)	Ebene																
	R352.8008		Mauer rechts d=50cm (Dicke) (Planung)	Linie								3335								
06.02.04	R352.8008		Mauer rechts d=50cm (Dicke) (Planung)	Ebene																
	R352.3007		Mauer rechts d=60cm (Dicke)	Punkt			r30													
20.06.02	R352.3007		Mauer rechts d=60cm (Dicke)	Linie			n81													
21.07.03	R352.3007		Mauer rechts d=60cm (Dicke)	Ebene			53													
	R352.8009		Mauer rechts d=60cm (Dicke)	Linie								336								
06.02.04	R352.8009		Mauer rechts d=60cm (Dicke)	Ebene																
	R352.8010		Mauer rechts d=60cm (Dicke) (Planung)	Linie								3336								
06.02.04	R352.8010		Mauer rechts d=60cm (Dicke) (Planung)	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.01	0352.8001		Mauer unten	Punkt								33								
25.10.01	0352.8001		Mauer unten	Linie								33								
06.02.04	0352.8001		Mauer unten	Ebene																
	0352.8002		Mauer unten	Punkt								3033								
	0352.8002		Mauer unten (Planung)	Linie								3033								
06.02.04	0352.8002		Mauer unten (Planung)	Ebene																
20.06.02	0352.3001		Mauer Umrißlinie unten	Punkt			r07													
	0352.3001		Mauer Umrißlinie unten	Linie			n58													
21.07.03	0352.3001		Mauer Umrißlinie unten	Ebene			53													
	0352.8003		Mauer Umrißlinie unten	Linie								330								
06.02.04	0352.8003		Mauer Umrißlinie unten	Ebene																
	0352.8004		Mauer Umrißlinie unten (Planung)	Linie								3330								
06.02.04	0352.8004		Mauer Umrißlinie unten (Planung)	Ebene																
17.07.02	0352.8005		Hinterkante Mauer unten ( i. d. R. ohne	Linie								331								
06.02.04	0352.8005		Hinterkante Mauer unten ( i. d. R. ohne	Ebene																
	0352.8006		Hinterkante Mauer unten ( i. d. R. ohne	Linie								3331								
06.02.04	0352.8006		Hinterkante Mauer unten ( i. d. R. ohne	Ebene																
	0352.3002		Mauer oben	Punkt			r06													
	0352.3002		Mauer oben	Linie			n57													
21.07.03	0352.3002		Mauer oben	Ebene			53													
	0352.8007		Mauer oben	Punkt								34								
	0352.8007		Mauer oben	Linie								34								
06.02.04	0352.8007		Mauer oben	Ebene																
	0352.8008		Mauer oben (Planung)	Punkt								3034								
	0352.8008		Mauer oben (Planung)	Linie								3034								
06.02.04	0352.8008		Mauer oben (Planung)	Ebene																
	0352.3003		Mauer oben d=12cm (Dicke)	Punkt			r11													
	0352.3003		Mauer oben d=12cm (Dicke)	Linie			n62													
21.07.03	0352.3003		Mauer oben d=12cm (Dicke)	Ebene			53													
	0352.3004		Mauer oben d=25cm (Dicke)	Punkt			r15													
	0352.3004		Mauer oben d=25cm (Dicke)	Linie			n66													
21.07.03	0352.3004		Mauer oben d=25cm (Dicke)	Ebene			53													
	0352.3005		Mauer oben d=30cm (Dicke)	Punkt			r19													
	0352.3005		Mauer oben d=30cm (Dicke)	Linie			n70													
21.07.03	0352.3005		Mauer oben d=30cm (Dicke)	Ebene			53													
	0352.3006		Mauer oben d=40cm (Dicke)	Punkt			r23													
	0352.3006		Mauer oben d=40cm (Dicke)	Linie			n74													
21.07.03	0352.3006		Mauer oben d=40cm (Dicke)	Ebene			53													
	0352.3007		Mauer oben d=50cm (Dicke)	Punkt			r27													
	0352.3007		Mauer oben d=50cm (Dicke)	Linie			n78													
21.07.03	0352.3007		Mauer oben d=50cm (Dicke)	Ebene			53													
	0352.3008		Mauer oben d=60cm (Dicke)	Punkt			r31													
	0352.3008		Mauer oben d=60cm (Dicke)	Linie			n82													
21.07.03	0352.3008		Mauer oben d=60cm (Dicke)	Ebene			53													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	0352.8009		Mauer Umrißlinie oben	Linie								340								
06.02.04	0352.8009		Mauer Umrißlinie oben	Ebene																
	0352.8010		Mauer Umrißlinie oben (Planung)	Linie								3340								
06.02.04	0352.8010		Mauer Umrißlinie oben (Planung)	Ebene																
	0352.3009		Mauerpfeiler	Punkt			c80													
21.07.03	0352.3009		Mauerpfeiler	Ebene			49													
	0352.3010		Mauerpfeiler 0.3x0.3 (unten)	Punkt			c81													
21.07.03	0352.3010		Mauerpfeiler 0.3x0.3 (unten)	Ebene			49													
	0352.3011		Mauerpfeiler 0.4x0.4 (unten)	Punkt			c82													
21.07.03	0352.3011		Mauerpfeiler 0.4x0.4 (unten)	Ebene			49													
	0352.3012		Mauerpfeiler 0.5x0.5 (unten)	Punkt			c83													
21.07.03	0352.3012		Mauerpfeiler 0.5x0.5 (unten)	Ebene			49													
	0352.3013		Mauerpfeiler 0.6x0.6 (unten)	Punkt			c84													
21.07.03	0352.3013		Mauerpfeiler 0.6x0.6 (unten)	Ebene			49													
	0352.3014		Mauerpfeiler 0.7x0.7 (unten)	Punkt			c85													
21.07.03	0352.3014		Mauerpfeiler 0.7x0.7 (unten)	Ebene			49													
	0352.3015		Mauerpfeiler 0.8x0.8 (unten)	Punkt			c86													
21.07.03	0352.3015		Mauerpfeiler 0.8x0.8 (unten)	Ebene			49													
	0352.3016		Linienpunkt Grundrisslinie Mauerpfeiler	Punkt			r33													
	0352.3016		Grundrisslinie Mauerpfeiler	Linie			n83													
21.07.03	0352.3016		Grundrisslinie Mauerpfeiler	Ebene			53													
17.07.02	0352.8011		L-Steine	Punkt								341								
	0352.8011		L-Steine (rechts)	Linie								341								
09.02.04	0352.8011		L-Steine (rechts)	Ebene																
17.07.02	0352.8012		L-Steine (Planung)	Punkt								3341								
	0352.8012		L-Steine (rechts) (Planung)	Linie								3341								
09.02.04	0352.8012		L-Steine (rechts) (Planung)	Ebene																
17.07.02	0352.8013		U-Steine	Punkt								342								
	0352.8013		U-Steine (rechts)	Linie								342								
09.02.04	0352.8013		U-Steine (rechts)	Ebene																
17.07.02	0352.8014		U-Steine (Planung)	Punkt								3342								
	0352.8014		U-Steine (rechts) (Planung)	Linie								3342								
09.02.04	0352.8014		U-Steine (rechts) (Planung)	Ebene																
17.07.02	0352.8015		Gabionen	Punkt								343								
	0352.8015		Gabionen (rechts)	Linie								343								
09.02.04	0352.8015		Gabionen (rechts)	Ebene																
17.07.02	0352.8016		Gabionen (Planung)	Punkt								3343								
	0352.8016		Gabionen (rechts) (Planung)	Linie								3343								
09.02.04	0352.8016		Gabionen (rechts) (Planung)	Ebene																
	U03	2.2.10	Futtermauer, Stützmauer																	
28.10.03	0473.0000	2.2.10	Futtermauer, Stützmauer	Linie	H60				44	44	44					44	44			44
26.03.04	0473.0000	2.2.10	Futtermauer, Stützmauer	Ebene							100									
07.10.02	0473.E001		Stützmauer / Futtermauer	Linie														81		
10.09.02	0473.1001		Stützmauer links	Linie	44															

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
10.09.02	0473.1002		Stützmauer rechts	Linie	53															
17.07.02	0473.8001		Stützmauer unten	Punkt								43								
	0473.8001		Stützmauer unten	Linie								43								
09.02.04	0473.8001		Stützmauer unten	Ebene																
17.07.02	0473.8002		Stützmauer unten (Planung)	Punkt								3043								
	0473.8002		Stützmauer unten (Planung)	Linie								3043								
09.02.04	0473.8002		Stützmauer unten (Planung)	Ebene																
17.07.02	0473.8003		Betongleitwand mit Hinterfüllung unten	Punkt								435								
	0473.8003		Betongleitwand mit Hinterfüllung unten	Linie								435								
09.02.04	0473.8003		Betongleitwand mit Hinterfüllung unten	Ebene																
17.07.02	0473.8004		Betongleitwand mit Hinterfüllung unten	Punkt								3435								
	0473.8004		Betongleitwand mit Hinterfüllung unten	Linie								3435								
09.02.04	0473.8004		Betongleitwand mit Hinterfüllung unten	Ebene																
17.07.02	0473.8005		Stützmauer oben	Punkt								44								
	0473.8005		Stützmauer oben	Linie								44								
09.02.04	0473.8005		Stützmauer oben	Ebene																
17.07.02	0473.8006		Stützmauer oben (Planung)	Punkt								3044								
	0473.8006		Stützmauer oben (Planung)	Linie								3044								
09.02.04	0473.8006		Stützmauer oben (Planung)	Ebene																
17.07.02	0473.8007		Betongleitwand mit Hinterfüllung oben	Punkt								445								
	0473.8007		Betongleitwand mit Hinterfüllung oben	Linie								445								
09.02.04	0473.8007		Betongleitwand mit Hinterfüllung oben	Ebene																
17.07.02	0476.8008		Betongleitwand mit Hinterfüllung oben	Punkt								3445								
	0476.8008		Betongleitwand mit Hinterfüllung oben	Linie								3445								
09.02.04	0476.8008		Betongleitwand mit Hinterfüllung oben	Ebene																
23.10.03	Z473.0000	2.2.10	beidseitig	Linie	H23				44	44	44					44	44			44
26.03.04	Z473.0000	2.2.10	beidseitig	Ebene							100									
23.10.03	L473.0000	2.2.10	links (in Aufnahmerichtung)	Linie	H24	44		44	44	44				44	44	44	44			44
	L473.0000	2.2.10	links (in Aufnahmerichtung)	Ebene																
03.02.04	R473.0000	2.2.10	Futtermauer, Stützmauer rechts (in	Linie	H25	53		53	53	53				53	53	53	53		H25	53
03.02.04	R473.0000	2.2.10	Futtermauer, Stützmauer rechts (in	Ebene																25
	U03	2.2.11	Hecke, topographisch bedeutend																	
25.10.01	0351.0000	2.2.11	Hecke, topographisch bedeutend	Linie	46				46	46	46					46	46			46
26.03.04	0351.0000	2.2.11	Hecke, topographisch bedeutend	Ebene							100									
11.09.02	0351.C001		Busch	Punkt												U44				
23.10.03	0351.1001		Busch	Punkt	Z94															
10.09.02	0351.1002		Hecke links	Linie	46															
10.09.02	0351.1003		Hecke rechts	Linie	48															
10.09.02	0351.1004		Hecke links/rechts	Linie	50															
05.09.02	0351.6001		Hecke	Punkt						X33										
05.09.02	0351.6002		Busch vor.	Punkt						X34										
02.09.02	0351.7001		Hecke	Punkt							r41									
09.07.03	0351.9001		2023 BT-Hecke	Punkt									C23							
14.07.03	0351.9001		2320 BT-Hecke	Linie									142							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH	
14.07.03	0351.9002		20130 KL-Hecke	Linie									142								
07.07.03	0351.9003		40110 LB-Gebüsche Hecken	Flaeche									40110								
14.07.03	0351.9004		42030 LM-BaumStrauch-Pflanzung	Linie									0								
07.07.03	0351.9004		42030 LM-BaumStrauch-Pflanzung	Flaeche									42030								
14.07.03	0351.9005		42040 LM-Heckenstandort	Linie									0								
07.07.03	0351.9005		42040 LM-Heckenstandort	Flaeche									42040								
17.07.02	0351.8001		Hecke, topographisch bedeutend	Punkt								92									
	0351.8001		Hecke	Linie								92									
09.02.04	0351.8001		Hecke	Ebene																	
17.07.02	0351.8002		Hecke, topographisch bedeutend (Planung)	Punkt								3092									
	0351.8002		Hecke (Planung)	Linie								3092									
09.02.04	0351.8002		Hecke (Planung)	Ebene																	
17.07.02	0351.8003		Umrißlinie einer Hecke	Linie								921									
09.02.04	0351.8003		Umrißlinie einer Hecke	Ebene																	
17.07.02	0351.8004		Umrißlinie einer Hecke (Planung)	Linie								3921									
09.02.04	0351.8004		Umrißlinie einer Hecke (Planung)	Ebene																	
17.07.02	0351.8005		Umrißlinie einer Hecke oben	Linie								928									
09.02.04	0351.8005		Umrißlinie einer Hecke oben	Ebene																	
17.07.02	0351.8006		Umrißlinie einer Hecke oben (Planung)	Linie								3928									
09.02.04	0351.8006		Umrißlinie einer Hecke oben (Planung)	Ebene																	
17.07.02	0351.8007		Hecke oben	Punkt								929									
	0351.8007		Hecke oben (mittig)	Linie								929									
09.02.04	0351.8007		Hecke oben (mittig)	Ebene																	
17.07.02	0351.8008		Hecke oben (Planung)	Punkt								3929									
	0351.8008		Hecke oben (mittig) (Planung)	Linie								3929									
09.02.04	0351.8008		Hecke oben (mittig) (Planung)	Ebene																	
25.10.01	Z351.0000	2.2.11	Hecke beidseitig	Linie	50	50		50	50	50				50	50	50	50			50	
23.10.03	Z351.1001		Hecke (mittig)	Linie	H26																
21.07.03	Z351.3001		Hecke (mittig)	Punkt			s49														
	Z351.3001		Hecke (mittig)	Linie			o36														
21.07.03	Z351.3001		Hecke (mittig)	Ebene			53														
25.10.01	L351.0000	2.2.11	Hecke links (in Aufnahmerichtung)	Linie	46	46		46	46	46	46			46	46	46	46			46	
26.03.04	L351.0000	2.2.11	Hecke links (in Aufnahmerichtung)	Ebene							100										
23.10.03	L351.1001		Hecke links (in Aufnahmerichtung)	Linie	H27																
21.07.03	L351.3001		Hecke links (in Aufnahmerichtung)	Linie			o37														
	L351.3001		Hecke links (in Aufnahmerichtung)	Punkt			s50														
21.07.03	L351.3001		Hecke links (in Aufnahmerichtung)	Ebene			53														
03.02.04	R351.0000	2.2.11	Hecke, topographisch bedeutend, rechts (in	Linie	48	48		48	48	48				48	48	48	48			H28	48
03.02.04	R351.0000	2.2.11	Hecke, topographisch bedeutend, rechts (in	Ebene																	26
23.10.03	R351.1001		Hecke rechts (in Aufnahmerichtung)	Linie	H28																
21.07.03	R351.3001		Hecke rechts (in Aufnahmerichtung)	Linie			o38														
	R351.3001		Hecke rechts (in Aufnahmerichtung)	Punkt			s51														
21.07.03	R351.3001		Hecke rechts (in Aufnahmerichtung)	Ebene			53														
20.06.02	0351.3001		Hecke, mittig bis 0.5m	Punkt			s52														

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
20.06.02	0351.3001		Hecke, mittig bis 0.5m	Linie			o39													
21.07.03	0351.3001		Hecke, mittig bis 0.5m	Ebene			53													
20.06.02	L351.3002		Hecke, links bis 0.5m	Punkt			s53													
20.06.02	L351.3002		Hecke, links bis 0.5m	Linie			o40													
21.07.03	L351.3002		Hecke, links bis 0.5m	Ebene			53													
20.06.02	R351.3002		Hecke, rechts bis 0.5m	Punkt			s54													
20.06.02	R351.3002		Hecke, rechts bis 0.5m	Linie			o41													
21.07.03	R351.3002		Hecke, rechts bis 0.5m	Ebene			53													
20.06.02	0351.3002		Hecke, mittig bis 0.7m	Punkt			s55													
20.06.02	0351.3002		Hecke, mittig bis 0.7m	Linie			o42													
21.07.03	0351.3002		Hecke, mittig bis 0.7m	Ebene			53													
20.06.02	L351.3003		Hecke, links bis 0.7m	Punkt			s56													
20.06.02	L351.3003		Hecke, links bis 0.7m	Linie			o43													
21.07.03	L351.3003		Hecke, links bis 0.7m	Ebene			53													
20.06.02	R351.3003		Hecke, rechts bis 0.7m	Punkt			s57													
20.06.02	R351.3003		Hecke, rechts bis 0.7m	Linie			o44													
21.07.03	R351.3003		Hecke, rechts bis 0.7m	Ebene			53													
20.06.02	0351.3003		Hecke, mittig bis 1.0m	Punkt			s58													
20.06.02	0351.3003		Hecke, mittig bis 1.0m	Linie			o45													
21.07.03	0351.3003		Hecke, mittig bis 1.0m	Ebene			53													
20.06.02	L351.3004		Hecke, links bis 1.0m	Punkt			s59													
20.06.02	L351.3004		Hecke, links bis 1.0m	Linie			o46													
21.07.03	L351.3004		Hecke, links bis 1.0m	Ebene			53													
20.06.02	R351.3004		Hecke, rechts bis 1.0m	Punkt			s60													
20.06.02	R351.3004		Hecke, rechts bis 1.0m	Linie			o47													
21.07.03	R351.3004		Hecke, rechts bis 1.0m	Ebene			53													
20.06.02	0351.3004		Hecke, mittig bis 1.5m	Punkt			s61													
20.06.02	0351.3004		Hecke, mittig bis 1.5m	Linie			o48													
21.07.03	0351.3004		Hecke, mittig bis 1.5m	Ebene			53													
20.06.02	L351.3005		Hecke, links bis 1.5m	Punkt			s62													
20.06.02	L351.3005		Hecke, links bis 1.5m	Linie			o49													
21.07.03	L351.3005		Hecke, links bis 1.5m	Ebene			53													
20.06.02	R351.3005		Hecke, rechts bis 1.5m	Punkt			s63													
20.06.02	R351.3005		Hecke, rechts bis 1.5m	Linie			o50													
21.07.03	R351.3005		Hecke, rechts bis 1.5m	Ebene			53													
20.06.02	0351.3005		Hecke, mittig bis 2.0m	Punkt			s64													
20.06.02	0351.3005		Hecke, mittig bis 2.0m	Linie			o51													
21.07.03	0351.3005		Hecke, mittig bis 2.0m	Ebene			53													
20.06.02	L351.3006		Hecke, links bis 2.0m	Punkt			s65													
20.06.02	L351.3006		Hecke, links bis 2.0m	Linie			o52													
21.07.03	L351.3006		Hecke, links bis 2.0m	Ebene			53													
20.06.02	R351.3006		Hecke, rechts bis 2.0m	Punkt			s66													
20.06.02	R351.3006		Hecke, rechts bis 2.0m	Linie			o53													
21.07.03	R351.3006		Hecke, rechts bis 2.0m	Ebene			53													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
20.06.02	0351.3006		Linienpunkt Hecke hinter Zaun	Punkt			s69													
20.06.02	0351.3006		Linienpunkt Hecke hinter Zaun	Linie			o55													
21.07.03	0351.3006		Linienpunkt Hecke hinter Zaun	Ebene			53													
20.06.02	L351.3007		Linienpunkt Hecke hinter Zaun links	Punkt			s70													
20.06.02	L351.3007		Linienpunkt Hecke hinter Zaun links	Linie			o56													
21.07.03	L351.3007		Linienpunkt Hecke hinter Zaun links	Ebene			53													
20.06.02	R351.3007		Linienpunkt Hecke hinter Zaun rechts	Punkt			s71													
20.06.02	R351.3007		Linienpunkt Hecke hinter Zaun rechts	Linie			o57													
21.07.03	R351.3007		Linienpunkt Hecke hinter Zaun rechts	Ebene			53													
17.07.02	0351.8009		Gebüsch, Umrißlinie	Punkt								93								
09.02.04	0351.8009		Gebüsch, Umrißlinie	Ebene																
17.07.02	0351.8010		Gebüsch, Umrißlinie (Planung)	Punkt								3093								
09.02.04	0351.8010		Gebüsch, Umrißlinie (Planung)	Ebene																
20.06.02	#22B.3001		Rand eines Gebüsches, Feldgehölzes	Punkt			s48													
21.07.03	#22B.3001		Rand eines Gebüsches, Feldgehölzes	Ebene			35													
17.07.02	0351.8011		Einzelbusch (Mitte)	Punkt								931								
09.02.04	0351.8011		Einzelbusch (Mitte)	Ebene																
17.07.02	0351.8012		Einzelbusch (Mitte) (Planung)	Punkt								3931								
09.02.04	0351.8012		Einzelbusch (Mitte) (Planung)	Ebene																
20.06.02	0351.3007		Linienpunkt Buschreihe	Punkt			s47													
20.06.02	0351.3007		Buschreihe	Linie			o34													
21.07.03	0351.3007		Buschreihe	Ebene			35													
17.07.02	0351.8013		Einzelstrauch	Punkt								932								
09.02.04	0351.8013		Einzelstrauch	Ebene																
17.07.02	0351.8014		Einzelstrauch (Planung)	Punkt								3932								
09.02.04	0351.8014		Einzelstrauch (Planung)	Ebene																
20.06.02	0351.3008		Randpunkt eines Gebüschs	Punkt			f25													
20.06.02	0351.3008		Gebüschs	Linie			o35													
09.02.04	0351.3008		Gebüschs	Ebene			35													
17.07.02	0351.8015		Randpunkt eines Gebüschs	Punkt								938								
09.02.04	0351.8015		Randpunkt eines Gebüschs	Ebene																
17.07.02	0351.8016		Randpunkt eines Gebüschs (Planung)	Punkt								3938								
09.02.04	0351.8016		Randpunkt eines Gebüschs (Planung)	Ebene																
17.07.02	0351.8017		Randpunkt eines Gebüschs oben, Umrißlinie	Punkt								939								
	0351.8017		Randpunkt eines Gebüschs oben, Umrißlinie	Linie								939								
09.02.04	0351.8017		Randpunkt eines Gebüschs oben, Umrißlinie	Ebene																
17.07.02	0351.8018		Randpunkt eines Gebüschs oben, Umrißlinie	Punkt								3939								
	0351.8018		Randpunkt eines Gebüschs oben, Umrißlinie	Linie								3939								
09.02.04	0351.8018		Randpunkt eines Gebüschs oben, Umrißlinie	Ebene																
	U02	2.3	Verkehrsanlagen und Gewässer																	
	U03	2.3.1	Straßen und Wege																	
06.06.03	5296.0000	2.3.1.1	Straße, Weg - Begrenzung des befahrbaren	Linie	62	62		62	62	62	R62			62	62	62	62		62	62
03.02.04	5296.0000	2.3.1.1	Straße, Weg - Begrenzung des befahrbaren	Ebene							18									7
25.10.01	5296.6003		Straße, Weg - Begrenzung des befahrbaren	Punkt						X88										

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
07.10.02	5296.E001		Fahrbahnrand	Linie														10		
24.10.03	5296.1001		Fahrbahnbegrenzung	Linie	H29															
06.09.02	#231.6001		Pflaster	Punkt						X60										
06.09.02	5296.6001		Fahrbahnmitte	Punkt						X61										
06.09.02	5296.6002		Fahrbahnrand	Punkt						X62										
03.09.02	5296.7001		Fahrbegrenzung, Rand-, Leitstreifen < 0,5 m	Linie							R94									
26.03.04	5296.7001		Fahrbegrenzung, Rand-, Leitstreifen < 0,5 m	Ebene							18									
09.07.03	5296.9001		2015 BT-Fahrbahn	Punkt									C23							
14.07.03	5296.9001		2030 BT-Fahrbahn. Befestigt	Linie									H29							
09.07.03	5296.9002		2310 BT-FB-unbefestigt	Punkt									C23							
14.07.03	5296.9002		2040 BT-Fahrbahn. unbefest.	Linie									0							
14.07.03	5296.9003		5010 BN-Autobahn	Linie									0							
07.07.03	5296.9003		5010 BN-Autobahn	Flaeche									5010							
14.07.03	5296.9004		5020 BN-Bundesstraße	Linie									0							
07.07.03	5296.9004		5020 BN-Bundesstraße	Flaeche									5020							
14.07.03	5296.9005		5030 BN-Staatsstraße	Linie									0							
07.07.03	5296.9005		5030 BN-Staatsstraße	Flaeche									5030							
14.07.03	5296.9006		5040 BN-Kreisstraße	Linie									0							
07.07.03	5296.9006		5040 BN-Kreisstraße	Flaeche									5040							
14.07.03	5296.9007		5050 BN-Gemeindeverb.-straße	Linie									0							
07.07.03	5296.9007		5050 BN-Gemeindeverb.-straße	Flaeche									5050							
14.07.03	5296.9008		5060 BN-Ortsstraße	Linie									0							
07.07.03	5296.9008		5060 BN-Ortsstraße	Flaeche									5060							
14.07.03	5296.9009		5070 BN-Wirtschaftsweg	Linie									0							
07.07.03	5296.9009		5070 BN-Wirtschaftsweg	Flaeche									5070							
09.07.03	5296.9010		6012 PV-Fahrbahn	Punkt									C23							
07.07.03	5296.9010		6010 PV-Fahrbahn	Flaeche									6010							
14.07.03	5296.9011		6060 PV-Fahrbahnrand	Linie									H29							
14.07.03	5296.9012		6070 PV-Wegrand	Linie									H29							
14.07.03	5296.9013		7100 PW-zu widmende Straße	Linie									0							
07.07.03	5296.9013		7100 PW-zu widmende Straße	Flaeche									7100							
14.07.03	5296.9014		7105 PW-einzuziehende Straße	Linie									0							
07.07.03	5296.9014		7105 PW-einzuziehende Straße	Flaeche									7105							
14.07.03	5296.9015		7110 PW-Autobahn-Bundesstraße	Linie									0							
14.07.03	5296.9016		7120 PW-Bundesstraße-Autobahn	Linie									0							
14.07.03	5296.9017		7122 PW-Bundesstraße-Staatsstraße	Linie									0							
14.07.03	5296.9018		7124 PW-Bundesstraße-Kreisstraße	Linie									0							
14.07.03	5296.9019		7130 PW-Staatsstraße-Bundesstraße	Linie									0							
14.07.03	5296.9020		7132 PW-Staatsstraße-Kreisstraße	Linie									0							
14.07.03	5296.9021		7140 PW-Kreisstraße-Bundesstraße	Linie									0							
14.07.03	5296.9022		7142 PW-Kreisstraße-Staatsstraße	Linie									0							
14.07.03	5296.9023		7150 PW-GVStr.-Bundesstraße	Linie									0							
14.07.03	5296.9024		7152 PW-GVStr.-Staatsstraße	Linie									0							
14.07.03	5296.9025		7154 PW-GVStr.-Kreisstraße	Linie									0							



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
14.07.03	5296.9026		7160 PW-Ortsstraße-Bundesstraße	Linie									0							
14.07.03	5296.9027		7162 PW-Ortsstraße-Staatsstraße	Linie									0							
14.07.03	5296.9028		7164 PW-Ortsstraße-Kreisstraße	Linie									0							
14.07.03	5296.9029		7170 PW-Abstufung zur GVStr.	Linie									0							
07.07.03	5296.9029		7170 PW-Abstufung zur GVStr.	Flaeche									7170							
07.07.03	5296.9030		7172 PW-Abstufung zur Ortsstraße	Linie									0							
07.07.03	5296.9030		7172 PW-Abstufung zur Ortsstraße	Flaeche									7172							
14.07.03	5296.9031		7174 PW-Abst. Z. öff. Feld-/Waldweg	Linie									0							
07.07.03	5296.9031		7174 PW-Abst. Z. öff. Feld-/Waldweg	Flaeche									7174							
07.07.03	5296.9032		6020 PV-Fahrbahn-gepflastert	Flaeche									6020							
07.07.03	5296.9033		6030 PV-Fahrbahn-Beton	Flaeche									6030							
07.07.03	5296.9034		6040 PV-Gehweg	Flaeche									6040							
07.07.03	5296.9035		6050 PV-Gehweg-gepflastert	Flaeche									6050							
07.07.03	5296.9036		6060 PV-Radweg	Flaeche									6060							
07.07.03	5296.9037		6070 PV-Radweg-gepflastert	Flaeche									6070							
07.07.03	5296.9038		6080 PV-Wirtschaftsweg-bit.	Flaeche									6080							
07.07.03	5296.9039		6090 PV-Wirtschaftsweg-gesch.	Flaeche									6090							
07.07.03	5296.9040		6100 PV-Wirtschaftsweg-unbef.	Flaeche									6100							
17.07.02	5296.8001		Fahrbahnmitte (-achse)	Punkt								10								
	5296.8001		Fahrbahnmitte (-achse)	Linie								10								
09.02.04	5296.8001		Fahrbahnmitte (-achse)	Ebene																
17.07.02	5296.8002		Fahrbahnmitte (-achse) (Planung)	Punkt								3010								
	5296.8002		Fahrbahnmitte (-achse) (Planung)	Linie								3010								
09.02.04	5296.8002		Fahrbahnmitte (-achse) (Planung)	Ebene																
20.06.02	#231.3001		Fahrbahnmitte (-achse)	Punkt																
	#231.3001		Fahrbahnmitte (-achse)	Linie																
21.07.03	#231.3001		Fahrbahnmitte (-achse)	Ebene																
20.06.02	5296.3001		Fahrbahnbegrenzung Doppellinie	Punkt																
	5296.3001		Fahrbahnbegrenzung Doppellinie	Linie																
21.07.03	5296.3001		Fahrbahnbegrenzung Doppellinie	Ebene																
20.06.02	5296.3002		Fahrbahnbegrenzung unterbrochene	Punkt																
	5296.3002		Fahrbahnbegrenzung unterbrochene	Linie																
21.07.03	5296.3002		Fahrbahnbegrenzung unterbrochene	Ebene																
20.06.02	5296.3003		Fahrbahnbegrenzung durchgehend und	Punkt																
	5296.3003		Fahrbahnbegrenzung durchgehend und	Linie																
21.07.03	5296.3003		Fahrbahnbegrenzung durchgehend und	Ebene																
20.06.02	5296.3004		Linienpunkt breite Fahrbahnbegrenzung -	Punkt																
	5296.3004		breite Fahrbahnbegrenzung -unterbrochen	Linie																
21.07.03	5296.3004		breite Fahrbahnbegrenzung -unterbrochen	Ebene																
20.06.02	5296.3005		Linienpunkt breite	Punkt																
	5296.3005		breite Sonderfahrstreifenbegrenzung -unterbr.	Linie																
21.07.03	5296.3005		breite Sonderfahrstreifenbegrenzung -unterbr.	Ebene																
20.06.02	5296.3006		Linienpunkt Haltelinie	Punkt																
	5296.3006		Haltelinie	Linie																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
21.07.03	5296.3006		Haltelinie	Ebene			53													
20.06.02	5296.3007		Linienpunkt Wartelinie	Punkt			u35													
	5296.3007		Wartelinie	Linie			q16													
21.07.03	5296.3007		Wartelinie	Ebene			53													
20.06.02	5296.3008		Linienpunkt Fußgängerüberweg	Punkt			u36													
	5296.3008		Fußgängerüberweg	Linie			q17													
21.07.03	5296.3008		Fußgängerüberweg	Ebene			53													
20.06.02	5296.3009		Linienpunkt Fußgängerfurt	Punkt			u37													
	5296.3009		Fußgängerfurt	Linie			q18													
21.07.03	5296.3009		Fußgängerfurt	Ebene			53													
20.06.02	5296.3010		Linienpunkt Radfahrerfurt	Punkt			u38													
	5296.3010		Radfahrerfurt	Linie			q19													
21.07.03	5296.3010		Radfahrerfurt	Ebene			53													
09.07.02	5296.8003		Querneigung 0% in Achse	Punkt								100								
09.02.04	5296.8003		Querneigung 0% in Achse	Ebene																
17.07.02	5296.8004		Querneigung 0% in Achse (Planung)	Punkt								3100								
09.02.04	5296.8004		Querneigung 0% in Achse (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8005		Querneigungswechsel	Punkt								101								
09.02.04	5296.8005		Querneigungswechsel	Ebene																
17.07.02	5296.8006		Querneigungswechsel (Planung)	Punkt								3101								
09.02.04	5296.8006		Querneigungswechsel (Planung)	Ebene																
09.07.02	5296.8007		Querneigungsänderung	Punkt								102								
09.02.04	5296.8007		Querneigungsänderung	Ebene																
17.07.02	5296.8008		Querneigungsänderung (Planung)	Punkt								3102								
09.02.04	5296.8008		Querneigungsänderung (Planung)	Ebene																
25.10.01	5296.8009		Gradiente Tangentenschnittpunkt	Punkt								103								
09.02.04	5296.8009		Gradiente Tangentenschnittpunkt	Ebene																
17.07.02	5296.8010		Gradiente Tangentenschnittpunkt (Planung)	Punkt								3103								
09.02.04	5296.8010		Gradiente Tangentenschnittpunkt (Planung)	Ebene																
09.07.02	5296.8011		Gradiente Ausrundung Anfang	Punkt								104								
09.02.04	5296.8011		Gradiente Ausrundung Anfang	Ebene																
17.07.02	5296.8012		Gradiente Ausrundung Anfang (Planung)	Punkt								3104								
09.02.04	5296.8012		Gradiente Ausrundung Anfang (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8013		Gradiente - Ausrundung Ende	Punkt								105								
09.02.04	5296.8013		Gradiente - Ausrundung Ende	Ebene																
17.07.02	5296.8014		Gradiente - Ausrundung Ende (Planung)	Punkt								3105								
09.02.04	5296.8014		Gradiente - Ausrundung Ende (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8015		Gradiente - Hochpunkt	Punkt								106								
09.02.04	5296.8015		Gradiente - Hochpunkt	Ebene																
17.07.02	5296.8016		Gradiente - Hochpunkt (Planung)	Punkt								3106								
09.02.04	5296.8016		Gradiente - Hochpunkt (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8017		Gradiente - Tiefpunkt	Punkt								107								
09.02.04	5296.8017		Gradiente - Tiefpunkt	Ebene																
17.07.02	5296.8018		Gradiente - Tiefpunkt (Planung)	Punkt								3107								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
09.02.04	5296.8018		Gradiente - Tiefpunkt (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8019		Sichtdreieck Standpunkt	Punkt								108								
09.02.04	5296.8019		Sichtdreieck Standpunkt	Ebene																
17.07.02	5296.8020		Sichtdreieck Standpunkt (Planung)	Punkt								3108								
09.02.04	5296.8020		Sichtdreieck Standpunkt (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8021		Sichtdreieck Zielpunkt	Punkt								109								
09.02.04	5296.8021		Sichtdreieck Zielpunkt	Ebene																
17.07.02	5296.8022		Sichtdreieck Zielpunkt (Planung)	Punkt								3109								
09.02.04	5296.8022		Sichtdreieck Zielpunkt (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8023		Autobahn (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								101								
	5296.8023		Autobahn (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								101								
09.02.04	5296.8023		Autobahn (kleinmaßstäbliche Darst.)	Ebene																
17.07.02	5296.8024		Autobahn (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								3101								
	5296.8024		Autobahn (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								3101								
09.02.04	5296.8024		Autobahn (kleinmaßstäbliche Darst.)	Ebene																
17.07.02	5296.8025		Bundesstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								102								
	5296.8025		Bundesstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								102								
09.02.04	5296.8025		Bundesstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Ebene																
17.07.02	5296.8026		Bundesstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								3102								
	5296.8026		Bundesstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								3102								
09.02.04	5296.8026		Bundesstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Ebene																
17.07.02	5296.8027		Landesstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								103								
	5296.8027		Landesstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								103								
09.02.04	5296.8027		Landesstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Ebene																
17.07.02	5296.8028		Landesstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								3103								
	5296.8028		Landesstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								3103								
09.02.04	5296.8028		Landesstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Ebene																
17.07.02	5296.8029		Kreisstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								104								
	5296.8029		Kreisstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								104								
09.02.04	5296.8029		Kreisstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Ebene																
17.07.02	5296.8030		Kreisstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								3104								
	5296.8030		Kreisstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								3104								
09.02.04	5296.8030		Kreisstraße (kleinmaßstäbliche Darst.)	Ebene																
17.07.02	5296.8031		sonstige Straßen (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								105								
	5296.8031		sonstige Straßen (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								105								
09.02.04	5296.8031		sonstige Straßen (kleinmaßstäbliche Darst.)	Ebene																
17.07.02	5296.8032		sonstige Straßen (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								3105								
	5296.8032		sonstige Straßen (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								3105								
09.02.04	5296.8032		sonstige Straßen (kleinmaßstäbliche Darst.)	Ebene																
17.07.02	5296.8033		Wege (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								106								
	5296.8033		Wege (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								106								
09.02.04	5296.8033		Wege (kleinmaßstäbliche Darst.)	Ebene																
17.07.02	5296.8034		Wege (kleinmaßstäbliche Darst.) (Planung)	Punkt								3106								
	5296.8034		Wege (kleinmaßstäbliche Darst.) (Planung)	Linie								3106								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
09.02.04	5296.8034		Wege (kleinmaßstäbliche Darst.) (Planung)	Ebene																
20.06.02	5296.3011		Tangentenschnittpunkt (Gradiente) (Planung)	Punkt			a69													
21.07.03	5296.3011		Tangentenschnittpunkt (Gradiente) (Planung)	Ebene			53													
20.06.02	5296.3012		Querneigung in Fahrtrichtung, links	Punkt			a70													
21.07.03	5296.3012		Querneigung in Fahrtrichtung, links	Ebene			53													
20.06.02	5296.3013		Querneigung in Fahrtrichtung, rechts	Punkt			a71													
21.07.03	5296.3013		Querneigung in Fahrtrichtung, rechts	Ebene			53													
20.06.02	5296.3014		Verwindung, Querneigung=0	Punkt			a72													
21.07.03	5296.3014		Verwindung, Querneigung=0	Ebene			53													
20.06.02	5296.3015		Elementenwechsel, rechts	Punkt			a73													
21.07.03	5296.3015		Elementenwechsel, rechts	Ebene			53													
20.06.02	5296.3016		Elementenwechsel, links	Punkt			a74													
21.07.03	5296.3016		Elementenwechsel, links	Ebene			53													
	5296.3017		Fahrbahnrand	Punkt			g66													
	5296.3017		Fahrbahnrand	Linie			k64													
21.07.03	5296.3017		Fahrbahnrand	Ebene			53													
17.07.02	#231.8001		Fahrbahnrand	Punkt								11								
17.07.02	#231.8002		Fahrbahnrand (Planung)	Punkt							3011									
09.02.04	#231.8002		Fahrbahnrand	Ebene																
17.07.02	5296.8035		Fahrbahnrand	Linie								11								
24.02.04	5296.8035		Fahrbahnrand	Ebene																
17.07.02	5296.8036		Fahrbahnrand (Planung)	Linie								3011								
09.02.04	5296.8036		Fahrbahnrand (Planung)	Ebene																
21.07.03	5296.3018		Linienpunkt Fahrbahnrand bituminös	Punkt			g67													
	5296.3018		Fahrbahnrand bituminös	Linie			k65													
	5296.3018		Fahrbahnrand bituminös	Ebene			53													
	5296.3019		Linienpunkt Fahrbahnrand Beton	Punkt			g68													
	5296.3019		Fahrbahnrand Beton	Linie			k66													
	5296.3019		Fahrbahnrand Beton	Ebene			53													
	5296.3020		Linienpunkt Fahrbahnrand Pflaster	Punkt			g69													
	5296.3020		Fahrbahnrand Pflaster	Linie			k67													
	5296.3020		Fahrbahnrand Pflaster	Ebene			53													
	5296.3021		Linienpunkt Fahrbahnrand Mittelstreifen	Punkt			g70													
	5296.3021		Fahrbahnrand Mittelstreifen	Linie			k68													
21.07.03	5296.3021		Fahrbahnrand Mittelstreifen	Ebene			53													
17.07.02	5296.8037		Fahrbahnrand aus berechneten Koordinaten	Punkt								111								
09.02.04	5296.8037		Fahrbahnrand aus berechneten Koordinaten	Ebene																
17.07.02	5296.8038		Fahrbahnrand aus berechneten Koordinaten	Punkt								3111								
09.02.04	5296.8038		Fahrbahnrand aus berechneten Koordinaten	Ebene																
17.07.02	5296.8039		Beginn Verziehung Fahrbahnrand	Punkt								115								
09.02.04	5296.8039		Beginn Verziehung Fahrbahnrand	Ebene																
17.07.02	5296.8040		Beginn Verziehung Fahrbahnrand (Planung)	Punkt								3115								
09.02.04	5296.8040		Beginn Verziehung Fahrbahnrand (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8041		Ende Verziehung Fahrbahnrand	Punkt								116								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
09.02.04	5296.8041		Ende Verziehung Fahrbahnrand	Ebene																
17.07.02	5296.8042		Ende Verziehung Fahrbahnrand (Planung)	Punkt								3116								
09.02.04	5296.8042		Ende Verziehung Fahrbahnrand (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8043		Betonfuge in Fahrbahn	Punkt								117								
	5296.8043		Betonfuge in Fahrbahn	Linie								117								
09.02.04	5296.8043		Betonfuge in Fahrbahn	Ebene																
17.07.02	5296.8044		Betonfuge in Fahrbahn (Planung)	Punkt								3117								
	5296.8044		Betonfuge in Fahrbahn (Planung)	Linie								3117								
09.02.04	5296.8044		Betonfuge in Fahrbahn (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8045		Fahrbahnrand (überdeckt)	Linie								119								
09.02.04	5296.8045		Fahrbahnrand (überdeckt)	Ebene																
17.07.02	5296.8046		Fahrbahnrand (überdeckt) (Planung)	Linie								3119								
09.02.04	5296.8046		Fahrbahnrand (überdeckt) (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8047		Fahrspurrand	Punkt								12								
	5296.8047		Fahrspurrand	Linie								12								
09.02.04	5296.8047		Fahrspurrand	Ebene																
17.07.02	5296.8048		Fahrspurrand (Planung)	Punkt								3012								
	5296.8048		Fahrspurrand (Planung)	Linie								3012								
09.02.04	5296.8048		Fahrspurrand (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8049		Fahrspurrand konstruiert	Punkt								123								
09.02.04	5296.8049		Fahrspurrand konstruiert	Ebene																
17.07.02	5296.8050		Fahrspurrand konstruiert (Planung)	Punkt								3123								
09.02.04	5296.8050		Fahrspurrand konstruiert (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8051		Standspurrand	Punkt								124								
	5296.8051		Standspurrand	Linie								124								
09.02.04	5296.8051		Standspurrand	Ebene																
17.07.02	5296.8052		Standspurrand (Planung)	Punkt								3124								
	5296.8052		Standspurrand (Planung)	Linie								3124								
09.02.04	5296.8052		Standspurrand (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8053		Beginn Verziehung Fahrspurrand	Punkt								125								
09.02.04	5296.8053		Beginn Verziehung Fahrspurrand	Ebene																
17.07.02	5296.8054		Beginn Verziehung Fahrspurrand (Planung)	Punkt								3125								
09.02.04	5296.8054		Beginn Verziehung Fahrspurrand (Planung)	Ebene																
17.07.02	5296.8055		Ende Verziehung Fahrspurrand	Punkt								126								
09.02.04	5296.8055		Ende Verziehung Fahrspurrand	Ebene																
17.07.02	5296.8056		Ende Verziehung Fahrspurrand (Planung)	Punkt								3126								
09.02.04	5296.8056		Ende Verziehung Fahrspurrand (Planung)	Ebene																
21.07.03	5296.3022		Pfeilspitze, schmal (gefüllt)	Punkt			a75													
	5296.3022		Pfeilspitze, schmal (gefüllt)	Ebene			53													
	5296.3023		Pfeilspitze, mittel (gefüllt)	Punkt			a76													
	5296.3023		Pfeilspitze, mittel (gefüllt)	Ebene			53													
	5296.3024		Pfeilspitze, breit (gefüllt)	Punkt			a77													
21.07.03	5296.3024		Pfeilspitze, breit (gefüllt)	Ebene			53													
25.10.01	5297.0000	2.3.1.2	Straße, Weg - überdeckte Begrenzungslinie	Linie	63	63		63	63	63				63	63	63	63		63	63

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
03.02.04	5297.0000	2.3.1.2	Straße, Weg - überdeckte Begrenzungslinie	Ebene																7
07.10.02	5297.E001		Radweg	Linie																20
07.10.02	5297.E002		Gehweg	Linie																23
24.10.03	5297.1001		Fahrbahnbegrenzung überdeckt	Linie	H30															
06.09.02	5297.6001		Wegrand	Punkt						X67										
	5297.6002		Wegmitte	Punkt						X68										
	5297.6003		Gehweg	Punkt						X69										
	5297.6004		Radweg	Punkt						X70										
06.09.02	5297.6005		Überweg	Punkt						X71										
09.09.02	5297.6006		Straße	Punkt						X88										
03.09.03	5297.7001		Begrenzungslinie des befahrbaren Raumes	Linie							R63									
26.03.04	5297.7001		Begrenzungslinie des befahrbaren Raumes	Ebene							18									
28.08.02	5297.9001		BT-Geh-/Radweg	Punkt																
18.07.02	5297.8001		Wegrand	Linie									30							
09.02.04	5297.8001		Wegrand	Ebene																
18.07.02	5297.8002		Wegrand (Planung)	Linie									3030							
09.02.04	5297.8002		Wegrand (Planung)	Ebene																
18.07.02	5297.8003		Wegrand aufgemessen, Grasweg/Erdweg	Punkt									301							
	5297.8003		Wegrand aufgemessen, Grasweg/Erdweg	Linie									301							
09.02.04	5297.8003		Wegrand aufgemessen, Grasweg/Erdweg	Ebene																
18.07.02	5297.8004		Wegrand aufgemessen, Grasweg/Erdweg	Punkt									3301							
	5297.8004		Wegrand aufgemessen, Grasweg/Erdweg	Linie									3301							
09.02.04	5297.8004		Wegrand aufgemessen, Grasweg/Erdweg	Ebene																
18.07.02	5297.8005		Wegrand aus berechneten Koordinaten,	Punkt									302							
	5297.8005		Wegrand aus berechneten Koordinaten,	Linie									302							
09.02.04	5297.8005		Wegrand aus berechneten Koordinaten,	Ebene																
18.07.02	5297.8006		Wegrand aus berechneten Koordinaten,	Punkt									3302							
	5297.8006		Wegrand aus berechneten Koordinaten,	Linie									3302							
09.02.04	5297.8006		Wegrand aus berechneten Koordinaten,	Ebene																
18.07.02	5297.8007		bit. bef. Weg	Linie									303							
09.02.04	5297.8007		bit. bef. Weg	Ebene																
18.07.02	5297.8008		bit. bef. Weg (Planung)	Linie									3303							
09.02.04	5297.8008		bit. bef. Weg (Planung)	Ebene																
18.07.02	5297.8009		gepflasterter Weg	Linie									304							
09.02.04	5297.8009		gepflasterter Weg	Ebene																
18.07.02	5297.8010		gepflasterter Weg (Planung)	Linie									3304							
09.02.04	5297.8010		gepflasterter Weg (Planung)	Ebene																
18.07.02	5297.8011		sonst. bef Weg	Linie									305							
09.02.04	5297.8011		sonst. bef Weg	Ebene																
18.07.02	5297.8012		sonst. bef Weg (Planung)	Linie									3305							
09.02.04	5297.8012		sonst. bef Weg (Planung)	Ebene																
18.07.02	5297.8013		Wegrand digi./Konstruktion, bit. Gehweg	Punkt									306							
	5297.8013		Wegrand digi./Konstruktion, bit. Gehweg	Linie									306							
09.02.04	5297.8013		Wegrand digi./Konstruktion, bit. Gehweg	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
18.07.02	5297.8014		Wegrand digi./Konstruktion, bit. Gehweg	Punkt								3306								
18.07.02	5297.8014		Wegrand digi./Konstruktion, bit. Gehweg	Linie								3306								
09.02.04	5297.8014		Wegrand digi./Konstruktion, bit. Gehweg	Ebene																
25.10.01	5297.8015		bit. Radweg	Linie								307								
09.02.04	5297.8015		bit. Radweg	Ebene																
18.07.02	5297.8016		bit. Radweg (Planung)	Linie								3307								
09.02.04	5297.8016		bit. Radweg (Planung)	Ebene																
25.10.01	5297.8017		bit. Komb. Rad-/Gehweg	Linie								308								
09.02.04	5297.8017		bit. Komb. Rad-/Gehweg	Ebene																
18.07.02	5297.8018		bit. Komb. Rad-/Gehweg (Planung)	Linie								3308								
09.02.04	5297.8018		bit. Komb. Rad-/Gehweg (Planung)	Ebene																
25.10.01	5297.8019		bit. Mehrzweckweg	Linie								309								
09.02.04	5297.8019		bit. Mehrzweckweg	Ebene																
18.07.02	5297.8020		bit. Mehrzweckweg (Planung)	Linie								3309								
09.02.04	5297.8020		bit. Mehrzweckweg (Planung)	Ebene																
25.10.01	5113.0000	2.3.1.3	Randstreifen unter 0,50m breit	Linie	31	31		31	31	31	31			31	31	31	31		31	31
03.02.04	5113.0000	2.3.1.3	Randstreifen unter 0,50m breit	Ebene							100									8
24.10.03	5113.1001		Randstreifen unter 0,50m breit	Linie	H31															
20.06.02	5113.3001		Fahrbahn-, Fahrstreifenbegrenzung	Punkt			u21													
	5113.3001		Fahrbahn-, Fahrstreifenbegrenzung	Linie			q02													
21.07.03	5113.3001		Fahrbahn-, Fahrstreifenbegrenzung	Ebene			53													
25.10.01	5114.0000	2.3.1.4	Randstreifen 0,50m und breiter	Linie	32	32		32	32	32	32			32	32	32	32		32	32
03.02.04	5114.0000	2.3.1.4	Randstreifen 0,50m und breiter	Ebene							100									8
24.10.03	5113.1002		Randstreifen 0,50m und breit	Linie	H32															
06.06.03	5114.7001		Fahrbahnbegrenzung, Rand-, Leitstreifen >=	Linie							R32									
26.03.04	5114.7001		Fahrbahnbegrenzung, Rand-, Leitstreifen >=	Ebene							18									
20.06.02	5114.3001		Linienpunkt breite Fahrbahnbegrenzung-,	Punkt			u28													
	5114.3001		Linienpunkt breite Fahrbahnbegrenzung-,	Linie			q09													
21.07.03	5114.3001		Linienpunkt breite Fahrbahnbegrenzung-,	Ebene			53													
25.10.01	5115.0000	2.3.1.5	Randstreifen mit unterbrochener Markierung	Linie	33	33		33	33	33	33			33	33	33	33		33	33
03.02.04	5115.0000	2.3.1.5	Randstreifen mit unterbrochener Markierung	Ebene							18									8
24.10.03	5115.1001		Randstreifen mit Markierung	Linie	H33															
06.06.03	5115.7001		Fahrbahnbegrenzung, unterbrochen	Linie							R33									
26.03.04	5115.7001		Fahrbahnbegrenzung, unterbrochen	Ebene							18									
20.06.02	5115.3001		Fahrbahnbegrenzung unterbrochen -innerorts-	Punkt			u22													
	5115.3001		Fahrbahnbegrenzung unterbrochen -innerorts-	Linie			q03													
21.07.03	5115.3001		Fahrbahnbegrenzung unterbrochen -innerorts-	Ebene			53													
20.06.02	5115.3002		Fahrbahnbegrenzung unterbrochen -	Punkt			u23													
	5115.3002		Fahrbahnbegrenzung unterbrochen -	Linie			q04													
21.07.03	5115.3002		Fahrbahnbegrenzung unterbrochen -	Ebene			53													
20.06.02	5115.3003		Fahrbahnbegrenzung innerhalb Knoten	Punkt			u24													
	5115.3003		Fahrbahnbegrenzung innerhalb Knoten	Linie			q05													
21.07.03	5115.3003		Fahrbahnbegrenzung innerhalb Knoten	Ebene			53													
06.06.03	5116.0000	2.3.1.6	Fahrbahnmarkierung	Linie	04	04		04	04	04	R04			04	04	04	04		H34	04

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	5116.0000	2.3.1.6	Fahrbahnmarkierung	Ebene							19									
23.04.03	5116.0000	2.3.1.6	Fahrbahnmarkierung	Punkt																8
03.02.04	5116.0000	2.3.1.6	Fahrbahnmarkierung	Ebene																
21.07.03	5116.3008		Fahrbahnmarkierung Leitlinie BAB	Linie			q12													
	5116.3008		Fahrbahnmarkierung Leitlinie BAB	Punkt			u31													
21.07.03	5116.3008		Fahrbahnmarkierung Leitlinie BAB	Ebene			53													
07.10.02	5116.E001		Fahrbahnmarkierung	Linie															12	
24.10.03	5116.1001		Fahrbahnmarkierung	Linie	H34															
06.09.02	5116.6001		Fahrbahnmarkierung	Punkt						X63										
06.06.03	5116.7001		Fahrbahnmarkierung, Leitlinie	Linie							R04									
26.03.04	5116.7001		Fahrbahnmarkierung, Leitlinie	Ebene							19									
14.07.03	5116.9001		2015 BT-Markierung	Linie									H34							
14.07.03	5116.9002		6800 PM-RMS-Schmalstr.	Linie									0							
14.07.03	5116.9003		6801 PM-RMS-Schmalstr. 6/12	Linie									H34							
14.07.03	5116.9004		6802 PM-RMS-Schmalstr. 4/8	Linie									H03							
14.07.03	5116.9005		6803 PM-RMS-Schmalstr. 3/6	Linie									H03							
14.07.03	5116.9006		6804 PM-RMS-Schmalstr. 6/6	Linie									H03							
14.07.03	5116.9007		6806 PM-RMS-Schmalstr. 3/3	Linie									H03							
14.07.03	5116.9008		6807 PM-RMS-Schmalstr. 6/3	Linie									H03							
14.07.03	5116.9009		6808 PM-RMS-Schmalstr. 4/2	Linie									H33							
14.07.03	5116.9010		6809 PM-RMS-Schmalstr. 3/1,5	Linie									H37							
14.07.03	5116.9011		6810 PM-RMS-Schmalstr. 1,5/1,5	Linie									H38							
14.07.03	5116.9012		6812 PM-RMS-Schmalstr. 0,5/0,5	Linie									H17							
14.07.03	5116.9013		6820 PM-RMS-Breitstr.	Linie									0							
14.07.03	5116.9014		6824 PM-RMS-Breitstr. 6/6	Linie									H03							
14.07.03	5116.9015		6826 PM-RMS-Breitstr. 3/3	Linie									H03							
14.07.03	5116.9016		6828 PM-RMS-Breitstr.4/2	Linie									H33							
14.07.03	5116.9017		6829 PM-RMS-Breitstr. 1,5/1,5	Linie									H38							
14.07.03	5116.9018		6840 PM-RMS-Haltelinie	Linie									H32							
14.07.03	5116.9019		6841 PM-RMS-Wartelinie 0,5/9,25	Linie									H03							
14.07.03	5116.9020		6842 PM-RMS-Fußgänger 0,5/0,2	Linie									H03							
14.07.03	5116.9021		6843 PM-RMS-Radfahrer 0,5/0,2	Linie									H03							
07.07.03	5116.9022		6800 PM-RMS-Fußgängerüberweg	Flaeche									6800							
07.07.03	5116.9023		6810 PM-RMS-Sperrfläche	Flaeche									6810							
07.07.03	5116.9024		6815 PM-RMS-Sperrfläche klein	Flaeche									6815							
21.07.03	5116.3001		Fahrbahnmarkierung	Punkt			u20													
	5116.3001		Fahrbahnmarkierung	Linie			q01													
21.07.03	5116.3001		Fahrbahnmarkierung	Ebene			53													
25.10.01	5116.0001		Längsmarkierung	Linie	0				0	0	0			0	0	0	0		0	0
26.03.04	5116.0001		Längsmarkierung	Ebene							100									
09.07.02	5116.8001		Längsmarkierung	Linie								16								
10.02.04	5116.8001		Längsmarkierung	Ebene																
18.07.02	5116.8002		Längsmarkierung (Planung)	Linie								3016								
10.02.04	5116.8002		Längsmarkierung (Planung)	Ebene																



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
18.07.02	5116.8003		Fahrbahnbegrenzung, nicht unterbrochene	Linie								160								
10.02.04	5116.8003		Fahrbahnbegrenzung, nicht unterbrochene	Ebene																
18.07.02	5116.8004		Fahrbahnbegrenzung, nicht unterbrochene	Linie								3160								
10.02.04	5116.8004		Fahrbahnbegrenzung, nicht unterbrochene	Ebene																
18.07.02	5116.8005		Leitlinie außerorts, außerhalb von	Linie								161								
10.02.04	5116.8005		Leitlinie außerorts, außerhalb von	Ebene																
18.07.02	5116.8006		Leitlinie außerorts, außerhalb von	Linie								3161								
10.02.04	5116.8006		Leitlinie außerorts, außerhalb von	Ebene																
18.07.02	5116.8007		Leitlinie innerorts, außerhalb von	Linie								162								
10.02.04	5116.8007		Leitlinie innerorts, außerhalb von	Ebene																
18.07.02	5116.8008		Leitlinie innerorts, außerhalb von	Linie								3162								
10.02.04	5116.8008		Leitlinie innerorts, außerhalb von	Ebene																
18.07.02	5116.8009		Leitlinie außerorts, innerhalb von	Linie								163								
10.02.04	5116.8009		Leitlinie außerorts, innerhalb von	Ebene																
18.07.02	5116.8010		Leitlinie außerorts, innerhalb von	Linie								3163								
10.02.04	5116.8010		Leitlinie außerorts, innerhalb von	Ebene																
18.07.02	5116.8011		Leitlinie innerorts, innerhalb von	Linie								164								
10.02.04	5116.8011		Leitlinie innerorts, innerhalb von	Ebene																
18.07.02	5116.8012		Leitlinie innerorts, innerhalb von	Linie								3164								
10.02.04	5116.8012		Leitlinie innerorts, innerhalb von	Ebene																
18.07.02	5116.8013		Warnlinie, außerorts	Linie								165								
10.02.04	5116.8013		Warnlinie, außerorts	Ebene																
18.07.02	5116.8014		Warnlinie, außerorts (Planung)	Linie								3165								
10.02.04	5116.8014		Warnlinie, außerorts (Planung)	Ebene																
18.07.02	5116.8015		Warnlinie, innerorts	Linie								166								
10.02.04	5116.8015		Warnlinie, innerorts	Ebene																
18.07.02	5116.8016		Warnlinie, innerorts (Planung)	Linie								3166								
10.02.04	5116.8016		Warnlinie, innerorts (Planung)	Ebene																
18.07.02	5116.8077		einseitige Fahrbahnbegrenzung außerorts	Linie								167								
10.02.04	5116.8077		einseitige Fahrbahnbegrenzung außerorts	Ebene																
18.07.02	5116.8017		einseitige Fahrbahnbegrenzung außerorts	Linie								3167								
10.02.04	5116.8017		einseitige Fahrbahnbegrenzung außerorts	Ebene																
18.07.02	5116.8018		einseitige Fahrbahnbegrenzung innerorts	Linie								168								
10.02.04	5116.8018		einseitige Fahrbahnbegrenzung innerorts	Ebene																
18.07.02	5116.8019		einseitige Fahrbahnbegrenzung innerorts	Linie								3168								
10.02.04	5116.8019		einseitige Fahrbahnbegrenzung innerorts	Ebene																
09.07.02	5116.8078		Fahrstreifenbegrenzung Doppelstrich	Linie								169								
10.02.04	5116.8078		Fahrstreifenbegrenzung Doppelstrich	Ebene																
18.07.02	5116.8020		Fahrstreifenbegrenzung Doppelstrich	Linie								3169								
10.02.04	5116.8020		Fahrstreifenbegrenzung Doppelstrich	Ebene																
20.06.02	5116.3003		Sperrfläche/Markierung durchgezogen	Punkt				u39												
	5116.3003		Sperrfläche/Markierung durchgezogen	Linie				q20												
21.07.03	5116.3003		Sperrfläche/Markierung durchgezogen	Ebene				53												
18.07.02	5116.8021		Sperrfläche/Markierung durchgezogen	Punkt								17								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	5116.8021		Sperrfläche/Markierung durchgezogen	Linie								17								
10.02.04	5116.8021		Sperrfläche/Markierung durchgezogen	Ebene																
18.07.02	5116.8022		Sperrfläche/Markierung durchgezogen	Punkt								3017								
	5116.8022		Sperrfläche/Markierung durchgezogen	Linie								3017								
10.02.04	5116.8022		Sperrfläche/Markierung durchgezogen	Ebene																
18.07.02	5116.8023		großes Schrägstrichgatter	Linie								171								
10.02.04	5116.8023		großes Schrägstrichgatter	Ebene																
18.07.02	5116.8024		großes Schrägstrichgatter (Planung)	Linie								3171								
10.02.04	5116.8024		großes Schrägstrichgatter (Planung)	Ebene																
18.07.02	5116.8025		kleines Schrägstrichgatter	Linie								172								
10.02.04	5116.8025		kleines Schrägstrichgatter	Ebene																
18.07.02	5116.8026		kleines Schrägstrichgatter (Planung)	Linie								3172								
10.02.04	5116.8026		kleines Schrägstrichgatter (Planung)	Ebene																
18.07.02	5116.8027		unterbrochene Sonderfahrstreifenbegrenzung	Linie								173								
10.02.04	5116.8027		unterbrochene Sonderfahrstreifenbegrenzung	Ebene																
18.07.02	5116.8028		unterbrochene Sonderfahrstreifenbegrenzung	Linie								3173								
10.02.04	5116.8028		unterbrochene Sonderfahrstreifenbegrenzung	Ebene																
18.07.02	5116.8029		unterbrochene Sonderfahrstreifenbegrenzung	Linie								174								
10.02.04	5116.8029		unterbrochene Sonderfahrstreifenbegrenzung	Ebene																
18.07.02	5116.8030		unterbrochene Sonderfahrstreifenbegrenzung	Linie								3174								
10.02.04	5116.8030		unterbrochene Sonderfahrstreifenbegrenzung	Ebene																
18.07.02	5116.8031		unterbrochene Sonderfahrstreifenbegrenzung	Linie								175								
10.02.04	5116.8031		unterbrochene Sonderfahrstreifenbegrenzung	Ebene																
18.07.02	5116.8032		unterbrochene Sonderfahrstreifenbegrenzung	Linie								3175								
10.02.04	5116.8032		unterbrochene Sonderfahrstreifenbegrenzung	Ebene																
18.07.02	5116.8033		Wechselfahrstreifenbegrenzung außerorts	Linie								176								
10.02.04	5116.8033		Wechselfahrstreifenbegrenzung außerorts	Ebene																
18.07.02	5116.8034		Wechselfahrstreifenbegrenzung außerorts	Linie								3176								
10.02.04	5116.8034		Wechselfahrstreifenbegrenzung außerorts	Ebene																
18.07.02	5116.8035		Wechselfahrstreifenbegrenzung innerorts	Linie								177								
10.02.04	5116.8035		Wechselfahrstreifenbegrenzung innerorts	Ebene																
18.07.02	5116.8036		Wechselfahrstreifenbegrenzung innerorts	Linie								3177								
10.02.04	5116.8036		Wechselfahrstreifenbegrenzung innerorts	Ebene																
18.07.02	5116.8037		Wechselfahrstreifenbegrenzung Autobahn	Linie								178								
10.02.04	5116.8037		Wechselfahrstreifenbegrenzung Autobahn	Ebene																
18.07.02	5116.8038		Wechselfahrstreifenbegrenzung Autobahn	Linie								3178								
10.02.04	5116.8038		Wechselfahrstreifenbegrenzung Autobahn	Ebene																
20.06.02	5116.3004		Linienpunkt Sperrfläche groß	Punkt			u40													
	5116.3004		Sperrfläche groß	Linie			q21													
21.07.03	5116.3004		Sperrfläche groß	Ebene			53													
20.06.02	5116.3005		Linienpunkt Sperrfläche klein	Punkt			u41													
	5116.3005		Sperrfläche klein	Linie			q22													
21.07.03	5116.3005		Sperrfläche klein	Ebene			53													
25.10.01	5116.8039		Quermarkierung/Markierung unterbrochen	Linie								18								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
10.02.04	5116.8039		Quermarkierung/Markierung unterbrochen	Ebene																
18.07.02	5116.8040		Quermarkierung/Markierung unterbrochen	Linie								3018								
10.02.04	5116.8040		Quermarkierung/Markierung unterbrochen	Ebene																
18.07.02	5116.8041		Haltelinie	Linie								181								
10.02.04	5116.8041		Haltelinie	Ebene																
18.07.02	5116.8042		Haltelinie (Planung)	Linie								3181								
10.02.04	5116.8042		Haltelinie (Planung)	Ebene																
18.07.02	5116.8043		Wartelinie	Linie								182								
10.02.04	5116.8043		Wartelinie	Ebene																
18.07.02	5116.8044		Wartelinie (Planung)	Linie								3182								
10.02.04	5116.8044		Wartelinie (Planung)	Ebene																
18.07.02	5116.8045		Fußgängerüberweg	Linie								183								
10.02.04	5116.8045		Fußgängerüberweg	Ebene																
18.07.02	5116.8046		Fußgängerüberweg (Planung)	Linie								3183								
10.02.04	5116.8046		Fußgängerüberweg (Planung)	Ebene																
18.07.02	5116.8047		Fußgängerfurt	Linie								184								
10.02.04	5116.8047		Fußgängerfurt	Ebene																
18.07.02	5116.8048		Fußgängerfurt (Planung)	Linie								3184								
10.02.04	5116.8048		Fußgängerfurt (Planung)	Ebene																
18.07.02	5116.8049		Radfahrerfurt	Linie								185								
10.02.04	5116.8049		Radfahrerfurt	Ebene																
18.07.02	5116.8050		Radfahrerfurt (Planung)	Linie								3185								
10.02.04	5116.8050		Radfahrerfurt (Planung)	Ebene																
18.07.02	5116.8051		Sonderfahrstreifenbegrenzung /	Linie								186								
10.02.04	5116.8051		Sonderfahrstreifenbegrenzung /	Ebene																
18.07.02	5116.8052		Sonderfahrstreifenbegrenzung /	Linie								3186								
10.02.04	5116.8052		Sonderfahrstreifenbegrenzung /	Ebene																
18.07.02	5116.8053		Fahrbahnbegrenzung bei Zufahrten (	Linie								187								
10.02.04	5116.8053		Fahrbahnbegrenzung bei Zufahrten (	Ebene																
18.07.02	5116.8054		Fahrbahnbegrenzung bei Zufahrten (	Linie								3187								
10.02.04	5116.8054		Fahrbahnbegrenzung bei Zufahrten (	Ebene																
18.07.02	5116.8055		Fahrbahnbegrenzung bei Zufahrten (	Linie								188								
10.02.04	5116.8055		Fahrbahnbegrenzung bei Zufahrten (	Ebene																
18.07.02	5116.8056		Fahrbahnbegrenzung bei Zufahrten (	Linie								3188								
10.02.04	5116.8056		Fahrbahnbegrenzung bei Zufahrten (	Ebene																
18.07.02	5116.8057		Grenzmarkierung Halte- und Parkverbote	Linie								189								
10.02.04	5116.8057		Grenzmarkierung Halte- und Parkverbote	Ebene																
18.07.02	5116.8058		Grenzmarkierung Halte- und Parkverbote	Linie								3189								
10.02.04	5116.8058		Grenzmarkierung Halte- und Parkverbote	Ebene																
25.10.01	5116.8059		sonstige Markierungen	Linie								19								
10.02.04	5116.8059		sonstige Markierungen	Ebene																
18.07.02	5116.8060		sonstige Markierungen (Planung)	Linie								3019								
10.02.04	5116.8060		sonstige Markierungen (Planung)	Ebene																
18.07.02	5116.8061		Richtungspfeile Positionierungspunkt	Punkt								191								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
10.02.04	5116.8061		Richtungspfeile Positionierungspunkt	Ebene																
18.07.02	5116.8062		Richtungspfeile Positionierungspunkt	Punkt								3191								
10.02.04	5116.8062		Richtungspfeile Positionierungspunkt	Ebene																
18.07.02	5116.8063		Leitlinie Autobahn ( durchgehender	Linie								192								
10.02.04	5116.8063		Leitlinie Autobahn ( durchgehender	Ebene																
18.07.02	5116.8064		Leitlinie Autobahn ( durchgehender	Linie								3192								
10.02.04	5116.8064		Leitlinie Autobahn ( durchgehender	Ebene																
18.07.02	5116.8065		Leitlinie Autobahn ( unterbrochener	Linie								193								
10.02.04	5116.8065		Leitlinie Autobahn ( unterbrochener	Ebene																
18.07.02	5116.8066		Leitlinie Autobahn ( unterbrochener	Linie								3193								
10.02.04	5116.8066		Leitlinie Autobahn ( unterbrochener	Ebene																
18.07.02	5116.8067		Leitlinie Autobahn, innerhalb von	Linie								194								
10.02.04	5116.8067		Leitlinie Autobahn, innerhalb von	Ebene																
18.07.02	5116.8068		Leitlinie Autobahn, innerhalb von	Linie								3194								
10.02.04	5116.8068		Leitlinie Autobahn, innerhalb von	Ebene																
18.07.02	5116.8069		Warnlinie Autobahn	Linie								195								
10.02.04	5116.8069		Warnlinie Autobahn	Ebene																
18.07.02	5116.8070		Warnlinie Autobahn (Planung)	Linie								3195								
10.02.04	5116.8070		Warnlinie Autobahn (Planung)	Ebene																
18.07.02	5116.8071		Sonderfahrstreifenbegrenzung	Linie								196								
10.02.04	5116.8071		Sonderfahrstreifenbegrenzung	Ebene																
18.07.02	5116.8072		Sonderfahrstreifenbegrenzung (Planung)	Linie								3196								
10.02.04	5116.8072		Sonderfahrstreifenbegrenzung (Planung)	Ebene																
18.07.02	5116.8073		Text ( wie BUS, 30 , 50 u.ä.)	Punkt								197								
	5116.8073		Fahrbahnbegrenzungslinie unterbrochen	Linie								197								
10.02.04	5116.8073		Fahrbahnbegrenzungslinie unterbrochen	Ebene																
18.07.02	5116.8074		Text ( wie BUS, 30 , 50 u.ä.)	Punkt								3197								
	5116.8074		Fahrbahnbegrenzungslinie unterbrochen	Linie								3197								
10.02.04	5116.8074		Fahrbahnbegrenzungslinie unterbrochen	Ebene																
18.07.02	5116.8075		aufgemalte Verkehrszeichen und sonstiges,	Punkt								198								
	5116.8075		aufgemalte Verkehrszeichen und sonstiges	Linie								198								
10.02.04	5116.8075		aufgemalte Verkehrszeichen und sonstiges	Ebene																
	5116.8076		aufgemalte Verkehrszeichen und sonstiges,	Punkt								3198								
18.07.02	5116.8076		aufgemalte Verkehrszeichen und sonstiges	Linie								3198								
10.02.04	5116.8076		aufgemalte Verkehrszeichen und sonstiges	Ebene																
20.06.02	5116.3006		Linienpunkt sonstige Linien	Punkt			u32													
	5116.3006		sonstige Linien	Linie			q13													
21.07.03	5116.3006		sonstige Linien	Ebene			53													
20.06.02	5116.3007		Linienpunkt Warnlinie	Punkt			u33													
	5116.3007		Warnlinie	Linie			q14													
21.07.03	5116.3007		Warnlinie	Ebene			53													
25.10.01	5271.0000	2.3.1.7	Richtungspfeil geradeaus	Punkt	H01				H01	H01	H01					H01	H01		H01	H01
03.02.04	5271.0000	2.3.1.7	Richtungspfeil geradeaus	Ebene							19									8
12.09.02	5271.5001		Richtungspfeil geradeaus	Punkt					V51											

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
09.09.02	5271.6001		Pfeil-Gerade	Punkt						X83										
20.06.02	5271.3001		Richtungspfeil geradeaus	Punkt			e55													
22.07.03	5271.3001		Richtungspfeil geradeaus	Ebene			49													
20.06.02	5271.3002		Richtungspfeil geradeaus (voll)	Punkt			e63													
22.07.03	5271.3002		Richtungspfeil geradeaus (voll)	Ebene			49													
25.10.01	5272.0000	2.3.1.8	Richtungspfeil geradeaus und links ab	Punkt	H02				H02	H02	H02					H02	H02		H02	H02
03.02.04	5272.0000	2.3.1.8	Richtungspfeil geradeaus und links ab	Ebene							19									8
12.09.02	5272.5001		Richtungspfeil geradeaus und links ab	Punkt					V52											
09.09.02	5272.6001		Pfeil-gerade/links	Punkt						X85										
20.06.02	5272.3001		Richtungspfeil geradeaus und links ab	Punkt			e59													
22.07.03	5272.3001		Richtungspfeil geradeaus und links ab	Ebene			49													
20.06.02	5272.3002		Richtungspfeil geradeaus und links ab (voll)	Punkt			e67													
22.07.03	5272.3002		Richtungspfeil geradeaus und links ab (voll)	Ebene			49													
25.10.01	5273.0000	2.3.1.9	Richtungspfeil geradeaus und rechts ab	Punkt	H03				H03	H03	H03					H03	H03		H03	H03
03.02.04	5273.0000	2.3.1.9	Richtungspfeil geradeaus und rechts ab	Ebene							19									8
12.09.02	5273.5001		Richtungspfeil geradeaus und rechts ab	Punkt					V53											
09.09.02	5273.6001		Pfeil-Gerade/rechts	Punkt						X84										
20.06.02	5273.3001		Richtungspfeil geradeaus und rechts ab	Punkt			e60													
22.07.03	5273.3001		Richtungspfeil geradeaus und rechts ab	Ebene			49													
20.06.02	5273.3002		Richtungspfeil geradeaus und rechts ab (voll)	Punkt			e68													
22.07.03	5273.3002		Richtungspfeil geradeaus und rechts ab (voll)	Ebene			49													
25.10.01	5274.0000	2.3.1.10	Richtungspfeil nach links	Punkt	H04				H04	H04	H04					H04	H04		H04	H04
03.02.04	5274.0000	2.3.1.10	Richtungspfeil nach links	Ebene							19									8
12.09.02	5274.5001		Richtungspfeil nach links	Punkt					V54											
12.09.02	5274.5002		Richtungspfeil nach links	Punkt					V76											
09.09.02	5274.6001		Pfeil-links	Punkt						X87										
20.06.02	5274.3001		Richtungspfeil nach links	Punkt			e61													
22.07.03	5274.3001		Richtungspfeil nach links	Ebene			49													
20.06.02	5274.3002		Richtungspfeil nach links (voll)	Punkt			e69													
22.07.03	5274.3002		Richtungspfeil nach links (voll)	Ebene			49													
25.10.01	5275.0000	2.3.1.11	Richtungspfeil nach rechts	Punkt	H05				H05	H05	H05					H05	H05		H05	H05
03.02.04	5275.0000	2.3.1.11	Richtungspfeil nach rechts	Ebene							19									8
12.09.02	5275.5001		Richtungspfeil nach rechts	Punkt					V55											
12.09.02	5275.5002		Richtungspfeil nach rechts	Punkt					V78											
09.09.02	5275.6001		Pfeil-rechts	Punkt						X86										
20.06.02	5275.3001		Richtungspfeil nach rechts	Punkt			e62													
22.07.03	5275.3001		Richtungspfeil nach rechts	Ebene			49													
20.06.02	5275.3002		Richtungspfeil nach rechts (voll)	Punkt			e70													
22.07.03	5275.3002		Richtungspfeil nach rechts (voll)	Ebene			49													
25.10.01	5276.0000	2.3.1.12	Richtungspfeil links ab	Punkt	H06				H06	H06	H06					H06	H06		H06	H06
03.02.04	5276.0000	2.3.1.12	Richtungspfeil links ab	Ebene							19									8
20.06.02	5276.3001		Richtungspfeil links ab	Punkt			e56													
22.07.03	5276.3001		Richtungspfeil links ab	Ebene			49													
20.06.02	5276.3002		Richtungspfeil links ab (voll)	Punkt			e64													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
22.07.03	5276.3002		Richtungspfeil links ab (voll)	Ebene			49													
25.10.01	5277.0000	2.3.1.13	Richtungspfeil rechts ab	Punkt	H07				H07	H07	H07					H07	H07		H07	H07
03.02.04	5277.0000	2.3.1.13	Richtungspfeil rechts ab	Ebene							19									8
20.06.02	5277.3001		Richtungspfeil rechts ab	Punkt			e57													
22.07.03	5277.3001		Richtungspfeil rechts ab	Ebene			49													
20.06.02	5277.3002		Richtungspfeil rechts ab (voll)	Punkt			e65													
22.07.03	5277.3002		Richtungspfeil rechts ab (voll)	Ebene			49													
25.10.01	5278.0000	2.3.1.14	Richtungspfeil links und rechts ab	Punkt	H08		e58		H08	H08	H08					H08	H08		H08	H08
22.07.03	5278.0000	2.3.1.14	Richtungspfeil links und rechts ab	Ebene			49				19									8
24.06.02	5278.3001		Richtungspfeil links und rechts ab	Punkt			e58													
22.07.03	5278.3001		Richtungspfeil links und rechts ab	Ebene			49													
24.06.02	5278.3002		Richtungspfeil links und rechts ab (voll)	Punkt			e66													
22.07.03	5278.3002		Richtungspfeil links und rechts ab (voll)	Ebene			49													
13.09.02	5278.5001		Richtungspfeil links und rechts ab (voll)	Punkt					V78											
06.06.03	5279.0000	2.3.1.15	Vorankündigungspfeil	Punkt	H29				H29	H29	H19						H29		H19	H29
03.02.04	5279.0000	2.3.1.15	Vorankündigungspfeil	Ebene							19									8
23.09.02	5279.G001		Vorankündigungspfeil	Punkt																H30
06.06.03	5279.7001		Vorankündigungspfeil neu 1994	Punkt							H29									
26.03.04	5279.7001		Vorankündigungspfeil neu 1994	Ebene							19									
06.06.03	5279.7002		Richtungspfeil Mini-Kreisplatz LSVRLP/12.99	Punkt							H39									
26.03.04	5279.7002		Richtungspfeil Mini-Kreisplatz LSVRLP/12.99	Ebene							19									
03.02.04	5279.F001		Richtungspfeil gerade, rechts, links	Punkt																H09
03.02.04	5279.F001		Richtungspfeil gerade, rechts, links	Ebene																8
06.06.03	5004.0000	2.3.1.16	Achslinie	Linie	74	74		74	74	74	R74			74	74	74	74		H35	74
03.02.04	5004.0000	2.3.1.16	Achslinie	Ebene							18									14
	5004.F001		Achslinie, Beschriftung	Text																1
	5004.F001		Achslinie, Beschriftung	Ebene																14
	5004.F002		Achshöhe, Beschriftung	Text																1
03.02.04	5004.F002		Achshöhe, Beschriftung	Ebene																14
17.09.02	5004.E001		Tangentenpunkt, Bogen Anfang/Ende	Punkt																s1
07.10.02	5004.E002		Fahrbahnachse	Linie																11
07.10.02	5004.E003		Gleisachse	Linie																13
24.10.03	5004.1001		Achslinie	Linie	H35															
06.09.02	5004.6001		Achse	Punkt						X58										
06.09.02	5004.6002		Bogen Anfang/Ende	Punkt						X59										
09.07.03	5004.9001		2010 BT-Achse	Punkt									M1							
14.07.03	5004.9001		2010 BT-Achse	Linie									H35							
09.07.03	5004.9002		6010 PV-Achshauptpunkt	Punkt									M1							
14.07.03	5004.9002		6010 PV-Achse	Linie									H35							
09.07.03	5004.9003		6011 PV-Achskleinpunkt	Punkt									M3							
09.07.03	5004.9004		2270 BT-Gleisachse	Punkt									C23							
14.07.03	5004.9005		6210 PS-Gleisachse	Linie									H35							
05.08.02	#231.F001		Tangentenpunkt	Punkt																a54
03.02.04	#231.F001		Tangentenpunkt	Ebene																14

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
05.08.02	#231.F002		Achspunkt	Punkt															a55	
03.02.04	#231.F002		Achspunkt	Ebene															14	
07.08.02	#231.F003		Kreuzungspunkt	Punkt															a11	
03.02.04	#231.F003		Kreuzungspunkt	Ebene															61	
	#231.F004		Pfeil, Querneigung	Punkt															D31	
	#231.F004		Pfeil, Querneigung	Ebene															14	
	#231.F005		Regelquerschnitt Linie	Linie															1	
	#231.F005		Regelquerschnitt, Beschriftung	Text															1	
	#231.F005		Regelquerschnitt	Ebene															52	
	#231.F006		Quergefälle ( Darstellung )	Linie															1	
03.02.04	#231.F006		Quergefälle ( Darstellung )	Ebene															14	
24.06.02	5004.3001		Achspunkt	Punkt			a61													
	5004.3001		Achse	Linie			k52													
22.07.03	5004.3001		Achse	Ebene			53													
24.06.02	5004.3002		Achshauptpunkt	Punkt			a62													
	5004.3002		Achse	Linie			k53													
22.07.03	5004.3002		Achse	Ebene			53													
24.06.02	5004.3003		Achskleinpunkt	Punkt			a63													
	5004.3003		Achskleinpunkt	Linie			k54													
22.07.03	5004.3003		Achskleinpunkt	Ebene			53													
24.06.02	5004.3004		Achspunkt vorhanden	Punkt			a64													
	5004.3004		örtlich vorhandene Achse	Linie			k55													
22.07.03	5004.3004		örtlich vorhandene Achse	Ebene			53													
24.06.02	5004.3005		Achspunkt neu	Punkt			a65													
	5004.3005		geplante Achse	Linie			k56													
22.07.03	5004.3005		geplante Achse	Ebene			53													
24.06.02	5004.3006		Achssehnenpunkt	Punkt			a66													
	5004.3006		(Achs)sehnenpolygon(zug)	Linie			k57													
22.07.03	5004.3006		(Achs)sehnenpolygon(zug)	Ebene			53													
24.06.02	5004.3007		Zwangspunkt	Punkt			a67													
22.07.03	5004.3007		Zwangspunkt	Ebene			53													
24.06.02	5004.3008		Absteckpunkt	Punkt			a68													
	5004.3008		Abstecklinie	Linie			k58													
22.07.03	5004.3008		Abstecklinie	Ebene			53													
22.07.03	5004.3009		Gradiente	Linie			k58													
22.07.03	5004.3009		Gradiente	Ebene			53													
25.10.01	8508.0000	2.3.1.17	Wegseitengraben, Rinne, Straßengraben (bis	Linie	05	05		05	05	05				05	05	05	05		05	05
25.10.01	8508.0000	2.3.1.17	Wegseitengraben, Rinne, Straßengraben (bis	Text	1	1		1	1	1				1	1	1	1		1	1
03.02.04	8508.0000	2.3.1.17	Wegseitengraben, Rinne, Straßengraben (bis	Ebene															29	
24.10.03	8508.1001		Wegseitengraben, Rinne, Straßengraben (bis	Linie	H36															
06.06.03	8508.7001		Wegseitengraben, Rinne, Straßengraben	Linie							R05									
26.03.04	8508.7001		Wegseitengraben, Rinne, Straßengraben	Ebene							18									
03.02.04	8508.F001		Fließrichtungspfeil, Straßengraben	Punkt															D31	
03.02.04	8508.F001		Fließrichtungspfeil, Straßengraben	Ebene															29	

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
04.09.02	8508.6001		Rinne	Punkt						X06										
24.06.02	#231.3007		Entwässerungsrinne	Punkt			h80													
	#231.3007		Entwässerungsrinne	Linie			l68													
22.07.03	#231.3007		Entwässerungsrinne	Ebene			55													
18.07.02	#231.8003		Entwässerungsrinne	Punkt								54								
	#231.8003		Entwässerungsrinne	Linie								54								
10.02.04	#231.8003		Entwässerungsrinne	Ebene																
18.07.02	#231.8004		Entwässerungsrinne (Planung)	Punkt								3054								
	#231.8004		Entwässerungsrinne (Planung)	Linie								3054								
10.02.04	#231.8004		Entwässerungsrinne (Planung)	Ebene																
06.06.03	5173.0000	2.3.1.18	Hochbord	Linie	64	64		64	64	64	R64			64	64	64	64		H37	64
26.03.04	5173.0000	2.3.1.18	Hochbord	Ebene							18									
03.02.04	5173.0000	2.3.1.18	Hochbord	Text																1
03.02.04	5173.0000	2.3.1.18	Hochbord	Ebene																7
07.10.02	5173.E001		Hochbord	Linie															22	
24.10.03	5173.1001		Hochbord	Linie	H37															
06.09.02	5173.6001		Bankett	Punkt						X64										
	5173.6002		Bordstein UK	Punkt						X65										
06.09.02	5173.6003		Bordstein OK	Punkt						X66										
09.09.02	5173.6004		Rabatte	Punkt						X90										
09.07.03	5173.9001		2012 BT-Bord-UK	Punkt									C23							
09.07.03	5173.9002		2013 BT-Bord-OK	Punkt									C23							
14.07.03	5173.9002		2020 BT-Bordstein	Linie									0							
09.07.03	5173.9003		2300 BT-Bankett	Punkt									C23							
14.07.03	5173.9004		6030 PV-Bord	Linie									0							
14.07.03	5173.9005		6040 PV-Hochbord	Linie									0							
14.07.03	5173.9006		6045 PV-Flachbord	Linie									0							
14.07.03	5173.9007		6080 PV-Bankett	Linie									0							
07.07.03	5173.9007		6190 PV-Bankett	Flaeche									6190							
24.06.02	#231.3008		Bordstein, Randstein	Punkt			h01													
	#231.3008		Bordstein, Randstein	Linie			l01													
22.07.03	#231.3008		Bordstein, Randstein	Ebene			53													
24.06.02	#231.3009		Hochbord unten	Punkt			h02													
	#231.3009		Hochbord unten	Linie			l02													
22.07.03	#231.3009		Hochbord unten	Ebene			53													
24.06.02	#231.3010		Hochbord, oben	Punkt			h03													
	#231.3010		Hochbord, oben	Linie			l03													
22.07.03	#231.3010		Hochbord, oben	Ebene			53													
24.06.02	#231.3011		Hochbord -abgesenkt-	Punkt			h04													
	#231.3011		Hochbord -abgesenkt-	Linie			l04													
22.07.03	#231.3011		Hochbord -abgesenkt-	Ebene			53													
24.06.02	#231.3012		Flachbord	Punkt			h05													
	#231.3012		Flachbord	Linie			l05													
22.07.03	#231.3012		Flachbord	Ebene			53													



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
18.07.02	5173.8001		Randstein unten	Punkt								13								
	5173.8001		Randstein unten	Linie								13								
10.02.04	5173.8001		Randstein unten	Ebene																
18.07.02	5173.8002		Randstein unten (Planung)	Punkt								3013								
	5173.8002		Randstein unten (Planung)	Linie								3013								
10.02.04	5173.8002		Randstein unten (Planung)	Ebene																
18.07.02	5173.8003		Randstein unten, Granitsteine	Punkt								131								
	5173.8003		Randstein unten, Granitsteine	Linie								131								
10.02.04	5173.8003		Randstein unten, Granitsteine	Ebene																
18.07.02	5173.8004		Randstein unten, Granitsteine (Planung)	Punkt								3131								
	5173.8004		Randstein unten, Granitsteine (Planung)	Linie								3131								
10.02.04	5173.8004		Randstein unten, Granitsteine (Planung)	Ebene																
18.07.02	5173.8005		Randstein unten, Granitsteine abgesenkt	Punkt								132								
	5173.8005		Randstein unten, Granitsteine abgesenkt	Linie								132								
10.02.04	5173.8005		Randstein unten, Granitsteine abgesenkt	Ebene																
18.07.02	5173.8006		Randstein unten, Granitsteine abgesenkt	Punkt								3132								
	5173.8006		Randstein unten, Granitsteine abgesenkt	Linie								3132								
10.02.04	5173.8006		Randstein unten, Granitsteine abgesenkt	Ebene																
18.07.02	5173.8007		Randstein unten, Beton	Punkt								133								
	5173.8007		Randstein unten, Beton	Linie								133								
10.02.04	5173.8007		Randstein unten, Beton	Ebene																
18.07.02	5173.8008		Randstein unten, Beton (Planung)	Punkt								3133								
	5173.8008		Randstein unten, Beton (Planung)	Linie								3133								
10.02.04	5173.8008		Randstein unten, Beton (Planung)	Ebene																
18.07.02	5173.8009		Randstein unten, Beton abgesenkt	Punkt								134								
	5173.8009		Randstein unten, Beton abgesenkt	Linie								134								
10.02.04	5173.8009		Randstein unten, Beton abgesenkt	Ebene																
18.07.02	5173.8010		Randstein unten, Beton abgesenkt (Planung)	Punkt								3134								
	5173.8010		Randstein unten, Beton abgesenkt (Planung)	Linie								3134								
10.02.04	5173.8010		Randstein unten, Beton abgesenkt (Planung)	Ebene																
18.07.02	5173.8011		Randstein unten, Flachbordstein	Punkt								135								
	5173.8011		Randstein unten, Flachbordstein	Linie								135								
10.02.04	5173.8011		Randstein unten, Flachbordstein	Ebene																
18.07.02	5173.8012		Randstein unten, Flachbordstein (Planung)	Punkt								3135								
	5173.8012		Randstein unten, Flachbordstein (Planung)	Linie								3135								
10.02.04	5173.8012		Randstein unten, Flachbordstein (Planung)	Ebene																
18.07.02	5173.8013		Randstein unten, Flachbordstein abgesenkt	Punkt								136								
	5173.8013		Randstein unten, Flachbordstein abgesenkt	Linie								136								
10.02.04	5173.8013		Randstein unten, Flachbordstein abgesenkt	Ebene																
18.07.02	5173.8014		Randstein unten, Flachbordstein abgesenkt	Punkt								3136								
	5173.8014		Randstein unten, Flachbordstein abgesenkt	Linie								3136								
10.02.04	5173.8014		Randstein unten, Flachbordstein abgesenkt	Ebene																
18.07.02	5173.8015		Randstein unten, Tiefbord Granit	Punkt								137								
	5173.8015		Randstein unten, Tiefbord Granit	Linie								137								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
10.02.04	5173.8015		Randstein unten, Tiefbord Granit	Ebene																
18.07.02	5173.8016		Randstein unten, Tiefbord Granit (Planung)	Punkt								3137								
	5173.8016		Randstein unten, Tiefbord Granit (Planung)	Linie								3137								
10.02.04	5173.8016		Randstein unten, Tiefbord Granit (Planung)	Ebene																
18.07.02	5173.8017		Randstein unten, Tiefbord Beton	Punkt								138								
	5173.8017		Randstein unten, Tiefbord Beton	Linie								138								
10.02.04	5173.8017		Randstein unten, Tiefbord Beton	Ebene																
18.07.02	5173.8018		Randstein unten, Tiefbord Beton (Planung)	Punkt								3138								
	5173.8018		Randstein unten, Tiefbord Beton (Planung)	Linie								3138								
10.02.04	5173.8018		Randstein unten, Tiefbord Beton (Planung)	Ebene																
18.07.02	5173.8019		Randstein unten, sonstige Randsteine	Punkt								139								
	5173.8019		Randstein unten, sonstige Randsteine	Linie								139								
10.02.04	5173.8019		Randstein unten, sonstige Randsteine	Ebene																
18.07.02	5173.8020		Randstein unten, sonstige Randsteine	Punkt								3139								
	5173.8020		Randstein unten, sonstige Randsteine	Linie								3139								
10.02.04	5173.8020		Randstein unten, sonstige Randsteine	Ebene																
18.07.02	5173.8021		Randstein oben	Punkt								14								
	5173.8021		Randstein oben	Linie								14								
10.02.04	5173.8021		Randstein oben	Ebene																
18.07.02	5173.8022		Randstein oben (Planung)	Punkt								3014								
	5173.8022		Randstein oben (Planung)	Linie								3014								
10.02.04	5173.8022		Randstein oben (Planung)	Ebene																
18.07.02	5173.8023		Randstein oben - Beginn Absenkung	Punkt								145								
	5173.8023		Randstein oben - Beginn Absenkung	Linie								145								
10.02.04	5173.8023		Randstein oben - Beginn Absenkung	Ebene																
18.07.02	5173.8024		Randstein oben - Beginn Absenkung	Punkt								3145								
	5173.8024		Randstein oben - Beginn Absenkung	Linie								3145								
10.02.04	5173.8024		Randstein oben - Beginn Absenkung	Ebene																
18.07.02	5173.8025		Randstein oben - abgeseckt	Punkt								146								
	5173.8025		Randstein oben - abgeseckt	Linie								146								
10.02.04	5173.8025		Randstein oben - abgeseckt	Ebene																
18.07.02	5173.8026		Randstein oben - abgeseckt (Planung)	Punkt								3146								
	5173.8026		Randstein oben - abgeseckt (Planung)	Linie								3146								
10.02.04	5173.8026		Randstein oben - abgeseckt (Planung)	Ebene																
18.07.02	5173.8027		Bankett, Seitenstreifen	Punkt								15								
	5173.8027		Bankett, Seitenstreifen	Linie								15								
10.02.04	5173.8027		Bankett, Seitenstreifen	Ebene																
18.07.02	5173.8028		Bankett, Seitenstreifen (Planung)	Punkt								3015								
	5173.8028		Bankett, Seitenstreifen (Planung)	Linie								3015								
10.02.04	5173.8028		Bankett, Seitenstreifen (Planung)	Ebene																
18.07.02	#231.8005		Auffüllung (eben)	Punkt								151								
	#231.8005		Auffüllung (eben)	Linie								151								
10.02.04	#231.8005		Auffüllung (eben)	Ebene																
18.07.02	#231.8006		Auffüllung (eben) (Planung)	Punkt								3151								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	#231.8006		Auffüllung (eben) (Planung)	Linie								3151								
10.02.04	#231.8006		Auffüllung (eben) (Planung)	Ebene																
18.07.02	#231.8007		Abgrabung (eben)	Punkt								152								
	#231.8007		Abgrabung (eben)	Linie								152								
10.02.04	#231.8007		Abgrabung (eben)	Ebene																
18.07.02	#231.8008		Abgrabung (eben) (Planung)	Punkt								3152								
	#231.8008		Abgrabung (eben) (Planung)	Linie								3152								
10.02.04	#231.8008		Abgrabung (eben) (Planung)	Ebene																
24.06.02	#231.3013		Bankett, Seitenstreifen	Punkt			g72													
	#231.3013		Bankett, Seitenstreifen	Linie			k70													
22.07.03	#231.3013		Bankett, Seitenstreifen	Ebene			53													
24.06.02	#231.3014		Linienpunkt Bord+Rinne (Gosse)	Punkt			h09													
	#231.3014		Bord+Rinne (Gosse)	Linie			l09													
22.07.03	#231.3014		Bord+Rinne (Gosse)	Ebene			53													
24.06.02	#231.3015		Linienpunkt Bord+Rinne (Gosse) links	Punkt			h10													
	#231.3015		Bord+Rinne (Gosse) links	Linie			l10													
22.07.03	#231.3015		Bord+Rinne (Gosse) links	Ebene			53													
24.06.02	#231.3016		Linienpunkt Bord+Rinne (Gosse) rechts	Punkt			h11													
	#231.3016		Bord+Rinne (Gosse) rechts	Linie			l11													
22.07.03	#231.3016		Bord+Rinne (Gosse) rechts	Ebene			53													
24.06.02	#231.3017		Linienpunkt Bord+1-rh.Rinne (Gosse)	Punkt			h12													
	#231.3017		Bord+1-rh.Rinne (Gosse)	Linie			l12													
22.07.03	#231.3017		Bord+1-rh.Rinne (Gosse)	Ebene			53													
24.06.02	#231.3018		Linienpunkt Bord+1-rh.Rinne (Gosse) links	Punkt			h13													
	#231.3018		Bord+1-rh.Rinne (Gosse) links	Linie			l13													
22.07.03	#231.3018		Bord+1-rh.Rinne (Gosse) links	Ebene			53													
24.06.02	#231.3019		Linienpunkt Bord+1-rh.Rinne (Gosse) rechts	Punkt			h14													
	#231.3019		Bord+1-rh.Rinne (Gosse) rechts	Linie			l14													
22.07.03	#231.3019		Bord+1-rh.Rinne (Gosse) rechts	Ebene			53													
24.06.02	#231.3020		Linienpunkt Bord+2-rh.Rinne (Gosse)	Punkt			h15													
	#231.3020		Bord+2-rh.Rinne (Gosse)	Linie			l15													
22.07.03	#231.3020		Bord+2-rh.Rinne (Gosse)	Ebene			53													
24.06.02	#231.3021		Linienpunkt Bord+2-rh.Rinne (Gosse) links	Punkt			h16													
	#231.3021		Bord+2-rh.Rinne (Gosse) links	Linie			l16													
22.07.03	#231.3021		Bord+2-rh.Rinne (Gosse) links	Ebene			53													
24.06.02	#231.3022		Linienpunkt Bord+2-rh.Rinne (Gosse) rechts	Punkt			h17													
	#231.3022		Bord+2-rh.Rinne (Gosse) rechts	Linie			l17													
22.07.03	#231.3022		Bord+2-rh.Rinne (Gosse) rechts	Ebene			53													
24.06.02	#231.3023		Linienpunkt Bord+3-rh.Rinne (Gosse)	Punkt			h18													
	#231.3023		Bord+3-rh.Rinne (Gosse)	Linie			l18													
22.07.03	#231.3023		Bord+3-rh.Rinne (Gosse)	Ebene			53													
24.06.02	#231.3024		Linienpunkt Bord+3-rh.Rinne (Gosse) links	Punkt			h19													
	#231.3024		Bord+3-rh.Rinne (Gosse) links	Linie			l19													
22.07.03	#231.3024		Bord+3-rh.Rinne (Gosse) links	Ebene			53													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
24.06.02	#231.3025		Linienpunkt Bord+3-rh.Rinne (Gosse) rechts	Punkt			h20													
	#231.3025		Bord+3-rh.Rinne (Gosse) rechts	Linie			l20													
22.07.03	#231.3025		Bord+3-rh.Rinne (Gosse) rechts	Ebene			53													
24.06.02	#231.3026		Linienpunkt Bord+4-rh.Rinne (Gosse)	Punkt			h21													
	#231.3026		Bord+4-rh.Rinne (Gosse)	Linie			l21													
22.07.03	#231.3026		Bord+4-rh.Rinne (Gosse)	Ebene			53													
24.06.02	#231.3027		Linienpunkt Bord+4-rh.Rinne (Gosse) links	Punkt			h22													
	#231.3027		Bord+4-rh.Rinne (Gosse) links	Linie			l22													
22.07.03	#231.3027		Bord+4-rh.Rinne (Gosse) links	Ebene			53													
24.06.02	#231.3028		Linienpunkt Bord+4-rh.Rinne (Gosse) rechts	Punkt			h23													
	#231.3028		Bord+4-rh.Rinne (Gosse) rechts	Linie			l23													
22.07.03	#231.3028		Bord+4-rh.Rinne (Gosse) rechts	Ebene			53													
24.06.02	#231.3029		Linienpunkt Bord+5-rh.Rinne (Gosse)	Punkt			h24													
	#231.3029		Bord+5-rh.Rinne (Gosse)	Linie			l24													
22.07.03	#231.3029		Bord+5-rh.Rinne (Gosse)	Ebene			53													
24.06.02	#231.3030		Linienpunkt Bord+5-rh.Rinne (Gosse) links	Punkt			h25													
	#231.3030		Bord+5-rh.Rinne (Gosse) links	Linie			l25													
22.07.03	#231.3030		Bord+5-rh.Rinne (Gosse) links	Ebene			53													
24.06.02	#231.3031		Linienpunkt Bord+5-rh.Rinne (Gosse) rechts	Punkt			h26													
	#231.3031		Bord+5-rh.Rinne (Gosse) rechts	Linie			l26													
22.07.03	#231.3031		Bord+5-rh.Rinne (Gosse) rechts	Ebene			53													
24.06.02	#231.3032		Linienpunkt Randstreifen befestigt	Punkt			h27													
	#231.3032		Randstreifen befestigt	Linie			l27													
22.07.03	#231.3032		Randstreifen befestigt	Ebene			53													
06.06.03	5174.0000	2.3.1.19	Tiefbord (Randeinfassung)	Linie	65	65		65	65	65	R65			65	65	65	65		H38	65
03.02.04	5174.0000	2.3.1.19	Tiefbord (Randeinfassung)	Ebene							18									7
07.10.01	5174.E001		Tiefbord	Linie																
13.09.02	5174.5001		Flachbord	Punkt					V82											
24.10.03	5174.1001		Tiefbord	Linie	H38															
24.10.03	#231.1001		Randstein, Rasenbord	Linie	5															
09.07.03	5174.9001		2014 BT-Tiefbord	Punkt									C23							
14.07.03	#231.9002		2050 Pflasterzeile(n)	Linie									0							
14.07.03	5174.9003		6050 PV-Tiefbord	Linie									0							
14.07.03	#231.9004		6055 PV-Rasenbord	Linie									0							
24.06.02	5174.3001		Tiefbord	Punkt			h07													
	5174.3001		Tiefbord	Linie			l07													
22.07.03	5174.3001		Tiefbord	Ebene			53													
24.06.02	#231.3033		Randstein, Rasenbord	Punkt			h06													
	#231.3033		Randstein, Rasenbord	Linie			l06													
22.07.03	#231.3033		Randstein, Rasenbord	Ebene			53													
24.06.02	#231.3034		Pflasterkante, Linienpunkt	Punkt			h08													
	#231.3034		Pflasterkante, Linienpunkt	Linie			l08													
22.07.03	#231.3034		Pflasterkante, Linienpunkt	Ebene			53													
25.10.01	5211.0000	2.3.1.20	Unbefestigter Weg	Linie	66	66		66	66	66				66	66	66	66		66	66

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH	
03.02.04	5211.0000	2.3.1.20	Unbefestigter Weg	Ebene																7	
07.10.02	5211.E001		unbefestigter Weg	Linie															29		
24.10.03	5211.1001		Weg unbefestigt	Linie	H39																
03.09.02	5211.7001		Begrenzungslinie unbefestigter Weg	Linie							R66										
26.03.04	5211.7001		Begrenzungslinie unbefestigter Weg	Ebene							18										
24.06.02	5211.3001		unbefestigter Weg, Linienpunkt	Punkt			h31														
	5211.3001		unbefestigter Weg, Linie	Linie			l31														
22.07.03	5211.3001		unbefestigter Weg, Linie	Ebene			53														
06.06.03	5215.0000	2.3.1.21	Weg unter 1mm Kartenbreite	Linie	34	34		34	34	34	R34			34	34	34	34			34	34
03.02.04	5215.0000	2.3.1.21	Weg unter 1mm Kartenbreite	Ebene							18										7
24.10.03	5215.1001		Weg unter 1mm Kartenbreite	Linie	H40																
24.06.02	5141.0000	2.3.1.22	Gehweg an Straßen	Linie	D54	D54		D54	D54	D54	D54			D54	D54	D54	D54			D54	D54
26.03.04	5141.0000	2.3.1.22	Gehweg an Straßen	Ebene							100										
06.06.03	5141.0000	2.3.1.22	Gehweg an Straßen	Text	1	1		1	1	1	1			1	1	1	1			1	1
03.02.04	5141.0000	2.3.1.22	Gehweg an Straßen	Ebene							100										7
24.06.02	5141.3001		Gehweg	Punkt			h29														
	5141.3001		Gehweg	Linie			l29														
22.07.03	5141.3001		Gehweg	Ebene			53														
25.10.01	5151.0000	2.3.1.23	Geh- / Radweg	Linie	D55		l28		D55	D55	D55					D55	D55			D55	D55
26.03.04	5151.0000	2.3.1.23	Geh- / Radweg	Ebene							100										
06.06.03	5151.0000	2.3.1.23	Geh- / Radweg	Text	1				1	1	1					1	1			1	1
26.03.04	5151.0000	2.3.1.23	Geh- / Radweg	Ebene							100										
23.04.03	5151.0000	2.3.1.23	Geh- / Radweg	Punkt			h28														
22.07.03	5151.0000	2.3.1.23	Geh- / Radweg	Ebene			53														7
25.10.01	5161.0000	2.3.1.24	Radweg an Straßen	Linie	D56		l30		D56	D56	D56					D56	D56			D56	D56
26.03.04	5161.0000	2.3.1.24	Radweg an Straßen	Ebene							100										
22.07.03	5161.0000	2.3.1.24	Radweg an Straßen	Punkt			h30														
22.07.03	5161.0000	2.3.1.24	Radweg an Straßen	Ebene			53														7
06.06.03	5161.0000	2.3.1.24	Radweg an Straßen	Text	1				1	1	1					1	1			1	1
26.03.04	5161.0000	2.3.1.24	Radweg an Straßen	Ebene							100										
	U03	2.3.2	Einrichtungen an Straßen																		
13.09.02	#232.5001		Geschwindigkeitsmeßanlage	Punkt					V72												
02.09.02	#232.7001		Helligkeitsmeßgerät	Punkt							U61										
	#232.7001		Helligkeitsmeßgerät	Ebene							19										
02.09.02	#232.7002		Sichtweitenmeßgerät	Punkt							U84										
26.03.04	#232.7002		Sichtweitenmeßgerät	Ebene							19										
02.09.02	#232.7003		Streckenstation Langzeitzählstelle	Punkt							U93										
26.03.04	#232.7003		Streckenstation Langzeitzählstelle	Ebene							19										
25.10.01	5285.0000	2.3.2.1	Kilometerstein, Kilometertafel	Punkt	D01		b02		D01	D01	U65				D01	D01				D01	D01
26.03.04	5285.0000	2.3.2.1	Kilometerstein, Kilometertafel	Ebene							19										61
03.02.04	5285.0000	2.3.2.1	Kilometerstein, Kilometertafel	Linie																	1
30.03.04	5285.0000	2.3.2.1	Kilometerstein, Kilometertafel	Ebene																	61
03.02.04	5285.0000	2.3.2.1	Kilometerstein, Kilometertafel	Text																	1
03.02.04	5285.0000	2.3.2.1	Kilometerstein, Kilometertafel	Ebene			49														61

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
07.10.02	5285.E001		Kilometerstein	Punkt														s1225		
11.09.02	5285.C001		Kilometerstein	Punkt												U63				
24.10.03	5285.1001		Kilometerstein, Straße	Punkt	Z20															
25.03.04	5285.7001		Kilometerstein, -tafel an Schienenbahn	Punkt							U65									
26.03.04	5285.7001		Kilometerstein, -tafel an Schienenbahn	Ebene							55									
09.07.03	5285.9001		2110 BT-KMStein	Punkt									D33							
10.07.03	5285.9002		2560 BA-Zählstelle	Punkt									b14							
10.07.03	5285.9003		2570 BA-Meßstelle	Punkt									b4							
22.07.03	5285.3001		Kilometertafel	Punkt			b03													
22.07.03	5285.3001		Kilometertafel	Ebene			49													
18.07.02	#232.8001		Kilometrierungstafel BAB	Punkt								755								
10.02.04	#232.8001		Kilometrierungstafel BAB	Ebene																
18.07.02	#232.8002		Kilometrierungstafel BAB (Planung)	Punkt								3755								
10.02.04	#232.8002		Kilometrierungstafel BAB (Planung)	Ebene																
22.07.03	5285.3002		Kilometerzeichen (Km)	Punkt			b01													
22.07.03	5285.3002		Kilometerzeichen (Km)	Ebene			49													
06.06.03	5289.0000	2.3.2.2	Ortsdurchfahrtsstein	Punkt	D02				D02	D02	U74					U64	D02		D02	D02
26.03.04	5289.0000	2.3.2.2	Ortsdurchfahrtsstein	Ebene							19									9
25.10.01	5289.0000	2.3.2.2	Ortsdurchfahrtsstein	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.02.04	5289.0000	2.3.2.2	Ortsdurchfahrtsstein	Ebene							19									9
07.10.02	5289.E001		Ortsdurchfahrtsstein	Punkt																s592
12.09.02	5289.5001		Ortsdurchfahrtsstein	Punkt					V57											
24.10.03	5289.1001		Ortsdurchfahrtsstein	Punkt	Z22															
05.09.02	5289.6001		Ortsdurchfahrtszeichen	Punkt						X27										
10.07.03	5289.9001		2111 BT-Ortstafel	Punkt									b13							
09.07.03	5289.9002		2112 BT-Ortsdurchfahrt	Punkt									D2							
22.07.03	5289.3001		Ortsdurchfahrtszeichen (-tafel)	Punkt			b15													
	5289.3001		Ortsdurchfahrtszeichen (-tafel)	Ebene			49													
	5289.3002		Ortsdurchfahrtsgrenze	Punkt			b13													
22.07.03	5289.3002		Ortsdurchfahrtsgrenze	Ebene			49													
25.10.01	9291.0000	2.3.2.3	Abweisende Schutteinrichtung (einseitig),	Punkt	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	9291.0000	2.3.2.3	Abweisende Schutteinrichtung (einseitig),	Ebene							100									9
25.10.01	9291.0000	2.3.2.3	Abweisende Schutteinrichtung (einseitig),	Linie	35				35	35	35					35	35		H41	35
03.02.04	9291.0000	2.3.2.3	Abweisende Schutteinrichtung (einseitig),	Ebene							100									9
07.10.02	9291.E001		Schutteinrichtung	Linie																15
24.10.03	9291.1001		Leitplanke (einseitig)	Linie	H41															
06.06.03	9291.7001		Schutteinrichtung, abweisend (einseitig)	Linie							R35									
26.03.04	9291.7001		Schutteinrichtung, abweisend (einseitig)	Ebene							19									
09.07.03	9291.9001		2026 BT-Stahlschutzplanke	Punkt									C23							
14.07.03	9291.9001		2500 BT-Stahlschutzplanke	Linie									H41							
09.07.03	9291.9002		6110 PV-Poller	Punkt									1							
14.07.03	9291.9003		6170 PV-Stahlschutzplanke	Linie									0							
24.06.02	9291.3001		Schutz- (Leit)planke, Schutteinrichtung	Punkt			h32													
	9291.3001		Schutz- (Leit)planke, Schutteinrichtung	Linie			l32													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
22.07.03	9291.3001		Schutz- (Leit)planke, Schutzeinrichtung	Ebene			53													
24.06.02	9291.3002		Schutzplanke einfach	Punkt			h33													
	9291.3002		Schutzplanke einfach	Linie			l33													
22.07.03	9291.3002		Schutzplanke einfach	Ebene			53													
18.07.02	9291.8001		Schutzplanke einfach	Punkt								70								
	9291.8001		Schutzplanke einfach	Linie								70								
10.02.04	9291.8001		Schutzplanke einfach	Ebene																
18.07.02	9291.8002		Schutzplanke einfach (Planung)	Punkt								3070								
	9291.8002		Schutzplanke einfach (Planung)	Linie								3070								
10.02.04	9291.8002		Schutzplanke einfach (Planung)	Ebene																
18.07.02	9291.8003		Schutzplanke einfach - Geländehöhe	Punkt								701								
	9291.8003		Schutzplanke einfach - Geländehöhe	Linie								701								
10.02.04	9291.8003		Schutzplanke einfach - Geländehöhe	Ebene																
18.07.02	9291.8004		Schutzplanke einfach - Geländehöhe	Punkt								3701								
	9291.8004		Schutzplanke einfach - Geländehöhe	Linie								3701								
10.02.04	9291.8004		Schutzplanke einfach - Geländehöhe	Ebene																
18.07.02	9291.8005		Schutzplanke einfach - Beginn Absenkung	Punkt								702								
	9291.8005		Schutzplanke einfach - Beginn Absenkung	Linie								702								
10.02.04	9291.8005		Schutzplanke einfach - Beginn Absenkung	Ebene																
18.07.02	9291.8006		Schutzplanke einfach - Beginn Absenkung	Punkt								3702								
	9291.8006		Schutzplanke einfach - Beginn Absenkung	Linie								3702								
10.02.04	9291.8006		Schutzplanke einfach - Beginn Absenkung	Ebene																
18.07.02	9291.8007		Schutzplanke einfach - Beginn Absenkung	Punkt								708								
	9291.8007		Schutzplanke einfach - Beginn Absenkung	Linie								708								
10.02.04	9291.8007		Schutzplanke einfach - Beginn Absenkung	Ebene																
18.07.02	9291.8008		Schutzplanke einfach - Beginn Absenkung	Punkt								3708								
	9291.8008		Schutzplanke einfach - Beginn Absenkung	Linie								3708								
10.02.04	9291.8008		Schutzplanke einfach - Beginn Absenkung	Ebene																
18.07.02	9291.8009		Schutzplanke einfach - Oberkante Leitplanke	Punkt								709								
	9291.8009		Schutzplanke einfach - Oberkante Leitplanke	Linie								709								
10.02.04	9291.8009		Schutzplanke einfach - Oberkante Leitplanke	Ebene																
18.07.02	9291.8010		Schutzplanke einfach - Oberkante Leitplanke	Punkt								3709								
	9291.8010		Schutzplanke einfach - Oberkante Leitplanke	Linie								3709								
10.02.04	9291.8010		Schutzplanke einfach - Oberkante Leitplanke	Ebene																
03.02.04	9292.0000	2.3.2.4	Abweisende Schutzeinrichtung (zweiseitig)	Linie	16				16	16	R43					16	16		H42	16
23.03.04	9292.0000	2.3.2.4	Abweisende Schutzeinrichtung (zweiseitig)	Ebene							19									9
03.02.04	9292.F001		Leitplanke, Text	Text																1
	9292.F001		Leitplanke, Text	Ebene																9
07.10.02	9292.E001		Schutzeinrichtung	Linie																
24.10.03	9292.1001		Leitplanke (zweiseitig)	Linie	H42														16	
06.09.02	9292.6001		Leit-Schutzplanke	Punkt							X51									
06.09.02	9292.6002		Gleitwand	Punkt							X52									
09.07.03	9292.9001		2510 BT-Betonschutzwand	Punkt									C23							
14.07.03	9292.9001		2510 BT-Betongleitwand	Linie									0							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
09.07.03	9292.9002		2520 BT-Blendschutz	Punkt									C23							
14.07.03	9292.9002		2520 BT-Blendschutz	Linie									H38							
14.07.03	9292.9003		6150 PV-Blendschutz	Linie									0							
14.07.03	9292.9004		6175 PV-Betonschutzwand	Linie									H32							
24.06.02	9292.3001		Schutzplanke -doppelt	Punkt			h34													
	9292.3001		Schutzplanke -doppelt	Linie			l34													
22.07.03	9292.3001		Schutzplanke -doppelt	Ebene			53													
18.07.02	9292.8001		Schutzplanke -doppelt	Punkt								71								
	9292.8001		Schutzplanke -doppelt	Linie								71								
10.02.04	9292.8001		Schutzplanke -doppelt	Ebene																
18.07.02	9292.8002		Schutzplanke -doppelt (Planung)	Punkt								3071								
	9292.8002		Schutzplanke -doppelt (Planung)	Linie								3071								
10.02.04	9292.8002		Schutzplanke -doppelt (Planung)	Ebene																
18.07.02	9292.8003		Schutzplanke doppelt - Geländehöhe (rechts)	Punkt								711								
	9292.8003		Schutzplanke doppelt - Geländehöhe (rechts)	Linie								711								
10.02.04	9292.8003		Schutzplanke doppelt - Geländehöhe (rechts)	Ebene																
18.07.02	9292.8004		Schutzplanke doppelt - Geländehöhe (rechts)	Punkt								3711								
	9292.8004		Schutzplanke doppelt - Geländehöhe (rechts)	Linie								3711								
10.02.04	9292.8004		Schutzplanke doppelt - Geländehöhe (rechts)	Ebene																
18.07.02	9292.8005		Schutzplanke doppelt - Beginn Absenkung	Punkt								712								
	9292.8005		Schutzplanke doppelt - Beginn Absenkung	Linie								712								
10.02.04	9292.8005		Schutzplanke doppelt - Beginn Absenkung	Ebene																
18.07.02	9292.8006		Schutzplanke doppelt - Beginn Absenkung	Punkt								3712								
	9292.8006		Schutzplanke doppelt - Beginn Absenkung	Linie								3712								
10.02.04	9292.8006		Schutzplanke doppelt - Beginn Absenkung	Ebene																
22.07.03	9292.3002		Linienpunkt Pendelplanke	Punkt			h35													
	9292.3002		Pendelplanke	Linie			l35													
	9292.3002		Pendelplanke	Ebene			53													
24.06.02	#232.3005		Betonschutzwand	Punkt			h36													
	#232.3005		Betonschutzwand	Linie			l36													
22.07.03	#232.3005		Betonschutzwand	Ebene			53													
18.07.02	9292.8007		Betongleitwand unten (rechts) freistehend	Punkt								715								
	9292.8007		Betongleitwand unten (rechts) freistehend	Linie								715								
10.02.04	9292.8007		Betongleitwand unten (rechts) freistehend	Ebene																
18.07.02	9292.8008		Betongleitwand unten (rechts) freistehend	Punkt								3715								
	9292.8008		Betongleitwand unten (rechts) freistehend	Linie								3715								
10.02.04	9292.8008		Betongleitwand unten (rechts) freistehend	Ebene																
18.07.02	9292.8009		Betongleitwand mittig oben freistehend	Punkt								716								
	9292.8009		Betongleitwand mittig oben freistehend	Linie								716								
10.02.04	9292.8009		Betongleitwand mittig oben freistehend	Ebene																
18.07.02	9292.8010		Betongleitwand mittig oben freistehend	Punkt								3716								
	9292.8010		Betongleitwand mittig oben freistehend	Linie								3716								
10.02.04	9292.8010		Betongleitwand mittig oben freistehend	Ebene																
18.07.02	9292.8011		Schutzplanke doppelt - Beginn Absenkung	Punkt								718								



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	9292.8011		Schutzplanke doppelt - Beginn Absenkung	Linie								718								
10.02.04	9292.8011		Schutzplanke doppelt - Beginn Absenkung	Ebene																
18.07.02	9292.8012		Schutzplanke doppelt - Beginn Absenkung	Punkt								3718								
	9292.8012		Schutzplanke doppelt - Beginn Absenkung	Linie								3718								
10.02.04	9292.8012		Schutzplanke doppelt - Beginn Absenkung	Ebene																
18.07.02	9292.8013		Schutzplanke doppelt - Oberkante Leitplanke	Punkt								719								
	9292.8013		Schutzplanke doppelt - Oberkante Leitplanke	Linie								719								
10.02.04	9292.8013		Schutzplanke doppelt - Oberkante Leitplanke	Ebene																
18.07.02	9292.8014		Schutzplanke doppelt - Oberkante Leitplanke	Punkt								3719								
	9292.8014		Schutzplanke doppelt - Oberkante Leitplanke	Linie								3719								
10.02.04	9292.8014		Schutzplanke doppelt - Oberkante Leitplanke	Ebene																
22.07.03	9292.3003		Linienpunkt Blendschutzeinrichtung	Punkt			h37													
	9292.3003		Linienpunkt Blendschutzeinrichtung	Linie			l37													
22.07.03	9292.3003		Linienpunkt Blendschutzeinrichtung	Ebene			53													
25.10.01	9241.0000	2.3.2.5	Lärmschutzwand	Linie	0				0	0	0					0	0			0
26.03.04	9241.0000	2.3.2.5	Lärmschutzwand	Ebene							100									
25.10.01	9241.0000	2.3.2.5	Lärmschutzwand	Text	1				1	1	1					1	1			1
26.03.04	9241.0000	2.3.2.5	Lärmschutzwand	Ebene							100									
09.07.03	9241.9001		2530 BA-LS-Wall	Punkt									C23							
14.07.03	9241.9001		2600 BA-Lärmschutzwand	Linie									0							
14.07.03	9241.9002		6500 PA-LS-Wall	Linie									0							
07.07.03	9241.9002		6500 PA-LS-Wall	Flaeche									6500							
24.06.02	9241.3001		Lärmschutzwand	Linie			p09													
22.07.03	9241.3001		Lärmschutzwand	Ebene			53													
24.06.02	9241.3002		Lärmschutzwand, -wall	Punkt			t18													
22.07.03	9241.3002		Lärmschutzwand, -wall	Ebene			53													
25.10.01	9242.0000	2.3.2.6	Lärmschutzwand	Punkt	1	1		1	1	1			1			1	1		D35	1
25.10.01	9242.0000	2.3.2.6	Lärmschutzwand	Linie	54	54		54	54	54	R54		54			54	54		54	54
26.03.04	9242.0000	2.3.2.6	Lärmschutzwand	Ebene							19									10
03.02.04	9242.0000	2.3.2.6	Lärmschutzwand	Text							1									1
03.02.04	9242.0000	2.3.2.6	Lärmschutzwand	Ebene							100									10
25.03.04	9247.7001		Blendschutzeinrichtung	Linie							R47									
25.03.04	9247.7001		Blendschutzeinrichtung	Ebene							19									
07.10.02	9242.E001		Lärmschutzwand	Linie															54	
10.09.02	9242.1001		Lärmschutzwand links	Linie	36															
10.09.02	9242.1002		Lärmschutzwand rechts	Linie	54															
06.09.02	9242.6001		Lärmschutzwand	Punkt						X53										
09.07.03	9242.9001		2540 BA-LS-Wand	Punkt									C23							
14.07.03	9242.9001		2610 BA-Lärmschutzwand	Linie									H31							
09.07.03	9242.9002		6510 PA-Lärmschutzwandpfosten	Punkt									34							
14.07.03	9242.9002		6510 PA-LS Wand	Linie									H32							
07.07.03	9242.9002		6510 PA-LS Wand	Flaeche									6510							
14.07.03	9242.9003		6515 PA-LS Wand Symbol	Linie									0							
14.07.03	9242.9004		6520 PA-LS_Hausseite	Linie									0							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
07.07.03	9242.9004		6520 PA-LS_Hausseite	Flaeche									6520							
28.08.02	9242.F002		Blendschutzeinrichtung	Linie																0
03.02.04	9242.F002		Blendschutzeinrichtung	Ebene																9
18.07.02	9242.8001		Lärmschutzwand	Punkt								47								
	9242.8001		Lärmschutzwand	Linie								47								
10.02.04	9242.8001		Lärmschutzwand	Ebene																
18.07.02	9242.8002		Lärmschutzwand (Planung)	Punkt								3047								
	9242.8002		Lärmschutzwand (Planung)	Linie								3047								
10.02.04	9242.8002		Lärmschutzwand (Planung)	Ebene																
24.06.02	9242.3001		Lärmschutzwand, -mauer	Punkt			h38													
	9242.3001		Lärmschutzwand, -mauer	Linie			l38													
22.07.03	9242.3001		Lärmschutzwand, -mauer	Ebene			53													
	9242.3002		Lärmschutzwand links	Punkt			h39													
	9242.3002		Lärmschutzwand links	Linie			l39													
	9242.3002		Lärmschutzwand links	Ebene			53													
	9242.3003		Lärmschutzwand rechts	Punkt			h40													
	9242.3003		Lärmschutzwand rechts	Linie			l40													
22.07.03	9242.3003		Lärmschutzwand rechts	Ebene			53													
18.07.02	9242.8003		Lärmschutzwand unten Straßenseite	Punkt								471								
	9242.8003		Lärmschutzwand unten Straßenseite	Linie								471								
10.02.04	9242.8003		Lärmschutzwand unten Straßenseite	Ebene																
18.07.02	9242.8004		Lärmschutzwand unten Straßenseite	Punkt								3471								
	9242.8004		Lärmschutzwand unten Straßenseite	Linie								3471								
10.02.04	9242.8004		Lärmschutzwand unten Straßenseite	Ebene																
06.06.03	9242.8005		Lärmschutzwand unten Außenseite	Punkt								472								
	9242.8005		Lärmschutzwand unten Außenseite	Linie								472								
10.02.04	9242.8005		Lärmschutzwand unten Außenseite	Ebene																
06.06.03	9242.8006		Lärmschutzwand unten Außenseite (Planung)	Punkt								3472								
	9242.8006		Lärmschutzwand unten Außenseite (Planung)	Linie								3472								
10.02.04	9242.8006		Lärmschutzwand unten Außenseite (Planung)	Ebene																
06.06.03	9242.8007		Lärmschutzwand oben Straßenseite	Punkt								473								
	9242.8007		Lärmschutzwand oben Straßenseite	Linie								473								
10.02.04	9242.8007		Lärmschutzwand oben Straßenseite	Ebene																
06.06.03	9242.8008		Lärmschutzwand oben Straßenseite	Punkt								3473								
	9242.8008		Lärmschutzwand oben Straßenseite	Linie								3473								
10.02.04	9242.8008		Lärmschutzwand oben Straßenseite	Ebene																
06.06.03	9242.8009		Lärmschutzwand oben Außenseite	Punkt								474								
	9242.8009		Lärmschutzwand oben Außenseite	Linie								474								
10.02.04	9242.8009		Lärmschutzwand oben Außenseite	Ebene																
18.07.02	9242.8010		Lärmschutzwand oben Außenseite (Planung)	Punkt								3474								
	9242.8010		Lärmschutzwand oben Außenseite (Planung)	Linie								3474								
10.02.04	9242.8010		Lärmschutzwand oben Außenseite (Planung)	Ebene																
18.07.02	9242.8011		Umrißlinien der Lärmschutzwand oben	Linie								477								
10.02.04	9242.8011		Umrißlinien der Lärmschutzwand oben	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
18.07.02	9242.8012		Umrißlinien der Lärmschutzwand oben	Linie								3477								
10.02.04	9242.8012		Umrißlinien der Lärmschutzwand oben	Ebene																
18.07.02	9242.8013		Umrißlinien der Lärmschutzwand unten	Linie								478								
10.02.04	9242.8013		Umrißlinien der Lärmschutzwand unten	Ebene																
18.07.02	9242.8014		Umrißlinien der Lärmschutzwand unten	Linie								3478								
10.02.04	9242.8014		Umrißlinien der Lärmschutzwand unten	Ebene																
18.07.02	9242.8015		Lärmschutzwand mittig (oben)	Punkt								479								
	9242.8015		Lärmschutzwand mittig (oben)	Linie								479								
10.02.04	9242.8015		Lärmschutzwand mittig (oben)	Ebene																
18.07.02	9242.8016		Lärmschutzwand mittig (oben) (Planung)	Punkt								3479								
	9242.8016		Lärmschutzwand mittig (oben) (Planung)	Linie								3479								
10.02.04	9242.8016		Lärmschutzwand mittig (oben) (Planung)	Ebene																
25.10.01	5002.0000	2.3.2.7	Netzknotenpunkt (Rahmen)	Punkt	D36				D36	D36	D36					U98	D36		D36	D36
03.02.04	5002.0000	2.3.2.7	Netzknotenpunkt (Rahmen)	Ebene							100								61	
07.10.02	5002.E001		Netzknoten	Punkt															s31	
24.10.03	5002.1001		Netzknotenpunkt	Punkt	Y12															
05.09.02	5002.6001		Netzknotenpunkt	Punkt						X28										
02.09.02	5002.7001		Netzknotenbezeichnung	Punkt							V85									
26.03.04	5002.7001		Netzknotenbezeichnung	Ebene							20									
03.02.04	5002.F001		Netzknoten (Bezeichnung)	Text																1
03.02.04	5002.F001		Netzknoten (Bezeichnung)	Ebene																61
18.07.02	5002.8001		Netzknotenpunkt (Bezeichnung)	Punkt								752								
10.02.04	5002.8001		Netzknotenpunkt (Bezeichnung)	Ebene																
18.07.02	5002.8002		Netzknotenpunkt (Bezeichnung) (Planung)	Punkt								3752								
10.02.04	5002.8002		Netzknotenpunkt (Bezeichnung) (Planung)	Ebene																
24.06.02	5002.3001		Netzknoten	Punkt			b05													
22.07.03	5002.3001		Netzknoten	Ebene			53													
24.06.02	5002.3002		Netzknoten vermarkt	Punkt			b06													
22.07.03	5002.3002		Netzknoten vermarkt	Ebene			53													
24.06.02	5002.3003		Netzknoten unvermarkt	Punkt			b07													
22.07.03	5002.3003		Netzknoten unvermarkt	Ebene			53													
24.06.02	#232.3008		SIB-Punkt	Punkt			b04													
22.07.03	#232.3008		SIB-Punkt	Ebene			53													
06.06.03	5003.0000	2.3.2.8	Stationszeichen	Punkt	D04				D04	D04	U88					U65	D04		D04	D04
26.03.04	5003.0000	2.3.2.8	Stationszeichen	Ebene							19									61
19.04.04	5003.0001		Stationszeichen, Text	Text																1
19.04.04	5003.0001		Stationszeichen	Ebene																61
07.10.02	5003.E001		Stationszeichen	Punkt															s1317	
12.09.02	5003.5001		Stationszeichen	Punkt					V58											
24.10.03	5003.1001		Stationszeichen, Straße	Punkt	Z21															
05.09.02	5003.6001		Stationszeichen	Punkt						X29										
22.07.02	5003.8001		Stationszeichen	Punkt								75								
10.02.04	5003.8001		Stationszeichen	Ebene																
22.07.02	5003.8002		Stationszeichen (Planung)	Punkt								3075								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
10.02.04	5003.8002		Stationszeichen (Planung)	Ebene																
22.07.02	5003.8003		Hilfspunkt OD-Grenze, OD-Grenze	Punkt								751								
	5003.8003		Hilfspunkt OD-Grenze, OD-Grenze	Linie								751								
10.02.04	5003.8003		Hilfspunkt OD-Grenze, OD-Grenze	Ebene																
22.07.02	5003.8004		Hilfspunkt OD-Grenze, OD-Grenze (Planung)	Punkt								3751								
	5003.8004		Hilfspunkt OD-Grenze, OD-Grenze (Planung)	Linie								3751								
10.02.04	5003.8004		Hilfspunkt OD-Grenze, OD-Grenze (Planung)	Ebene																
01.07.02	5003.3001		Stationspunkt	Punkt			b10													
22.07.03	5003.3001		Stationspunkt	Ebene			49													
01.07.02	5003.3002		Stationspunkt vermarkt	Punkt			b11													
22.07.03	5003.3002		Stationspunkt vermarkt	Ebene			49													
01.07.02	5003.3003		Stationspunkt unvermarkt	Punkt			b11													
22.07.03	5003.3003		Stationspunkt unvermarkt	Ebene			49													
22.07.02	5003.8005		Astendpunkt	Punkt								754								
10.02.04	5003.8005		Astendpunkt	Ebene																
22.07.02	5003.8006		Astendpunkt (Planung)	Punkt								3754								
10.02.04	5003.8006		Astendpunkt (Planung)	Ebene																
22.07.02	5003.8007		Stationszeichen oben	Punkt								759								
10.02.04	5003.8007		Stationszeichen oben	Ebene																
22.07.02	5003.8008		Stationszeichen oben (Planung)	Punkt								3759								
10.02.04	5003.8008		Stationszeichen oben (Planung)	Ebene																
22.07.02	#232.8003		Astnullpunkt	Punkt								753								
10.02.04	#232.8003		Astnullpunkt	Ebene																
22.07.02	#232.8004		Astnullpunkt (Planung)	Punkt								3753								
10.02.04	#232.8004		Astnullpunkt (Planung)	Ebene																
24.06.02	#232.3009		Astnullpunkt	Punkt			b09													
22.07.03	#232.3009		Astnullpunkt	Ebene			49													
24.06.02	#232.3010		Abschnittsnullpunkt	Punkt			b08													
22.07.03	#232.3010		Abschnittsnullpunkt	Ebene			49													
20.06.03	4242.0000	2.3.2.9	Wildschutzzaun	Punkt	D59				D59	D59						D59	D59			D59
	4242.0000	2.3.2.9	Wildschutzzaun	Ebene																
	4242.0000	2.3.2.9	Wildschutzzaun	Linie							R47									
26.03.04	4242.0000	2.3.2.9	Wildschutzzaun	Ebene							19									
24.10.03	4242.1001		Linienpunkt Wildschutzzaun links	Linie	49															
24.10.03	4242.1002		Linienpunkt Wildschutzzaun rechts	Linie	47															
07.10.02	4242.E001		Wildschutzzaun	Linie															53	
27.08.02	4242.F001		Wildschutzzaun	Linie																47
30.03.04	4242.F001		Wildschutzzaun	Ebene																9
03.02.04	4242.F001		Wildschutzzaun, Beschriftung	Text																1
03.02.04	4242.F001		Wildschutzzaun	Ebene																9
24.06.02	4242.3001		Wildschutzzaun	Punkt			s93													
	4242.3001		Wildschutzzaun	Linie			o79													
22.07.03	4242.3001		Wildschutzzaun	Ebene			53													
24.06.02	4242.3002		Linienpunkt Wildschutzzaun links	Punkt			s94													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	4242.3002		Linienpunkt Wildschutzzaun links	Linie			o80													
22.07.03	4242.3002		Linienpunkt Wildschutzzaun links	Ebene			53													
24.06.02	4242.3003		Linienpunkt Wildschutzzaun rechts	Punkt			s95													
	4242.3003		Linienpunkt Wildschutzzaun rechts	Linie			o81													
22.07.03	4242.3003		Linienpunkt Wildschutzzaun rechts	Ebene			53													
22.07.02	4242.8001		Tor im Zaun	Punkt								78								
	4242.8001		Tor im Zaun	Linie								78								
10.02.04	4242.8001		Tor im Zaun	Ebene																
22.07.02	4242.8002		Tor im Zaun (Planung)	Punkt								3078								
	4242.8002		Tor im Zaun (Planung)	Linie								3078								
10.02.04	4242.8002		Tor im Zaun (Planung)	Ebene																
22.07.02	4242.8003		Tor im Zaun oben	Punkt								789								
	4242.8003		Tor im Zaun oben	Linie								789								
10.02.04	4242.8003		Tor im Zaun oben	Ebene																
22.07.02	4242.8004		Tor im Zaun oben (Planung)	Punkt								3789								
	4242.8004		Tor im Zaun oben (Planung)	Linie								3789								
10.02.04	4242.8004		Tor im Zaun oben (Planung)	Ebene																
06.06.03	5292.0000	2.3.2.10	Tür (im Wildschutzzaun)	Punkt	D35				D35	D35	V77					U66	D35		D35	D35
03.02.04	5292.0000	2.3.2.10	Tür (im Wildschutzzaun)	Ebene							19									9
07.10.02	5292.E001		Tür	Punkt															s1303	
24.10.03	5292.1001		Fluchttür	Punkt	Y31															
02.09.02	5292.7001		Tür im Wildschutzz., Lärmschutzw. o.ä.	Punkt							V77									
26.03.04	5292.7001		Tür im Wildschutzz., Lärmschutzw. o.ä.	Ebene							19									
24.06.02	5292.3001		Tür (im Wildschutzzaun)	Punkt			d49													
22.07.03	5292.3001		Tür (im Wildschutzzaun)	Ebene			49													
24.06.02	#232.3011		Tür in Lärmschutzwand	Punkt			b52													
22.07.03	#232.3011		Tür in Lärmschutzwand	Ebene			49													
	U03	2.3.3	Verkehrszeichen (Beschilderung)																	
05.09.02	#233.6001		Verkehrszeichen	Punkt						X30										
06.06.03	5281.0000	2.3.3.1	Freistehende Hinweistafel, -zeichen,	Punkt	D37				D37	D37	U57					U67	D37		D37	
03.02.04	5281.0000	2.3.3.1	Freistehende Hinweistafel, -zeichen,	Ebene							19									12
24.02.04	5281.F001		Hinweistafel,- zeichen, Ortsschild, Pfeil	Punkt																D31
30.03.04	5281.F001		Hinweistafel,- zeichen, Ortsschild, Pfeil	Ebene																12
24.02.04	5281.F001		Hinweistafel,- zeichen, Ortsschild, Pfeil	Linie																1
30.03.04	5281.F001		Hinweistafel,- zeichen, Ortsschild, Pfeil	Ebene																12
24.02.04	5281.F001		Hinweistafel,- zeichen, Ortsschild, Pfeil	Text																1
	5281.F001		Hinweistafel,- zeichen, Ortsschild, Pfeil	Ebene																12
17.09.02	5281.E001		Wegweiser	Punkt																s564
18.09.02	5281.E002		Wegweiser	Punkt																s1249
18.09.02	5281.E003		Wegweiser	Punkt																s1263
18.09.02	5281.E004		Wegweiser	Punkt																s1264
18.09.02	5281.E005		Wegweiser	Punkt																s1265
18.09.02	5281.E006		Barke nach rechts	Punkt																s1279
12.09.02	5281.5001		Hinweisschild	Punkt					V39											

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
12.09.02	5281.5002		Schild (rechteckig/hoch)	Punkt					V40											
12.09.02	5281.5003		Schild (rechteckig/quer)	Punkt					V41											
24.10.03	5281.1001		Hinweisschild für Durchlaß	Punkt	Y16															
24.10.03	#233.1001		Befestigungswechsel, punktiert	Linie	61															
06.09.02	5281.6001		Anschlagtafel	Punkt						X54										
09.09.02	5281.6002		Ortsschild	Punkt						X93										
09.09.02	5281.6003		Hinweistafel	Punkt						X94										
02.09.02	5281.7001		Freistehende Hinweistafel, -zeichen	Punkt							U57									
26.03.04	5281.7001		Freistehende Hinweistafel, -zeichen	Ebene							19									
22.07.02	5281.8001		Freistehende Hinweistafel, -zeichen,	Punkt								89								
	5281.8001		Freistehende Hinweistafel, -zeichen,	Linie								89								
10.02.04	5281.8001		Freistehende Hinweistafel, -zeichen,	Ebene																
22.07.02	5281.8002		Freistehende Hinweistafel, -zeichen,	Punkt								3089								
	5281.8002		Freistehende Hinweistafel, -zeichen,	Linie								3089								
10.02.04	5281.8002		Freistehende Hinweistafel, -zeichen,	Ebene																
22.07.02	#233.8001		Ortsschild (Zeichen 310/311)	Punkt								891								
10.02.04	#233.8001		Ortsschild (Zeichen 310/311)	Ebene																
22.07.02	#233.8002		Ortsschild (Zeichen 310/311) (Planung)	Punkt								3891								
10.02.04	#233.8002		Ortsschild (Zeichen 310/311) (Planung)	Ebene																
24.06.02	#233.3001		Ortsschild	Punkt			b29													
22.07.03	#233.3001		Ortsschild	Ebene			49													
22.07.02	5281.8003		Werbetafel, Infotafel	Punkt								892								
22.07.02	5281.8003		Werbetafel, Infotafel, (Umrißlinie)	Linie								892								
10.02.04	5281.8003		Werbetafel, Infotafel, (Umrißlinie)	Ebene																
22.07.02	5281.8004		Werbetafel, Infotafel (Planung)	Punkt								3892								
	5281.8004		Werbetafel, Infotafel, (Umrißlinie) (Planung)	Linie								3892								
10.02.04	5281.8004		Werbetafel, Infotafel, (Umrißlinie) (Planung)	Ebene																
	5281.8005		Verkehrsspiegel	Punkt								895								
10.02.04	5281.8005		Verkehrsspiegel	Ebene																
22.07.02	5281.8006		Verkehrsspiegel (Planung)	Punkt								3895								
10.02.04	5281.8006		Verkehrsspiegel (Planung)	Ebene																
24.06.02	#233.3002		Rechteck-Schild	Punkt			b22													
22.07.03	#233.3002		Rechteck-Schild	Ebene			49													
25.10.01	#233.3003		Rechteck-Schild klein, als Zusatz	Punkt			b23													
22.07.03	#233.3003		Rechteck-Schild klein, als Zusatz	Ebene			49													
24.06.02	#233.3004		Rechteck-Schild mittel	Punkt			b24													
22.07.03	#233.3004		Rechteck-Schild mittel	Ebene			49													
24.06.02	#233.3005		Rechteck-Schild groß	Punkt			b25													
22.07.03	#233.3005		Rechteck-Schild groß	Ebene			49													
06.06.03	5282.0000	2.3.3.2	Wegweiser von besonderer Bedeutung	Punkt	D38				D38	D38	U97					U68	D38		D38	
26.03.04	5282.0000	2.3.3.2	Wegweiser von besonderer Bedeutung	Ebene							19									12
12.09.02	5282.5001		Vorwegweiser	Punkt					V38											
02.09.02	5282.7001		freistehendes Wechselverkehrszeichen	Punkt							U59									D38
26.03.04	5282.7001		freistehendes Wechselverkehrszeichen	Ebene							19									

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
24.06.02	#233.3006		Schild mit Richtungsanzeige	Punkt			b26													
22.07.03	#233.3006		Schild mit Richtungsanzeige	Ebene			49													
24.06.02	#233.3007		Schild mit Richtungsanzeige links	Punkt			b27													
22.07.03	#233.3007		Schild mit Richtungsanzeige links	Ebene			49													
24.06.02	#233.3008		Schild mit Richtungsanzeige rechts	Punkt			b28													
22.07.03	#233.3008		Schild mit Richtungsanzeige rechts	Ebene			49													
22.07.02	5282.8001		Schild zur Verkehrslenkung (Wegweiser,	Punkt								80								
10.02.04	5282.8001		Schild zur Verkehrslenkung (Wegweiser,	Ebene																
22.07.02	5282.8002		Schild zur Verkehrslenkung (Wegweiser,	Punkt								3080								
10.02.04	5282.8002		Schild zur Verkehrslenkung (Wegweiser,	Ebene																
22.07.02	5282.8003		Schild zur Verkehrslenkung (1 Pfosten)	Punkt								801								
10.02.04	5282.8003		Schild zur Verkehrslenkung (1 Pfosten)	Ebene																
22.07.02	5282.8004		Schild zur Verkehrslenkung (1 Pfosten)	Punkt								3801								
10.02.04	5282.8004		Schild zur Verkehrslenkung (1 Pfosten)	Ebene																
22.07.02	5282.8005		Schild zur Verkehrslenkung (2 Pfosten)	Punkt								802								
10.02.04	5282.8005		Schild zur Verkehrslenkung (2 Pfosten)	Ebene																
22.07.02	5282.8006		Schild zur Verkehrslenkung (2 Pfosten)	Punkt								3802								
10.02.04	5282.8006		Schild zur Verkehrslenkung (2 Pfosten)	Ebene																
22.07.02	5282.8007		Pfeilwegweiser nach links (1 Pfosten)	Punkt								803								
10.02.04	5282.8007		Pfeilwegweiser nach links (1 Pfosten)	Ebene																
22.07.02	5282.8008		Pfeilwegweiser nach links (1 Pfosten)	Punkt								3803								
10.02.04	5282.8008		Pfeilwegweiser nach links (1 Pfosten)	Ebene																
22.07.02	5282.8009		Pfeilwegweiser nach rechts (1 Pfosten)	Punkt								804								
10.02.04	5282.8009		Pfeilwegweiser nach rechts (1 Pfosten)	Ebene																
22.07.02	5282.8010		Pfeilwegweiser nach rechts (1 Pfosten)	Punkt								3804								
10.02.04	5282.8010		Pfeilwegweiser nach rechts (1 Pfosten)	Ebene																
22.07.02	5282.8011		Pfeilwegweiser nach links (2 Pfosten)	Punkt								805								
10.02.04	5282.8011		Pfeilwegweiser nach links (2 Pfosten)	Ebene																
22.07.02	5282.8012		Pfeilwegweiser nach links (2 Pfosten)	Punkt								3805								
10.02.04	5282.8012		Pfeilwegweiser nach links (2 Pfosten)	Ebene																
22.07.02	5282.8013		Pfeilwegweiser nach rechts (2 Pfosten)	Punkt								806								
10.02.04	5282.8013		Pfeilwegweiser nach rechts (2 Pfosten)	Ebene																
22.07.02	5282.8014		Pfeilwegweiser nach rechts (2 Pfosten)	Punkt								3806								
10.02.04	5282.8014		Pfeilwegweiser nach rechts (2 Pfosten)	Ebene																
22.07.02	5282.8015		Schild oben	Punkt								809								
10.02.04	5282.8015		Schild oben	Ebene																
22.07.02	5282.8016		Schild oben (Planung)	Punkt								3809								
10.02.04	5282.8016		Schild oben (Planung)	Ebene																
22.07.02	5282.8017		Beispiel Vorfahrt (StVO 301)	Punkt								8301								
10.02.04	5282.8017		Beispiel Vorfahrt (StVO 301)	Ebene																
22.07.02	5282.8018		Beispiel Vorfahrtstraße (StVO 306) (Planung)	Punkt								8306								
10.02.04	5282.8018		Beispiel Vorfahrtstraße (StVO 306) (Planung)	Ebene																
22.07.02	5282.8019		Verkehrssteuerungseinrichtung, (Sensoren	Punkt								86								
	5282.8019		Verkehrssteuerungseinrichtung, (Sensoren	Linie								86								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
10.02.04	5282.8019		Verkehrssteuerungseinrichtung, (Sensoren	Ebene																
22.07.02	5282.8020		Verkehrssteuerungseinrichtung, (Sensoren	Punkt								3086								
	5282.8020		Verkehrssteuerungseinrichtung, (Sensoren	Linie								3086								
10.02.04	5282.8020		Verkehrssteuerungseinrichtung, (Sensoren	Ebene																
22.07.02	5282.8021		Sichtweitenmessgerät Nebelwarnanlage	Punkt								861								
10.02.04	5282.8021		Sichtweitenmessgerät Nebelwarnanlage	Ebene																
22.07.02	5282.8022		Sichtweitenmessgerät Nebelwarnanlage	Punkt								3861								
10.02.04	5282.8022		Sichtweitenmessgerät Nebelwarnanlage	Ebene																
22.07.02	5282.8023		Sichtweitenmessgerät Nebelwarnanlage	Punkt								862								
10.02.04	5282.8023		Sichtweitenmessgerät Nebelwarnanlage	Ebene																
22.07.02	5282.8024		Sichtweitenmessgerät Nebelwarnanlage	Punkt								3862								
10.02.04	5282.8024		Sichtweitenmessgerät Nebelwarnanlage	Ebene																
22.07.02	5282.8025		Wetterstation	Punkt								863								
10.02.04	5282.8025		Wetterstation	Ebene																
22.07.02	5282.8026		Wetterstation (Planung)	Punkt								3863								
10.02.04	5282.8026		Wetterstation (Planung)	Ebene																
22.07.02	5282.8027		Radaranlage (Geschwindigkeitsmessgerät)	Punkt								864								
10.02.04	5282.8027		Radaranlage (Geschwindigkeitsmessgerät)	Ebene																
22.07.02	5282.8028		Radaranlage (Geschwindigkeitsmessgerät)	Punkt								3864								
10.02.04	5282.8028		Radaranlage (Geschwindigkeitsmessgerät)	Ebene																
22.07.02	5282.8029		Wechselverkehrszeichen freistehend	Punkt								865								
10.02.04	5282.8029		Wechselverkehrszeichen freistehend	Ebene																
22.07.02	5282.8030		Wechselverkehrszeichen freistehend	Punkt								3865								
10.02.04	5282.8030		Wechselverkehrszeichen freistehend	Ebene																
26.03.04	5282.7002		Schaltverteiler für WVZ-Anlage	Punkt							U33									
	5282.7002		Schaltverteiler für WVZ-Anlage	Ebene							19									
	5282.7003		Versorgungsanschluss für WVZ-Anlage	Punkt							U41									
26.03.04	5282.7003		Versorgungsanschluss für WVZ-Anlage	Ebene							19									
25.10.01	5282.8031		Überwachungskamera	Punkt								866								
10.02.04	5282.8031		Überwachungskamera	Ebene																
23.07.02	5282.8032		Überwachungskamera (Planung)	Punkt								3866								
10.02.04	5282.8032		Überwachungskamera (Planung)	Ebene																
25.10.01	5282.8033		frei	Punkt								87								
10.02.04	5282.8033		frei	Ebene																
23.07.02	5282.8034		frei (Planung)	Punkt								3087								
10.02.04	5282.8034		frei (Planung)	Ebene																
06.06.03	5286.0000	2.3.3.3	Feststehendes Verkehrszeichen	Punkt	D39				D39	D39	U58					U69	D39		D39	
24.02.04	5286.0000	2.3.3.3	Feststehendes Verkehrszeichen	Ebene							19									12
	5286.F001		Feststehendes Verkehrszeichen, Rahmen	Linie																1
30.03.04	5286.F001		Feststehendes Verkehrszeichen, Rahmen	Ebene																12
24.02.04	5286.F001		Feststehendes Verkehrszeichen, Text	Text																1
	5286.F001		Feststehendes Verkehrszeichen, Rahmen u. T	Ebene																12
18.09.02	5286.E001		Gefahrzeichen	Punkt															s1267	
18.09.02	5286.E002		Schild	Punkt															s1269	D39



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
12.09.02	5286.5001		Vorschriftzeichen/Stoppschild	Punkt					V42											
12.09.02	5286.5002		Haltestelle	Punkt					V43											
12.09.02	5286.5003		Stoppschild	Punkt					V44											
12.09.02	5286.5004		Vorfahrtsschild	Punkt					V45											
12.09.02	5286.5005		Vorfahrt achten	Punkt					V46											
12.09.02	5286.5006		Gefahrzeichen	Punkt					V47											
24.10.03	5286.1001		Gefahrzeichen	Punkt	Z24															
	5286.1002		Richtzeichen	Punkt	Z25															
24.10.03	5286.1003		Vorschriftzeichen	Punkt	Z28															
09.07.03	5286.9001		2116 BT-Verkehrsschild	Punkt									F43							
24.06.02	5286.3001		Schild, Verkehrszeichen	Punkt			b16													
22.07.03	5286.3001		Schild, Verkehrszeichen	Ebene			49													
23.07.02	#233.8003		Vorschriftszeichen (StVO 205-299)	Punkt								82								
11.02.04	#233.8003		Vorschriftszeichen (StVO 205-299)	Ebene																
23.07.02	#233.8004		Vorschriftszeichen (StVO 205-299) (Planung)	Punkt								3082								
11.02.04	#233.8004		Vorschriftszeichen (StVO 205-299) (Planung)	Ebene																
24.06.02	#233.3009		Vorschriftszeichen -rund-	Punkt			b17													
22.07.03	#233.3009		Vorschriftszeichen -rund-	Ebene			49													
23.07.02	#233.8005		Gefahrenzeichen (StVO 101-199)	Punkt								81								
23.07.02	#233.8006		Gefahrenzeichen (StVO 101-199) (Planung)	Punkt								3081								
24.06.02	#233.3010		Gefahrzeichen -Dreieck-	Punkt			b18													
22.07.03	#233.3010		Gefahrzeichen -Dreieck-	Ebene			49													
24.06.02	#233.3011		Vorfahrt achten-Zeichen	Punkt			b19													
22.07.03	#233.3011		Vorfahrt achten-Zeichen	Ebene			49													
24.06.02	#233.3012		Vorfahrtsstraße	Punkt			b20													
22.07.03	#233.3012		Vorfahrtsstraße	Ebene			49													
24.06.02	#233.3013		Stoppschild	Punkt			g35													
22.07.03	#233.3013		Stoppschild	Ebene			49													
23.07.02	5286.8001		Richtzeichen (StVO 301-399)	Punkt								83								
11.02.04	5286.8001		Richtzeichen (StVO 301-399)	Ebene																
23.07.02	5286.8002		Richtzeichen (StVO 301-399) (Planung)	Punkt								3083								
11.02.04	5286.8002		Richtzeichen (StVO 301-399) (Planung)	Ebene																
06.06.03	5284.0000	2.3.3.4	Verkehrssampel, Lichtzeichenbrücke	Punkt	D08				D08	D08	U96					U70	D08		D08	
24.02.04	5284.0000	2.3.3.4	Verkehrssampel, Lichtzeichenbrücke	Ebene							19								12	
07.10.02	5284.E002		Lichtzeichenbrücke	Punkt														s1320		
18.09.02	5284.E001		Ampel	Punkt														s1273		D08
12.09.02	5284.5001		Ampel	Punkt					V27											
24.10.03	5284.1001		Verkehrssampel	Punkt	Z26															
09.09.02	5284.6001		Ampel	Punkt						X76										
09.07.03	5284.9001		2113 BT-V-Ampel	Punkt									D8							
09.07.03	5284.9002		6130 PV-Verkehrssampel	Punkt									I21							
23.07.02	5284.8001		Verkehrssampel, Lichtzeichenbrücke	Punkt								88								
11.02.04	5284.8001		Verkehrssampel, Lichtzeichenbrücke	Ebene																
23.07.02	5284.8002		Verkehrssampel, Lichtzeichenbrücke (Planung)	Punkt								3088								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
11.02.04	5284.8002		Verkehrsampel, Lichtzeichenbrücke (Planung)	Ebene																
01.07.02	5287.3001		Verkehrsampel (Lichtzeichen)	Punkt			b34													
22.07.03	5287.3001		Verkehrsampel (Lichtzeichen)	Ebene			49													
24.06.02	#233.3014		Verkehrsampel gem. RiLSA einseitig	Punkt			b35													
22.07.03	#233.3014		Verkehrsampel gem. RiLSA einseitig	Ebene			49													
24.06.02	#233.3015		Verkehrsampel gem. RiLSA zweiseitig	Punkt			b36													
22.07.03	#233.3015		Verkehrsampel gem. RiLSA zweiseitig	Ebene			49													
24.06.02	#233.3016		Verkehrsampel gem. RiLSA dreiseitig	Punkt			b37													
22.07.03	#233.3016		Verkehrsampel gem. RiLSA dreiseitig	Ebene			49													
24.06.02	#233.3017		Verkehrsampel gem. RiLSA vierseitig	Punkt			b38													
22.07.03	#233.3017		Verkehrsampel gem. RiLSA vierseitig	Ebene			49													
24.06.02	#233.3018		Kleinabzweigkasten Signalanlage	Punkt			b90													
22.07.03	#233.3018		Kleinabzweigkasten Signalanlage	Ebene			49													
23.07.02	5284.8003		Lichtzeichenbrücke Fundament unten	Punkt								881								
	5284.8003		Lichtzeichenbrücke Umriß Fundament unten	Linie								881								
11.02.04	5284.8003		Lichtzeichenbrücke Umriß Fundament unten	Ebene																
23.07.02	5284.8004		Lichtzeichenbrücke Fundament unten	Punkt								3881								
	5284.8004		Lichtzeichenbrücke Umriß Fundament unten	Linie								3881								
11.02.04	5284.8004		Lichtzeichenbrücke Umriß Fundament unten	Ebene																
23.07.02	5284.8005		Verkehrsampel oben	Punkt								883								
11.02.04	5284.8005		Verkehrsampel oben	Ebene																
23.07.02	5284.8006		Verkehrsampel oben (Planung)	Punkt								3883								
11.02.04	5284.8006		Verkehrsampel oben (Planung)	Ebene																
23.07.02	5284.8007		Fundamentmitte (Symbolaufpunkt)	Punkt								885								
	5284.8007		Lichtzeichenbrücke, 2 Punkt-Linie	Linie								885								
11.02.04	5284.8007		Lichtzeichenbrücke, 2 Punkt-Linie	Ebene																
23.07.02	5284.8008		Fundamentmitte (Symbolaufpunkt) (Planung)	Punkt								3885								
	5284.8008		Lichtzeichenbrücke, 2 Punkt-Linie (Planung)	Linie								3885								
11.02.04	5284.8008		Lichtzeichenbrücke, 2 Punkt-Linie (Planung)	Ebene																
23.07.02	5284.8009		Fundamentmitte (Verbindung)	Linie								885								
11.02.04	5284.8009		Fundamentmitte (Verbindung)	Ebene																
23.07.02	5284.8010		Fundamentmitte (Verbindung) (Planung)	Linie								3885								
11.02.04	5284.8010		Fundamentmitte (Verbindung) (Planung)	Ebene																
23.07.02	5284.8011		Lichtzeichenbrücke Fundament oben	Punkt								888								
	5284.8011		Lichtzeichenbrücke Fundament oben, Umriß	Linie								888								
11.02.04	5284.8011		Lichtzeichenbrücke Fundament oben, Umriß	Ebene																
23.07.02	5284.8012		Lichtzeichenbrücke Fundament oben	Punkt								3888								
	5284.8012		Lichtzeichenbrücke Fundament oben, Umriß	Linie								3888								
11.02.04	5284.8012		Lichtzeichenbrücke Fundament oben, Umriß	Ebene																
23.07.02	5284.8013		Punkt einer Lichtzeichenbrücke oben	Punkt								889								
	5284.8013		Lichtzeichenbrücke oben	Linie								889								
11.02.04	5284.8013		Lichtzeichenbrücke oben	Ebene																
23.07.02	5284.8014		Punkt einer Lichtzeichenbrücke oben	Punkt								3889								
	5284.8014		Lichtzeichenbrücke oben (Planung)	Linie								3889								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
11.02.04	5284.8014		Lichtzeichenbrücke oben (Planung)	Ebene																
18.06.03	5434.0000	2.3.3.5	Straßenbahnhaltestelle	Punkt	D09				D09	D09	U50					U71	D09		D09	
24.02.04	5434.0000	2.3.3.5	Straßenbahnhaltestelle	Ebene							55									17
24.10.03	5434.1001		Straßenbahnhaltestelle, Bushaltestelle	Punkt	Z27															
24.06.02	5434.3001		Haltestellenschild Straßenbahn	Punkt			b40													
22.07.03	5434.3001		Haltestellenschild Straßenbahn	Ebene			49													
06.09.02	#233.6002		Wartehäuschen	Punkt						X57										
18.06.03	5439.0000	2.3.3.6	Bushaltestelle	Punkt	D32				D32	D32	U50					U72	D32		D32	
24.02.04	5439.0000	2.3.3.6	Bushaltestelle	Ebene							19									17
07.10.02	5439.E001		Bus- Bahnhaltestelle	Punkt														s636		
09.09.02	5439.6001		Busbucht/Haltestelle	Punkt						X72										D32
09.07.03	5439.9001		2117 BT-Bushaltestelle	Punkt									D32							
24.06.02	5439.3001		Haltestellenschild -Bus-	Punkt			b41													
22.07.03	5439.3001		Haltestellenschild -Bus-	Ebene			49													
24.06.02	#233.3019		Haltestelle	Punkt			b39													
22.07.03	#233.3019		Haltestelle	Ebene			53													
18.06.03	5287.0000	2.3.3.7	Verkehrszeichenbrücke	Punkt	D10				D10	D10	V76					U73	D10		D10	
24.02.04	5287.0000	2.3.3.7	Verkehrszeichenbrücke	Ebene							19									12
	5287.0001		Verkehrszeichenbrücke, Verbindung	Linie																1
24.02.04	5287.0001		Verkehrszeichenbrücke, Verbindung	Ebene																12
07.10.02	5287.E001		Verkehrszeichenbrücke	Punkt														s1302		
02.09.02	5287.7001		Richtzeichenbrücke	Punkt							V76									D10
26.03.04	5287.7001		Richtzeichenbrücke	Ebene							19									
09.07.03	5287.9001		2550 BA-Schilderbrücke	Punkt									C23							
30.03.04	5287.F001		Lichtzeichenbrücke, Beschriftung	Text																1
30.03.04	5287.F001		Lichtzeichenbrücke, Beschriftung	Ebene																12
28.08.02	5287.F001		Lichtzeichenbrücken, Rahmen	Linie																1
30.03.04	5287.F001		Lichtzeichenbrücken, Rahmen	Ebene																12
24.06.02	#233.3020		Betonsockel von Verkehrszeichen und	Punkt			g47													
23.07.02	#233.8007		Betonsockel von Verkehrszeichen und	Punkt								84								
23.07.02	#233.8007		Betonsockel von Verkehrszeichen und	Linie								84								
11.02.04	#233.8007		Betonsockel von Verkehrszeichen und	Ebene																
23.07.02	#233.8008		Betonsockel von Verkehrszeichen und	Punkt								3084								
	#233.8008		Betonsockel von Verkehrszeichen und	Linie								3084								
11.02.04	#233.8008		Betonsockel von Verkehrszeichen und	Ebene																
24.06.02	#233.3020		Betonsockel von Verkehrszeichen und	Linie			k59													
22.07.03	#233.3020		Betonsockel von Verkehrszeichen und	Ebene			53													
23.07.02	5287.8001		Schilderbrücke - Punkt einer Umrißlinie	Punkt								841								
	5287.8001		Schilderbrücke - Umrißlinie	Linie								841								
11.02.04	5287.8001		Schilderbrücke - Umrißlinie	Ebene																
23.07.02	5287.8002		Schilderbrücke - Punkt einer Umrißlinie	Punkt								3841								
	5287.8002		Schilderbrücke - Umrißlinie (Planung)	Linie								3841								
11.02.04	5287.8002		Schilderbrücke - Umrißlinie (Planung)	Ebene																
23.07.02	5287.8003		Fundamentmitte (Symbolaufpunkt)	Punkt								845								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	5287.8003		Schilderbrücke, 2 Punkt-Linie	Linie								845								
11.02.04	5287.8003		Schilderbrücke, 2 Punkt-Linie	Ebene																
23.07.02	5287.8004		Fundamentmitte (Symbolaufpunkt) (Planung)	Punkt								3845								
	5287.8004		Schilderbrücke, 2 Punkt-Linie (Planung)	Linie								3845								
11.02.04	5287.8004		Schilderbrücke, 2 Punkt-Linie (Planung)	Ebene																
23.07.02	5287.8005		Fundamentmitte (Verbindung)	Linie								845								
11.02.04	5287.8005		Fundamentmitte (Verbindung)	Ebene																
23.07.02	5287.8006		Fundamentmitte (Verbindung) (Planung)	Linie								3845								
11.02.04	5287.8006		Fundamentmitte (Verbindung) (Planung)	Ebene																
23.07.02	5287.8007		Schilderfundamenteckpunkt (oben)	Punkt								848								
	5287.8007		Schilderfundament oben	Linie								848								
11.02.04	5287.8007		Schilderfundament oben	Ebene																
23.07.02	5287.8008		Schilderfundamenteckpunkt (oben) (Planung)	Punkt								3848								
	5287.8008		Schilderfundament oben (Planung)	Linie								3848								
11.02.04	5287.8008		Schilderfundament oben (Planung)	Ebene																
23.07.02	5287.8009		Punkt einer Schilderbrücke oben	Punkt								849								
	5287.8009		Schilderbrücke oben	Linie								849								
11.02.04	5287.8009		Schilderbrücke oben	Ebene																
23.07.02	5287.8010		Punkt einer Schilderbrücke oben (Planung)	Punkt								3849								
	5287.8010		Schilderbrücke oben (Planung)	Linie								3849								
11.02.04	5287.8010		Schilderbrücke oben (Planung)	Ebene																
24.06.02	#233.3021		Schilderbrücke	Punkt			b30													
22.07.03	#233.3021		Schilderbrücke	Ebene			49													
24.06.02	#233.3022		Schilderbrücke -Kragarm links-	Punkt			b31													
22.07.03	#233.3022		Schilderbrücke -Kragarm links-	Ebene			49													
24.06.02	#233.3023		Schilderbrücke -Kragarm rechts-	Punkt			b32													
22.07.03	#233.3023		Schilderbrücke -Kragarm rechts-	Ebene			49													
18.06.03	5288.0000	2.3.3.8	Lichtzeichenbrücke	Punkt	D11				D11	D11	V73					U74	D11		D11	
26.03.04	5288.0000	2.3.3.8	Lichtzeichenbrücke	Ebene							19									12
30.03.04	5288.0001		Lichtzeichenbrücke, Verbindung	Linie																1
	5288.0001		Lichtzeichenbrücke, Verbindung	Ebene																12
18.09.02	5288.E001		Licht	Punkt														s1230		
02.09.02	5288.7001		Licht-, Wechselverkehrszeichenbrücke	Punkt							V73									D11
26.03.04	5288.7001		Licht-, Wechselverkehrszeichenbrücke	Ebene							19									
30.03.04	5288.F001		Lichtzeichenbrücke, Beschriftung	Text																1
	5288.F001		Lichtzeichenbrücke, Beschriftung	Ebene																12
	5288.F001		Lichtzeichenbrücken, Rahmen	Linie																1
	5288.F001		Lichtzeichenbrücken, Rahmen	Ebene																12
18.06.03	5295.0000	2.3.3.9	Mittelstreifenüberfahrt	Punkt	D12				D12	D12	V74					U75	D12		D12	D12
26.03.04	5295.0000	2.3.3.9	Mittelstreifenüberfahrt	Ebene							18									7
30.03.04	5295.F001		Mittelstreifen, Text	Text																1
	5295.F001		Mittelstreifen, Text	Ebene																7
	5295.F001		Mittelstreifenüberfahrt	Linie																0
	5295.F001		Mittelstreifenüberfahrt	Ebene																7

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH	
28.08.02	5295.F001		Mittelstreifen	Text																	
23.07.02	5295.8001		Mittelstreifenüberfahrt	Punkt								114									
	5295.8001		Mittelstreifenüberfahrt	Linie								114									
11.02.04	5295.8001		Mittelstreifenüberfahrt	Ebene																	
23.07.02	5295.8002		Mittelstreifenüberfahrt (Planung)	Punkt								3114									
	5295.8002		Mittelstreifenüberfahrt (Planung)	Linie								3114									
11.02.04	5295.8002		Mittelstreifenüberfahrt (Planung)	Ebene																	
18.06.03	0253.0000	2.3.3.10	Topographische Zuordnungslinie	Linie	67	67		67	67	67	R67			67	67	67	67			H43	
	0253.0000	2.3.3.10	Topographische Zuordnungslinie	Ebene																	13
07.08.02	#233.F002		Befestigungswechsel, punktiert	Linie																	61
30.03.04	#233.F002		Befestigungswechsel, punktiert	Ebene																	7
30.03.04	#233.F003		Befestigungsart Beton	Text																	1
	#233.F003		Befestigungsart Beton	Ebene																	13
	#233.F004		Befestigungsart Bitumen	Text																	1
	#233.F004		Befestigungsart Bitumen	Ebene																	13
24.10.03	0253.1001		Topographische Zuordnungslinie	Linie	H43																
30.03.04	5003.F003		Gefahrenzeichen	Punkt																	D05
	5003.F003		Gefahrenzeichen	Ebene																	12
	5003.F003		Gefahrenzeichen, Text	Text																	1
	5003.F003		Gefahrenzeichen, Text	Ebene																	12
	5003.F003		Gefahrenzeichen, Rahmen	Linie																	1
	5003.F003		Gefahrenzeichen, Rahmen	Ebene																	12
28.08.02	5003.F004		Vorfahrt gewähren	Punkt																	a18
30.03.04	5003.F004		Vorfahrt gewähren	Ebene																	12
28.08.02	5003.F005		Stopschild	Punkt																	a19
30.03.04	5003.F005		Stopschild	Ebene																	12
28.08.02	5003.F006		Hauptstr./ Vorfahrtstr.	Punkt																	a20
30.03.04	5003.F006		Hauptstr./ Vorfahrtstr.	Ebene																	12
28.08.02	5003.F007		Richtungsanzeige rechts	Punkt																	a21
30.03.04	5003.F007		Richtungsanzeige rechts	Ebene																	12
28.08.02	5003.F008		Richtungsanzeige links	Punkt																	a22
30.03.04	5003.F008		Richtungsanzeige links	Ebene																	12
	U03	2.3.4	Schienenbahn																		
09.09.02	#234.6001		Schiene	Punkt						X75											
09.09.02	#234.6002		Schotter	Punkt						X89											
18.06.03	#234.7001		Schienenbahngleis (Achse)	Linie							R40										
26.03.04	#234.7001		Schienenbahngleis (Achse)	Ebene							55										
24.06.02	#234.3001		Schienenoberkante	Punkt			r41														
23.07.02	#234.8001		Schienenoberkante	Punkt								35									
23.07.02	#234.8001		Schiene	Linie								35									
11.02.04	#234.8001		Schiene	Ebene																	
23.07.02	#234.8002		Schienenoberkante (Planung)	Punkt								3035									
23.07.02	#234.8002		Schiene (Planung)	Linie								3035									
11.02.04	#234.8002		Schiene (Planung)	Ebene																	

Datum	Fachbezeichnung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
24.06.02	#234.3001		Schiene	Linie			n85													
22.07.03	#234.3001		Schiene	Ebene			53													
24.06.02	#234.3002		Punkt einer Schienenmittellinie	Punkt			r40													
23.07.02	#234.8003		Punkt einer Schienenmittellinie	Punkt								351								
23.07.02	#234.8003		Schienenmittellinie - Gleisachse (Normalspur)	Linie								351								
11.02.04	#234.8003		Punkt einer Schienenmittellinie	Ebene																
23.07.02	#234.8004		Punkt einer Schienenmittellinie (Planung)	Punkt								3351								
23.07.02	#234.8004		Schienenmittellinie - Gleisachse (Normalspur)	Linie								3351								
11.02.04	#234.8004		Punkt einer Schienenmittellinie (Planung)	Ebene																
24.06.02	#234.3002		Schienenmittellinie - Gleisachse (Normalspur)	Linie			n84													
22.07.03	#234.3002		Schienenmittellinie - Gleisachse (Normalspur)	Ebene			53													
24.06.02	#234.3003		Linienpunkt DB AG-Gleis	Punkt			r42													
	#234.3003		DB AG-Gleis	Linie			n86													
22.07.03	#234.3003		DB AG-Gleis	Ebene			53													
24.06.02	#234.3004		Linienpunkt DB AG-Schiene, oben	Punkt			r43													
	#234.3004		DB AG-Schiene, oben	Linie			n87													
22.07.03	#234.3004		DB AG-Schiene, oben	Ebene			53													
23.07.02	#234.8005		Schienenmittellinie - Gleisachse ( 1m - Spur)	Linie								352								
11.02.04	#234.8005		Schienenmittellinie - Gleisachse ( 1m - Spur)	Ebene																
11.02.04	#234.8006		Schienenmittellinie - Gleisachse ( 1m - Spur)	Linie								3352								
	#234.8006		Schienenmittellinie - Gleisachse ( 1m - Spur)	Ebene																
11.02.04	#234.8007		Schienenmittellinie - Gleisachse ( 0.75m -	Punkt								353								
	#234.8007		Schienenmittellinie - Gleisachse ( 0.75m -	Ebene																
11.02.04	#234.8008		Schienenmittellinie - Gleisachse ( 0.75m -	Punkt								3353								
	#234.8008		Schienenmittellinie - Gleisachse ( 0.75m -	Ebene																
24.06.02	#234.3005		Linienpunkt Kleinbahn -Gleis-	Punkt			r44													
	#234.3005		Linienpunkt Kleinbahn -Gleis-	Linie			n88													
22.07.03	#234.3005		Linienpunkt Kleinbahn -Gleis-	Ebene			53													
24.06.02	#234.3006		Linienpunkt Kleinbahn -Schiene oben-	Punkt			r45													
	#234.3006		Linienpunkt Kleinbahn -Schiene oben-	Linie			n89													
22.07.03	#234.3006		Linienpunkt Kleinbahn -Schiene oben-	Ebene			53													
11.02.04	#234.8009		Schotterbett unten	Punkt								356								
	#234.8009		Schotterbett unten	Linie								356								
	#234.8009		Schotterbett unten	Ebene																
11.02.04	#234.8010		Schotterbett unten (Planung)	Punkt								3356								
	#234.8010		Schotterbett unten (Planung)	Linie								3356								
	#234.8010		Schotterbett unten (Planung)	Ebene																
11.02.04	#234.8011		Schotterbett oben	Punkt								357								
	#234.8011		Schotterbett oben	Linie								357								
	#234.8011		Schotterbett oben	Ebene																
11.02.04	#234.8012		Schotterbett oben (Planung)	Punkt								3357								
	#234.8012		Schotterbett oben (Planung)	Linie								3357								
	#234.8012		Schotterbett oben (Planung)	Ebene																
24.06.02	#234.3007		Schotterbett (Symbol)	Punkt			d09													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
22.07.03	#234.3007		Schotterbett (Symbol)	Ebene			49													
24.06.02	#234.3008		Linienpunkt Schotterbett	Punkt			r56													
	#234.3008		Schotterbett	Linie			n95													
22.07.03	#234.3008		Schotterbett	Ebene			53													
25.10.01	5411.0000	2.3.4.1	Durchgehendes Gleis der Bahnen (Achse),	Linie	40				40	40	40					40	40		H44	
26.03.04	5411.0000	2.3.4.1	Durchgehendes Gleis der Bahnen (Achse),	Ebene							100									15
30.03.04	5411.F001		Eisenbahn, Text	Text																1
	5411.F001		Eisenbahn, Text	Ebene																16
	5411.F002		Eisenbahn, Strecke, Richtung, Text	Text																1
	5411.F002		Eisenbahn, Strecke, Richtung, Text	Ebene																16
07.10.02	5411.E001		Gleis Schiene einzeln	Linie														14		
24.10.03	5411.1001		Eisenbahn	Linie	H44															40
09.07.03	5411.9001		2130 BT-Gleis	Punkt									C23							
14.07.03	5411.9001		2060 BT-Gleis	Linie									H44							
14.07.03	5411.9002		5080 BN-Bahnstrecke	Linie									0							
07.07.03	5411.9002		5080 BN-Bahnstrecke	Flaeche									5080							
14.07.03	5411.9003		6200 PS-Gleis	Linie									H44							
24.06.02	#234.3009		Linienpunkt sonstiges Bahngleis	Punkt			r48													
	#234.3009		sonstiges Bahngleis	Linie			n92													
22.07.03	#234.3009		sonstiges Bahngleis	Ebene			53													
24.06.02	#234.3010		Sonstige Bahnschiene, oben	Punkt			r49													
	#234.3010		Sonstige Bahnschiene, oben	Linie			n93													
22.07.03	#234.3010		Sonstige Bahnschiene, oben	Ebene			53													
	#234.3011		Sonsiges Bahn	Linie			n93													
	#234.3011		Sonsiges Bahn	Punkt			r49													
	#234.3011		Sonsiges Bahn	Ebene			53													
18.06.03	5432.0000	2.3.4.2	Straßenbahngleisachse	Linie	41	41	n90	41	41	41	R41			41	41	41	41		H45	
26.03.04	5432.0000	2.3.4.2	Straßenbahngleisachse	Ebene							55									15
22.07.03	5432.0000		Straßenbahngleisachse	Punkt			r46													
	5432.0000		Straßenbahngleisachse	Ebene			53													41
24.10.03	5432.1001		Straßenbahngleisachse	Linie	H45															
22.07.03	5432.3001		Straßenbahn Schiene, oben	Punkt			r47													
22.07.03	5432.3001		Straßenbahn Schiene, oben	Ebene			53													
24.06.02	5432.3002		Straßenbahn Schiene, oben	Linie			n91													
22.07.03	5432.3002		Straßenbahn Schiene, oben	Ebene			53													
	U03	2.3.5	Einrichtungen an Schienenbahnen																	
18.06.03	5477.0000	2.3.5.1	Bahnschranke	Punkt	D34				D34	D34	U83					U76	D34		D34	
26.03.04	5477.0000	2.3.5.1	Bahnschranke	Ebene							55									17
17.09.02	5477.E001		Schranke	Punkt															s555	
18.09.02	5477.E002		Andreaskreuz	Punkt															s1262	D34
12.09.02	5477.5001		Andreaskreuz mit Blinklicht	Punkt					V48											
12.09.02	5477.5002		Schranke	Punkt					V49											
12.09.02	5477.5003		Bake (Bahnübergang)	Punkt					V79											
24.10.03	5477.1001		Warnkreuz	Punkt	Z32															

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
24.10.03	5477.1002		Schranke	Punkt	Z68															
09.09.02	5477.6001		Schranke	Punkt						X96										
02.09.02	5477.7001		Schranke	Punkt							U83									
26.03.04	5477.7001		Schranke	Ebene							19									
09.07.03	5477.9001		2131 BT-Andreaskreuz	Punkt									D15							
23.07.02	5477.8001		Bahnschranke	Punkt								85								
11.02.04	5477.8001		Bahnschranke	Ebene																
23.07.02	5477.8002		Bahnschranke (Planung)	Punkt								3085								
11.02.04	5477.8002		Bahnschranke (Planung)	Ebene																
25.10.01	5477.3001		Bahnschranke	Punkt			d10													
22.07.03	5477.3001		Bahnschranke	Ebene			49													
	#235.3001		Gleisvermarkungspunkt DB AG (Symbol)	Punkt			d03													
	#235.3001		Gleisvermarkungspunkt DB AG (Symbol)	Ebene			53													
	#235.3002		Mastbolzen DB AG (Symbol)	Punkt			d04													
	#235.3002		Mastbolzen DB AG (Symbol)	Ebene			53													
	#235.3003		Andreaskreuz (Symbol)	Punkt			d06													
	#235.3003		Andreaskreuz (Symbol)	Ebene			49													
23.07.02	#235.8001		Andreaskreuz	Punkt								851								
11.02.04	#235.8001		Andreaskreuz	Ebene																
23.07.02	#235.8002		Andreaskreuz (Planung)	Punkt								3851								
11.02.04	#235.8002		Andreaskreuz (Planung)	Ebene																
23.07.02	#235.8003		Bahnschranke oben	Punkt								859								
	#235.8003		Bahnschranke oben	Linie								859								
11.02.04	#235.8003		Bahnschranke oben	Ebene																
23.07.02	#235.8004		Bahnschranke oben	Punkt								3859								
23.07.02	#235.8004		Bahnschranke oben (Planung)	Linie								3859								
11.02.04	#235.8004		Bahnschranke oben (Planung)	Ebene																
22.07.03	#235.3004		Bahnschranke Oberkante Gelenk (Symbol)	Punkt			d11													
	#235.3004		Bahnschranke Oberkante Gelenk (Symbol)	Ebene			49													
24.06.02	#235.3005		Linienpunkt Grundrisslinie Bahnschranke	Punkt			r59													
24.06.02	#235.3005		Grundrisslinie Bahnschranke	Linie			n96													
22.07.03	#235.3005		Grundrisslinie Bahnschranke	Ebene			53													
25.10.01	5413.0000	2.3.5.2	Kilometertafel, -stein	Punkt	D33				D33	D33	D33					U77	D33		D33	
26.03.04	5413.0000	2.3.5.2	Kilometertafel, -stein	Ebene							100									17
30.03.04	5413.F001		KM-stein, Text	Text																1
	5413.F001		KM-stein, Text	Ebene																16
24.10.03	5413.1001		Kilometerstein an Schienen	Punkt	Z31															
24.06.02	5413.3001		Bahnkilometerstein	Punkt			d08													D33
22.07.03	5413.3001		Bahnkilometerstein	Ebene			49													
	5472.0000	2.3.5.3	Signal, Eisenbahnsignal	Punkt	D14		d05		D14	D14	U86					D14	D14		D14	
26.03.04	5472.0000	2.3.5.3	Signal, Eisenbahnsignal	Ebene			49				55									17
19.09.02	5472.G001		Signal	Punkt																D14
11.09.02	5472.C001		Signal	Punkt												U78				
24.10.03	5472.1001		Signal	Punkt	Z30															D14



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
02.09.02	5472.7001		Signal	Punkt							U86									
26.03.04	5472.7001		Signal	Ebene							55									
	5472.8001		Signal, Eisenbahnsignal	Punkt								853								
11.02.04	5472.8001		Signal, Eisenbahnsignal	Ebene																
23.07.02	5472.8002		Signal, Eisenbahnsignal (Planung)	Punkt								3853								
11.02.04	5472.8002		Signal, Eisenbahnsignal (Planung)	Ebene																
22.07.03	5476.0000	2.3.5.4	Blinklicht	Punkt	D16		d07		D16	D16	U45					U80	D16		D16	
26.03.04	5476.0000	2.3.5.4	Blinklicht	Ebene							55									17
	5476.0000	2.3.5.4	Blinklicht	Linie			49													
30.03.04	5477.F002		Warnkreuz	Punkt																D15
	5477.F002		Warnkreuz	Ebene																17
18.09.02	5476.E001		Blinklicht	Punkt														s1259		D16
07.10.02	5476.E002		Blinklicht	Punkt														s1301		
24.10.03	5476.1001		Blinklicht	Punkt	Z33															
	5476.8001		Blinklicht	Punkt								852								
11.02.04	5476.8001		Blinklicht	Ebene																
23.07.02	5476.8002		Blinklicht (Planung)	Punkt								3852								
11.02.04	5476.8002		Blinklicht (Planung)	Ebene																
22.07.03	#235.3006		Linienpunkt Bahnsteig	Punkt			r54													
23.07.02	#235.3006		Bahnsteig	Linie			n94													
22.07.03	#235.3006		Bahnsteig	Ebene			53													
	#235.3007		Bake (Symbol)	Punkt			d12													
	#235.3007		Bake (Symbol)	Ebene			49													
	#235.3008		Bake einstreifig, rechts (Symbol)	Punkt			d13													
	#235.3008		Bake einstreifig, rechts (Symbol)	Ebene			49													
	#235.3009		Bake zweistreifig, rechts (Symbol)	Punkt			d14													
	#235.3009		Bake zweistreifig, rechts (Symbol)	Ebene			49													
	#235.3010		Bake dreistreifig, rechts (Symbol)	Punkt			d15													
22.07.03	#235.3010		Bake dreistreifig, rechts (Symbol)	Ebene			49													
	U03	2.3.6	Sonstige liniengebundene Verkehrsmittel																	
25.10.01	5444.0000	2.3.6.1	Seil- und Schwebebahn Personenbeförderung	Linie	79	79		79	79	79				79	79	79	79		79	
30.03.04	5444.0000	2.3.6.1	Seil- und Schwebebahn Personenbeförderung	Ebene																4
24.10.03	5444.1001		Seilbahnen	Linie	H46															
18.06.03	5444.7001		Seil- und Schwebebahn, Sessellift, Skiaufzug	Linie							R79									79
26.03.04	5444.7001		Seil- und Schwebebahn, Sessellift, Skiaufzug	Ebene							55									
18.06.03	5445.0000	2.3.6.2	Seil- und Schwebebahn Materialbeförderung	Linie	H47				H47	H47	R80					H47	H47		H47	
26.03.04	5445.0000	2.3.6.2	Seil- und Schwebebahn Materialbeförderung	Ebene							55									4
18.06.03	5446.0000	2.3.6.3	Bandstraße	Linie	H48				H48	H48	R83					H48	H48		H48	
26.03.04	5446.0000	2.3.6.3	Bandstraße	Ebene							55									4
18.06.03	5447.0000	2.3.6.4	Sessellift	Linie	H49				H49	H49	R79					H49	H49		H49	H47
26.03.04	5447.0000	2.3.6.4	Sessellift	Ebene							55									4
18.06.03	5448.0000	2.3.6.5	Skiaufzug	Linie	H50				H50	H50	R79					H50	H50		H50	H48
26.03.04	5448.0000	2.3.6.5	Skiaufzug	Ebene							55									4
18.06.03	5449.0000	2.3.6.6	Zahnradbahn (Bergbahn)	Linie	H51				H51	H51	R84					H51	H51		H51	H49

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH	
26.03.04	5449.0000	2.3.6.6	Zahnradbahn (Bergbahn)	Ebene							55									4	
	U03	2.3.7	Luftverkehr																		H50
10.09.02	#237.1001		Luftverkehr	Linie	80																H51
18.06.03	5542.0000	2.3.7.1	Anflugbefeuerung (doppelt)	Punkt	D19				D19	D19	V79					U81	D19			D19	
26.03.04	5542.0000	2.3.7.1	Anflugbefeuerung (doppelt)	Ebene							55										4
18.06.03	5543.0000	2.3.7.2	Anflugbefeuerung (einfach)	Punkt	D42				D42	D42	V80					U82	D42			D42	
26.03.04	5543.0000	2.3.7.2	Anflugbefeuerung (einfach)	Ebene							55										4
	U03	2.3.8	Gewässer																		D19
14.07.03	#238.9001		2210 BT-Gewässer	Linie									H52								D42
14.07.03	#238.9002		2220 BT-Gewässersohle	Linie									H38								
14.07.03	#238.9003		20100 KL-Gewässergrenze	Linie									0								
07.07.03	#238.9004		40120 LB-Gewässer	Flaeche									40120								
14.07.03	#238.9005		42050 LM-Stillgewässer	Linie									0								
07.07.03	#238.9005		42050 LM-Stillgewässer	Flaeche									42050								
14.07.03	#238.9006		42060 LM-Fließgewässer	Linie									0								
07.07.03	#238.9006		42060 LM-Fließgewässer	Flaeche									42060								
14.07.03	#238.9007		42070 LM-Röhricht	Linie									0								
07.07.03	#238.9007		42070 LM-Röhricht	Flaeche									42070								
14.07.03	#238.9008		42080 LM-Feuchtwiese	Linie									0								
07.07.03	#238.9008		42080 LM-Feuchtwiese	Flaeche									42080								
25.10.01	8037.0000	2.3.8.1	Feste Uferlinie	Linie	H52		o14		H52	H52	H52					H52	H52			H52	
26.03.04	8037.0000	2.3.8.1	Feste Uferlinie	Ebene							100										18
22.07.03	8037.0000		Feste Uferlinie	Punkt			s01														
	8037.0000		Feste Uferlinie	Ebene			53														H52
05.09.02	8037.6001		Ufer	Punkt						X24											
	8037.8001		Feste Uferlinie	Linie								94									
23.07.02	8037.8001		Feste Uferlinie	Punkt								94									
11.02.04	8037.8001		Feste Uferlinie	Ebene																	
23.07.02	8037.8002		Feste Uferlinie (Planung)	Linie								3094									
23.07.02	8037.8002		Feste Uferlinie (Planung)	Punkt								3094									
11.02.04	8037.8002		Feste Uferlinie (Planung)	Ebene																	
18.06.03	8038.0000	2.3.8.2	Veränderliche oder unbestimmbare Uferlinie	Linie	30	30	o15	30	30	30	R30			30	30	30	30			30	
22.07.03	8038.0000		Veränderliche oder unbestimmbare Uferlinie	Ebene			53				40										18
07.10.02	8038.E001		Uferlinie, veränderliche	Linie																117	30
24.10.03	8038.1001		Uferlinie unbestimmt	Linie	H53																
09.07.03	#238.9001		2028 BT-Gewässer-UK	Punkt									C23								
09.07.03	#238.9002		2029 BT-Gewässer-OK	Punkt									C23								
23.07.02	8038.8001		Veränderliche oder unbestimmbare Uferlinie	Linie								94									
	8038.8001		Veränderliche oder unbestimmbare Uferlinie	Punkt								94									
11.02.04	8038.8001		Veränderliche oder unbestimmbare Uferlinie	Ebene																	
23.07.02	8038.8002		Veränderliche oder unbestimmbare Uferlinie	Linie								3094									
23.07.02	8038.8002		Veränderliche oder unbestimmbare Uferlinie	Punkt								3094									
11.02.04	8038.8002		Veränderliche oder unbestimmbare Uferlinie	Ebene																	
24.06.02	8038.3001		Veränderliche oder unbestimmbare Uferlinie	Punkt			s02														

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
22.07.03	8038.3001		Veränderliche oder unbestimmbare Uferlinie	Ebene			53													
12.07.02	#238.8001		Gewässer verdolt / unterirdisch	Punkt								943								
12.07.02	#238.8001		Gewässerlinie verdolt / unterirdisch	Linie								943								
11.02.04	#238.8001		Gewässerlinie verdolt / unterirdisch	Ebene																
23.07.02	#238.8002		Gewässer verdolt / unterirdisch	Punkt								3943								
23.07.02	#238.8002		Gewässerlinie verdolt / unterirdisch (Planung)	Linie								3943								
11.02.04	#238.8002		Gewässerlinie verdolt / unterirdisch (Planung)	Ebene																
18.06.03	8025.0000	2.3.8.3	Fließrichtungspfeil	Punkt	D31				D31	D31	V09					V53	D31		D31	
26.03.04	8025.0000	2.3.8.3	Fließrichtungspfeil	Ebene							40									18
07.10.02	8025.E001		Fließrichtungspfeil	Punkt															s70	
24.10.03	8025.1001		Gewässerpfeil (kurz)	Punkt	Z96															D31
24.10.03	8025.1002		Gefällepfeil an Entwässerungsleitung	Punkt	Y20															
18.06.03	8025.7001		Fließrichtungspfeil (f. ALK-Daten)	Punkt							V99									
26.03.04	8025.7001		Fließrichtungspfeil (f. ALK-Daten)	Ebene							40									
24.06.02	8025.3001		Fließrichtungspfeil	Punkt			d46													
22.07.03	8025.3001		Fließrichtungspfeil	Ebene			49													
23.07.02	8025.8001		Fließrichtungspfeil	Punkt								947								
11.02.04	8025.8001		Fließrichtungspfeil	Ebene																
23.07.02	8025.8002		Fließrichtungspfeil (Planung)	Punkt								3947								
11.02.04	8025.8002		Fließrichtungspfeil (Planung)	Ebene																
25.10.01	#238.8003		Bachsohle / Gewässersohle	Punkt								949								
	#238.8003		Bachsohle / Gewässersohle	Linie								949								
11.02.04	#238.8003		Bachsohle / Gewässersohle	Ebene																
25.10.01	#238.8004		Bachsohle / Gewässersohle (Planung)	Punkt								3949								
	#238.8004		Bachsohle / Gewässersohle (Planung)	Linie								3949								
11.02.04	#238.8004		Bachsohle / Gewässersohle (Planung)	Ebene																
25.10.01	8801.0000	2.3.8.4	Teich, feste Uferlinie	Punkt	D41				D41	D41	D41					D41	D41		D41	
26.03.04	8801.0000	2.3.8.4	Teich, feste Uferlinie	Ebene							100									20
25.10.01	8801.0000	2.3.8.4	Teich, feste Uferlinie	Flaeche	50				50	50	50					50	50			
26.03.04	8801.0000	2.3.8.4	Teich, feste Uferlinie	Ebene							100									
20.09.02	8801.G001		Teich	Punkt																D41
24.06.02	8801.3001		Teich, feste Uferlinie	Punkt			s03													50
22.07.03	8801.3001		Teich, feste Uferlinie	Linie			o16													D41
	8801.3001		Teich, feste Uferlinie	Ebene			53													
24.06.02	8801.3002		Teich, unsichere Uferlinie	Punkt			s04													
22.07.03	8801.3002		Teich, unsichere Uferlinie	Linie			o17													
	8801.3002		Teich, unsichere Uferlinie	Ebene			53													
24.06.02	8801.3003		Linienpunkt Fischteich	Punkt			s05													
22.07.03	8801.3003		Linienpunkt Fischteich	Linie			o18													
	8801.3003		Linienpunkt Fischteich	Ebene			53													
24.06.02	8801.3004		Linienpunkt Kiesteich	Punkt			s06													
22.07.03	8801.3004		Linienpunkt Kiesteich	Linie			o19													
	8801.3004		Linienpunkt Kiesteich	Ebene			53													
25.10.01	8601.0000	2.3.8.5	See, feste Uferlinie	Punkt	D43				D43	D43	D43					D43	D43		D43	

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	8601.0000	2.3.8.5	See, feste Uferlinie	Ebene							100								20	
25.10.01	8601.0000	2.3.8.5	See, feste Uferlinie	Text	1				1	1	1					1	1		1	
26.03.04	8601.0000	2.3.8.5	See, feste Uferlinie	Ebene							100									
25.10.01	8601.0000	2.3.8.5	See, feste Uferlinie	Flaeche	50				50	50	50					50	50		50	D43
26.03.04	8601.0000	2.3.8.5	See, feste Uferlinie	Ebene							100									
20.09.02	8601.G001		See	Punkt																1
20.09.02	8601.G002		Furt	Punkt																50
24.06.02	8601.3001		See, feste Uferlinie	Punkt			s07													D43
22.07.03	8601.3001		See, feste Uferlinie	Linie			o20													D44
	8601.3001		See, feste Uferlinie	Ebene			53													
24.06.02	8601.3002		See, unsichere Uferlinie	Punkt			s08													
22.07.03	8601.3002		See, unsichere Uferlinie	Linie			o21													
	8601.3002		See, unsichere Uferlinie	Ebene			53													
30.03.03	8401.0001	2.3.8.6	Wasserlaufseite > 1 m	Linie																1
	8401.0001	2.3.8.6	Wasserlaufseite > 1 m	Ebene																18
25.10.01	8401.0000	2.3.8.7	Bach unter 1mm Kartenbreite	Flaeche	50				50	50	50					50	50		50	
26.03.04	8401.0000	2.3.8.7	Bach unter 1mm Kartenbreite	Ebene							100									
25.10.01	8401.0000	2.3.8.7	Bach unter 1mm Kartenbreite	Text	1				1	1	1					1	1		1	
26.03.04	8401.0000	2.3.8.7	Bach unter 1mm Kartenbreite	Ebene							100									
30.03.04	8401.0000	2.3.8.7	Bach unter 1mm Kartenbreite	Linie																1
30.03.04	8401.0000	2.3.8.7	Bach unter 1mm Kartenbreite	Ebene																18
24.10.03	8501.0000	2.3.8.8	Nasser Graben unter 1mm Kartenbreite	Linie	62				0	0	0					0	0		0	50
26.03.04	8501.0000	2.3.8.8	Nasser Graben unter 1mm Kartenbreite	Ebene							100									18
25.10.01	8501.0000	2.3.8.8	Nasser Graben unter 1mm Kartenbreite	Text	1				1	1	1					1	11		1	1
26.03.04	8501.0000	2.3.8.8	Nasser Graben unter 1mm Kartenbreite	Ebene							100									20
28.08.02	8501.F001		Fließrichtungspfeil, groß	Punkt																D31
30.03.04	8501.F001		Fließrichtungspfeil, groß	Ebene																18
18.06.03	8011.0000	2.3.8.9	Quelle	Punkt	D20				D20	D20	U79					V54	D20			D20
26.03.04	8011.0000	2.3.8.9	Quelle	Ebene							40									4
25.10.01	8011.0000	2.3.8.9	Quelle	Text	1				1	1	1					1	1		1	
26.03.04	8011.0000	2.3.8.9	Quelle	Ebene							40									4
17.09.02	8011.E001		Quelle	Punkt														s552		D20
09.07.03	8011.9001		2250 BT-Quelle	Punkt																1
24.06.02	#238.3001		Linienpunkt Fluss, feste Uferlinie	Punkt			s09													
22.07.03	#238.3001		Fluss, feste Uferlinie	Linie			o22													
	#238.3001		Fluss, feste Uferlinie	Ebene			53													
24.06.02	#238.3002		Linienpunkt Fluss, unsichere Uferlinie	Punkt			s10													
22.07.03	#238.3002		Fluss, unsichere Uferlinie	Linie			o23													
	#238.3002		Fluss, unsichere Uferlinie	Ebene			53													
	U03	2.3.9	Uferbefestigungen																	
09.07.03	#239.9001		2220 BT-Uferbefestigung	Punkt										C23						
18.06.03	8031.0000	2.3.9.1	Uferbefestigung (als senkrechte Mauer)	Linie	H54				H54	H54						H54	H54		H54	
	8031.0000	2.3.9.1	Uferbefestigung (als senkrechte Mauer)	Ebene																19
18.06.03	0474.0000	2.3.9.2	Spundwand	Linie	42	42	n49	42	42	42	R42			42	42	42	42			H56

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	0474.0000	2.3.9.2	Spundwand	Ebene							40								19	
22.07.03	0474.0000		Spundwand	Punkt			j93													H54
	0474.0000		Spundwand	Ebene			53													42
10.09.02	0474.1001		Spundwand	Linie	42															
09.07.03	0474.9001		2230 BT-Spundwand	Punkt									C23							
14.07.03	0474.9001		2280 BT-Spundwand	Linie									H57							
24.10.03	L474.0000	2.3.9.2	Spundwand links (in Aufnahmerichtung)	Linie	H55		n50		42	42	42					42	42			
26.03.04	L474.0000	2.3.9.2	Spundwand links (in Aufnahmerichtung)	Ebene							100									
22.07.03	L474.0000		Spundwand links (in Aufnahmerichtung)	Punkt			j95													
	L474.0000		Spundwand links (in Aufnahmerichtung)	Ebene			53													42
24.10.03	R474.0000	2.3.9.2	Spundwand rechts (in Aufnahmerichtung)	Linie	H56		n51		42	42	42					42	42			
26.03.04	R474.0000	2.3.9.2	Spundwand rechts (in Aufnahmerichtung)	Ebene							100									
22.07.03	R474.0000		Spundwand rechts (in Aufnahmerichtung)	Punkt			j95													
	R474.0000		Spundwand rechts (in Aufnahmerichtung)	Ebene			53													42
25.10.01	8033.0000	2.3.9.3	Buhne	Linie	H57		o13		H57	H57	H57					H57	H57		H57	
26.03.04	8033.0000	2.3.9.3	Buhne	Ebene			53				100									19
22.07.03	8033.0000		Buhne	Punkt			r95													
	8033.0000		Buhne	Ebene			53													H57
30.10.03	8036.0000	2.3.9.4	Pfahlwand, Holzbollwerk	Linie			n52				R68									
26.03.04	8036.0000	2.3.9.4	Pfahlwand, Holzbollwerk	Ebene							40									
30.10.03	8036.0000	2.3.9.4	Pfahlwand, Holzbollwerk	Punkt	D53		r01		D53	D53	D53					D53	D53		D59	
22.07.03	8036.0000		Pfahlwand, Holzbollwerk	Ebene			53				100									19
24.10.03	8036.1001		Pfahlwand links	Linie	H58															D53
24.10.03	8036.1002		Pfahlwand rechts	Linie	H59															
25.10.01	L8036.0000	2.3.9.4	Pfahlwand, Holzbollwerk links (in	Linie	55	55		55	55	55	55			55	55	55	55			
26.03.04	L8036.0000	2.3.9.4	Pfahlwand, Holzbollwerk links (in	Ebene							100									
18.06.03	R8036.0000	2.3.9.4	Pfahlwand, Holzbollwerk rechts (in	Linie	68	68		68	68	68	R68			68	68	68	68			
26.03.04	R8036.0000	2.3.9.4	Pfahlwand, Holzbollwerk rechts (in	Ebene							40									
22.07.03	#239.3001		Linienpunkt Stirnwand	Punkt			r02													55
24.06.02	#239.3001		Stirnwand	Linie			n53													68
22.07.03	#239.3001		Stirnwand	Ebene			53													
23.07.02	U03	2.3.10	Einrichtungen an Gewässern																	
22.07.03	#23A.3001		Linienpunkt Einrichtungen an Gewässern	Punkt			r90													
23.07.02	#23A.8001		Einrichtungen an Gewässern	Punkt								32								
23.07.02	#23A.8001		Einrichtungen an Gewässern	Linie								32								
11.02.04	#23A.8001		Einrichtungen an Gewässern	Ebene																
23.07.02	#23A.8002		Einrichtungen an Gewässern (Planung)	Punkt								3032								
	#23A.8002		Einrichtungen an Gewässern (Planung)	Linie								3032								
11.02.04	#23A.8002		Einrichtungen an Gewässern (Planung)	Ebene																
24.06.02	#23A.3001		Einrichtungen an Gewässern	Linie			o10													
22.07.03	#23A.3001		Einrichtungen an Gewässern	Ebene			53													
18.06.03	5646.0000	2.3.10.1	Leuchtfeuer	Punkt	D21				D21	D21	U68					V55	D21		D21	
26.03.04	5646.0000	2.3.10.1	Leuchtfeuer	Ebene							40									0
19.09.02	5646.G001		Leuchtfeuer	Punkt																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.01	5636.0000	2.3.10.2	Kilometerstein an Wasserstraßen	Punkt	D22		d42		D22	D22	U65					V56	D22		D22	D21
22.07.03	5636.0000		Kilometerstein an Wasserstraßen	Ebene			49				40								19	D21
25.10.01	5636.0000	2.3.10.2	Kilometerstein an Wasserstraßen	Text	1				1	1	1					1	1		1	D22
26.03.04	5636.0000	2.3.10.2	Kilometerstein an Wasserstraßen	Ebene							40									20
24.10.03	5636.1001		Kilometerplatte Gewässer	Punkt	Z35															1
22.07.03	5636.3001		Kilometertafel an Wasserstraßen	Punkt			d43													
26.03.04	5636.3001		Kilometertafel an Wasserstraßen	Ebene			49													
18.06.03	5622.0000	2.3.10.3	Wagenfähre	Punkt	D24				D24	D24	V78					V57	D24		D24	
26.03.04	5622.0000	2.3.10.3	Wagenfähre	Ebene							40									0
25.10.01	5622.0000	2.3.10.3	Wagenfähre	Text	1				1	1	1					1	1		1	
26.03.04	5622.0000	2.3.10.3	Wagenfähre	Ebene							40									0
18.06.03	5623.0000	2.3.10.4	Personenfähre	Punkt	D25				D25	D25	V75					V58	D25		D25	D24
26.03.04	5623.0000	2.3.10.4	Personenfähre	Ebene							40									0
25.10.01	5623.0000	2.3.10.4	Personenfähre	Linie	0				0	0	0					0	0			1
26.03.04	5623.0000	2.3.10.4	Personenfähre	Ebene							40									
31.10.03	5623.0000	2.3.10.4	Personenfähre	Text	1				1	1	1					1	1		1	D25
26.03.04	5623.0000	2.3.10.4	Personenfähre	Ebene							40									0
02.09.02	5623.7001		Personenfähre	Punkt							V75									0
26.03.04	5623.7001		Personenfähre	Ebene							40									
18.06.03	8062.0000	2.3.10.5	Wehr	Linie	0		r94		0	0	R70					0	0		H56	1
26.03.04	8062.0000	2.3.10.5	Wehr	Ebene			53				40									19
22.07.03	8062.0000		Wehr	Punkt			o12													
	8062.0000		Wehr	Ebene			53													0
07.10.02	8062.E001		Wehr	Linie															85	
09.07.03	8062.9001		2240 BT-Wehr	Punkt										C23						
14.07.03	8062.9001		2270 BT-Wehr	Linie										0						
23.07.02	8062.8001		Wehr	Punkt								326								
	8062.8001		Wehr	Linie								326								
11.02.04	8062.8001		Wehr	Ebene																
23.07.02	8062.8002		Wehr (Planung)	Punkt								3326								
	8062.8002		Wehr (Planung)	Linie								3326								
11.02.04	8062.8002		Wehr (Planung)	Ebene																
24.06.02	8062.3001		Wehr	Linie				70												
23.07.02	#23A.8003		Rechen	Punkt								327								
	#23A.8003		Rechen	Linie								327								
11.02.04	#23A.8003		Rechen	Ebene																
23.07.02	#23A.8004		Rechen (Planung)	Punkt								3327								
	#23A.8004		Rechen (Planung)	Linie								3327								
11.02.04	#23A.8004		Rechen (Planung)	Ebene																
23.07.02	#23A.8005		Schleuse	Punkt								328								
	#23A.8005		Schleuse	Linie								328								
11.02.04	#23A.8005		Schleuse	Ebene																
23.07.02	#23A.8006		Schleuse (Planung)	Punkt								3328								
	#23A.8006		Schleuse (Planung)	Linie								3328								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
11.02.04	#23A.8006		Schleuse (Planung)	Ebene																
24.10.03	8083.0000	2.3.10.6	Fischtreppe, Kaskade	Linie	5				0	0	R03					0	0			1
26.03.04	8083.0000	2.3.10.6	Fischtreppe, Kaskade	Ebene							40									0
18.06.03	8083.7001		Treppe (unmaßst.)	Linie							R03									
26.03.04	8083.7001		Treppe (unmaßst.)	Ebene							18									
18.06.03	8023.0000	2.3.10.7	Höhe des Wasserspiegels	Punkt	D26		d47		D26	D26	V84					V59	D26		D26	0
22.07.03	8023.0000		Höhe des Wasserspiegels	Ebene			49				40									50
25.10.01	8023.0000	2.3.10.7	Höhe des Wasserspiegels, Text	Text	1				1	1	1						1	1		1
26.03.04	8023.0000	2.3.10.7	Höhe des Wasserspiegels	Ebene							40									50
07.10.02	8023.E001		Höhe des Wasserspiegels	Punkt															s1415	
24.10.03	8023.1001		Höhe des Wasserspiegels	Punkt	Z66															
05.09.02	8023.6001		Wasserspiegel	Punkt						X25										
09.07.03	8023.9001		2068 BT-Wasserspiegel	Punkt																C23
14.07.03	8023.9001		2200 BT-Wasserspiegel	Linie																H52
14.07.03	8023.9002		6130 PV-Wasserspiegel	Linie																0
25.10.01	8023.8001		aktueller Wasserspiegel	Punkt									941							
11.02.04	8023.8001		aktueller Wasserspiegel	Ebene																
23.07.02	8023.8002		aktueller Wasserspiegel (Planung)	Punkt									3941							
11.02.04	8023.8002		aktueller Wasserspiegel (Planung)	Ebene																
25.10.01	8023.8003		mittlerer Wasserspiegel	Punkt									942							
11.02.04	8023.8003		mittlerer Wasserspiegel	Ebene																
23.07.02	8023.8004		mittlerer Wasserspiegel (Planung)	Punkt									3942							
11.02.04	8023.8004		mittlerer Wasserspiegel (Planung)	Ebene																
	U03	2.3.11	Brücken																	
07.10.02	#23B.E001		Brückenwiderlager	Linie																130
07.10.02	#23B.E002		Brückenmitte / -achse	Linie																131
07.10.02	#23B.E003		Brückengeländer	Linie																132
07.10.02	#23B.E004		Flügelmauer	Linie																133
07.10.02	#23B.E005		Brückenkopf	Linie																134
07.10.02	#23B.E006		Gesimskopf	Linie																135
11.09.02	#23B.C001		Bauwerksbezeichnung	Punkt													U99			
24.10.03	#23B.1001		Brückenwiderlager	Linie	62															
24.10.03	#23B.1002		Bauwerksbezeichnung	Punkt	Y13															
05.09.02	#23B.6001		Bauwerk	Punkt						X36										
	#23B.6002		Dehnungsfuge	Punkt						X37										
	#23B.6003		Gesimskante	Punkt						X38										
05.09.02	#23B.6004		Widerlager	Punkt						X39										
02.09.02	#23B.7001		Bauwerksbezeichnung	Punkt							V81									
26.03.04	#23B.7001		Bauwerksbezeichnung	Ebene							20									
03.09.02	#23B.7002		Flügelwand von Widerlager	Linie							R89									
26.03.04	#23B.7002		Flügelwand von Widerlager	Ebene							18									
03.09.02	#23B.7003		Flügelwand von Widerlager, verdeckt	Linie							R90									
26.03.04	#23B.7003		Flügelwand von Widerlager, verdeckt	Ebene							18									
25.03.04	#23B.7004		Begrenzungslinie Brücke, Steg > 1mm Kartent	Linie							0									

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	#23B.7004		Begrenzungslinie Brücke, Steg > 1mm Kartenbreite	Ebene							18									
	#23B.7005		Steg < 1mm Kartenbreite	Linie							0									
	#23B.7005		Steg < 1mm Kartenbreite	Ebene							18									
	#23B.7006		Dehnfuge	Linie							0									
	#23B.7006		Dehnfuge	Ebene							18									
	#23B.7007		Trennfuge	Linie							0									
	#23B.7007		Trennfuge	Ebene							18									
	#23B.7008		Übergangskonstruktion	Linie							0									
25.03.04	#23B.7008		Übergangskonstruktion	Ebene							18									
09.07.03	#23B.9001		3000 BB-Widerlager	Punkt										C23						
09.07.03	#23B.9002		3010 BB-Bauwerkspunkt	Punkt										C23						
14.07.03	#23B.9002		3000 BB-Bauwerkslinie	Linie										H64						
07.07.03	#23B.9002		2200 BB-Bauwerk	Flaeche										2200						
14.07.03	#23B.9003		3010 BB-Bauwerkslinie verdeckt	Linie										H38						
14.07.03	#23B.9004		6400 PB-BW-Ansicht, Draufsicht	Linie										0						
14.07.03	#23B.9005		6402 PB-BW-Grundriß, Schnitt	Linie										H62						
14.07.03	#23B.9006		6404 PB-BW-Kante, verdeckt	Linie										H38						
14.07.03	#23B.9007		6406 PB-BW-Achse	Linie										H35						
14.07.03	#23B.9008		6408 PB-BW-Schnittachse	Linie										H35						
07.07.03	#23B.9009		6400 PB-Bauwerk	Flaeche										6400						
07.07.03	#23B.9010		6420 PB-Bauwerk- Abbruch	Flaeche										6420						
22.07.03	8083.3001		Fischtreppe, Kaskade	Linie			o11													
24.06.02	8083.3001		Fischtreppe	Punkt			r93													
22.07.03	8083.3001		Fischtreppe	Ebene			53													
22.07.03	#23B.3001		Linienpunkt Brückenbauwerk	Punkt			j74													
	#23B.3001		Brückenbauwerk / Widerlager	Linie			n31													
	#23B.3001		Brückenbauwerk / Widerlager	Ebene			53													
24.10.03	5733.0000	2.3.11.1	Fußgängersteg	Linie	62				0	0	0					0	0			1
26.03.04	5733.0000	2.3.11.1	Fußgängersteg	Ebene							100									19
28.08.02	5733.F001		Fußgängersteg	Punkt																a52
30.03.04	5733.F001		Fußgängersteg	Ebene																19
25.06.02	5227.0000	2.3.11.2	Furt	Punkt	D44				D44	D44	D44					D44	D44		D44	0
26.03.04	5227.0000	2.3.11.2	Furt	Ebene							100									0
24.10.03	5227.0000	2.3.11.2	Furt	Linie	63				0	0	R63					0	0			
26.03.04	5227.0000	2.3.11.2	Furt	Ebene							40									
24.10.03	5227.0000	2.3.11.2	Furt	Text							1									
26.03.04	5227.0000	2.3.11.2	Furt	Ebene							40									
19.04.04	0473.0001	2.3.11.3	Stützmauer	Linie		53		53	53	53				53	53	53	53			D44
25.03.04	0473.7001		Stützmauer (als Begrenzung Straße / Wege)	Linie							R53									
	0473.7001		Stützmauer (als Begrenzung Straße / Wege)	Ebene							18									
	0473.7002		Stützmauer (an Gewässer)	Linie							R53									
	0473.7002		Stützmauer (an Gewässer)	Ebene							40									
	0473.7003		Stützmauer (an sonstigen Verkehrsanlagen)	Linie							R53									
25.03.04	0473.7003		Stützmauer (an sonstigen Verkehrsanlagen)	Ebene							55									



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH	
24.10.03	0473.1003		Stützmauer	Linie	H60															0	
	0473.1004		Stützmauer, links	Linie	H24																53
24.10.03	0473.1005		Stützmauer, rechts	Linie	H25																
09.09.02	0473.6001		Stützmauer	Punkt						X91											
07.07.03	0473.9001		6410 PB-Mauer/Stützmauer	Flaeche									6410								
25.06.02	0473.3001		Stützmauer	Punkt			j89														
	0473.3001		Stützmauer	Linie			n45														
22.07.03	0473.3001		Stützmauer	Ebene			53														
	#23B.3002		Linienpunkt Stützmauer, links	Punkt			j90														
25.06.02	#23B.3002		Stützmauer, links	Linie			n46														
22.07.03	#23B.3002		Stützmauer, links	Ebene			53														
	#23B.3003		Linienpunkt Stützmauer, rechts	Punkt			j91														
25.06.02	#23B.3003		Stützmauer, rechts	Linie			n47														
22.07.03	#23B.3003		Stützmauer, rechts	Ebene			53														
	#23B.3004		Linienpunkt Randlinie einer Stützmauer	Punkt			j92														
25.06.02	#23B.3004		Randlinie einer Stützmauer	Linie			n48														
22.07.03	#23B.3004		Randlinie einer Stützmauer	Ebene			53														
25.10.01	5736.0000	2.3.11.4	Brückenpfeiler	Punkt	D45				D45	D45	U48					U89	D45		D45		
26.03.04	5736.0000	2.3.11.4	Brückenpfeiler	Ebene							18										22
30.03.04	#23B.F001		Brückenerfassung	Linie																	1
	#23B.F001		Brückenerfassung	Ebene																	21
19.04.04	#23B.F006		Brückenerf., Schraffur	Linie																	1
	#23B.F006		Brückenerf., Schraffur	Ebene																	48
30.03.04	#232.F001		Bauwerksbezeichnung, Symbol	Punkt																	U99
	#232.F001		Bauwerksbezeichnung, Symbol	Ebene																	22
	#232.F001		Bauwerksbezeichnung, Beschriftung	Text																	1
	#232.F001		Bauwerksbezeichnung, Beschriftung	Ebene																	22
	#232.F001		Bauwerksbez., Rahmen	Linie																	1
	#232.F001		Bauwerksbez., Rahmen	Ebene																	22
	#23B.F002		Dehnungsfuge	Linie																	1
	#23B.F002		Dehnungsfuge	Ebene																	21
	#23B.F002		Dehnungsfuge, Text	Text																	1
	#23B.F002		Dehnungsfuge, Text	Ebene																	21
	#23B.F003		Durchlaß, Lichte Weite	Text																	1
	#23B.F003		Durchlaß, Lichte Weite	Ebene																	54
	#23B.F004		Durchlaß, Lichte Höhe	Text																	1
	#23B.F004		Durchlaß, Lichte Höhe	Ebene																	54
	#23B.F005		Durchlaß, Durchmesser	Text																	1
	#23B.F005		Durchlaß, Durchmesser	Ebene																	54
24.10.03	5736.1001		Brückenpfeiler	Punkt	Y14																D45
25.06.02	5736.3001		Brückenpfeiler	Punkt			j86														
	5736.3001		Brückenpfeiler	Linie			n42														
22.07.03	5736.3001		Brückenpfeiler	Ebene			53														
23.07.02	5736.8001		Brückenpfeiler	Punkt								41									

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	5736.8001		Brückenpfeiler	Linie								41								
11.02.04	5736.8001		Brückenpfeiler	Ebene																
23.07.02	5736.8002		Brückenpfeiler (Planung)	Punkt								3041								
	5736.8002		Brückenpfeiler (Planung)	Linie								3041								
11.02.04	5736.8002		Brückenpfeiler (Planung)	Ebene																
05.09.02	#23B.6005		Pfeiler	Punkt						X41										
24.07.02	#23B.8001		Pfeiler unten	Punkt								411								
11.02.04	#23B.8001		Pfeiler unten	Ebene																
24.07.02	#23B.8002		Pfeiler unten (Planung)	Punkt								3411								
11.02.04	#23B.8002		Pfeiler unten (Planung)	Ebene																
24.07.02	#23B.8003		Pfeiler oben	Punkt								412								
11.02.04	#23B.8003		Pfeiler oben	Ebene																
24.07.02	#23B.8004		Pfeiler oben (Planung)	Punkt								3412								
11.02.04	#23B.8004		Pfeiler oben (Planung)	Ebene																
24.07.02	#23B.8005		Pfeilerfundament unten	Punkt								415								
	#23B.8005		Pfeilerfundament unten	Linie								415								
11.02.04	#23B.8005		Pfeilerfundament unten	Ebene																
24.07.02	#23B.8006		Pfeilerfundament unten (Planung)	Punkt								3415								
	#23B.8006		Pfeilerfundament unten (Planung)	Linie								3415								
11.02.04	#23B.8006		Pfeilerfundament unten (Planung)	Ebene																
24.07.02	#23B.8007		Pfeilerfundament oben	Punkt								416								
	#23B.8007		Pfeilerfundament oben	Linie								416								
11.02.04	#23B.8007		Pfeilerfundament oben	Ebene																
24.07.02	#23B.8008		Pfeilerfundament oben (Planung)	Punkt								3416								
	#23B.8008		Pfeilerfundament oben (Planung)	Linie								3416								
11.02.04	#23B.8008		Pfeilerfundament oben (Planung)	Ebene																
24.07.02	#23B.8009		Arbeitsraum an Bauwerken	Punkt								419								
	#23B.8009		Arbeitsraum an Bauwerken	Linie								419								
11.02.04	#23B.8009		Arbeitsraum an Bauwerken	Ebene																
24.07.02	#23B.8010		Arbeitsraum an Bauwerken (Planung)	Punkt								3419								
	#23B.8010		Arbeitsraum an Bauwerken (Planung)	Linie								3419								
11.02.04	#23B.8010		Arbeitsraum an Bauwerken (Planung)	Ebene																
22.07.03	#23B.3005		Linienpunkt Brückenwiderlager	Punkt			j75													
24.07.02	#23B.8011		Brückenwiderlager	Punkt								40								
25.10.01	#23B.8011		Brückenwiderlager	Linie								40								
11.02.04	#23B.8011		Brückenwiderlager	Ebene																
25.06.02	#23B.3005		Brückenwiderlager (Makrolinie)	Linie			n32													
22.07.03	#23B.3005		Brückenwiderlager (Makrolinie)	Ebene			53													
24.07.02	#23B.8012		Brückenwiderlager (Planung)	Punkt								3040								
24.07.02	#23B.8012		Brückenwiderlager (Planung)	Linie								3040								
11.02.04	#23B.8012		Brückenwiderlager (Planung)	Ebene																
25.06.02	#23B.3006		Linienpunkt Grundrisslinie Widerlager	Punkt			j76													
25.06.02	#23B.3006		Grundrisslinie Widerlager	Linie			n33													
22.07.03	#23B.3006		Grundrisslinie Widerlager	Ebene			53													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
24.07.02	#23B.8013		Brückenwiderlager unten	Punkt								401								
11.02.04	#23B.8013		Brückenwiderlager unten	Ebene																
24.07.02	#23B.8014		Brückenwiderlager unten (Planung)	Punkt								3401								
11.02.04	#23B.8014		Brückenwiderlager unten (Planung)	Ebene																
24.07.02	#23B.8015		Brückenwiderlager oben	Punkt								402								
11.02.04	#23B.8015		Brückenwiderlager oben	Ebene																
24.07.02	#23B.8016		Brückenwiderlager oben (Planung)	Punkt								3402								
11.02.04	#23B.8016		Brückenwiderlager oben (Planung)	Ebene																
22.07.03	#23B.3007		Linienpunkt Geländer, Handlauf	Punkt			j83													
25.06.02	#23B.3007		Geländer, Handlauf	Linie			n40													
22.07.03	#23B.3007		Geländer, Handlauf	Ebene			53													
24.07.02	#23B.8017		Auflager	Punkt								403								
11.02.04	#23B.8017		Auflager	Ebene																
24.07.02	#23B.8018		Auflager (Planung)	Punkt								3403								
11.02.04	#23B.8018		Auflager (Planung)	Ebene																
22.07.03	#23B.3008		Linienpunkt Dehnungsfuge	Punkt			j82													
24.07.02	#23B.8019		Dehnungsfuge	Punkt								404								
24.07.02	#23B.8019		Dehnungsfuge	Linie								404								
11.02.04	#23B.8019		Dehnungsfuge	Ebene																
24.07.02	#23B.8020		Dehnungsfuge (Planung)	Punkt								3404								
	#23B.8020		Dehnungsfuge (Planung)	Linie								3404								
11.02.04	#23B.8020		Dehnungsfuge (Planung)	Ebene																
25.06.02	#23B.3008		Dehnungsfuge	Linie			n39													
22.07.03	#23B.3008		Dehnungsfuge	Ebene			53													
	#23B.8021		Auflagerachse	Linie								405								
11.02.04	#23B.8021		Auflagerachse	Ebene																
24.07.02	#23B.8022		Auflagerachse (Planung)	Linie								3405								
11.02.04	#23B.8022		Auflagerachse (Planung)	Ebene																
25.06.02	#23B.3009		Linienpunkt Kappe	Punkt			j77													
	#23B.3009		Kappe / Makrolinie	Linie			n34													
22.07.03	#23B.3009		Kappe / Makrolinie	Ebene			53													
25.06.02	#23B.3010		Linienpunkt Flügelkappe	Punkt			j78													
	#23B.3010		Flügelkappe	Linie			n35													
22.07.03	#23B.3010		Flügelkappe	Ebene			53													
25.06.02	#23B.3011		Linienpunkt Mittelkappe	Punkt			j79													
	#23B.3011		Mittelkappe	Linie			n36													
22.07.03	#23B.3011		Mittelkappe	Ebene			53													
25.06.02	#23B.3012		Linienpunkt Grundrisslinie Kappe	Punkt			j80													
	#23B.3012		Grundrisslinie Kappe	Linie			n37													
22.07.03	#23B.3012		Grundrisslinie Kappe	Ebene			53													
25.06.02	#23B.3013		Linienpunkt Überbau	Punkt			j81													
	#23B.3013		Überbau	Linie			n38													
22.07.03	#23B.3013		Überbau	Ebene			53													
25.06.02	#23B.3014		Linienpunkt Linien unter Brücken	Punkt			j85													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
22.07.03	#23B.3014		Linien unter Brücken	Linie			n41													
	#23B.3014		Linien unter Brücken	Ebene			53													
25.07.02	#23B.8023		Fahrbahnübergang	Punkt								406								
	#23B.8023		Fahrbahnübergang	Linie								406								
11.02.04	#23B.8023		Fahrbahnübergang	Ebene																
25.07.02	#23B.8024		Fahrbahnübergang (Planung)	Punkt								3406								
	#23B.8024		Fahrbahnübergang (Planung)	Linie								3406								
11.02.04	#23B.8024		Fahrbahnübergang (Planung)	Ebene																
25.07.02	#23B.8025		Sonderbauwerke	Punkt								42								
	#23B.8025		Sonderbauwerke	Linie								42								
11.02.04	#23B.8025		Sonderbauwerke	Ebene																
25.07.02	#23B.8026		Sonderbauwerke (Planung)	Punkt								3042								
	#23B.8026		Sonderbauwerke (Planung)	Linie								3042								
11.02.04	#23B.8026		Sonderbauwerke (Planung)	Ebene																
25.07.02	#23B.8027		Tunnelportal	Punkt								421								
	#23B.8027		Tunnelportal	Linie								421								
11.02.04	#23B.8027		Tunnelportal	Ebene																
25.07.02	#23B.8028		Tunnelportal (Planung)	Punkt								3421								
	#23B.8028		Tunnelportal (Planung)	Linie								3421								
11.02.04	#23B.8028		Tunnelportal (Planung)	Ebene																
25.07.02	#23B.8029		Dunglege	Punkt								423								
	#23B.8029		Dunglege	Linie								423								
11.02.04	#23B.8029		Dunglege	Ebene																
25.07.02	#23B.8030		Dunglege (Planung)	Punkt								3423								
	#23B.8030		Dunglege (Planung)	Linie								3423								
11.02.04	#23B.8030		Dunglege (Planung)	Ebene																
25.07.02	#23B.8031		Stahlfertigteildurchlaß sichtbarer Teil	Punkt								427								
	#23B.8031		Stahlfertigteildurchlaß sichtbarer Teil	Linie								427								
11.02.04	#23B.8031		Stahlfertigteildurchlaß sichtbarer Teil	Ebene																
25.07.02	#23B.8032		Stahlfertigteildurchlaß sichtbarer Teil	Punkt								3427								
	#23B.8032		Stahlfertigteildurchlaß sichtbarer Teil	Linie								3427								
11.02.04	#23B.8032		Stahlfertigteildurchlaß sichtbarer Teil	Ebene																
25.07.02	#23B.8033		Stahlfertigteildurchlaß unsichtbarer Teil	Punkt								428								
	#23B.8033		Stahlfertigteildurchlaß unsichtbarer Teil	Linie								428								
11.02.04	#23B.8033		Stahlfertigteildurchlaß unsichtbarer Teil	Ebene																
25.07.02	#23B.8034		Stahlfertigteildurchlaß unsichtbarer Teil	Punkt								3428								
	#23B.8034		Stahlfertigteildurchlaß unsichtbarer Teil	Linie								3428								
11.02.04	#23B.8034		Stahlfertigteildurchlaß unsichtbarer Teil	Ebene																
25.10.01	1055.0000	2.3.11.5	Höhe Unterkante	Punkt	D46				D46	D46	D46					U19	D46			
26.03.04	1055.0000	2.3.11.5	Höhe Unterkante	Ebene								100								
25.10.01	1055.0000	2.3.11.5	Höhe Unterkante	Text	1				1	1	1					1	1			
26.03.04	1055.0000	2.3.11.5	Höhe Unterkante	Ebene							100									
27.10.03	1055.1001		Höhe Unterkante	Punkt	Y15															D46
02.09.02	1055.7001		Symbol Höhe Unterkante Bauwerk	Punkt							V83									1

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	1055.7001		Symbol Höhe Unterkante Bauwerk	Ebene							20									
25.07.02	#23B.8035		Unterkante Bauwerk	Punkt								48								
	#23B.8035		Unterkante Bauwerk	Linie								48								
11.02.04	#23B.8035		Unterkante Bauwerk	Ebene																
25.07.02	#23B.8036		Unterkante Bauwerk (Planung)	Punkt								3048								
	#23B.8036		Unterkante Bauwerk (Planung)	Linie								3048								
11.02.04	#23B.8036		Unterkante Bauwerk (Planung)	Ebene																
25.07.02	#23B.8037		Gesimskante	Punkt								49								
	#23B.8037		Gesimskante	Linie								49								
11.02.04	#23B.8037		Gesimskante	Ebene																
25.07.02	#23B.8038		Gesimskante (Planung)	Punkt								3049								
	#23B.8038		Gesimskante (Planung)	Linie								3049								
11.02.04	#23B.8038		Gesimskante (Planung)	Ebene																
25.06.02	#23B.3015		lichte Höhe	Punkt			c77													
22.07.03	#23B.3015		lichte Höhe	Ebene			49													
	U03	2.3.12	Unterirdische Anlagen																	
18.06.03	8073.0000	2.3.12.1	Düker	Linie	H61				0	0	R88					0	0		H61	
26.03.04	8073.0000	2.3.12.1	Düker	Ebene							56									55
27.10.03	8073.1001		Durchlassverbindung	Linie	63															
07.10.02	8073.E001		Durchlass	Punkt																0
02.09.02	8073.7001		Kleintier- und Amphibientunnel	Linie							R02									
26.03.04	8073.7001		Kleintier- und Amphibientunnel	Ebene							19									
09.07.03	8073.9001		2019 BT-Durchlass	Punkt									B47							
14.07.03	8073.9001		2230 BT-Durchlass	Linie									H17							
09.07.03	8073.9002		6020 PV-Durchlass	Punkt									b1							
14.07.03	8073.9003		42160 LM-Amphibiendurchlass	Linie									H66							
22.07.03	8073.3001		Düker, Symbol	Punkt			b62													
	8073.3001		Düker, Symbol	Ebene			49													
	8073.3002		Linienpunkt Düker, unterirdischer Wasserlauf	Punkt			h69													
	8073.3002		Düker, unterirdischer Wasserlauf	Linie			l61													
	8073.3002		Düker, unterirdischer Wasserlauf	Ebene			55													
25.06.02	8073.3003		Linienpunkt Düker als	Punkt			h70													
	8073.3003		Düker als Bauwerksbegrenzungslinie	Linie			l62													
22.07.03	8073.3003		Düker als Bauwerksbegrenzungslinie	Ebene			55													
25.10.01	7855.0000	2.3.12.2	Rohrauslauf / Entwässerung	Punkt	D47				D47	D47	D47					V51	D47		D47	
	7855.0000	2.3.12.2	Rohrauslauf / Entwässerung	Ebene							100									29
30.03.04	7855.F001		Durchlaß/Hüllrohr	Punkt																a51
	7855.F001		Durchlaß/Hüllrohr	Ebene																54
07.10.02	7855.E001		Rohrauslauf	Punkt																s1308
07.10.02	7855.E002		Pflasterrinne	Linie															18	D47
12.09.02	7855.5001		Kanaldeckel	Punkt					V13											
13.09.02	7855.5002		Durchlaß (Ein- und Auslauf)	Punkt					V73											
27.10.03	7855.1001		Durchlass (Rohröffnung)	Punkt	Z23															
04.09.02	7855.6001		Durchlaß	Punkt						X08										

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
04.09.02	7855.6002		Ablauf	Punkt						X16										
04.09.02	7855.6003		Schacht	Punkt						X17										
02.09.02	7855.7001		Ein-, Auslaß von Entwässerung, Durchlaß	Punkt							U18									
	7855.7001		Ein-, Auslaß von Entwässerung, Durchlaß	Ebene							56									
02.09.02	7855.7002		Einlaufschacht, Muldeneinlauf	Punkt							U19									
	7855.7002		Einlaufschacht, Muldeneinlauf	Ebene							56									
03.09.02	7855.7003		Begrenzung Durchlass über 1mm	Linie							R87									
	7855.7003		Begrenzung Durchlass über 1mm	Ebene							40									
03.09.02	7855.7004		Begrenzung Durchlass über/unter 1mm Karten	Linie							R87									
26.03.04	7855.7004		Begrenzung Durchlass über/unter 1mm Karten	Ebene							56									
	7855.7005		Regenrinne, Pflasterrinne (Einrichtung Straßer	Linie							R93									
	7855.7005		Regenrinne, Pflasterrinne (Einrichtung Straßer	Ebene							19									
	7855.7006		Regenrinne, Pflasterrinne (Bestand Topogr.)	Linie							R93									
26.03.04	7855.7006		Regenrinne, Pflasterrinne (Bestand Topogr.)	Ebene							35									
09.07.03	7855.9001		2011 BT-Rinne	Punkt									C23							
14.07.03	7855.9001		2250 BT-Rinne	Linie									H36							
09.07.03	7855.9002		4600 BL-Sickerschacht	Punkt									F37							
09.07.03	7855.9003		6600 PL-Kontrollschacht	Punkt									14							
09.07.03	7855.9004		6602 PL-Schacht DN1000	Punkt									D52							
09.07.03	7855.9005		6604 PL-Schacht DN1200	Punkt									17							
09.07.03	7855.9006		6606 PL-Schacht DN1500	Punkt									14							
09.07.03	7855.9007		6608 PL-Schacht DN2000	Punkt									E22							
10.07.03	7855.9008		6620 PL-Sickerschacht	Punkt									b22							
14.07.03	7855.9009		6620 PV-Rinne	Linie									H36							
07.07.03	7855.9009		6180 PV-Rinne	Flaeche									6180							
14.07.03	7855.9010		6120 PV-Rohrdurchlass	Linie									H40							
25.07.02	7855.8001		Kontrollschacht der Straßenentwässerung	Punkt								50								
	7855.8001		Straßenentwässerungsleitung	Linie								50								
12.02.04	7855.8001		Straßenentwässerungsleitung	Ebene																
25.07.02	7855.8002		Kontrollschacht der Straßenentwässerung	Punkt								3050								
	7855.8002		Straßenentwässerungsleitung (Planung)	Linie								3050								
12.02.04	7855.8002		Straßenentwässerungsleitung (Planung)	Ebene																
25.07.02	7855.8003		Schacht mit Pumpwerk	Punkt								504								
	7855.8003		Schacht mit Pumpwerk Umrißlinie	Linie								504								
12.02.04	7855.8003		Schacht mit Pumpwerk Umrißlinie	Ebene																
25.07.02	7855.8004		Schacht mit Pumpwerk (Planung)	Punkt								3504								
	7855.8004		Schacht mit Pumpwerk Umrißlinie (Planung)	Linie								3504								
12.02.04	7855.8004		Schacht mit Pumpwerk Umrißlinie (Planung)	Ebene																
25.07.02	7855.8005		Drosselschacht, Sickerschacht	Punkt								505								
	7855.8005		Sickerrohrleitung, Dränge	Linie								505								
12.02.04	7855.8005		Sickerrohrleitung, Dränge	Ebene																
25.07.02	7855.8006		Drosselschacht, Sickerschacht (Planung)	Punkt								3505								
	7855.8006		Sickerrohrleitung, Dränge (Planung)	Linie								3505								
12.02.04	7855.8006		Sickerrohrleitung, Dränge (Planung)	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.07.02	7855.8007		Kontrollschacht rund Kanaldeckel	Punkt								506								
12.02.04	7855.8007		Kontrollschacht rund Kanaldeckel	Ebene																
25.07.02	7855.8008		Kontrollschacht rund Kanaldeckel (Planung)	Punkt								3506								
12.02.04	7855.8008		Kontrollschacht rund Kanaldeckel (Planung)	Ebene																
25.10.01	7855.0006		Schacht gepl. (rund)	Punkt																
25.07.02	7855.8009		Muldenablaufschacht (rund)	Punkt								511								
12.02.04	7855.8009		Muldenablaufschacht (rund)	Ebene																
25.07.02	7855.8010		Muldenablaufschacht (rund) (Planung)	Punkt								3511								
12.02.04	7855.8010		Muldenablaufschacht (rund) (Planung)	Ebene																
25.10.01	7855.0016		Einlaufschacht (rund)	Punkt																
25.07.02	7855.8011		Kontrollschacht eckig ( auch deaktiv )	Punkt								507								
	7855.8011		Umrißlinie Absturzbauwerk	Linie								507								
12.02.04	7855.8011		Umrißlinie Absturzbauwerk	Ebene																
	7855.8012		Kontrollschacht eckig ( auch deaktiv )	Punkt								3507								
25.07.02	7855.8012		Umrißlinie Absturzbauwerk	Linie								3507								
12.02.04	7855.8012		Umrißlinie Absturzbauwerk	Ebene																
25.10.01	7855.0018		Gepl. Schacht (eckig)	Punkt																
25.07.02	7855.8013		Linienpunkt Umrißlinie allg. Kontroll-	Punkt								509								
	7855.8013		Linienpunkt Umrißlinie allg. Kontroll-	Linie								509								
12.02.04	7855.8013		Linienpunkt Umrißlinie allg. Kontroll-	Ebene																
	7855.8014		Linienpunkt Umrißlinie allg. Kontroll-	Punkt								3509								
25.07.02	7855.8014		Linienpunkt Umrißlinie allg. Kontroll-	Linie								3509								
12.02.04	7855.8014		Linienpunkt Umrißlinie allg. Kontroll-	Ebene																
25.06.02	7855.3001		Linienpunkt Umrißlinie des Kontrollschachtes	Linie			m15													
22.07.03	7855.3001		Linienpunkt Umrißlinie des Kontrollschachtes	Ebene			2													
25.07.02	7855.8015		Kontrollschacht, Entwässerungsleitung	Punkt								508								
	7855.8015		Kontrollschacht, Entwässerungsleitung	Linie								508								
12.02.04	7855.8015		Kontrollschacht, Entwässerungsleitung	Ebene																
25.07.02	7855.8016		Kontrollschacht, Entwässerungsleitung	Punkt								3508								
	7855.8016		Kontrollschacht, Entwässerungsleitung	Linie								3508								
12.02.04	7855.8016		Kontrollschacht, Entwässerungsleitung	Ebene																
25.07.02	7855.8017		Muldenablaufschacht	Punkt								51								
12.02.04	7855.8017		Muldenablaufschacht	Ebene																
25.07.02	7855.8018		Muldenablaufschacht (Planung)	Punkt								3051								
12.02.04	7855.8018		Muldenablaufschacht (Planung)	Ebene																
25.07.02	7855.8019		Muldenablaufschacht eckig	Punkt								512								
12.02.04	7855.8019		Muldenablaufschacht eckig	Ebene																
25.07.02	7855.8020		Muldenablaufschacht eckig (Planung)	Punkt								3512								
12.02.04	7855.8020		Muldenablaufschacht eckig (Planung)	Ebene																
25.07.02	7855.8021		Muldenablaufschacht eckig Betonsockel	Punkt								513								
12.02.04	7855.8021		Muldenablaufschacht eckig Betonsockel	Ebene																
25.07.02	7855.8022		Muldenablaufschacht eckig Betonsockel	Punkt								3513								
12.02.04	7855.8022		Muldenablaufschacht eckig Betonsockel	Ebene																
25.07.02	7855.8023		Muldenablaufschacht (künftig entfallend)	Punkt								518								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
12.02.04	7855.8023		Muldenablaufschacht (künftig entfallend)	Ebene																
25.07.02	7855.8024		Muldenablaufschacht (künftig entfallend)	Punkt								3518								
12.02.04	7855.8024		Muldenablaufschacht (künftig entfallend)	Ebene																
25.07.02	7855.8025		Ecke, Umrißlinie des Muldenablaufschachtes	Punkt								519								
	7855.8025		Ecke, Umrißlinie des Muldenablaufschachtes	Linie								519								
12.02.04	7855.8025		Ecke, Umrißlinie des Muldenablaufschachtes	Ebene																
25.07.02	7855.8026		Ecke, Umrißlinie des Muldenablaufschachtes	Punkt								3519								
	7855.8026		Ecke, Umrißlinie des Muldenablaufschachtes	Linie								3519								
12.02.04	7855.8026		Ecke, Umrißlinie des Muldenablaufschachtes	Ebene																
25.06.02	7855.3002		Linienpunkt Grundrisslinie Schacht	Linie			m17													
22.07.03	7855.3002		Linienpunkt Grundrisslinie Schacht	Ebene			2													
25.06.02	7855.3003		Linienpunkt Bewässerung	Punkt			i80													
	7855.3003		Linienpunkt Bewässerung	Linie			m37													
22.07.03	7855.3003		Linienpunkt Bewässerung	Ebene			55													
25.06.02	7855.3004		Linienpunkt Bewässerung DN 1000	Punkt			i81													
	7855.3004		Linienpunkt Bewässerung DN 1000	Linie			m38													
22.07.03	7855.3004		Linienpunkt Bewässerung DN 1000	Ebene			55													
25.06.02	7855.3005		Linienpunkt Bewässerung DN 150	Punkt			i82													
	7855.3005		Linienpunkt Bewässerung DN 150	Linie			m39													
22.07.03	7855.3005		Linienpunkt Bewässerung DN 150	Ebene			55													
25.06.02	7855.3006		Linienpunkt Bewässerung DN 200	Punkt			i83													
	7855.3006		Linienpunkt Bewässerung DN 200	Linie			m40													
22.07.03	7855.3006		Linienpunkt Bewässerung DN 200	Ebene			55													
25.06.02	7855.3007		Linienpunkt Bewässerung DN 250	Punkt			i84													
	7855.3007		Linienpunkt Bewässerung DN 250	Linie			m41													
22.07.03	7855.3007		Linienpunkt Bewässerung DN 250	Ebene			55													
25.06.02	7855.3008		Linienpunkt Bewässerung DN 300	Punkt			i85													
	7855.3008		Linienpunkt Bewässerung DN 300	Linie			m42													
22.07.03	7855.3008		Linienpunkt Bewässerung DN 300	Ebene			55													
25.06.02	7855.3009		Linienpunkt Bewässerung DN 400	Punkt			i86													
	7855.3009		Linienpunkt Bewässerung DN 400	Linie			m43													
22.07.03	7855.3009		Linienpunkt Bewässerung DN 400	Ebene			55													
25.06.02	7855.3010		Linienpunkt Bewässerung DN 500	Punkt			i87													
	7855.3010		Linienpunkt Bewässerung DN 500	Linie			m44													
22.07.03	7855.3010		Linienpunkt Bewässerung DN 500	Ebene			55													
25.06.02	7855.3011		Linienpunkt Bewässerung DN 600	Punkt			i88													
	7855.3011		Linienpunkt Bewässerung DN 600	Linie			m45													
22.07.03	7855.3011		Linienpunkt Bewässerung DN 600	Ebene			55													
25.06.02	7855.3012		Linienpunkt Bewässerung DN 700	Punkt			i89													
	7855.3012		Linienpunkt Bewässerung DN 700	Linie			m46													
22.07.03	7855.3012		Linienpunkt Bewässerung DN 700	Ebene			55													
25.06.02	7855.3013		Linienpunkt Bewässerung DN 800	Punkt			i90													
	7855.3013		Linienpunkt Bewässerung DN 800	Linie			m47													
22.07.03	7855.3013		Linienpunkt Bewässerung DN 800	Ebene			55													



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.06.02	7855.3014		Linienpunkt Bewässerung DN 900	Punkt			i91													
	7855.3014		Linienpunkt Bewässerung DN 900	Linie			m48													
22.07.03	7855.3014		Linienpunkt Bewässerung DN 900	Ebene			55													
25.07.02	7855.8027		Straßenablaufschacht (allg.)	Punkt								52								
12.02.04	7855.8027		Straßenablaufschacht (allg.)	Ebene																
25.07.02	7855.8028		Straßenablaufschacht (allg.) (Planung)	Punkt								3052								
12.02.04	7855.8028		Straßenablaufschacht (allg.) (Planung)	Ebene																
25.10.01	7855.0041		Neuer Straßenablauf	Punkt																
25.07.02	7855.8029		Straßenablaufschacht mittig	Punkt								521								
12.02.04	7855.8029		Straßenablaufschacht mittig	Ebene																
25.07.02	7855.8030		Straßenablaufschacht mittig (Planung)	Punkt								3521								
12.02.04	7855.8030		Straßenablaufschacht mittig (Planung)	Ebene																
25.07.02	7855.8031		Straßenablaufschacht schmal (seitlich)	Punkt								522								
12.02.04	7855.8031		Straßenablaufschacht schmal (seitlich)	Ebene																
25.07.02	7855.8032		Straßenablaufschacht schmal (seitlich)	Punkt								3522								
12.02.04	7855.8032		Straßenablaufschacht schmal (seitlich)	Ebene																
25.10.01	7855.0044		Straßenablaufschacht breit (seitlich)	Punkt																
25.10.01	7855.0047		Gully rund, groß	Punkt																
25.07.02	7855.8033		Bergablaufschacht breit (seitlich)	Punkt								523								
12.02.04	7855.8033		Bergablaufschacht breit (seitlich)	Ebene																
25.07.02	7855.8034		Bergablaufschacht breit (seitlich) (Planung)	Punkt								3523								
12.02.04	7855.8034		Bergablaufschacht breit (seitlich) (Planung)	Ebene																
25.10.01	7855.0049		Neuer Ablaufschacht	Punkt																
25.07.02	7855.8035		Hofablauf (mittig)	Punkt								524								
12.02.04	7855.8035		Hofablauf (mittig)	Ebene																
25.07.02	7855.8036		Hofablauf (mittig) (Planung)	Punkt								3524								
12.02.04	7855.8036		Hofablauf (mittig) (Planung)	Ebene																
25.07.02	7855.8037		Straßenablaufschacht (künftig entfallend)	Punkt								528								
12.02.04	7855.8037		Straßenablaufschacht (künftig entfallend)	Ebene																
25.07.02	7855.8038		Straßenablaufschacht (künftig entfallend)	Punkt								3528								
12.02.04	7855.8038		Straßenablaufschacht (künftig entfallend)	Ebene																
25.07.02	7855.8039		Ecke, Umrißlinie eines Straßenablaufs	Punkt								529								
	7855.8039		Umrißlinie eines Straßenablaufs	Linie								529								
12.02.04	7855.8039		Umrißlinie eines Straßenablaufs	Ebene																
25.07.02	7855.8040		Ecke, Umrißlinie eines Straßenablaufs	Punkt								3529								
	7855.8040		Umrißlinie eines Straßenablaufs (Planung)	Linie								3529								
12.02.04	7855.8040		Umrißlinie eines Straßenablaufs (Planung)	Ebene																
25.07.02	7855.8041		Straßenseitenablaufschacht an Randstein	Punkt								53								
12.02.04	7855.8041		Straßenseitenablaufschacht an Randstein	Ebene																
25.07.02	7855.8042		Straßenseitenablaufschacht an Randstein	Punkt								3053								
12.02.04	7855.8042		Straßenseitenablaufschacht an Randstein	Ebene																
25.07.02	7855.8043		Straßenablauf an Randstein (Bezugspunkt am	Punkt								531								
12.02.04	7855.8043		Straßenablauf an Randstein (Bezugspunkt am	Ebene																
25.07.02	7855.8044		Straßenablauf an Randstein (Bezugspunkt am	Punkt								3531								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
12.02.04	7855.8044		Straßenablauf an Randstein (Bezugspunkt am	Ebene																
25.07.02	7855.8045		Straßenablauf an Randstein (künftig	Punkt								538								
12.02.04	7855.8045		Straßenablauf an Randstein (künftig	Ebene																
25.07.02	7855.8046		Straßenablauf an Randstein (künftig	Punkt								3538								
12.02.04	7855.8046		Straßenablauf an Randstein (künftig	Ebene																
25.07.02	7855.8047		Kastenrinne	Punkt								542								
	7855.8047		Kastenrinne	Linie								542								
12.02.04	7855.8047		Kastenrinne	Ebene																
25.07.02	7855.8048		Kastenrinne (Planung)	Punkt								3542								
	7855.8048		Kastenrinne (Planung)	Linie								3542								
12.02.04	7855.8048		Kastenrinne (Planung)	Ebene																
25.07.02	7855.8049		Spitzrinne	Punkt								543								
	7855.8049		Spitzrinne	Linie								543								
12.02.04	7855.8049		Spitzrinne	Ebene																
25.07.02	7855.8050		Spitzrinne (Planung)	Punkt								3543								
	7855.8050		Spitzrinne (Planung)	Linie								3543								
12.02.04	7855.8050		Spitzrinne (Planung)	Ebene																
25.07.02	7855.8051		Pflasterrinne	Punkt								544								
	7855.8051		Pflasterrinne	Linie								544								
12.02.04	7855.8051		Pflasterrinne	Ebene																
25.07.02	7855.8052		Pflasterrinne (Planung)	Punkt								3544								
	7855.8052		Pflasterrinne (Planung)	Linie								3544								
12.02.04	7855.8052		Pflasterrinne (Planung)	Ebene																
25.07.02	7855.8053		Punkt,Umrißlinie einer Rinne (Gosse)	Punkt								549								
	7855.8053		Punkt,Umrißlinie einer Rinne (Gosse)	Linie								549								
12.02.04	7855.8053		Punkt,Umrißlinie einer Rinne (Gosse)	Ebene																
25.07.02	7855.8054		Punkt,Umrißlinie einer Rinne (Gosse)	Punkt								3549								
	7855.8054		Punkt,Umrißlinie einer Rinne (Gosse)	Linie								3549								
12.02.04	7855.8054		Punkt,Umrißlinie einer Rinne (Gosse)	Ebene																
25.06.02	#23C.3001		Linienpunkt Rinne (Gosse) mitte	Punkt			g73													
22.07.03	#23C.3001		Rinne (Gosse) mitte	Linie			k71													
	#23C.3001		Rinne (Gosse) mitte	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3002		Linienpunkt Rinne (Gosse) links	Punkt			g74													
22.07.03	#23C.3002		Rinne (Gosse) links	Ebene			53													
	#23C.3002		Rinne (Gosse) links	Linie			k72													
25.06.02	#23C.3003		Linienpunkt Rinne (Gosse) rechts	Punkt			g75													
22.07.03	#23C.3003		Rinne (Gosse) rechts	Linie			k73													
	#23C.3003		Rinne (Gosse) rechts	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3004		Linienpunkt Rinne (Gosse) eine Randlinie	Punkt			g76													
22.07.03	#23C.3004		Rinne (Gosse) eine Randlinie	Linie			k74													
	#23C.3004		Rinne (Gosse) eine Randlinie	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3005		Linienpunkt Rinne (Gosse) 1-reihig mitte	Punkt			g77													
22.07.03	#23C.3005		Rinne (Gosse) 1-reihig mitte	Linie			k75													
	#23C.3005		Rinne (Gosse) 1-reihig mitte	Ebene			53													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.06.02	#23C.3006		Linienpunkt Rinne (Gosse) 1-reihig links	Punkt			g78													
22.07.03	#23C.3006		Rinne (Gosse) 1-reihig links	Linie			k76													
	#23C.3006		Rinne (Gosse) 1-reihig links	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3007		Linienpunkt Rinne (Gosse) 1-reihig rechts	Punkt			g79													
22.07.03	#23C.3007		Rinne (Gosse) 1-reihig rechts	Linie			k77													
	#23C.3007		Rinne (Gosse) 1-reihig rechts	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3008		Linienpunkt Rinne (Gosse) 2-reihig mitte	Punkt			g80													
22.07.03	#23C.3008		Rinne (Gosse) 2-reihig mitte	Linie			k78													
	#23C.3008		Rinne (Gosse) 2-reihig mitte	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3009		Linienpunkt Rinne (Gosse) 2-reihig links	Punkt			g81													
22.07.03	#23C.3009		Rinne (Gosse) 2-reihig links	Linie			k79													
	#23C.3009		Rinne (Gosse) 2-reihig links	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3010		Linienpunkt Rinne (Gosse) 2-reihig rechts	Punkt			g82													
22.07.03	#23C.3010		Rinne (Gosse) 2-reihig rechts	Linie			k80													
	#23C.3010		Rinne (Gosse) 2-reihig rechts	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3011		Linienpunkt Rinne (Gosse) 3-reihig mitte	Punkt			g83													
22.07.03	#23C.3011		Rinne (Gosse) 3-reihig mitte	Linie			k81													
	#23C.3011		Rinne (Gosse) 3-reihig mitte	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3012		Linienpunkt Rinne (Gosse) 3-reihig links	Punkt			g84													
22.07.03	#23C.3012		Rinne (Gosse) 3-reihig links	Linie			k82													
	#23C.3012		Rinne (Gosse) 3-reihig links	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3013		Linienpunkt Rinne (Gosse) 3-reihig rechts	Punkt			g85													
22.07.03	#23C.3013		Rinne (Gosse) 3-reihig rechts	Linie			k83													
	#23C.3013		Rinne (Gosse) 3-reihig rechts	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3014		Linienpunkt Rinne (Gosse) 4-reihig mitte	Punkt			g86													
22.07.03	#23C.3014		Rinne (Gosse) 4-reihig mitte	Linie			k84													
	#23C.3014		Rinne (Gosse) 4-reihig mitte	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3015		Linienpunkt Rinne (Gosse) 4-reihig links	Punkt			g87													
22.07.03	#23C.3015		Rinne (Gosse) 4-reihig links	Linie			k85													
	#23C.3015		Rinne (Gosse) 4-reihig links	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3016		Linienpunkt Rinne (Gosse) 4-reihig rechts	Punkt			g88													
22.07.03	#23C.3016		Rinne (Gosse) 4-reihig rechts	Linie			k86													
	#23C.3016		Rinne (Gosse) 4-reihig rechts	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3017		Linienpunkt Rinne (Gosse) 5-reihig mitte	Punkt			g89													
22.07.03	#23C.3017		Rinne (Gosse) 5-reihig mitte	Linie			k87													
	#23C.3017		Rinne (Gosse) 5-reihig mitte	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3018		Linienpunkt Rinne (Gosse) 5-reihig links	Punkt			g90													
22.07.03	#23C.3018		Rinne (Gosse) 5-reihig links	Linie			k88													
	#23C.3018		Rinne (Gosse) 5-reihig links	Ebene			53													
25.06.02	#23C.3019		Linienpunkt Rinne (Gosse) 5-reihig rechts	Punkt			g91													
22.07.03	#23C.3019		Rinne (Gosse) 5-reihig rechts	Linie			k89													
	#23C.3019		Rinne (Gosse) 5-reihig rechts	Ebene			53													
04.07.02	#23C.8001		Durchlass/Dole	Punkt								55								
04.07.02	#23C.8001		Durchlass/Dole	Linie								55								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH	
12.02.04	#23C.8001		Durchlass/Dole	Ebene																	
25.07.02	#23C.8002		Durchlass/Dole (Planung)	Punkt								3055									
25.07.02	#23C.8002		Durchlass/Dole (Planung)	Linie								3055									
12.02.04	#23C.8002		Durchlass/Dole (Planung)	Ebene																	
25.07.02	7855.8055		Durchlass - Einlauf	Punkt								551									
12.02.04	7855.8055		Durchlass - Einlauf	Ebene																	
25.07.02	7855.8056		Durchlass - Einlauf (Planung)	Punkt								3551									
12.02.04	7855.8056		Durchlass - Einlauf (Planung)	Ebene																	
25.07.02	7855.8057		Durchlass - Auslauf	Punkt								552									
12.02.04	7855.8057		Durchlass - Auslauf	Ebene																	
25.07.02	7855.8058		Durchlass - Auslauf (Planung)	Punkt								3552									
12.02.04	7855.8058		Durchlass - Auslauf (Planung)	Ebene																	
25.07.02	7855.8059		Dole - Einlauf	Punkt								553									
12.02.04	7855.8059		Dole - Einlauf	Ebene																	
25.07.02	7855.8060		Dole - Einlauf (Planung)	Punkt								3553									
12.02.04	7855.8060		Dole - Einlauf (Planung)	Ebene																	
25.07.02	7855.8061		Dole - Auslauf	Punkt								554									
12.02.04	7855.8061		Dole - Auslauf	Ebene																	
25.07.02	7855.8062		Dole - Auslauf (Planung)	Punkt								3554									
12.02.04	7855.8062		Dole - Auslauf (Planung)	Ebene																	
25.07.02	7855.8063		Auslauf einer Entwässerungsleitung	Punkt								555									
	7855.8063		unterirdischer Verlauf eines Durchlasses /	Linie								555									
12.02.04	7855.8063		unterirdischer Verlauf eines Durchlasses /	Ebene																	
25.07.02	7855.8064		Auslauf einer Entwässerungsleitung (Planung)	Punkt								3555									
25.07.02	7855.8064		unterirdischer Verlauf eines Durchlasses /	Linie								3555									
12.02.04	7855.8064		unterirdischer Verlauf eines Durchlasses /	Ebene																	
23.07.03	#23C.3020		sonstige Entwässerung (Symbol)	Punkt			b61														
	#23C.3020		sonstige Entwässerung (Symbol)	Ebene			49														
	#23C.3021		Linienpunkt sonstige Entwässerung	Punkt			h68														
25.06.02	#23C.3021		sonstige Entwässerung	Linie			l60														
23.07.03	#23C.3021		sonstige Entwässerung	Ebene			55														
23.07.03	#23C.3022		Rohrdurchlass (Symbol)	Punkt			b60														
	#23C.3022		Rohrdurchlass (Symbol)	Ebene			49														
25.06.02	#23C.3023		Linienpunkt Rohrdurchlass	Punkt			h49														
	#23C.3023		Rohrdurchlass	Linie			l41														
23.07.03	#23C.3023		Rohrdurchlass	Ebene			55														
	#23C.3024		Rohrdurchlass DN 1000 (Symbol)	Punkt			b60														
	#23C.3024		Rohrdurchlass DN 1000 (Symbol)	Ebene			49														
25.06.02	#23C.3025		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 1000	Punkt			h50														
	#23C.3025		Rohrdurchlass DN 1000	Linie			l42														
23.07.03	#23C.3025		Rohrdurchlass DN 1000	Ebene			55														
	#23C.3026		Rohrdurchlass DN 200 (Symbol)	Punkt			b60														
	#23C.3026		Rohrdurchlass DN 200 (Symbol)	Ebene			49														
25.06.02	#23C.3027		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 200	Punkt			h51														

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	#23C.3027		Rohrdurchlass DN 200	Linie			l43													
23.07.03	#23C.3027		Rohrdurchlass DN 200	Ebene			55													
	#23C.3028		Rohrdurchlass DN 300 (Symbol)	Punkt			b60													
	#23C.3028		Rohrdurchlass DN 300 (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#23C.3029		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 300	Punkt			h52													
	#23C.3029		Rohrdurchlass DN 300	Linie			l44													
23.07.03	#23C.3029		Rohrdurchlass DN 300	Ebene			55													
	#23C.3030		Rohrdurchlass DN 400 (Symbol)	Punkt			b60													
	#23C.3030		Rohrdurchlass DN 400 (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#23C.3031		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 400	Punkt			h53													
	#23C.3031		Rohrdurchlass DN 400	Linie			l45													
23.07.03	#23C.3031		Rohrdurchlass DN 400	Ebene			55													
	#23C.3032		Rohrdurchlass DN 500 (Symbol)	Punkt			b60													
	#23C.3032		Rohrdurchlass DN 500 (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#23C.3033		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 500	Punkt			h54													
	#23C.3033		Rohrdurchlass DN 500	Linie			l46													
23.07.03	#23C.3033		Rohrdurchlass DN 500	Ebene			55													
	#23C.3034		Rohrdurchlass DN 600 (Symbol)	Punkt			b60													
	#23C.3034		Rohrdurchlass DN 600 (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#23C.3035		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 600	Punkt			h55													
	#23C.3035		Rohrdurchlass DN 600	Linie			l47													
23.07.03	#23C.3035		Rohrdurchlass DN 600	Ebene			55													
	#23C.3036		Rohrdurchlass DN 700 (Symbol)	Punkt			b60													
	#23C.3036		Rohrdurchlass DN 700 (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#23C.3037		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 700	Punkt			h56													
	#23C.3037		Rohrdurchlass DN 700	Linie			l48													
23.07.03	#23C.3037		Rohrdurchlass DN 700	Ebene			55													
	#23C.3038		Rohrdurchlass DN 800 (Symbol)	Punkt			b60													
	#23C.3038		Rohrdurchlass DN 800 (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#23C.3039		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 800	Punkt			h57													
	#23C.3039		Rohrdurchlass DN 800	Linie			l49													
23.07.03	#23C.3039		Rohrdurchlass DN 800	Ebene			55													
	#23C.3040		Rohrdurchlass DN 900 (Symbol)	Punkt			b60													
	#23C.3040		Rohrdurchlass DN 900 (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#23C.3041		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 900	Punkt			h58													
	#23C.3041		Rohrdurchlass DN 900	Linie			l50													
23.07.03	#23C.3041		Rohrdurchlass DN 900	Ebene			55													
	#23C.3042		Rahmendurchlass (Symbol)	Punkt			b60													
	#23C.3042		Rahmendurchlass (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#23C.3043		Linienpunkt Rahmendurchlass	Punkt			h59													
	#23C.3043		Rahmendurchlass	Linie			l51													
23.07.03	#23C.3043		Rahmendurchlass	Ebene			55													
25.06.02	#23C.3044		Linienpunkt Rahmendurchlass links	Punkt			h60													
	#23C.3044		Rahmendurchlass linke Randseite	Linie			l52													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
23.07.03	#23C.3044		Rahmendurchlass linke Randseite	Ebene			55													
25.06.02	#23C.3045		Linienpunkt Rahmendurchlass rechte	Punkt			h61													
	#23C.3045		Rahmendurchlass rechte Randseite	Linie			l53													
23.07.03	#23C.3045		Rahmendurchlass rechte Randseite	Ebene			55													
	#23C.3046		Rahmendurchlass LW=1.0 (Symbol)	Punkt			b60													
	#23C.3046		Rahmendurchlass LW=1.0 (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#23C.3047		Linienpunkt Rahmendurchlass LW=1.0	Punkt			h62													
	#23C.3047		Rahmendurchlass LW=1.0	Linie			l54													
23.07.03	#23C.3047		Rahmendurchlass LW=1.0	Ebene			55													
	#23C.3048		Rahmendurchlass LW=1.0 links (Symbol)	Punkt			b60													
	#23C.3048		Rahmendurchlass LW=1.0 links (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#23C.3049		Linienpunkt Rahmendurchlass LW=1.0 links	Punkt			h63													
	#23C.3049		Rahmendurchlass LW=1.0 links	Linie			l55													
23.07.03	#23C.3049		Rahmendurchlass LW=1.0 links	Ebene			55													
	#23C.3050		Rahmendurchlass LW=1.0 rechts (Symbol)	Punkt			b60													
	#23C.3050		Rahmendurchlass LW=1.0 rechts (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#23C.3051		Linienpunkt Rahmendurchlass LW=1.0 rechts	Punkt			h64													
	#23C.3051		Rahmendurchlass LW=1.0 rechts	Linie			l56													
23.07.03	#23C.3051		Rahmendurchlass LW=1.0 rechts	Ebene			55													
	#23C.3052		Rahmendurchlass LW=2.0 (Symbol)	Punkt			b60													
	#23C.3052		Rahmendurchlass LW=2.0 (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#23C.3053		Linienpunkt Rahmendurchlass LW=2.0	Punkt			h65													
	#23C.3053		Rahmendurchlass LW=2.0	Linie			l57													
23.07.03	#23C.3053		Rahmendurchlass LW=2.0	Ebene			55													
	#23C.3054		Rahmendurchlass LW=2.0 links (Symbol)	Punkt			b60													
	#23C.3054		Rahmendurchlass LW=2.0 links (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#23C.3055		Linienpunkt Rahmendurchlass LW=2.0 links	Punkt			h66													
	#23C.3055		Rahmendurchlass LW=2.0 links	Linie			l58													
23.07.03	#23C.3055		Rahmendurchlass LW=2.0 links	Ebene			55													
	#23C.3056		Rahmendurchlass LW=2.0 rechts (Symbol)	Punkt			b60													
	#23C.3056		Rahmendurchlass LW=2.0 rechts (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#23C.3057		Linienpunkt Rahmendurchlass LW=2.0 rechts	Punkt			h67													
	#23C.3057		Rahmendurchlass LW=2.0 rechts	Linie			l59													
23.07.03	#23C.3057		Rahmendurchlass LW=2.0 rechts	Ebene			55													
25.07.02	7855.8065		Einlauf (Rohr im Graben)	Punkt								556								
12.02.04	7855.8065		Einlauf (Rohr im Graben)	Ebene																
25.07.02	7855.8066		Einlauf (Rohr im Graben) (Planung)	Punkt								3556								
12.02.04	7855.8066		Einlauf (Rohr im Graben) (Planung)	Ebene																
25.07.02	7855.8067		Einleitungsstelle	Punkt								557								
12.02.04	7855.8067		Einleitungsstelle	Ebene																
25.07.02	7855.8068		Einleitungsstelle (Planung)	Punkt								3557								
12.02.04	7855.8068		Einleitungsstelle (Planung)	Ebene																
25.07.02	7855.8069		Durchlass/Dole (künftig entfallend)	Punkt								558								
12.02.04	7855.8069		Durchlass/Dole (künftig entfallend)	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.07.02	7855.8070		Durchlass/Dole (künftig entfallend) (Planung)	Punkt								3558								
12.02.04	7855.8070		Durchlass/Dole (künftig entfallend) (Planung)	Ebene																
25.07.02	7855.8071		Eckpunkt Durchlass/Dole	Punkt								559								
	7855.8071		Umrißlinie Durchlass/Dole	Linie								559								
12.02.04	7855.8071		Umrißlinie Durchlass/Dole	Ebene																
25.07.02	7855.8072		Eckpunkt Durchlass/Dole (Planung)	Punkt								3559								
	7855.8072		Umrißlinie Durchlass/Dole (Planung)	Linie								3559								
12.02.04	7855.8072		Umrißlinie Durchlass/Dole (Planung)	Ebene																
19.04.04	#23C.8037		Punkt eines Linienvverlaufs	Punkt								57								
	#23C.8037		Punkt eines Linienvverlaufs	Ebene																
	#23C.8038		Punkt eines Linienvverlaufs (Planung)	Punkt								3057								
19.04.04	#23C.8038		Punkt eines Linienvverlaufs (Planung)	Ebene																
25.07.02	#23C.8003		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Punkt								571								
12.02.04	#23C.8003		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Ebene																
25.07.02	#23C.8004		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Punkt								3571								
12.02.04	#23C.8004		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Ebene																
25.07.02	#23C.8005		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Punkt								572								
12.02.04	#23C.8005		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Ebene																
25.07.02	#23C.8006		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Punkt								3572								
12.02.04	#23C.8006		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Ebene																
25.07.02	#23C.8007		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Punkt								573								
12.02.04	#23C.8007		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Ebene																
25.07.02	#23C.8008		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Punkt								3573								
12.02.04	#23C.8008		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Ebene																
25.07.02	#23C.8009		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Punkt								574								
12.02.04	#23C.8009		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Ebene																
25.07.02	#23C.8010		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Punkt								3574								
12.02.04	#23C.8010		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Ebene																
25.07.02	#23C.8011		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Punkt								575								
12.02.04	#23C.8011		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Ebene																
25.07.02	#23C.8012		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Punkt								3575								
12.02.04	#23C.8012		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Ebene																
25.07.02	#23C.8013		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Punkt								576								
12.02.04	#23C.8013		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Ebene																
25.07.02	#23C.8014		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Punkt								3576								
12.02.04	#23C.8014		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht sepzif.	Ebene																
25.07.02	#23C.8015		Leitungs-/Kabelverlauf Aufnahmepunkt in	Punkt								577								
12.02.04	#23C.8015		Leitungs-/Kabelverlauf Aufnahmepunkt in	Ebene																
25.07.02	#23C.8016		Leitungs-/Kabelverlauf Aufnahmepunkt in	Punkt								3577								
12.02.04	#23C.8016		Leitungs-/Kabelverlauf Aufnahmepunkt in	Ebene																
25.07.02	#23C.8017		Leitungs-/Kabelverlauf Aufnahmepunkt	Punkt								578								
12.02.04	#23C.8017		Leitungs-/Kabelverlauf Aufnahmepunkt	Ebene																
25.07.02	#23C.8018		Leitungs-/Kabelverlauf Aufnahmepunkt	Punkt								3578								
12.02.04	#23C.8018		Leitungs-/Kabelverlauf Aufnahmepunkt	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.07.02	#23C.8019		Leitungs-/Kabelverlauf Aufnahmepunkt	Punkt								579								
12.02.04	#23C.8019		Leitungs-/Kabelverlauf Aufnahmepunkt	Ebene																
25.07.02	#23C.8020		Leitungs-/Kabelverlauf Aufnahmepunkt	Punkt								3579								
12.02.04	#23C.8020		Leitungs-/Kabelverlauf Aufnahmepunkt	Ebene																
25.07.02	#23C.8021		Entlüftung	Punkt								58								
12.02.04	#23C.8021		Entlüftung	Ebene																
25.07.02	#23C.8022		Entlüftung (Planung)	Punkt								3058								
12.02.04	#23C.8022		Entlüftung (Planung)	Ebene																
25.07.02	#23C.8023		Domschacht	Punkt								585								
12.02.04	#23C.8023		Domschacht	Ebene																
25.07.02	#23C.8024		Domschacht (Planung)	Punkt								3585								
12.02.04	#23C.8024		Domschacht (Planung)	Ebene																
25.07.02	#23C.8025		Domschacht Umrißlinienpunkt	Punkt								586								
	#23C.8025		Domschacht Umrißlinie	Linie								586								
12.02.04	#23C.8025		Domschacht Umrißlinie	Ebene																
25.07.02	#23C.8026		Domschacht Umrißlinienpunkt (Planung)	Punkt								3586								
	#23C.8026		Domschacht Umrißlinie (Planung)	Linie								3586								
12.02.04	#23C.8026		Domschacht Umrißlinie (Planung)	Ebene																
25.07.02	#23C.8027		Entlüftung oben	Punkt								589								
12.02.04	#23C.8027		Entlüftung oben	Ebene																
25.07.02	#23C.8028		Entlüftung oben (Planung)	Punkt								3589								
12.02.04	#23C.8028		Entlüftung oben (Planung)	Ebene																
25.07.02	#23C.8029		Schachtsohle	Punkt								59								
12.02.04	#23C.8029		Schachtsohle	Ebene																
25.07.02	#23C.8030		Schachtsohle (Planung)	Punkt								3059								
12.02.04	#23C.8030		Schachtsohle (Planung)	Ebene																
25.07.02	#23C.8031		Hilfspunkt Entwässerung	Punkt								591								
12.02.04	#23C.8031		Hilfspunkt Entwässerung	Ebene																
25.07.02	#23C.8032		Hilfspunkt Entwässerung (Planung)	Punkt								3591								
12.02.04	#23C.8032		Hilfspunkt Entwässerung (Planung)	Ebene																
25.07.02	#23C.8033		Einlauf im Schacht	Punkt								593								
12.02.04	#23C.8033		Einlauf im Schacht	Ebene																
25.07.02	#23C.8034		Einlauf im Schacht (Planung)	Punkt								3593								
12.02.04	#23C.8034		Einlauf im Schacht (Planung)	Ebene																
25.07.02	#23C.8035		Auslauf im Schacht	Punkt								595								
12.02.04	#23C.8035		Auslauf im Schacht	Ebene																
26.07.02	#23C.8036		Auslauf im Schacht (Planung)	Punkt								3595								
12.02.04	#23C.8036		Auslauf im Schacht (Planung)	Ebene																
	U02	2.4	Bebauung																	
	U03	2.4.1	Gebäudebegrenzungslinien																	
27.10.03	1011.0000	2.4.1.1	Hochhausbegrenzungslinie	Linie	H62				0	0	0					0	0		H62	
26.03.04	1011.0000	2.4.1.1	Hochhausbegrenzungslinie	Ebene							41									23
25.06.02	#241.3001		Hochhaus	Punkt			j44													
	#241.3001		Hochhaus	Linie			n05													0



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
23.07.03	#241.3001		Hochhaus	Ebene			40													
25.06.02	#241.3002		Hochhaus aus ALK	Punkt			j45													
	#241.3002		Hochhaus aus ALK	Linie			n06													
23.07.03	#241.3002		Hochhaus aus ALK	Ebene			40													
27.10.03	1012.0000	2.4.1.2	Begrenzungslinie eines öffentlichen	Linie	H63				0	0	0					0	0		H63	
26.03.04	1012.0000	2.4.1.2	Begrenzungslinie eines öffentlichen	Ebene							41									23
25.06.02	#241.3003		öffentliches Gebäude	Punkt			j42													
	#241.3003		öffentliches Gebäude	Linie			n03													0
23.07.03	#241.3003		öffentliches Gebäude	Ebene			40													
25.06.02	#241.3004		öffentliches Gebäude aus ALK	Punkt			j43													
	#241.3004		öffentliches Gebäude aus ALK	Linie			n04													
23.07.03	#241.3004		öffentliches Gebäude aus ALK	Ebene			40													
25.06.02	#241.3005		Anbau / Vorbau	Punkt			j46													
	#241.3005		Anbau / Vorbau	Linie			n07													
23.07.03	#241.3005		Anbau / Vorbau	Ebene			40													
27.10.03	1013.0000	2.4.1.3	Begrenzungslinie eines nicht öffentlichen	Linie	H64				0	0	0					0	0		H64	
26.03.04	1013.0000	2.4.1.3	Begrenzungslinie eines nicht öffentlichen	Ebene							41									23
27.08.02	1013.F001		Wohngebäude	Linie																0
	1013.F002		Wirtschaftsgebäude	Linie																0
25.06.02	#241.3006		Wohngebäude	Punkt			j40													
	#241.3006		Wohngebäude	Linie			n01													
23.07.03	#241.3006		Wohngebäude	Ebene			40													
25.06.02	#241.3007		Wohngebäude aus ALK	Punkt			j41													
	#241.3007		Wohngebäude aus ALK	Linie			n02													
23.07.03	#241.3007		Wohngebäude aus ALK	Ebene			40													
25.06.02	#241.3008		Wirtschaftsgebäude, sonstiges Gebäude	Punkt			j50													
	#241.3008		Wirtschaftsgebäude, sonstiges Gebäude	Linie			n10													
23.07.03	#241.3008		Wirtschaftsgebäude, sonstiges Gebäude	Ebene			40													
25.06.02	#241.3009		Wirtschaftsgebäude aus ALK	Punkt			j51													
	#241.3009		Wirtschaftsgebäude aus ALK	Linie			n11													
23.07.03	#241.3009		Wirtschaftsgebäude aus ALK	Ebene			40													
25.06.02	#241.3010		Garage	Punkt			j52													
	#241.3010		Garage	Linie			n12													
23.07.03	#241.3010		Garage	Ebene			40													
25.06.02	#241.3011		Anbau, Vorbau	Punkt			j53													
	#241.3011		Anbau, Vorbau	Linie			n13													
23.07.03	#241.3011		Anbau, Vorbau	Ebene			40													
25.06.02	#241.3012		Stall, Lagerraum	Punkt			j54													
	#241.3012		Stall, Lagerraum	Linie			n14													
23.07.03	#241.3012		Stall, Lagerraum	Ebene			40													
25.06.02	#241.3013		Gewerbe-, Industriegebäude	Punkt			j55													
	#241.3013		Gewerbe-, Industriegebäude	Linie			n15													
23.07.03	#241.3013		Gewerbe-, Industriegebäude	Ebene			40													
27.10.03	1014.0000	2.4.1.4	Offene Begrenzungslinie eines Gebäudes	Linie	H65				0	0	0					0	0		H65	

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	1014.0000	2.4.1.4	Offene Begrenzungslinie eines Gebäudes	Ebene							41								23	
03.09.02	1014.7001		Begrenzungslinie offenes oder zerstörtes	Linie							R85									
26.03.04	1014.7001		Begrenzungslinie offenes oder zerstörtes	Ebene							41									
25.06.02	#241.3014		Linienpunkt Überdachung eines	Punkt			j48													
	#241.3014		Überdachung eines Wohngebäudes	Linie			n08													
23.07.03	#241.3014		Überdachung eines Wohngebäudes	Ebene			40													
25.06.02	#241.3015		Linienpunkt Überdachung eines	Punkt			j49													
	#241.3015		Überdachung eines Wohngebäudes aus ALK	Linie			n09													
23.07.03	#241.3015		Überdachung eines Wohngebäudes aus ALK	Ebene			40													
25.06.02	#241.3016		Linienpunkt Überdachung eines	Punkt			j56													
	#241.3016		Linienpunkt Überdachung eines	Linie			n16													
23.07.03	#241.3016		Linienpunkt Überdachung eines	Ebene			40													
25.06.02	#241.3017		Linienpunkt Überdachung eines	Punkt			j57													
	#241.3017		Linienpunkt Überdachung eines	Linie			n17													
23.07.03	#241.3017		Linienpunkt Überdachung eines	Ebene			40													
25.06.02	#241.3018		sonstiges (zu) Gebäude	Punkt			j58													
	#241.3018		sonstiges (zu) Gebäude	Linie			n18													
23.07.03	#241.3018		sonstiges (zu) Gebäude	Ebene			40													
25.06.02	#241.3019		Überdachung (gestrichelte Linie)	Punkt			j59													
	#241.3019		Überdachung (gestrichelte Linie)	Linie			n19													
23.07.03	#241.3019		Überdachung (gestrichelte Linie)	Ebene			40													
25.06.02	#241.3020		Überdachung aus ALK (gestrichelte Linie)	Punkt			j60													
	#241.3020		Überdachung aus ALK (gestrichelte Linie)	Linie			n20													
23.07.03	#241.3020		Überdachung aus ALK (gestrichelte Linie)	Ebene			40													
27.10.03	1016.0000	2.4.1.5	Begrenzungslinie eines unterirdischen	Linie	H66		n29		0	0	R86					0	0		H66	
26.03.04	1016.0000	2.4.1.5	Begrenzungslinie eines unterirdischen	Ebene			40				41									23
23.07.03	1016.0000		Linienpunkt unterirdisches Gebäude	Punkt			j72													
26.03.04	1016.0000		Linienpunkt unterirdisches Gebäude	Ebene			40													0
27.10.03	1017.0000	2.4.1.6	Begrenzungslinie eines zerstörten Gebäudes	Linie	H67				0	0	R85					0	0		H67	
26.03.04	1017.0000	2.4.1.6	Begrenzungslinie eines zerstörten Gebäudes	Ebene							41									23
25.10.01	1017.0000	2.4.1.6	Begrenzungslinie eines zerstörten Gebäudes	Text	1				1	1	1					1	1		1	
26.03.04	1017.0000	2.4.1.6	Begrenzungslinie eines zerstörten Gebäudes	Ebene							41									23
25.06.02	#241.3021		Ruine, abgängiges Gebäude	Punkt			j73													0
	U03	2.4.2	Besondere Beschriftung zum Gebäude																	1
25.06.02	1031.0000	2.4.2.1	Hausnummer	Text	1				1	1	1					1	1		1	
26.03.04	1031.0000	2.4.2.1	Hausnummer	Ebene							73									24
25.06.02	1033.0000	2.4.2.2	Anzahl der Vollgeschosse	Text	1				1	1	1					1	1		1	
26.03.04	1033.0000	2.4.2.2	Anzahl der Vollgeschosse	Ebene							73									24
25.06.02	1071.0000	2.4.2.3	Kennzeichnung der Dachformen	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	1071.0000	2.4.2.3	Kennzeichnung der Dachformen	Ebene							73									24
23.07.03	1071.0000		Kennzeichnung der Dachformen	Punkt			j62													1
	1071.0000		Kennzeichnung der Dachformen	Linie			n22													1
	1071.0000		Kennzeichnung der Dachformen	Ebene			40													
	1072.0000	2.4.2.4	Firstlinie	Linie	69	69	n23	69	69	69	R69			69	69	69	69		H68	

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	1072.0000	2.4.2.4	Firstlinie	Ebene			40				73								24	
27.10.03	1072.0000	2.4.2.4	Firstlinie	Punkt			j63													
	1072.0000		Firstlinie	Ebene			40													69
27.10.03	1072.1001		Meßpunkt der Traufhöhe	Punkt	Z19															
	1072.1002		Meßpunkt der Firsthöhe	Punkt	Z29															
27.10.03	1072.1003		Firstlinie	Linie	H68															
09.07.03	1072.9001		3120 BG-Firstpunkt	Punkt									C23							
14.07.03	1072.9001		3120 BG-Gebäudefirst	Linie									0							
09.07.03	1072.9002		3130 BG-Traufpunkt	Punkt									C23							
14.07.03	1072.9002		3140 BG-Traufe	Linie									0							
25.06.02	#241.3021		Ruine	Linie			n30													
23.07.03	#241.3021		Ruine	Ebene			40													
25.06.02	1072.3002		Trauflinie	Punkt			j64													
25.06.02	1072.3002		Trauflinie	Linie			n24													
23.07.03	1072.3002		Trauflinie	Ebene			40													
25.10.01	1056.0000	2.4.2.5	Höhenangaben an Gebäuden	Punkt	1				1	1	1					U43	1		1	
	1056.0000	2.4.2.5	Höhenangaben an Gebäuden	Ebene							100									43
25.10.01	1056.0000	2.4.2.5	Höhenangaben an Gebäuden	Text	1				1	1	1					1	1		1	
07.04.04	1056.0000	2.4.2.5	Höhenangaben an Gebäuden	Ebene							100									34
26.04.04	1056.7001		Höhenpunkt an Gebäuden	Punkt							U03									1
	1056.7001		Höhenpunkt an Gebäuden	Ebene							73									
07.04.04	1056.F001		Firsthöhe	Punkt																B50
	1056.F001		Firsthöhe	Ebene																44
	1056.F001		Firsthöhe, Text	Text																1
	1056.F001		Firsthöhe, Text	Ebene																34
	1056.F002		Traufhöhe	Punkt																B50
	1056.F002		Traufhöhe	Ebene																44
	1056.F002		Traufhöhe, Text	Text																1
	1056.F002		Traufhöhe, Text	Ebene																34
	U03	2.4.3	Schraffur / Raster																	
25.10.01	1061.0000	2.4.3.1	Schraffur für Gebäude (50 gon)	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	
	1061.0000	2.4.3.1	Schraffur für Gebäude (50 gon)	Ebene							73									47
25.10.01	1063.0000	2.4.3.2	Parallelschraffur für Gebäude	Flaeche	0				0	0	0					0	0		0	
	1063.0000	2.4.3.2	Parallelschraffur für Gebäude	Ebene							73									47
26.03.04	1063.7001		Schraffur Wirtschafts- /Industriegebäude	Flaeche							0									
	1063.7001		Schraffur Wirtschafts- /Industriegebäude	Ebene							73									
25.10.01	1062.0000	2.4.3.3	Raster für Gebäude	Flaeche	0				0	0	0					0	0			0
26.03.04	1062.0000	2.4.3.3	Raster für Gebäude	Ebene							73									
	U03	2.4.4	Gebäude																	
03.03.03	1112.0000	2.4.4	Gebäude	Text	1				1	1	1					1	1			0
26.03.04	1112.0000	2.4.4	Gebäude	Ebene							73									
03.03.03	2366.0000	2.4.4	Garage	Text	1				1	1	1					1	1			
26.03.04	2366.0000	2.4.4	Garage	Ebene							100									
03.03.03	2721.0000	2.4.4	Scheune	Text	1				1	1	1					1	1			1

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	2721.0000	2.4.4	Scheune	Ebene							100									
03.03.03	2723.0000	2.4.4	Schuppen	Text	1				1	1	1					1	1			1
26.03.04	2723.0000	2.4.4	Schuppen	Ebene							100									
03.03.03	2724.0000	2.4.4	Stall	Text	1				1	1	1					1	1			1
26.03.04	2724.0000	2.4.4	Stall	Ebene							100									
03.03.03	1721.0000	2.4.4	Werkstatt	Text	1				1	1	1					1	1			1
26.03.04	1721.0000	2.4.4	Werkstatt	Ebene							100									
03.03.03	2612.0000	2.4.4	Wasserklosett	Text	1				1	1	1					1	1			1
26.03.04	2612.0000	2.4.4	Wasserklosett	Ebene							100									
07.10.02	#244.E001		Wohnhaus	Linie															30	1
07.10.02	#244.E002		Wirtschaftsgebäude	Linie															31	1
07.10.02	#244.E003		Garage	Linie															32	
07.10.02	#244.E004		Wartehaus	Linie															33	
07.10.02	#244.E005		Schuppen	Linie															36	
07.10.02	#244.E006		Schule	Linie															34	
07.10.02	#244.E007		Rathaus	Linie															35	
11.09.02	#244.C001		Wohngebäude ohne Hs.-Nr.	Punkt												U61				
11.09.02	#244.C002		Wirtschafts- und Industriegebäude	Punkt												U62				
27.10.03	#244.1001		Wohngebäude ohne Hs.-Nr.	Punkt	Z16															
	#244.1002		Nebengebäude, Hilfspunkt	Punkt	Z18															
27.10.03	#244.1003		Terrasse (Umrißlinie)	Linie	5															
05.09.02	#244.6001		Gebäude	Punkt						X42										
02.09.02	#244.7001		Gebäudeeckpunkt	Punkt							U05									
26.03.04	#244.7001		Gebäudeeckpunkt	Ebene							41									
02.09.02	#244.7002		Wirtschafts- und Industriegeb. (Kennung)	Punkt							V86									
26.03.04	#244.7002		Wirtschafts- und Industriegeb. (Kennung)	Ebene							73									
02.09.02	#244.7003		Wohngebäude (Kennung)	Punkt							V87									
26.03.04	#244.7003		Wohngebäude (Kennung)	Ebene							73									
09.07.03	#244.9001		2003 BT-Gebäude	Punkt									15							
07.07.03	#244.9001		3100 BT-Gebädelinie	Linie									H63							
07.07.03	#244.9001		2300 BG-Wohngebäude	Flaeche									2300							
10.07.03	#244.9002		3110 BG-Kellerfenster	Punkt									b2							
09.07.03	#244.9003		3100 BG-Baukörper-verdeckt	Punkt									C23							
14.07.03	#244.9003		3110 BG-Gebädelinie-verdeckt	Linie									H38							
14.07.03	#244.9004		3130 BG-unterird. Baukörper	Linie									H68							
07.07.03	#244.9005		2310 BG-Wirtschaftsgebäude	Flaeche									2310							
07.07.03	#244.9006		2320 BG-Wirtschaftsgebäude klein	Flaeche									2320							
14.07.03	#244.9007		6180 PV-Abbruchlinie	Linie									0							
14.07.03	#244.9008		6300 PG-Geb. Ansicht, Draufsicht	Linie									0							
14.07.03	#244.9009		6302 PG-Geb. Grundriß, Schnitt	Linie									H62							
14.07.03	#244.9010		6304 PG-Geb. Kante, verdeckt	Linie									H38							
14.07.03	#244.9011		6306 PG-Geb. Gebäude-Achse	Linie									H35							
14.07.03	#244.9012		6308 PG-Geb. Schnittachse	Linie									H35							
07.07.03	#244.9013		6300 PG-Gebäude	Flaeche									6300							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
07.07.03	#244.9014		6310 PG-Gebäude Abbruch	Flaeche									6310							
09.07.03	#244.9015		20040 KL-Gebäudepunkt	Punkt									15							
14.07.03	#244.9015		20070 KL-Gebäudeumriss	Linie									H62							
14.07.03	#244.9016		20080 KL-Gebäude-Überdachung	Linie									H69							
07.07.03	#244.9017		20000 KL-Wohngebäude	Flaeche									20000							
07.07.03	#244.9018		20010 KL-Wirtschaftsgebäude	Flaeche									20010							
26.07.02	#244.8001		Öffentliches Gebäude, Wohngebäude	Punkt								24								
	#244.8001		Öffentliches Gebäude, Wohngebäude	Linie								24								
17.02.04	#244.8001		Öffentliches Gebäude, Wohngebäude	Ebene																
	#244.8002		Öffentliches Gebäude, Wohngebäude	Punkt								3024								
	#244.8002		Öffentliches Gebäude, Wohngebäude	Linie								3024								
17.02.04	#244.8002		Öffentliches Gebäude, Wohngebäude	Ebene																
26.07.02	#244.8003		Gebäudelinie öffentliches Gebäude aus	Linie								240								
17.02.04	#244.8003		Gebäudelinie öffentliches Gebäude aus	Ebene																
26.07.02	#244.8004		Gebäudelinie öffentliches Gebäude aus	Linie								3240								
17.02.04	#244.8004		Gebäudelinie öffentliches Gebäude aus	Ebene																
26.07.02	#244.8005		Wohnhaus	Punkt								22								
	#244.8005		Wohnhaus	Linie								22								
17.02.04	#244.8005		Wohnhaus	Ebene																
26.07.02	#244.8006		Wohnhaus (Planung)	Punkt								3022								
	#244.8006		Wohnhaus (Planung)	Linie								3022								
17.02.04	#244.8006		Wohnhaus (Planung)	Ebene																
26.07.02	#244.8007		Linienpunkt Wirtschaftsgebäude, sonstiges	Punkt								23								
	#244.8007		Linienpunkt Wirtschaftsgebäude, sonstiges	Linie								23								
17.02.04	#244.8007		Linienpunkt Wirtschaftsgebäude, sonstiges	Ebene																
26.07.02	#244.8008		Linienpunkt Wirtschaftsgebäude, sonstiges	Punkt								3023								
	#244.8008		Linienpunkt Wirtschaftsgebäude, sonstiges	Linie								3023								
17.02.04	#244.8008		Linienpunkt Wirtschaftsgebäude, sonstiges	Ebene																
26.07.02	#244.8009		Gebäudelinie Wohnhaus aus Aufnahme mit	Linie								220								
17.02.04	#244.8009		Gebäudelinie Wohnhaus aus Aufnahme mit	Ebene																
26.07.02	#244.8010		Gebäudelinie Wohnhaus aus Aufnahme mit	Linie								3220								
17.02.04	#244.8010		Gebäudelinie Wohnhaus aus Aufnahme mit	Ebene																
26.07.02	#244.8011		Wohnhaus aufgemessen	Punkt								221								
	#244.8011		Wohnhaus aufgemessen	Linie								221								
17.02.04	#244.8011		Wohnhaus aufgemessen	Ebene																
26.07.02	#244.8012		Wohnhaus aufgemessen (Planung)	Punkt								3221								
	#244.8012		Wohnhaus aufgemessen (Planung)	Linie								3221								
17.02.04	#244.8012		Wohnhaus aufgemessen (Planung)	Ebene																
26.07.02	#244.8013		Gebäudepunkt aus ALK	Punkt								222								
	#244.8013		Gebäudelinie aus ALK	Linie								222								
17.02.04	#244.8013		Gebäudelinie aus ALK	Ebene																
26.07.02	#244.8014		Gebäudepunkt aus ALK (Planung)	Punkt								3222								
	#244.8014		Gebäudelinie aus ALK (Planung)	Linie								3222								
17.02.04	#244.8014		Gebäudelinie aus ALK (Planung)	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.07.02	#244.8015		Fensterhöhe (für Schallschutzber.)	Punkt								224								
17.02.04	#244.8015		Fensterhöhe (für Schallschutzber.)	Ebene																
26.07.02	#244.8016		Fensterhöhe (für Schallschutzber.) (Planung)	Punkt								3224								
17.02.04	#244.8016		Fensterhöhe (für Schallschutzber.) (Planung)	Ebene																
23.07.03	#244.3002		Erdgeschoß-Fußboden-Höhe	Punkt			c70													
17.02.04	#244.3002		Erdgeschoß-Fußboden-Höhe	Ebene			40													
26.07.02	#244.8017		Erdgeschoß-Fußboden-Höhe	Punkt								225								
	#244.8017		Gebäudelinie unterirdisch (allgem.)	Linie								225								
17.02.04	#244.8017		Gebäudelinie unterirdisch (allgem.)	Ebene																
26.07.02	#244.8018		Erdgeschoß-Fußboden-Höhe (Planung)	Punkt								3225								
	#244.8018		Gebäudelinie unterirdisch (allgem.) (Planung)	Linie								3225								
17.02.04	#244.8018		Gebäudelinie unterirdisch (allgem.) (Planung)	Ebene																
26.07.02	#244.8019		Wohnhaus aus Digi./Konstruktion	Punkt								226								
	#244.8019		Gebäudelinie innen (allgem.)	Linie								226								
17.02.04	#244.8019		Gebäudelinie innen (allgem.)	Ebene																
26.07.02	#244.8020		Wohnhaus aus Digi./Konstruktion (Planung)	Punkt								3226								
	#244.8020		Gebäudelinie innen (allgem.) (Planung)	Linie								3226								
17.02.04	#244.8020		Gebäudelinie innen (allgem.) (Planung)	Ebene																
26.07.02	#244.8021		Firsthöhe	Punkt								227								
	#244.8021		Firstlinie Wohnhaus	Linie								227								
17.02.04	#244.8021		Firstlinie Wohnhaus	Ebene																
26.07.02	#244.8022		Firsthöhe (Planung)	Punkt								3227								
	#244.8022		Firstlinie Wohnhaus (Planung)	Linie								3227								
17.02.04	#244.8022		Firstlinie Wohnhaus (Planung)	Ebene																
26.07.02	#244.8023		Wohnhaus geplant	Punkt								228								
	#244.8023		Wohnhaus geplant	Linie								228								
17.02.04	#244.8023		Wohnhaus geplant	Ebene																
26.07.02	#244.8024		Wohnhaus geplant (Planung)	Punkt								3228								
	#244.8024		Wohnhaus geplant (Planung)	Linie								3228								
17.02.04	#244.8024		Wohnhaus geplant (Planung)	Ebene																
26.07.02	#244.8025		Wohnhaus oben	Punkt								229								
	#244.8025		Wohnhaus oben	Linie								229								
17.02.04	#244.8025		Wohnhaus oben	Ebene																
26.07.02	#244.8026		Wohnhaus oben (Planung)	Punkt								3229								
	#244.8026		Wohnhaus oben (Planung)	Linie								3229								
17.02.04	#244.8026		Wohnhaus oben (Planung)	Ebene																
25.10.01	???		Gebäudelinie Gewerbegebäude aus	Punkt																
26.07.02	#244.8027		Gebäudelinie Gewerbegebäude aus	Linie								230								
17.02.04	#244.8027		Gebäudelinie Gewerbegebäude aus	Ebene																
26.07.02	#244.8028		Gebäudelinie Gewerbegebäude aus	Linie								3230								
17.02.04	#244.8028		Gebäudelinie Gewerbegebäude aus	Ebene																
26.07.02	#244.8029		Gewerbegebäude aufgemessen	Punkt								231								
	#244.8029		Gewerbegebäude aufgemessen	Linie								231								
17.02.04	#244.8029		Gewerbegebäude aufgemessen	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.07.02	#244.8030		Gewerbegebäude aufgemessen (Planung)	Punkt								3231								
	#244.8030		Gewerbegebäude aufgemessen (Planung)	Linie								3231								
17.02.04	#244.8030		Gewerbegebäude aufgemessen (Planung)	Ebene																
26.07.02	#244.8031		Gewerbegebäude aus ALK Schraffur P2	Linie								232								
17.02.04	#244.8031		Gewerbegebäude aus ALK Schraffur P2	Ebene																
26.07.02	#244.8032		Gewerbegebäude aus ALK Schraffur P2	Linie								3232								
17.02.04	#244.8032		Gewerbegebäude aus ALK Schraffur P2	Ebene																
26.07.02	#244.8033		Gewerbegebäude aus ALK Schraffur S0 -	Linie								235								
17.02.04	#244.8033		Gewerbegebäude aus ALK Schraffur S0 -	Ebene																
26.07.02	#244.8034		Gewerbegebäude aus ALK Schraffur S0 -	Linie								3235								
17.02.04	#244.8034		Gewerbegebäude aus ALK Schraffur S0 -	Ebene																
26.07.02	#244.8035		gewerbl. genutztes Gebäude	Punkt								236								
	#244.8035		Gebäudelinie aus ALK - als topogr. Linie	Linie								236								
17.02.04	#244.8035		Gebäudelinie aus ALK - als topogr. Linie	Ebene																
26.07.02	#244.8036		gewerbl. genutztes Gebäude	Punkt								3236								
	#244.8036		Gebäudelinie aus ALK - als topogr. Linie	Linie								3236								
17.02.04	#244.8036		Gebäudelinie aus ALK - als topogr. Linie	Ebene																
26.07.02	#244.8037		Firstlinie Gewerbegebäude	Linie								237								
17.02.04	#244.8037		Firstlinie Gewerbegebäude	Ebene																
26.07.02	#244.8038		Firstlinie Gewerbegebäude (Planung)	Linie								3237								
17.02.04	#244.8038		Firstlinie Gewerbegebäude (Planung)	Ebene																
26.07.02	#244.8039		gewerbl. genutztes Gebäude geplant / im Bau	Punkt								238								
	#244.8039		gewerbl. genutztes Gebäude geplant / im Bau	Linie								238								
17.02.04	#244.8039		gewerbl. genutztes Gebäude geplant / im Bau	Ebene																
26.07.02	#244.8040		gewerbl. genutztes Gebäude geplant / im Bau	Punkt								3238								
	#244.8040		gewerbl. genutztes Gebäude geplant / im Bau	Linie								3238								
17.02.04	#244.8040		gewerbl. genutztes Gebäude geplant / im Bau	Ebene																
26.07.02	#244.8041		Gewerbegebäude oben	Punkt								239								
	#244.8041		Gewerbegebäude oben	Linie								239								
17.02.04	#244.8041		Gewerbegebäude oben	Ebene																
26.07.02	#244.8042		Gewerbegebäude oben (Planung)	Punkt								3239								
	#244.8042		Gewerbegebäude oben (Planung)	Linie								3239								
17.02.04	#244.8042		Gewerbegebäude oben (Planung)	Ebene																
26.07.02	#244.8043		öffentl. Gebäude aufgemessen	Punkt								241								
	#244.8043		öffentl. Gebäude aufgemessen	Linie								241								
17.02.04	#244.8043		öffentl. Gebäude aufgemessen	Ebene																
26.07.02	#244.8044		öffentl. Gebäude aufgemessen (Planung)	Punkt								3241								
	#244.8044		öffentl. Gebäude aufgemessen (Planung)	Linie								3241								
17.02.04	#244.8045		Gebäudelinie öffentl. Gebäude aus ALK	Ebene																
26.07.02	#244.8045		Gebäudelinie öffentl. Gebäude aus ALK	Linie								242								
17.02.04	#244.8045		Gebäudelinie öffentl. Gebäude aus ALK	Ebene																
26.07.02	#244.8046		Gebäudelinie öffentl. Gebäude aus ALK	Linie								3242								
17.02.04	#244.8046		Gebäudelinie öffentl. Gebäude aus ALK	Ebene																
26.07.02	#244.8047		öffentl. Gebäude aus Digi./Konstruktion	Punkt								246								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH	
17.02.04	#244.8047		öffentl. Gebäude aus Digi./Konstruktion	Ebene																	
26.07.02	#244.8048		öffentl. Gebäude aus Digi./Konstruktion	Punkt								3246									
17.02.04	#244.8048		öffentl. Gebäude aus Digi./Konstruktion	Ebene																	
26.07.02	#244.8049		öffentl. Gebäude geplant	Punkt								248									
	#244.8049		öffentl. Gebäude geplant	Linie								248									
17.02.04	#244.8049		öffentl. Gebäude geplant	Ebene																	
26.07.02	#244.8050		öffentl. Gebäude geplant (Planung)	Punkt								3248									
	#244.8050		öffentl. Gebäude geplant (Planung)	Linie								3248									
17.02.04	#244.8050		öffentl. Gebäude geplant (Planung)	Ebene																	
26.07.02	#244.8051		öffentl. Gebäude oben	Punkt								249									
	#244.8051		öffentl. Gebäude oben	Linie								249									
17.02.04	#244.8051		öffentl. Gebäude oben	Ebene																	
26.07.02	#244.8052		öffentl. Gebäude oben (Planung)	Punkt								3249									
	#244.8052		öffentl. Gebäude oben (Planung)	Linie								3249									
17.02.04	#244.8052		öffentl. Gebäude oben (Planung)	Ebene																	
29.07.02	#244.8053		Gebäudeanbauten	Punkt								26									
	#244.8053		Gebäudeanbauten	Linie								26									
17.02.04	#244.8053		Gebäudeanbauten	Ebene																	
29.07.02	#244.8054		Gebäudeanbauten (Planung)	Punkt								3026									
	#244.8054		Gebäudeanbauten (Planung)	Linie								3026									
17.02.04	#244.8054		Gebäudeanbauten (Planung)	Ebene																	
29.07.02	#244.8055		Kellerfenster	Punkt								261									
17.02.04	#244.8055		Kellerfenster	Ebene																	
29.07.02	#244.8056		Kellerfenster (Planung)	Punkt								3261									
17.02.04	#244.8056		Kellerfenster (Planung)	Ebene																	
29.07.02	#244.8057		Lichtschacht (Umrißlinie)	Linie								262									
	#244.8057		Lichtschacht	Punkt								262									
17.02.04	#244.8057		Lichtschacht	Ebene																	
29.07.02	#244.8058		Lichtschacht (Umrißlinie) (Planung)	Linie								3262									
	#244.8058		Lichtschacht (Planung)	Punkt								3262									
17.02.04	#244.8058		Lichtschacht (Planung)	Ebene																	
29.07.02	#244.8059		Terrasse	Punkt								263									
	#244.8059		Terrasse (Umrißlinie)	Linie								263									
17.02.04	#244.8059		Terrasse (Umrißlinie)	Ebene																	
29.07.02	#244.8060		Terrasse (Planung)	Punkt								3263									
	#244.8060		Terrasse (Umrißlinie) (Planung)	Linie								3263									
17.02.04	#244.8060		Terrasse (Umrißlinie) (Planung)	Ebene																	
29.07.02	#244.8061		Anbau oben (sonstige Anbauten)	Punkt								269									
	#244.8061		Anbau oben (sonstige Anbauten)	Linie								269									
17.02.04	#244.8061		Anbau oben (sonstige Anbauten)	Ebene																	
29.07.02	#244.8062		Anbau oben (sonstige Anbauten) (Planung)	Punkt								3269									
	#244.8062		Anbau oben (sonstige Anbauten) (Planung)	Linie								3269									
17.02.04	#244.8062		Anbau oben (sonstige Anbauten) (Planung)	Ebene																	
27.10.03	1045.0000	2.4.4.1	Markierung für Überdachung, offene Halle,	Linie	H69				H69	H69	H69						H69	H69			1



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	1045.0000	2.4.4.1	Markierung für Überdachung, offene Halle,	Ebene							100								23	
29.10.03	1045.0000	2.4.4.1	Markierung für Überdachung, offene Halle,	Text	1				1	1	1					1	1			
26.03.04	1045.0000	2.4.4.1	Markierung für Überdachung, offene Halle,	Ebene							100									
09.09.02	1045.6001		Überdachung	Punkt						X92										H69
29.07.02	1045.8001		Markierung für Überdachung, offene Halle,	Linie								25								
	1045.8001		Markierung für Überdachung, offene Halle,	Punkt								25								
17.02.04	1045.8001		Markierung für Überdachung, offene Halle,	Ebene																
	1045.8002		Markierung für Überdachung, offene Halle,	Linie								3025								
29.07.02	1045.8002		Markierung für Überdachung, offene Halle,	Punkt								3025								
17.02.04	1045.8002		Markierung für Überdachung, offene Halle,	Ebene																
25.10.01	1045.0001		Linienpunkt Überdachung eines	Linie																
25.10.01	1045.0002		Linienpunkt Überdachung eines	Linie																
29.07.02	1045.8003		Überdachung/Durchfahrt aufgemessen. Ihre	Punkt								251								
	1045.8003		Überdachung/Durchfahrt aufgemessen. Ihre	Linie								251								
17.02.04	1045.8003		Überdachung/Durchfahrt aufgemessen. Ihre	Ebene																
	1045.8004		Überdachung/Durchfahrt aufgemessen. Ihre	Punkt								3251								
29.07.02	1045.8004		Überdachung/Durchfahrt aufgemessen. Ihre	Linie								3251								
17.02.04	1045.8004		Überdachung/Durchfahrt aufgemessen. Ihre	Ebene																
25.10.01	1045.0006		Umgrenzung der Überdachung/Durchfahrt	Punkt																
25.06.02	1045.3001		Umgrenzung der Überdachung/Durchfahrt	Linie			n19													
23.07.03	1045.3001		Umgrenzung der Überdachung/Durchfahrt	Ebene			2													
29.07.02	1045.8005		Umgrenzung der Überdachung/Durchfahrt	Linie								252								
17.02.04	1045.8005		Umgrenzung der Überdachung/Durchfahrt	Ebene																
29.07.02	1045.8006		Umgrenzung der Überdachung/Durchfahrt	Linie								3252								
17.02.04	1045.8006		Umgrenzung der Überdachung/Durchfahrt	Ebene																
25.06.02	#244.3001		Überdachungsdiagonale (gestrichelt)	Punkt			j61													
25.06.02	#244.3001		Überdachungsdiagonale (gestrichelt)	Linie			n21													
23.07.03	#244.3001		Überdachungsdiagonale (gestrichelt)	Ebene			40													
24.03.04	#244.8063		Überdachungsdiagonale (gestrichelt)	Linie								253								
	#244.8063		Überdachungsdiagonale (gestrichelt)	Ebene																
	#244.8064		Überdachungsdiagonale (gestrichelt)	Linie								3253								
24.03.04	#244.8064		Überdachungsdiagonale (gestrichelt)	Ebene																
25.10.01	1045.8007		Überdachung/Durchfahrt aus	Punkt								256								
17.02.04	1045.8007		Überdachung/Durchfahrt aus	Ebene																
29.07.02	1045.8008		Überdachung/Durchfahrt aus	Punkt								3256								
17.02.04	1045.8008		Überdachung/Durchfahrt aus	Ebene																
29.07.02	1045.8009		Überdachung oben	Punkt								259								
	1045.8009		Überdachung oben	Linie								259								
17.02.04	1045.8009		Überdachung oben	Ebene																
29.07.02	1045.8010		Überdachung oben (Planung)	Punkt								3259								
	1045.8010		Überdachung oben (Planung)	Linie								3259								
17.02.04	1045.8010		Überdachung oben (Planung)	Ebene																
25.10.01	1041.0000	2.4.4.2	Durchfahrt im Gebäude	Linie	H70				H70	H70	H70					H70	H70		H70	
26.03.04	1041.0000	2.4.4.2	Durchfahrt im Gebäude	Ebene							100									23

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.01	1041.0000	2.4.4.2	Durchfahrt im Gebäude	Text	1				1	1	1					1	1			
26.03.04	1041.0000	2.4.4.2	Durchfahrt im Gebäude	Ebene							100									
25.10.01	1042.0000	2.4.4.3	Durchfahrt an überbauten Verkehrsstraßen	Linie	H71				H71	H71	H71					H71	H71		H71	1
26.03.04	1042.0000	2.4.4.3	Durchfahrt an überbauten Verkehrsstraßen	Ebene							100									23
25.10.01	1042.0000	2.4.4.3	Durchfahrt an überbauten Verkehrsstraßen	Text	1				1	1	1					1	1			1
26.03.04	1042.0000	2.4.4.3	Durchfahrt an überbauten Verkehrsstraßen	Ebene							100									24
25.06.02	1047.0000	2.4.4.4	Ausragende Geschosse	Linie	H72				H72	H72	H72					H72	H72		H72	H71
26.03.04	1047.0000	2.4.4.4	Ausragende Geschosse	Ebene							100									23
25.06.02	1047.0000	2.4.4.4	Ausragende Geschosse	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	1047.0000	2.4.4.4	Ausragende Geschosse	Ebene							100									24
25.06.02	1043.0000	2.4.4.5	Arkaden	Linie	H73				H73	H73	H73					H73	H73		H73	H72
26.03.04	1043.0000	2.4.4.5	Arkaden	Ebene							100									23
25.06.02	1043.0000	2.4.4.5	Arkaden	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	1043.0000	2.4.4.5	Arkaden	Ebene							100									24
25.06.02	1046.0000	2.4.4.6	Aufgeständertes Haus	Linie	H74				H74	H74	H74					H74	H74		H74	1
26.03.04	1046.0000	2.4.4.6	Aufgeständertes Haus	Ebene							100									27
25.10.01	1046.0000	2.4.4.6	Aufgeständertes Haus	Text	1				1	1	1					1	1			1
26.03.04	1046.0000	2.4.4.6	Aufgeständertes Haus	Ebene							100									24
27.10.03	1019.0000	2.4.4.8	Gebäudeverbindungsgang	Linie	62				0	0	0					0	0		0	1
26.03.04	1019.0000	2.4.4.8	Gebäudeverbindungsgang	Ebene							41									27
25.10.01	1019.0000	2.4.4.8	Gebäudeverbindungsgang	Text	1				1	1	1					1	1		1	A07
26.03.04	1019.0000	2.4.4.8	Gebäudeverbindungsgang	Ebene							41									24
25.06.02	1049.0000	2.4.4.9	Rampe	Linie	H75				H75	H75	H75					H75	H75		H75	0
26.03.04	1049.0000	2.4.4.9	Rampe	Ebene							100									27
25.06.02	1049.0000	2.4.4.9	Rampe	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	1049.0000	2.4.4.9	Rampe	Ebene							100									24
07.10.02	1049.E001		Laderampe	Linie														86		H75
29.07.02	1049.8001		Rampe	Linie								455								
	1049.8001		Rampe	Punkt								455								
17.02.04	1049.8001		Rampe	Ebene																
29.07.02	1049.8002		Rampe (Planung)	Linie								3455								
	1049.8002		Rampe (Planung)	Punkt								3455								
17.02.04	1049.8002		Rampe (Planung)	Ebene																
	U03	2.4.5	Gebäudeeinzelheiten																	
07.10.02	#245.E001		Kellerlichtschacht	Punkt														s1203		
07.10.02	#245.E001		Balkon	Linie														88		
06.09.02	#245.6001		Lichtschacht	Punkt						X43										
10.07.03	#245.9001		2030 BT-Eingang-Symbol	Punkt										b10						
25.06.02	#245.3001		Stufe	Punkt			c72													
	#245.3002		Linienpunkt Grundrisslinie Stufe	Punkt			j68													
23.07.03	#245.3002		Linienpunkt Grundrisslinie Stufe	Ebene			40													
	#245.3002		Grundrisslinie Stufe	Linie			n26													
	#245.3002		Grundrisslinie Stufe	Ebene			40													
	#245.3003		Lichtschacht (Symbol)	Punkt			c73													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	#245.3003		Lichtschant (Symbol)	Ebene			40													
25.06.02	#245.3004		Lichtschant	Linie			n27													
	#245.3004		Linienpunkt Lichtschant	Punkt			j70													
23.07.03	#245.3004		Linienpunkt Lichtschant	Ebene			40													
18.06.03	1208.0000	2.4.5.1	Zufahrt, Einfahrt	Punkt	A08				A08	A08	V88					A08	A08		A08	
26.03.04	1208.0000	2.4.5.1	Zufahrt, Einfahrt	Ebene							73									27
16.09.02	1208.E001		Tor	Punkt														s563		
16.09.02	1208.E002		Einfahrt	Linie															25	A08
13.09.02	1208.5001		Ein- und Ausfahrt	Punkt					V81											
11.09.02	1208.C001		Zufahrt	Punkt												U79				
06.09.02	1208.6001		Zufahrt	Punkt						X45										
27.10.03	1208.1001		Grundstückszufahrt (Pfeil)	Punkt	Z08															
27.10.03	1208.1002		Grundstückszufahrt	Punkt	Y17															
09.07.03	1208.9001		2027 BT-Einfahrt	Punkt									C23							
07.07.03	1208.9002		6140 PV-Zufahrt	Flaeche									6140							
07.07.03	1208.9003		6150 PV-Zufahrt-gepfl.	Flaeche									6150							
07.04.04	1208.F001		Linie Zufahrt	Linie																0
	1208.F001		Linie Zufahrt	Ebene																26
25.06.02	1208.3001		Zufahrt, Einfahrt	Punkt			b45													
23.07.03	1208.3001		Zufahrt, Einfahrt	Ebene			49													
	#245.3005		Zufahrt, Einfahrt befestigt (Symbol)	Punkt			b46													
	#245.3005		Zufahrt, Einfahrt befestigt (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#245.3006		Zufahrt, Einfahrt befestigt, Linienpunkt	Punkt			g63													
	#245.3006		Zufahrt, Einfahrt befestigt	Linie			k62													
23.07.03	#245.3006		Zufahrt, Einfahrt befestigt	Ebene			53													
	#245.3007		Zufahrt, Einfahrt unbefestigt (Symbol)	Punkt			b47													
	#245.3007		Zufahrt, Einfahrt unbefestigt (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#245.3008		Zufahrt, Einfahrt unbefestigt, Linienpunkt	Punkt			g65													
	#245.3008		Zufahrt, Einfahrt unbefestigt	Linie			k63													
23.07.03	#245.3008		Zufahrt, Einfahrt unbefestigt	Ebene			53													
25.10.01	1209.0000	2.4.5.2	Zugang, Eingang	Punkt	A09				A09	A09	V89					A09	A09		A09	
26.03.04	1209.0000	2.4.5.2	Zugang, Eingang	Ebene							73									27
07.04.04	1209.F001		Eingang, vorgelagerte Stufe	Linie																1
	1209.F001		Eingang, vorgelagerte Stufe	Ebene																27
11.09.02	1209.C001		Zugang	Punkt												U13				
27.10.03	1209.1001		Grundstückszugang	Punkt	Y18															A09
06.09.02	1209.6001		Zugang	Punkt						X46										
29.07.02	1209.8001		Zugang, Eingang	Punkt								27								
17.02.04	1209.8001		Zugang, Eingang	Linie								27								
17.02.04	1209.8001		Zugang, Eingang	Ebene																
29.07.02	1209.8002		Zugang, Eingang (Planung)	Punkt								3027								
17.02.04	1209.8002		Zugang, Eingang (Planung)	Linie								3027								
17.02.04	1209.8002		Zugang, Eingang (Planung)	Ebene																
23.07.03	#245.3009		Zugang, Eingang (Symbol)	Punkt			b42													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	#245.3009		Zugang, Eingang (Symbol)	Ebene			49													
23.07.03	#245.3010		Zugang, Eingang befestigt (Symbol)	Punkt			b43													
	#245.3010		Zugang, Eingang befestigt (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#245.3011		Zugang, Eingang befestigt, Linienpunkt	Punkt			g58													
	#245.3011		Zugang, Eingang befestigt	Linie			k60													
23.07.03	#245.3011		Zugang, Eingang befestigt	Ebene			53													
	#245.3012		Zugang, Eingang unbefestigt (Symbol)	Punkt			b44													
	#245.3012		Zugang, Eingang unbefestigt (Symbol)	Ebene			49													
25.06.02	#245.3013		Zugang, Eingang unbefestigt, Linienpunkt	Punkt			g60													
	#245.3013		Zugang, Eingang unbefestigt	Linie			k61													
23.07.03	#245.3013		Zugang, Eingang unbefestigt	Ebene			53													
	#245.3014		Linienpunkt Podest	Punkt			j88													
25.06.02	#245.8003		Podest	Punkt								453								
	#245.8003		Podest	Linie								453								
17.02.04	#245.8003		Podest	Ebene																
	#245.8004		Podest (Planung)	Punkt								3453								
	#245.8004		Podest (Planung)	Linie								3453								
17.02.04	#245.8004		Podest (Planung)	Ebene																
	#245.3014		Podest	Linie			n44													
23.07.03	#245.3014		Podest	Ebene			53													
	#245.8005		Fahrstuhl	Punkt								456								
17.02.04	#245.8005		Fahrstuhl	Ebene																
29.07.02	#245.8006		Fahrstuhl (Planung)	Punkt								3456								
17.02.04	#245.8006		Fahrstuhl (Planung)	Ebene																
25.06.02	1044.0000	2.4.5.3	Freitreppe	Linie	H76				H76	H76	H76					H76	H76		H76	
	1044.0000	2.4.5.3	Freitreppe	Ebene							100									27
26.03.04	1044.7001		Treppe (maßst.), Begrenzung und Stufen	Linie							1									
	1044.7001		Treppe (maßst.), Begrenzung und Stufen	Ebene							35									
07.10.02	1044.E001		Treppe	Linie														120		
11.09.02	1044.C001		Steigpfeil	Punkt												U02				H76
27.10.03	1044.1001		Steigpfeil an Treppen	Punkt	Y19															
06.09.02	1044.6001		Treppe	Punkt						X44										
29.07.02	1044.8001		Treppe	Punkt								45								
	1044.8001		Treppe	Linie								45								
17.02.04	1044.8001		Treppe	Ebene																
29.07.02	1044.8002		Treppe (Planung)	Punkt								3045								
	1044.8002		Treppe (Planung)	Linie								3045								
17.02.04	1044.8002		Treppe (Planung)	Ebene																
29.07.02	1044.8003		Rolltreppe	Punkt								452								
	1044.8003		Rolltreppe	Linie								452								
17.02.04	1044.8003		Rolltreppe	Ebene																
29.07.02	1044.8004		Rolltreppe (Planung)	Punkt								3452								
	1044.8004		Rolltreppe (Planung)	Linie								3452								
17.02.04	1044.8004		Rolltreppe (Planung)	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
09.07.03	1044.9001		2340 BT-Treppe	Punkt									C23							
14.07.03	1044.9001		2290 BT-Treppe	Linie									H76							
09.07.03	1044.9002		3020 BB-Treppe	Punkt									C23							
14.07.03	1044.9002		3020 BB-Treppe	Linie									H76							
27.08.02	1044.F001		Freitreppe	Linie															00	
25.06.02	1044.3001		Treppe	Punkt			j65													
	1044.3001		Treppe	Linie			n25													
23.07.03	1044.3001		Treppe	Ebene			40													
25.06.02	#245.3015		Pfeil an Treppe	Punkt			c71													
23.07.03	#245.3015		Pfeil an Treppe	Ebene			40													
07.07.03	1048.0000	2.4.5.4	Treppenunterkante (Freitreppe)	Linie	H77				H77	H77	H77					H77	H77		H77	
26.03.04	1048.0000	2.4.5.4	Treppenunterkante (Freitreppe)	Ebene							100									
10.09.02	1048.1001		Geländer	Linie	06															H77
19.04.04	#245.6002		Geländer	Punkt						X50										0
02.09.02	#245.7001		Geländer	Linie							R06									
26.03.04	#245.7001		Geländer	Ebene							35									
29.07.02	#245.8007		Geländer	Punkt								46								
	#245.8007		Geländer	Linie								46								
17.02.04	#245.8007		Geländer	Ebene																
29.07.02	#245.8008		Geländer (Planung)	Punkt								3046								
	#245.8008		Geländer (Planung)	Linie								3046								
17.02.04	#245.8008		Geländer (Planung)	Ebene																
05.08.02	#245.F001		Geländer	Linie															06	
29.07.02	#245.8009		Palisade	Punkt								461								
	#245.8009		Palisade	Linie								461								
17.02.04	#245.8009		Palisade	Ebene																
	#245.8010		Palisade (Planung)	Punkt								3461								
	#245.8010		Palisade (Planung)	Linie								3461								
17.02.04	#245.8010		Palisade (Planung)	Ebene																
29.07.02	#245.8011		Schutzgeländer um Kraftstoffzapfsäulen	Punkt								465								
	#245.8011		Schutzgeländer um Kraftstoffzapfsäulen	Linie								465								
17.02.04	#245.8011		Schutzgeländer um Kraftstoffzapfsäulen	Ebene																
29.07.02	#245.8012		Schutzgeländer um Kraftstoffzapfsäulen	Punkt								3465								
	#245.8012		Schutzgeländer um Kraftstoffzapfsäulen	Linie								3465								
17.02.04	#245.8012		Schutzgeländer um Kraftstoffzapfsäulen	Ebene																
29.07.02	#245.8013		Geländer oben	Punkt								469								
	#245.8013		Geländer oben	Linie								469								
17.02.04	#245.8013		Geländer oben	Ebene																
29.07.02	#245.8014		Geländer oben (Planung)	Punkt								3469								
	#245.8014		Geländer oben (Planung)	Linie								3469								
17.02.04	#245.8014		Geländer oben (Planung)	Ebene																
	U03	2.4.6	Gebäudebezeichnung																	
25.10.01	1141.0000	2.4.6.1	Christliche Kirche	Text	1				1	1	1					1	1		1	
26.03.04	1141.0000	2.4.6.1	Christliche Kirche	Ebene							73									

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
27.10.03	1141.0000	2.4.6.1	Christliche Kirche	Punkt	A01															
19.09.02	1141.G001		Christliche Kirche	Punkt																1
27.08.02	1141.F001		Kirche	Punkt															A03	
25.10.01	1142.0000	2.4.6.2	Synagoge	Text	1				1	1	1					1	1		1	A01
26.03.04	1142.0000	2.4.6.2	Synagoge	Ebene							73									
27.10.03	1142.0000	2.4.6.2	Synagoge	Punkt	A02															
19.09.02	1142.G001		Synagoge	Punkt																1
25.10.01	1143.0000	2.4.6.3	Kapelle	Text	1				1	1	1					1	1		1	
26.03.04	1143.0000	2.4.6.3	Kapelle	Ebene							73									
27.10.03	1143.0000	2.4.6.3	Kapelle	Punkt	A03															A02
19.09.02	1143.G001		Kapelle	Punkt																1
18.06.03	1194.0000	2.4.6.4	U - Bahnhof	Punkt	A04				A04	A04	V49					U83	A04		A04	
26.03.04	1194.0000	2.4.6.4	U - Bahnhof	Ebene							73									
25.10.01	1194.0000	2.4.6.4	U - Bahnhof	Text	1				1	1	1					1	1		1	A03
26.03.04	1194.0000	2.4.6.4	U - Bahnhof	Ebene							73									
18.06.03	1195.0000	2.4.6.5	S - Bahnhof	Punkt	A05				A05	A05	V40					U84	A05		A05	A04
26.03.04	1195.0000	2.4.6.5	S - Bahnhof	Ebene							73									
25.10.01	1195.0000	2.4.6.5	S - Bahnhof	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	1195.0000	2.4.6.5	S - Bahnhof	Ebene							73									
18.06.03	2361.0000	2.4.6.6	Parkhaus	Punkt	A06				A06	A06	V38					U85	A06		A06	A05
26.03.04	2361.0000	2.4.6.6	Parkhaus	Ebene							73									
27.08.02	2361.F001		Parkhaus	Punkt																U88
18.06.03	2362.0000	2.4.6.7	Parkdeck	Punkt	A10				A10	A10	V38					U86	A10		A10	A06
26.03.04	2362.0000	2.4.6.7	Parkdeck	Ebene							73									
18.06.03	2363.0000	2.4.6.8	Tiefgarage	Punkt	A07				A07	A07	V38					U87	A07		A07	
26.03.04	2363.0000	2.4.6.8	Tiefgarage	Ebene							73									
19.09.02	2363.G002		Tiefgarage	Punkt																A10
18.06.03	5311.0000	2.4.6.9	Parkplatz in Städten und Gemeinden	Punkt	A12				A12	A12	V38					U88	A12		A12	A07
26.03.04	5311.0000	2.4.6.9	Parkplatz in Städten und Gemeinden	Ebene							73									
26.03.04	#25.7001		Durchmesser-Zeichen (Wasser-Ver-/Entsorgung)	Text							1									
	#25.7001		Durchmesser-Zeichen (Wasser-Ver-/Entsorgung)	Ebene							56									
07.10.02	5311.E001		Parkplatz	Punkt														s1309		A11
09.09.02	5311.6001		Parkplatz	Punkt						X74										A12
07.07.03	5311.9001		6110 PV-Parkfläche	Flaeche									6110							
07.07.03	5311.9002		6120 PV-Parkfläche-gepfl.	Flaeche									6120							
07.07.03	5311.9003		6125 PV-Parkfläche-Rasenpfl.	Flaeche									6125							
07.07.03	5311.9004		6130 PV-Parkfläche-gesch.	Flaeche									6130							
27.08.02	5311.F001		Parkplatz in Städten	Punkt																U88
23.07.03	5311.3001		Parkplatz in Städten und Gemeinden	Punkt			e27													
	5311.3001		Parkplatz in Städten und Gemeinden	Ebene			49													
	U02	2.5	Versorgungseinrichtungen																	
25.06.02	U03	2.5.1	Unterirdische Leitungen																	
05.09.02	#25.6001		Leitung	Punkt						X22										
27.10.03	3402.0000	2.5.1	Unterirdische Leitungen	Linie	I01	82	m73	82	82	82	82			82	82	82	82		82	

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	3402.0000	2.5.1	Unterirdische Leitungen	Ebene			55				100									
23.07.03	3402.0000		Unterirdische Leitungen	Punkt			j20													
	3402.0000		Unterirdische Leitungen	Ebene			55													82
25.10.01	3402.0000		Unterirdische Leitungen	Text	1				1	1	1					1	1			
26.03.04	3402.0000		Unterirdische Leitungen	Ebene							100									
26.03.04	3402.7001		Unterirdische Leitungen (Wasser -Ver-	Linie							R82									
	3402.7001		Unterirdische Leitungen (Wasser -Ver-	Ebene							56									
	3402.7002		Unterirdische Leitungen	Linie							R82									
	3402.7002		Unterirdische Leitungen	Ebene							38									
	3402.7003		Unterirdische Leitungen (sonst. Versorgung)	Linie							R82									
	3402.7003		Unterirdische Leitungen (sonst. Versorgung)	Ebene							59									
	3402.7004		Unterirdische Leitungen (Telekommunikation)	Linie							R82									
26.03.04	3402.7004		Unterirdische Leitungen (Telekommunikation)	Ebene							85									
07.10.02	3402.E001		Signalleitung	Linie														247		
10.09.02	3402.1001		Leitungen	Linie	70															1
10.09.02	3402.1002		Hauptversorgungsleitung unterirdisch	Linie	82															
14.07.03	3402.9001		6640 PL-Huckepackleitung	Linie									136							
25.06.02	#251.3001		Oberirdische DB AG-Leitung	Linie			m01													
23.07.03	#251.3001		Oberirdische DB AG-Leitung	Ebene			55													
	#251.3003		Oberirdische DB AG-Leitung, Stahlgitter	Linie			m02													
	#251.3003		Oberirdische DB AG-Leitung, Stahlgitter	Ebene			55													
	#251.3005		Oberirdische DB AG-Leitung, Stahlrohr	Linie			m03													
	#251.3005		Oberirdische DB AG-Leitung, Stahlrohr	Ebene			55													
	#251.3006		Oberirdische DB AG-Leitung, Stahlbeton	Linie			m04													
	#251.3006		Oberirdische DB AG-Leitung, Stahlbeton	Ebene			55													
	#251.3007		Oberirdische DB AG-Leitung, Winkelmast	Linie			m05													
	#251.3007		Oberirdische DB AG-Leitung, Winkelmast	Ebene			55													
	#251.3009		Oberirdische DB AG-Leitung, Flachmast	Linie			m06													
	#251.3009		Oberirdische DB AG-Leitung, Flachmast	Ebene			55													
25.10.01	3423.0000	2.5.1.1	Unterirdische Wasserleitung	Linie	102		m49		102	102	102					102	102			102
26.03.04	3423.0000	2.5.1.1	Unterirdische Wasserleitung	Ebene			55				100									
23.07.03	3423.0000		Unterirdische Wasserleitung	Punkt			i92													
	3423.0000		Unterirdische Wasserleitung	Ebene			55													102
07.10.02	3423.E001		Wasserleitung	Linie														240		
09.07.03	3423.9001		4100 BL-Wasserleitung	Punkt									C23							
14.07.03	3423.9001		4100 BL-Wasserleitung	Linie									102							
14.07.03	3423.9002		6620 PL-Wasserleitung	Linie									0							
27.08.02	3423.F001		Leitung, WV, unterirdisch	Linie																03
30.07.02	3423.8001		Unterirdische Wasserleitung	Punkt							601									
	3423.8001		Unterirdische Wasserleitung	Linie							601									
18.02.04	3423.8001		Unterirdische Wasserleitung	Ebene																
30.07.02	3423.8002		Unterirdische Wasserleitung (Planung)	Punkt							3601									
	3423.8002		Unterirdische Wasserleitung (Planung)	Linie							3601									
18.02.04	3423.8002		Unterirdische Wasserleitung (Planung)	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
23.07.03	3423.3001		Linienpunkt Wasser DN 1000	Punkt			i93													
	3423.3001		Linienpunkt Wasser DN 1000	Linie			m50													
	3423.3001		Linienpunkt Wasser DN 1000	Ebene			55													
	3423.3002		Linienpunkt Wasser DN 150	Punkt			i94													
	3423.3002		Linienpunkt Wasser DN 150	Linie			m51													
	3423.3002		Linienpunkt Wasser DN 150	Ebene			55													
	3423.3003		Linienpunkt Wasser DN 200	Punkt			i95													
	3423.3003		Linienpunkt Wasser DN 200	Linie			m52													
	3423.3003		Linienpunkt Wasser DN 200	Ebene			55													
	3423.3004		Linienpunkt Wasser DN 250	Punkt			i96													
	3423.3004		Linienpunkt Wasser DN 250	Linie			m53													
	3423.3004		Linienpunkt Wasser DN 250	Ebene			55													
	3423.3005		Linienpunkt Wasser DN 300	Punkt			j01													
	3423.3005		Linienpunkt Wasser DN 300	Linie			m54													
	3423.3005		Linienpunkt Wasser DN 300	Ebene			55													
	3423.3006		Linienpunkt Wasser DN 400	Punkt			j02													
	3423.3006		Linienpunkt Wasser DN 400	Linie			m55													
	3423.3006		Linienpunkt Wasser DN 400	Ebene			55													
	3423.3007		Linienpunkt Wasser DN 500	Punkt			j03													
	3423.3007		Linienpunkt Wasser DN 500	Linie			m56													
	3423.3007		Linienpunkt Wasser DN 500	Ebene			55													
	3423.3008		Linienpunkt Wasser DN 600	Punkt			j04													
	3423.3008		Linienpunkt Wasser DN 600	Linie			m57													
	3423.3008		Linienpunkt Wasser DN 600	Ebene			55													
	3423.3009		Linienpunkt Wasser DN 700	Punkt			j05													
	3423.3009		Linienpunkt Wasser DN 700	Linie			m58													
	3423.3009		Linienpunkt Wasser DN 700	Ebene			55													
	3423.3010		Linienpunkt Wasser DN 800	Punkt			j06													
	3423.3010		Linienpunkt Wasser DN 800	Linie			m59													
	3423.3010		Linienpunkt Wasser DN 800	Ebene			55													
	3423.3011		Linienpunkt Wasser DN 900	Punkt			j07													
	3423.3011		Linienpunkt Wasser DN 900	Linie			m60													
	3423.3011		Linienpunkt Wasser DN 900	Ebene			55													
	3424.0000	2.5.1.2	Unterirdische Fernwasserleitung	Linie	I03		i92		I03	I03	I03					I03	I03		I03	
26.03.04	3424.0000		Unterirdische Fernwasserleitung	Ebene			1				100									
25.10.01	3424.8001		Unterirdische Fernwasserleitung	Punkt								601								I03
18.02.04	3424.8001		Unterirdische Fernwasserleitung	Ebene																
30.07.02	3424.8002		Unterirdische Fernwasserleitung (Planung)	Punkt								3601								
18.02.04	3424.8002		Unterirdische Fernwasserleitung (Planung)	Ebene																
25.10.01	3442.0000	2.5.1.3	Unterirdische Leitung der	Linie	I04				I04	I04	I04					I04	I04		I04	
26.03.04	3442.0000	2.5.1.3	Unterirdische Leitung der	Ebene							100									
07.10.02	3442.E001		Unterirdische Leitung der	Linie															242	
09.07.03	3442.9001		4310 BL-Niederspannungskabel	Punkt									C23							I04
14.07.03	3442.9001		4310 BL-Niederspannungskabel	Linie									I04							



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
09.07.03	3442.9002		4320 BL-Hochspannungskabel	Punkt									C23							
14.07.03	3442.9002		4320 BL-Hochspannungskabel	Linie									I05							
27.08.02	3442.F001		Leitung, unterirdisch	Linie																03
25.06.02	3442.3001		Unterirdische Leitung der	Punkt			j22													
	3442.3001		Unterirdische Leitung der	Linie			m74													
23.07.03	3442.3001		Unterirdische Leitung der	Ebene			55													
25.06.02	3442.3002		Unterirdische Niederspannungsleitung	Punkt			j23													
	3442.3002		Unterirdische Niederspannungsleitung	Linie			m75													
23.07.03	3442.3002		Unterirdische Niederspannungsleitung	Ebene			55													
25.06.02	3442.3003		Unterirdische Mittelspannungsleitung	Punkt			j24													
	3442.3003		Unterirdische Mittelspannungsleitung	Linie			m76													
23.07.03	3442.3003		Unterirdische Mittelspannungsleitung	Ebene			55													
25.10.01	3446.0000	2.5.1.4	Unterirdische Hochspannungsleitung	Linie	I05				I05	I05	I05					I05	I05		I05	
26.03.04	3446.0000	2.5.1.4	Unterirdische Hochspannungsleitung	Ebene							100									
27.08.02	3446.F001		Leitung, unterirdisch	Linie																03
25.10.01	3433.0000	2.5.1.5	Unterirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Linie	I06		m80		I06	I06	I06					I06	I06		I06	I05
26.03.04	3433.0000	2.5.1.5	Unterirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Ebene			55				100									
23.07.03	3433.0000		Unterirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Punkt			j34													
	3433.0000		Unterirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Ebene			55													I06
07.10.02	3433.E001		Unterirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Linie																244
09.07.03	3433.9001		4200 BL-Gasleitung	Punkt									C23							
14.07.03	3433.9001		4200 BL-Gasleitung	Linie									I06							
27.08.02	3433.F001		Gasleitung, unterirdisch	Linie																03
	3433.8001		Unterirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Linie							604									
	3433.8001		Unterirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Punkt							604									
18.02.04	3433.8001		Unterirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Ebene																
30.07.02	3433.8002		Unterirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Linie							3604									
	3433.8002		Unterirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Punkt							3604									
18.02.04	3433.8002		Unterirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Ebene																
25.10.01	3465.0000	2.5.1.6	Unterirdische Rohölleitung	Linie	I07		m81		I07	I07	I07					I07	I07		I07	
26.03.04	3465.0000	2.5.1.6	Unterirdische Rohölleitung	Ebene			55				100									
23.07.03	3465.0000		Unterirdische Rohölleitung	Punkt			j36													
	3465.0000		Unterirdische Rohölleitung	Ebene			55													I07
07.10.02	3465.E001		Unterirdische Rohölleitung	Linie																246
09.07.03	3465.9001		4400 BL-Pipeline	Punkt									C23							
14.07.03	3465.9001		4400 BL-Pipeline	Linie									I01							
04.07.02	3465.8001		Unterirdische Ölleitung	Punkt							603									
04.07.02	3465.8001		Unterirdische Ölleitung	Linie							603									
18.02.04	3465.8001		Unterirdische Ölleitung	Ebene																
30.07.02	3465.8002		Unterirdische Ölleitung (Planung)	Punkt							3603									
30.07.02	3465.8002		Unterirdische Ölleitung (Planung)	Linie							3603									
18.02.04	3465.8002		Unterirdische Ölleitung (Planung)	Ebene																
01.07.02	3493.0000	2.5.1.7	Unterirdische Produktenferneleitung	Linie	I08				I08	I08	I08					I08	I08		I08	
26.03.04	3493.0000	2.5.1.7	Unterirdische Produktenferneleitung	Ebene							100									

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
09.07.03	3493.9001		4410 BL-Kraftstoffleitung	Punkt									C23							
14.07.03	3493.9001		4410 BL-Kraftstoffleitung	Linie									I01							I08
25.10.01	3472.0000	2.5.1.8	Unterirdische Leitung der Heizungsanlage	Linie	I09				I09	I09	I09					I09	I09			I09
26.03.04	3472.0000	2.5.1.8	Unterirdische Leitung der Heizungsanlage	Ebene							100									
30.07.02	3472.8001		Unterirdische Leitung der Heizungsanlage	Linie								602								
18.02.04	3472.8001		Unterirdische Leitung der Heizungsanlage	Ebene																
30.07.02	3472.8002		Unterirdische Leitung der Heizungsanlage	Linie								3602								I09
18.02.04	3472.8002		Unterirdische Leitung der Heizungsanlage	Ebene																
25.10.01	3476.0000	2.5.1.9	Unterirdische Fernheizleitung	Linie	I10		m79		I10	I10	I10					I10	I10			I10
26.03.04	3476.0000	2.5.1.9	Unterirdische Fernheizleitung	Ebene			55				100									
23.07.03	3476.0000		Unterirdische Fernheizleitung	Punkt			j33													
	3476.0000		Unterirdische Fernheizleitung	Ebene			55													I10
07.10.02	3476.E001		Unterirdische Fernheizleitung	Linie															245	
09.07.03	3476.9001		4210 BL-Fernheizleitung	Punkt									C23							
14.07.03	3476.9001		4210 BL-Fernheizleitung	Linie									I10							
27.08.02	3476.F001		Leitung unterirdisch, FW	Linie																03
	3476.8001		Unterirdische Fernheizleitung	Linie								602								
	3476.8001		Unterirdische Fernheizleitung	Punkt								602								
18.02.04	3476.8001		Unterirdische Fernheizleitung	Ebene																
30.07.02	3476.8002		Unterirdische Fernheizleitung (Planung)	Linie								3602								
	3476.8002		Unterirdische Fernheizleitung (Planung)	Punkt								3602								
18.02.04	3476.8002		Unterirdische Fernheizleitung (Planung)	Ebene																
25.10.01	3482.0000	2.5.1.10	Unterirdische Leitung des Fernmeldewesens	Linie	I11		m77		I11	I11	I11					I11	I11			I11
26.03.04	3482.0000	2.5.1.10	Unterirdische Leitung des Fernmeldewesens	Ebene			55				100									
23.07.03	3482.0000		Unterirdische Leitung des Fernmeldewesens	Punkt			j26													
	3482.0000		Unterirdische Leitung des Fernmeldewesens	Ebene			55													I11
07.10.02	3482.E001		Unterirdische Leitung des Fernmeldewesens	Linie															243	
02.09.02	#251.7001		AUSA-Kabel	Linie							R31									
26.03.04	#251.7001		AUSA-Kabel	Ebene							85									
09.07.03	3482.9001		4300 BL-Fernmeldekabel	Punkt									C23							
14.07.03	3482.9001		4300 BL-Fernmeldekabel	Linie									I11							
27.08.02	3482.F001		FM. Leitung, unterirdisch	Linie																03
23.07.03	#251.3011		Unterirdische AUSA-Kabelleitung	Punkt			j27													
	#251.3011		Unterirdische AUSA-Kabelleitung	Linie			m78													
	#251.3011		Unterirdische AUSA-Kabelleitung	Ebene			55													
25.10.01	3502.0000	2.5.1.11	Unterirdische Abwasser-,	Linie	I12		m25		I12	I12	I12					I12	I12			I12
26.03.04	3502.0000	2.5.1.11	Unterirdische Abwasser-,	Ebene			55				100									
23.07.03	3502.0000		Unterirdische Abwasser-,	Punkt			i67													
	3502.0000		Unterirdische Abwasser-,	Ebene			55													I12
07.10.02	3502.E001		Unterirdische Abwasser-,	Linie															241	
09.07.03	3502.9001		4110 BL-Abwasserleitung	Punkt									C23							
14.07.03	3502.9001		4110 BL-Abwasserleitung	Linie									I12							
14.07.03	3502.9002		6600 PL-Abwasserleitung	Linie									I36							
14.07.03	3502.9003		6610 PL-Abwasserdruckleitung	Linie									I77							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
14.07.03	3502.9004		6660 PL-Kanal	Linie									136							
27.08.02	3502.F001		Leitung Abwasser	Linie																00
27.08.02	3502.F002		Fließpfeil Abwasser	Punkt																V53
30.07.02	3502.8001		Unterirdische Abwasser-,	Linie								608								
	3502.8001		Unterirdische Abwasser-,	Punkt								608								
18.02.04	3502.8001		Unterirdische Abwasser-,	Ebene																
30.07.02	3502.8002		Unterirdische Abwasser-,	Linie								3608								
	3502.8002		Unterirdische Abwasser-,	Punkt								3608								
18.02.04	3502.8002		Unterirdische Abwasser-,	Ebene																
26.06.02	3502.3001		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i69													
	3502.3001		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m26													
23.07.03	3502.3001		Linienpunkt Abwasser-,	Ebene			55													
26.06.02	3502.3002		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i70													
	3502.3002		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m27													
23.07.03	3502.3002		Linienpunkt Abwasser-,	Ebene			55													
26.06.02	3502.3003		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i71													
	3502.3003		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m28													
23.07.03	3502.3003		Linienpunkt Abwasser-,	Ebene			55													
26.06.02	3502.3004		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i72													
	3502.3004		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m29													
23.07.03	3502.3004		Linienpunkt Abwasser-,	Ebene			55													
26.06.02	3502.3005		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i73													
	3502.3005		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m30													
23.07.03	3502.3005		Linienpunkt Abwasser-,	Ebene			55													
26.06.02	3502.3006		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i74													
	3502.3006		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m31													
23.07.03	3502.3006		Linienpunkt Abwasser-,	Ebene			55													
26.06.02	3502.3007		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i75													
	3502.3007		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m32													
23.07.03	3502.3007		Linienpunkt Abwasser-,	Ebene			55													
26.06.02	3502.3008		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i76													
	3502.3008		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m33													
23.07.03	3502.3008		Linienpunkt Abwasser-,	Ebene			55													
26.06.02	3502.3009		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i77													
	3502.3009		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m34													
23.07.03	3502.3009		Linienpunkt Abwasser-,	Ebene			55													
26.06.02	3502.3010		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i78													
	3502.3010		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m35													
23.07.03	3502.3010		Linienpunkt Abwasser-,	Ebene			55													
26.06.02	3502.3011		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i79													
	3502.3011		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m36													
23.07.03	3502.3011		Linienpunkt Abwasser-,	Ebene			55													
01.07.02	3509.0000	2.5.1.12	Unterirdische Sickerrohrleitung	Linie	113				113	113	113					113	113		113	
	3509.0000	2.5.1.12	Unterirdische Sickerrohrleitung	Ebene							100									

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
09.07.03	3509.9001		4120 BL-Dränleitung	Punkt									C23							
14.07.03	3509.9001		4120 BL-Dränleitung	Linie									H17							I13
09.07.03	3509.9002		4130 BL-Sickerleitung	Punkt									C23							
14.07.03	3509.9002		4130 BL-Sickerleitung	Linie									H17							
14.07.03	3509.9003		6630 PL-Sickerleitung	Linie									I01							
14.07.03	3509.9004		6650 PL-Sickerschlitz	Linie									I01							
25.10.01	3445.0000	2.5.1.13	Ummantelung	Linie	I14				I14	I14	I14					V02	I14		I14	
26.03.04	3445.0000	2.5.1.13	Ummantelung	Ebene							100									
02.09.02	3445.7001		Ummantelung (Elektizitätsversorgung)	Punkt							U39									
26.03.04	3445.7001		Ummantelung (Elektizitätsversorgung)	Ebene							38									
26.03.04	3445.7002		Ummantelung (Telekommunikation)	Punkt							U39									
	3445.7002		Ummantelung (Telekommunikation)	Ebene							85									
30.07.02	3445.8001		Ummantelung	Linie								600								I14
	3445.8001		Ummantelung	Punkt								600								
18.02.04	3445.8001		Ummantelung	Ebene																
	3445.8002		Ummantelung (Planung)	Linie								3600								
30.07.02	3445.8002		Ummantelung (Planung)	Punkt								3600								
18.02.04	3445.8002		Ummantelung (Planung)	Ebene																
27.10.03	#115.1001		Fließrichtungspfeil für Versorgungsleitungen	Punkt	Z39															
18.06.03	U03	2.5.2	Oberirdische Leitungen																	
27.10.03	3403.0000	2.5.2	Oberirdische Leitungen	Linie	I15	81		81	81	81	81			81	81	81	81		81	
26.03.04	3403.0000	2.5.2	Oberirdische Leitungen	Ebene							100									
23.07.03	3403.0000		Oberirdische Leitungen	Punkt			j37													
	3403.0000		Oberirdische Leitungen	Ebene			55													81
25.10.01	3403.0000	2.5.2	Oberirdische Leitungen	Text	1	1		1	1	1	1			1	1	1	1		1	
26.03.04	3403.0000	2.5.2	Oberirdische Leitungen	Ebene							100									
26.03.04	3403.7001		Oberirdische Leitungen (Wasser-Ver-	Linie							R81									
	3403.7001		Oberirdische Leitungen (Wasser-Ver-	Ebene							56									
	3403.7002		Oberirdische Leitungen	Linie							R81									
	3403.7002		Oberirdische Leitungen	Ebene							38									
	3403.7003		Oberirdische Leitungen (sonst. Versorgung)	Linie							R81									
	3403.7003		Oberirdische Leitungen (sonst. Versorgung)	Ebene							59									
	3403.7004		Oberirdische Leitungen (Telekommunikation)	Linie							R81									
26.03.04	3403.7004		Oberirdische Leitungen (Telekommunikation)	Ebene							85									
07.10.02	3403.E001		Siganlleitung	Linie															147	
10.09.02	3403.1001		Hauptversorgungsleitung oberirdisch	Linie	81															1
26.06.02	3403.3001		Oberirdische (Rohr-)Leitungen	Linie			m82													
23.07.03	3403.3001		Oberirdische (Rohr-)Leitungen	Ebene			55													
25.10.01	3421.0000	2.5.2.1	Oberirdische Wasserleitung	Linie	I16				I16	I16	I16					I16	I16		I16	
26.03.04	3421.0000	2.5.2.1	Oberirdische Wasserleitung	Ebene							100									
07.10.02	3421.E001		Oberirdische Wasserleitung	Linie															140	
27.08.02	3421.F001		Leitung, WV, oberirdisch	Linie																0
30.07.02	3421.8001		Oberirdische Wasserleitung	Linie								601								
	3421.8001		Oberirdische Wasserleitung	Punkt								601								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
18.02.04	3421.8001		Oberirdische Wasserleitung	Ebene																
30.07.02	3421.8002		Oberirdische Wasserleitung (Planung)	Linie								3601								
	3421.8002		Oberirdische Wasserleitung (Planung)	Punkt								3601								
18.02.04	3421.8002		Oberirdische Wasserleitung (Planung)	Ebene																
25.10.01	3422.0000	2.5.2.2	Oberirdische Fernwasserleitung	Linie	I17				I17	I17	I17					I17	I17		I17	
26.03.04	3422.0000	2.5.2.2	Oberirdische Fernwasserleitung	Ebene							100									
30.07.02	3422.8001		Oberirdische Fernwasserleitung	Linie								601								
	3422.8001		Oberirdische Fernwasserleitung	Punkt								601								
18.02.04	3422.8001		Oberirdische Fernwasserleitung	Ebene																
30.07.02	3422.8002		Oberirdische Fernwasserleitung (Planung)	Linie								3601								I17
	3422.8002		Oberirdische Fernwasserleitung (Planung)	Punkt								3601								
18.02.04	3422.8002		Oberirdische Fernwasserleitung (Planung)	Ebene																
25.10.01	3441.0000	2.5.2.3	Oberirdische Leitung der	Linie	I18		I73		I18	I18	I18					I18	I18		I18	
23.07.03	3441.0000		Oberirdische Leitungen	Ebene			55				100									
07.10.02	3441.E001		Oberirdische Leitung der	Linie														142		I18
09.07.03	3441.9001		4510 BL-Niederspannungsfreileitung	Punkt									C23							
14.07.03	3441.9001		4510 BL-Niederspannungsfreileitung	Linie									I18							
27.08.02	3441.F001		Leitung, oberirdisch	Linie																0
23.07.03	3441.3001		Linienpunkt oberirdische Leitung der	Punkt			h91													
	3441.3001		Linienpunkt oberirdische Leitung der	Linie			174													
	3441.3001		Linienpunkt oberirdische Leitung der	Ebene			55													
30.07.02	3441.8001		Oberirdische Leitung der	Linie								661								
18.02.04	3441.8001		Oberirdische Leitung der	Ebene																
	3441.8002		Oberirdische Leitung der	Linie								3661								
18.02.04	3441.8002		Oberirdische Leitung der	Ebene																
23.07.03	3441.3002		Oberirdische Leitung der	Linie			I77													
	3441.3002		Oberirdische Leitung der	Ebene			55													
	3441.3003		Oberirdische Leitung der	Linie			I81													
	3441.3003		Oberirdische Leitung der	Ebene			55													
	3441.3004		Oberirdische Leitung der	Linie			I85													
	3441.3004		Oberirdische Leitung der	Ebene			55													
	3441.3005		Oberirdische Leitung der	Linie			I88													
	3441.3005		Oberirdische Leitung der	Ebene			55													
25.10.01	3444.0000	2.5.2.4	Oberirdische Hochspannungsleitung	Linie	I19				I19	I19	I19					I19	I19		I19	
26.03.04	3444.0000	2.5.2.4	Oberirdische Hochspannungsleitung	Ebene							100									
12.09.02	3444.C001		Hochspannungsleitung	Punkt												V01				
27.10.03	3444.1001		Oberirdische Hochspannungsleitung	Punkt	Z53															I19
02.09.02	3444.7001		Kennzeichnung von Hochspannungsleitungen	Punkt							V52									
26.03.04	3444.7001		Kennzeichnung von Hochspannungsleitungen	Ebene							38									
09.07.03	3444.9001		4520 BL-Hochspannungsfreileitung	Punkt									C23							
14.07.03	3444.9001		4520 BL-Hochspannungsfreileitung	Linie									I19							
27.08.02	3444.F001		Leitung, oberirdisch	Linie																0
25.10.01	3444.8001		Oberirdische Hochspannungsleitung	Linie								661								
18.02.04	3444.8001		Oberirdische Hochspannungsleitung	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.01	3444.8002		Oberirdische Hochspannungsleitung	Linie								3661								
18.02.04	3444.8002		Oberirdische Hochspannungsleitung	Ebene																
23.07.03	3444.3001		Linienpunkt Oberirdische	Punkt			h92													
	3444.3001		Oberirdische Hochspannungsleitung,	Linie			l75													
	3444.3001		Oberirdische Hochspannungsleitung,	Ebene			55													
	3444.3003		Oberirdische Hochspannungsleitung,	Linie			l78													
	3444.3003		Oberirdische Hochspannungsleitung,	Ebene			55													
	3444.3004		Oberirdische Hochspannungsleitung,	Linie			l82													
	3444.3004		Oberirdische Hochspannungsleitung,	Ebene			55													
	3444.3002		Oberirdische Niederspannungsleitung	Punkt			h93													
	3444.3002		Oberirdische Niederspannungsleitung	Ebene			1													
	3444.3002		Oberirdische Niederspannungsleitung,	Linie			l76													
	3444.3002		Oberirdische Niederspannungsleitung,	Ebene			55													
26.06.02	#252.3012		Oberirdische Niederspannungsleitung,	Linie			l79													
23.07.03	#252.3012		Oberirdische Niederspannungsleitung,	Ebene			55													
26.06.02	#252.3013		Oberirdische Niederspannungsleitung,	Linie			l83													
23.07.03	#252.3013		Oberirdische Niederspannungsleitung,	Ebene			55													
26.06.02	#252.3014		Oberirdische Niederspannungsleitung, Holz	Linie			l86													
23.07.03	#252.3014		Oberirdische Niederspannungsleitung, Holz	Ebene			55													
26.06.02	#252.3015		Oberirdische Niederspannungsleitung,	Linie			l89													
23.07.03	#252.3015		Oberirdische Niederspannungsleitung,	Ebene			55													
25.10.01	3432.0000	2.5.2.5	Oberirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Linie	l20				l20	l20	l20					l20	l20			l20
26.03.04	3432.0000	2.5.2.5	Oberirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Ebene							100									
07.10.02	3432.E001		Oberirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Linie															144	
30.07.02	3432.8001		Oberirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Linie								604								l20
18.02.04	3432.8001		Oberirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Ebene																
30.07.02	3432.8002		Oberirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Linie								3604								
18.02.04	3432.8002		Oberirdische Erdgas-, Heizgasleitung	Ebene																
25.10.01	3464.0000	2.5.2.6	Oberirdische Rohölleitung	Linie	l21				l21	l21	l21					l21	l21			l21
26.03.04	3464.0000	2.5.2.6	Oberirdische Rohölleitung	Ebene							100									
07.10.02	3464.E001		Oberirdische Rohölleitung	Linie															146	
04.07.02	3464.8001		Oberirdische Ölleitung	Linie								603								l21
18.02.04	3464.8001		Oberirdische Ölleitung	Ebene																
30.07.02	3464.8002		Oberirdische Ölleitung (Planung)	Linie								3603								
18.02.04	3464.8002		Oberirdische Ölleitung (Planung)	Ebene																
25.10.01	3492.0000	2.5.2.7	Oberirdische Produktenfernleitung	Linie	l22				l22	l22	l22					l22	l22			l22
26.03.04	3492.0000	2.5.2.7	Oberirdische Produktenfernleitung	Ebene							100									
25.10.01	3471.0000	2.5.2.8	Oberirdische Leitung der Heizungsanlage	Linie	l23				l23	l23	l23					l23	l23			l23
26.03.04	3471.0000	2.5.2.8	Oberirdische Leitung der Heizungsanlage	Ebene							100									
30.07.02	3471.8001		Oberirdische Leitung der Heizungsanlage	Linie								602								l22
18.02.04	3471.8001		Oberirdische Leitung der Heizungsanlage	Ebene																
30.07.02	3471.8002		Oberirdische Leitung der Heizungsanlage	Linie								3602								l23
18.02.04	3471.8002		Oberirdische Leitung der Heizungsanlage	Ebene																
25.10.01	3475.0000	2.5.2.9	Oberirdische Fernheizleitung	Linie	l24				l24	l24	l24					l24	l24			l24

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	3475.0000	2.5.2.9	Oberirdische Fernheizleitung	Ebene							100									
07.10.02	3475.E001		Oberirdische Fernheizleitung	Linie														145		
27.08.02	3475.F001		Leitung oberirdisch, FW	Linie															00	124
30.07.02	3475.8001		Oberirdische Fernheizleitung	Linie								602								
18.02.04	3475.8001		Oberirdische Fernheizleitung	Ebene																
30.07.02	3475.8002		Oberirdische Fernheizleitung (Planung)	Linie							3602									
18.02.04	3475.8002		Oberirdische Fernheizleitung (Planung)	Ebene																
25.10.01	3481.0000	2.5.2.10	Oberirdische Leitung des Fernmeldewesens	Linie	125		180		125	125	125					125	125		125	
23.07.03	3481.0000		Oberirdische Leitung des Fernmeldewesens	Ebene			55				100									
07.10.02	3481.E001		Oberirdische Leitung des Fernmeldewesens	Linie														143		125
09.07.03	3481.9001		4500 BL-Fernmeldefreileitung	Punkt									C23							
14.07.03	3481.9001		4500 BL-Fernmeldefreileitung	Linie									125							
27.08.02	3481.F001		FM. Leitung, oberirdisch	Linie															00	
30.07.02	3481.8001		Oberirdische Leitung des Fernmeldewesens,	Linie								665								
18.02.04	3481.8001		Oberirdische Leitung des Fernmeldewesens,	Ebene																
30.07.02	3481.8002		Oberirdische Leitung des Fernmeldewesens,	Linie								3665								
18.02.04	3481.8002		Oberirdische Leitung des Fernmeldewesens,	Ebene																
30.07.02	3481.8003		Fernmeldefreileitung (Digi-Hilfspkt: 665)	Linie								665								
18.02.04	3481.8003		Fernmeldefreileitung (Digi-Hilfspkt: 665)	Ebene																
30.07.02	3481.8004		Fernmeldefreileitung (Digi-Hilfspkt: 665)	Linie								3665								
18.02.04	3481.8004		Fernmeldefreileitung (Digi-Hilfspkt: 665)	Ebene																
26.06.02	3481.3002		Oberirdische Leitung des Fernmeldewesens,	Linie			184													
23.07.03	3481.3002		Oberirdische Leitung des Fernmeldewesens,	Ebene			55													
26.06.02	3481.3003		Oberirdische Leitung des Fernmeldewesens,	Linie			187													
23.07.03	3481.3003		Oberirdische Leitung des Fernmeldewesens,	Ebene			55													
26.06.02	3481.3004		Oberirdische Leitung des Fernmeldewesens,	Linie			190													
23.07.03	3481.3004		Oberirdische Leitung des Fernmeldewesens,	Ebene			55													
25.10.01	3501.0000	2.5.2.11	Oberirdische Abwasserleitung	Linie	126				126	126	126					126	126		126	
26.03.04	3501.0000	2.5.2.11	Oberirdische Abwasserleitung	Ebene							100									
07.10.02	3501.E001		Oberirdische Abwasserleitung	Linie														141		
30.07.02	3501.8001		Oberirdische Abwasserleitung	Linie								608								126
18.02.04	3501.8001		Oberirdische Abwasserleitung	Ebene																
30.07.02	3501.8002		Oberirdische Abwasserleitung (Planung)	Linie								3608								
18.02.04	3501.8002		Oberirdische Abwasserleitung (Planung)	Ebene																
01.07.02	3532.0000	2.5.2.12	Schlitzrinne	Linie	127				127	127	127					127	127		127	
26.03.04	3532.0000	2.5.2.12	Schlitzrinne	Ebene							100									
30.07.02	3532.8001		Schlitzrinne	Punkt								56								
	3532.8001		Schlitzrinne	Linie								56								
18.02.04	3532.8001		Schlitzrinne	Ebene																
30.07.02	3532.8002		Schlitzrinne (Planung)	Punkt								3056								127
	3532.8002		Schlitzrinne (Planung)	Linie								3056								
18.02.04	3532.8002		Schlitzrinne (Planung)	Ebene																
01.07.02	3532.3001		Linienpunkt Schlitzrinne	Punkt			h81													
23.07.03	3532.3001		Linienpunkt Schlitzrinne	Ebene			49													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
01.07.02	3532.3001		Schlitzrinne	Linie			l69													
23.07.03	3532.3001		Schlitzrinne	Ebene			55													
30.07.02	#252.8001		Schlitzrinne Außenrand, Umrißlinie	Punkt								561								
	#252.8001		Schlitzrinne Außenrand, Umrißlinie	Linie								561								
18.02.04	#252.8001		Schlitzrinne Außenrand, Umrißlinie	Ebene																
30.07.02	#252.8002		Schlitzrinne Außenrand, Umrißlinie (Planung)	Punkt								3561								
	#252.8002		Schlitzrinne Außenrand, Umrißlinie (Planung)	Linie								3561								
18.02.04	#252.8002		Schlitzrinne Außenrand, Umrißlinie (Planung)	Ebene																
30.07.02	#252.8003		Schlitzrinne rechts	Punkt								562								
	#252.8003		Schlitzrinne rechts	Linie								562								
18.02.04	#252.8003		Schlitzrinne rechts	Ebene																
30.07.02	#252.8004		Schlitzrinne rechts (Planung)	Punkt								3562								
	#252.8004		Schlitzrinne rechts (Planung)	Linie								3562								
18.02.04	#252.8004		Schlitzrinne rechts (Planung)	Ebene																
26.06.02	#252.3016		Linienpunkt Kastenrinne	Punkt			h82													
	#252.3016		Kastenrinne	Linie			l70													
23.07.03	#252.3016		Kastenrinne	Ebene			55													
26.06.02	#252.3017		Grundrisslinie Rinne	Linie			l71													
23.07.03	#252.3017		Grundrisslinie Rinne	Ebene			55													
18.06.03	3401.0000	2.5.2.13	Transportrichtungspfeil	Punkt	1				1	1	1					V03	1		1	
26.03.04	3401.0000	2.5.2.13	Transportrichtungspfeil	Ebene							100									
	3401.7001		Transportrichtungspfeil (Wasser-Ver-	Punkt							V69									
	3401.7001		Transportrichtungspfeil (Wasser-Ver-	Ebene							56									
	3401.7002		Transportrichtungspfeil (sonst. Versorgung)	Punkt							V69									
26.03.04	3401.7002		Transportrichtungspfeil (sonst. Versorgung)	Ebene							59									
20.09.02	3401.G001		Transportrichtungspfeil	Punkt																
26.06.02	3401.3001		Richtungspfeil an Versorgungsleitungen	Punkt			c59													1
23.07.03	3401.3001		Richtungspfeil an Versorgungsleitungen	Ebene			49													F60
	U03	2.5.3	Versorgungszeichen																	
27.08.02	#253.F001		Merkstein, allgemein	Punkt																a09
25.10.01	3429.0000	2.5.3.1	Schieberkappe -schacht (Wasser)	Punkt	F04		b68		F04	F04	F04					F04	F04		F04	
23.07.03	3429.0000		Schieberkappe -schacht (Wasser)	Ebene			55				100									
25.10.01	3429.0000	2.5.3.1	Schieberkappe -schacht (Wasser)	Text	1				1	1	1					1	1		1	F04
26.03.04	3429.0000	2.5.3.1	Schieberkappe -schacht (Wasser)	Ebene							100									
20.09.02	3429.G001		Schieberkappe (Wasser)	Punkt																
18.09.02	3429.E001		Schieberkappe, Wasser	Punkt														s1119		1
12.09.02	3429.5001		Wasserschieber	Punkt					V30											F04
12.09.02	3429.C001		Schieberkappe (Wasser)	Punkt												V04				
27.10.03	3429.1001		Schieberkappe, Wasser	Punkt	Z41															
05.09.02	3429.6001		Wasserschieber	Punkt						X21										
02.09.02	3429.7001		Wasserschieber	Punkt							U42									
26.03.04	3429.7001		Wasserschieber	Ebene							56									
09.07.03	3429.9001		2070 BT-Wasserschieber	Punkt									F4							
27.08.02	3429.F001		Schieberkappe, WV	Punkt																V04



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	3429.8001		Schieberkappe -schacht (Wasser)	Punkt								611								
18.02.04	3429.8001		Schieberkappe -schacht (Wasser)	Ebene																
30.07.02	3429.8002		Schieberkappe -schacht (Wasser) (Planung)	Punkt								3611								
18.02.04	3429.8002		Schieberkappe -schacht (Wasser) (Planung)	Ebene																
26.06.02	#253.3001		Schieber	Punkt			b67													
23.07.03	#253.3001		Schieber	Ebene			55													
25.10.01	3435.0000	2.5.3.2	Schieberkappe -schacht (Gas)	Punkt	F05		b69		F05	F05	F05					F05	F05		F05	
23.07.03	3435.0000	2.5.3.2	Schieberkappe -schacht (Gas)	Ebene			55				100									
25.10.01	3435.0000	2.5.3.2	Schieberkappe -schacht (Gas)	Text	1				1	1	1					1	1		1	F05
26.03.04	3435.0000	2.5.3.2	Schieberkappe -schacht (Gas)	Ebene							100									
20.09.02	3435.G001		Schieberkappe (Gas)	Punkt																
18.09.02	3435.E001		Schieberkappe Gas	Punkt														s1117		1
12.09.02	3435.5001		Gasschieber	Punkt					V64											F05
12.09.02	3435.C001		Schieberschacht (Gas)	Punkt												V05				
27.10.03	3435.1001		Gasschieber (Kappe)	Punkt	Z36															
27.10.03	3435.1002		Schacht (Gas)	Punkt	Z37															
05.09.02	3435.6001		Gasschieber	Punkt						X20										
02.09.02	3435.7001		Gasschieber	Punkt							U24									
26.03.04	3435.7001		Gasschieber	Ebene							59									
09.07.03	3435.9001		2080 BT-Gasschieber	Punkt									F5							
27.08.02	3435.F001		Schieberkappe, Gas	Punkt																V05
26.06.02	3435.3002		Schacht Gas -Rechteck-	Punkt			c55													
23.07.03	3435.3002		Schacht Gas -Rechteck-	Ebene			49													
26.06.02	3435.3003		Linienpunkt Schacht Gas	Punkt			i60													
23.07.03	3435.3003		Schacht Gas -Rechteck-	Linie			m21													
	3435.3003		Schacht Gas -Rechteck-	Ebene			55													
26.06.02	#253.3002		Muffe Gas	Punkt			c67													
23.07.03	#253.3002		Muffe Gas	Ebene			49													
	3435.8001		Schieberkappe -schacht (Gas)	Punkt								614								
18.02.04	3435.8001		Schieberkappe -schacht (Gas)	Ebene																
30.07.02	3435.8002		Schieberkappe -schacht (Gas) (Planung)	Punkt								3614								
18.02.04	3435.8002		Schieberkappe -schacht (Gas) (Planung)	Ebene																
18.06.03	3426.0000	2.5.3.3	Merkstein für Wasserversorgung	Punkt	F06		c29		F06	F06	V64					V06	F06		F06	
23.07.03	3426.0000		Merkstein für Wasserversorgung	Ebene			49				56									
25.10.01	3426.0000	2.5.3.3	Merkstein für Wasserversorgung	Text	1				1	1	1					1	1		1	F06
26.03.04	3426.0000	2.5.3.3	Merkstein für Wasserversorgung	Ebene							100									
07.10.02	3426.E001		Wasserversorgung	Punkt															s568	
27.08.02	3426.F001		Merkstein. WV	Punkt																V06
04.07.02	3426.8001		Merkstein/Marke für Wasserversorgung	Punkt								637								
18.02.04	3426.8001		Merkstein/Marke für Wasserversorgung	Ebene																
30.07.02	3426.8002		Merkstein/Marke für Wasserversorgung	Punkt								3667								
18.02.04	3426.8002		Merkstein/Marke für Wasserversorgung	Ebene																
26.06.02	#253.3005		Merkstein	Punkt			c21													
23.07.03	#253.3005		Merkstein	Ebene			49													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.06.02	#253.3003		Merkstein Abwasser	Punkt			c22													
23.07.03	#253.3003		Merkstein Abwasser	Ebene			49													
26.06.02	#253.3004		Merkstein Bewässerung	Punkt			c23													
23.07.03	#253.3004		Merkstein Bewässerung	Ebene			49													
18.06.03	3443.0000	2.5.3.4	Merkstein für Elektrizitätsversorgung	Punkt	F07		c24		F07	F07	V54					V07	F07		F07	
23.07.03	3443.0000	2.5.3.4	Merkstein für Elektrizitätsversorgung	Ebene			49				38									
25.10.01	3443.0000	2.5.3.4	Merkstein für Elektrizitätsversorgung	Text	1				1	1	1					1	1		1	F07
26.03.04	3443.0000	2.5.3.4	Merkstein für Elektrizitätsversorgung	Ebene							38									
17.09.02	3443.E001		Merkzeichen für Elektrizitätsversorgung	Punkt														s556		
04.09.02	3443.6001		Kabelstein	Punkt						X15										1
18.06.03	3443.7001		Merkstein für Kabel, Kabelstein	Punkt							V95									
26.03.04	3443.7001		Merkstein für Kabel, Kabelstein	Ebene							85									
02.09.02	3443.7002		Merkstein für Energiekabelmuffe	Punkt							V55									
26.03.04	3443.7002		Merkstein für Energiekabelmuffe	Ebene							19									
27.08.02	3443.F001		Merkstein, Energie	Punkt																V07
18.06.03	3448.0000	2.5.3.5	Merkstein für Hochspannungsleitung	Punkt	F08				F08	F08	V61					V08	F08		F08	
26.03.04	3448.0000	2.5.3.5	Merkstein für Hochspannungsleitung	Ebene							38									
25.10.01	3448.0000	2.5.3.5	Merkstein für Hochspannungsleitung	Text	1				1	1	1					1	1		1	
26.03.04	3448.0000	2.5.3.5	Merkstein für Hochspannungsleitung	Ebene							38									
27.08.02	3448.F001		Elektropfeil	Punkt															V01	F08
20.06.03	3434.0000	2.5.3.6	Merkzeichen für Gasleitung	Punkt	F09		c27		F09	F09	V59					V09	F09		F09	1
23.07.03	3434.0000		Merkzeichen für Gasleitung	Ebene			49				59									
25.10.01	3434.0000	2.5.3.6	Merkzeichen für Gasleitung	Text	1				1	1	1					1	1		1	F09
26.03.04	3434.0000	2.5.3.6	Merkzeichen für Gasleitung	Ebene							59									
17.09.02	3434.E001		Merkzeichen für Gasleitung	Punkt														s557		
09.09.02	3434.6001		Merkzeichen Gas	Punkt						X95										1
27.08.02	3434.F001		Merkstein, Gas	Punkt																V09
04.07.02	3434.8001		Merkzeichen/Marke für Gasleitung	Punkt								636								
18.02.04	3434.8001		Merkzeichen/Marke für Gasleitung	Ebene																
30.07.02	3434.8002		Merkzeichen/Marke für Gasleitung (Planung)	Punkt								3636								
18.02.04	3434.8002		Merkzeichen/Marke für Gasleitung (Planung)	Ebene																
20.06.03	3466.0000	2.5.3.7	Merkzeichen für Rohölleitung	Punkt	F10		c28		F10	F10	V63					V10	F10		F10	
23.07.03	3466.0000		Merkzeichen für Rohölleitung	Ebene			49				59									
25.10.01	3466.0000	2.5.3.7	Merkzeichen für Rohölleitung	Text	1				1	1	1					1	1		1	F10
26.03.04	3466.0000	2.5.3.7	Merkzeichen für Rohölleitung	Ebene							59									
20.06.03	3494.0000	2.5.3.8	Merkzeichen für Produktenfernleitung	Punkt	F11				F11	F11	V62					V11	F11		F11	
26.03.04	3494.0000	2.5.3.8	Merkzeichen für Produktenfernleitung	Ebene							59									
25.10.01	3494.0000	2.5.3.8	Merkzeichen für Produktenfernleitung	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
26.03.04	3494.0000	2.5.3.8	Merkzeichen für Produktenfernleitung	Ebene							59									
09.09.02	3494.1001		Merkzeichen	Punkt	Y48															F11
20.06.03	3473.0000	2.5.3.9	Merkstein für Heizungsanlage	Punkt	F12				F12	F12	V60					V12	F12		F12	1
26.03.04	3473.0000	2.5.3.9	Merkstein für Heizungsanlage	Ebene							59									
25.10.01	3473.0000	2.5.3.9	Merkstein für Heizungsanlage	Text	1				1	1	1					1	1		1	
26.03.04	3473.0000	2.5.3.9	Merkstein für Heizungsanlage	Ebene							59									

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
20.06.03	3477.0000	2.5.3.10	Merkstein für Fernheizleitung	Punkt	F13		c26		F13	F13	V56					V13	V13		F13	F12
23.07.03	3477.0000		Merkstein für Fernheizleitung	Ebene			49				59									1
25.10.01	3477.0000	2.5.3.10	Merkstein für Fernheizleitung	Text	1				1	1	1					1	1		1	F13
26.03.04	3477.0000	2.5.3.10	Merkstein für Fernheizleitung	Ebene							59									
20.09.02	3477.G001		Merkstein für Fernheizleitung	Punkt																
17.09.02	3477.E001		Merkzeichen für Fernheizung	Punkt														s559		1
20.06.03	3483.0000	2.5.3.11	Merkstein für Fernmeldewesen	Punkt	F14		c25		F14	F14	V58					V14	F14		F14	F13
23.07.03	3483.0000		Merkstein für Fernmeldewesen	Ebene			49				85									
25.10.01	3483.0000	2.5.3.11	Merkstein für Fernmeldewesen	Text	1				1	1	1					1	1		1	F14
26.03.04	3483.0000	2.5.3.11	Merkstein für Fernmeldewesen	Ebene							85									
17.09.02	3483.E001		Merkstein für Fernmeldewesen	Punkt															s558	
13.09.02	3483.5001		Merkstein Kabel	Punkt					V80											1
20.06.03	3483.7001		Merkstein für Fernmeldekabelmuffe	Punkt							V57									
26.03.04	3483.7001		Merkstein für Fernmeldekabelmuffe	Ebene							19									
09.07.03	3483.9001		2088 BT-Kabelstein	Punkt																
27.08.02	3483.F001		Merkstein, FM	Punkt																V14
	3483.F002		Muffe, einfach	Punkt																a01
	3483.F003		Kondensatormuffe	Punkt																a02
	3483.F004		Verbindungsmuffe	Punkt																a03
	3483.F005		Abzweigmuffe	Punkt																a04
	3483.F006		Kabelreserve (Omega)	Punkt																a05
	3483.F007		Verteilerkasten, FM	Punkt																V36
	3483.F008		Kabelmarker	Punkt																a06
27.08.02	3483.F009		Kabelreserve (unendlich)	Punkt																a07
30.07.02	3483.8001		Merkstein für Fernmeldewesen	Punkt								638								
18.02.04	3483.8001		Merkstein für Fernmeldewesen	Ebene																
30.07.02	3483.8002		Merkstein für Fernmeldewesen (Planung)	Punkt								3638								
18.02.04	3483.8002		Merkstein für Fernmeldewesen (Planung)	Ebene																
30.07.02	3483.8003		Kabelstein (allg.)	Punkt								63								
	3483.8003		Strecken-kabel BAB (AUSA)	Linie								63								
18.02.04	3483.8003		Strecken-kabel BAB (AUSA)	Ebene																
30.07.02	3483.8004		Kabelstein (allg.) (Planung)	Punkt								3063								
	3483.8004		Strecken-kabel BAB (AUSA) (Planung)	Linie								3063								
18.02.04	3483.8004		Strecken-kabel BAB (AUSA) (Planung)	Ebene																
30.07.02	3483.8005		Kabelschleife (Aufnahmepkt. oberird.)	Punkt								630								
18.02.04	3483.8005		Kabelschleife (Aufnahmepkt. oberird.)	Ebene																
30.07.02	3483.8006		Kabelschleife (Aufnahmepkt. oberird.)	Punkt								3630								
18.02.04	3483.8006		Kabelschleife (Aufnahmepkt. oberird.)	Ebene																
30.07.02	3483.8007		Kabelstein AUSA	Punkt								631								
18.02.04	3483.8007		Kabelstein AUSA	Ebene																
30.07.02	3483.8008		Kabelstein AUSA (Planung)	Punkt								3631								
18.02.04	3483.8008		Kabelstein AUSA (Planung)	Ebene																
30.07.02	3483.8009		Muffenstein AUSA	Punkt								632								
18.02.04	3483.8009		Muffenstein AUSA	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
30.07.02	3483.8010		Muffenstein AUSA (Planung)	Punkt								3633								
18.02.04	3483.8010		Muffenstein AUSA (Planung)	Ebene																
30.07.02	3483.8011		Muffe (Aufnahmepkt. Oberird.)	Punkt								633								
18.02.04	3483.8011		Muffe (Aufnahmepkt. Oberird.)	Ebene																
30.07.02	3483.8012		Muffe (Aufnahmepkt. Oberird.) (Planung)	Punkt								3633								
18.02.04	3483.8012		Muffe (Aufnahmepkt. Oberird.) (Planung)	Ebene																
30.07.02	3483.8013		Pupinspule (Aufnahmepkt oberird.)	Punkt								634								
18.02.04	3483.8013		Pupinspule (Aufnahmepkt oberird.)	Ebene																
30.07.02	3483.8014		Pupinspule (Aufnahmepkt oberird.) (Planung)	Punkt								3634								
18.02.04	3483.8014		Pupinspule (Aufnahmepkt oberird.) (Planung)	Ebene																
30.07.02	3483.8015		Kabelstein Strom	Punkt								635								
18.02.04	3483.8015		Kabelstein Strom	Ebene																
30.07.02	3483.8016		Kabelstein Strom (Planung)	Punkt								3635								
18.02.04	3483.8016		Kabelstein Strom (Planung)	Ebene																
30.07.02	3483.8017		Kabelstein Eisenbahn	Punkt								639								
18.02.04	3483.8017		Kabelstein Eisenbahn	Ebene																
30.07.02	3483.8018		Kabelstein Eisenbahn (Planung)	Punkt								3639								
18.02.04	3483.8018		Kabelstein Eisenbahn (Planung)	Ebene																
20.06.03	3426.0012		Merkstein für Fernmeldekabelmuffe	Punkt																
20.06.03	3498.0000	2.5.3.12	Schilderpfahl (allg.)	Punkt	F15		i28		F15	F15	F15					F15	F15		F15	
23.07.03	3498.0000	2.5.3.12	Schilderpfahl (allg.)	Ebene			1				100									
25.10.01	3498.0000	2.5.3.12	Schilderpfahl (allg.)	Text	1				1	1	1					1	1		1	F15
26.03.04	3498.0000	2.5.3.12	Schilderpfahl (allg.)	Ebene							100									
26.03.04	3498.7001		Schilderpfahl (Wasser-Ver-/Entsorgung)	Punkt							U34									
	3498.7001		Schilderpfahl (Wasser-Ver-/Entsorgung)	Ebene							56									
	3498.7002		Schilderpfahl (sonst. Versorgung)	Punkt							U34									
26.03.04	3498.7002		Schilderpfahl (sonst. Versorgung)	Ebene							59									
07.10.02	3498.E001		Schilderpfahl	Punkt														s1318		
12.09.02	3498.5001		Schildermast	Punkt					V16											1
12.09.02	3498.5002		Schilderpfahl (Gas)	Punkt					V62											
12.09.02	3498.5003		Schilderpfahl (Wasser)	Punkt					V63											
12.09.02	3498.C001		Schilderpfahl (Wasser)	Punkt												V88				
12.09.02	3498.C002		Schilderpfahl (Gas)	Punkt												V89				
12.09.02	3498.C003		Schilderpfahl (V)	Punkt												V90				
27.10.03	3498.1001		Schilderpfahl	Punkt	Z49															
27.08.02	3498.F001		Schilderpfahl	Punkt															V90	
30.07.02	3498.3001		Schilderpfahl	Punkt			c30													
23.07.03	3498.3001		Schilderpfahl	Ebene			49													
30.07.02	3498.3002		Schilderpfahl Abwasser	Punkt			c31													
23.07.03	3498.3002		Schilderpfahl Abwasser	Ebene			49													
30.07.02	3498.3003		Schilderpfahl Bewässerung	Punkt			c32													
23.07.03	3498.3003		Schilderpfahl Bewässerung	Ebene			1													
30.07.02	3498.3004		Schilderpfahl Elektrizität	Punkt			c33													
23.07.03	3498.3004		Schilderpfahl Elektrizität	Ebene			1													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
30.07.02	3498.3005		Schilderpfahl Fernmelde, Telefon	Punkt			c34													
23.07.03	3498.3005		Schilderpfahl Fernmelde, Telefon	Ebene			1													
30.07.02	3498.3006		Schilderpfahl Fernheizung	Punkt			c35													
23.07.03	3498.3006		Schilderpfahl Fernheizung	Ebene			1													
30.07.02	3498.3007		Schilderpfahl Gas	Punkt			c36													
23.07.03	3498.3007		Schilderpfahl Gas	Ebene			1													
30.07.02	3498.3008		Schilderpfahl Öl	Punkt			c37													
23.07.03	3498.3008		Schilderpfahl Öl	Ebene			1													
30.07.02	3498.3009		Schilderpfahl Wasser	Punkt			c38													
23.07.03	3498.3009		Schilderpfahl Wasser	Ebene			1													
30.07.02	3498.3010		Schilderpfahl Düker	Punkt			c39													
23.07.03	3498.3010		Schilderpfahl Düker	Ebene			1													
	U03	2.5.4	Masten																	
17.09.02	#254.E001		A-Mast	Punkt																s550
12.09.02	#254.5001		Telefonmast	Punkt					V21											
12.09.02	#254.5002		Hochspannungsmast	Punkt					V35											
12.09.02	#254.5003		Niederspannungsmast	Punkt					V36											
09.09.02	#254.1001		Mast für Niederspannungsleitung	Punkt	Z73															
27.10.03	#254.1002		Mast für Niederspannungsleitung	Punkt	Z78															
09.07.03	#254.9001		4501 BL-Telefonmast	Punkt									F25							
09.07.03	#254.9002		4511 BL-NS-Mast	Punkt									F24							
09.07.03	#254.9003		4521 BL-HS-Mast	Punkt									I57							
09.07.03	#254.9004		4530 BL-Fahrleitungsmast	Punkt									F26							
23.07.03	3452.3004		Masten	Punkt			b77													
	3452.3004		Masten	Ebene			55													
	3454.3001		Mast Hochspannung	Punkt			b78													
	3454.3001		Mast Hochspannung	Ebene			49													
26.06.02	#254.3003		Mast Niederspannung	Punkt			b79													
23.07.03	#254.3003		Mast Niederspannung	Ebene			49													
26.06.02	#254.3004		Mast Fernmelde / Telefon	Punkt			b80													
23.07.03	#254.3004		Mast Fernmelde / Telefon	Ebene			49													
	#251.3008		Mast der DB AG, Winkelmast (Symbol)	Punkt			c10													
	#251.3008		Mast der DB AG, Winkelmast (Symbol)	Ebene			49													
	#251.3007		Linienpunkt Mast der DB AG, Winkelmast	Punkt			i03													
	#251.3007		Linienpunkt Mast der DB AG, Winkelmast	Ebene			55													
	#251.3009		Mast der DB AG, Flachmast	Punkt			c11													
	#251.3009		Mast der DB AG, Flachmast	Ebene			55													
	#251.3010		Mast der DB AG, Signalmast	Punkt			c12													
	#251.3010		Mast der DB AG, Signalmast	Ebene			55													
20.06.03	3453.0000	2.5.4.1	Einfacher Stahlgittermast	Punkt	F16		b81		F16	F16	F16					V16	F16		F16	
23.07.03	3453.0000		Einfacher Stahlgittermast	Ebene			49				100									
26.03.04	3453.7001		Einfacher Stahlgittermast	Punkt							U36									
	3453.7001		Einfacher Stahlgittermast	Ebene							38									
	3453.7002		Einfacher Stahlgittermast	Punkt							U36									

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	3453.7002		Einfacher Stahlgittermast	Ebene							85									
18.09.02	3453.E001		Stahlgittermast	Punkt														s1237		F16
12.09.02	3453.5001		Einfacher Stahlgittermast	Punkt					V50											
27.10.03	3453.1001		Einfacher Stahlgittermast	Punkt	Z50															
09.09.02	3453.6001		Stahlgittermast	Punkt						X81										
27.08.02	3453.F001		Gittermast ohne Zuordnung	Punkt															V16	
	3453.F002		Gittermast / Bahn	Punkt															V16	
27.08.02	3453.F003		Gittermast / Energie	Punkt															V16	
	3453.8001		Einfacher Stahlgittermast	Punkt								65								
18.02.04	3453.8001		Einfacher Stahlgittermast	Ebene																
30.07.02	3453.8002		Einfacher Stahlgittermast (Planung)	Punkt								3065								
18.02.04	3453.8002		Einfacher Stahlgittermast (Planung)	Ebene																
23.07.03	3453.3001		Stahlgittermast Hochspannungsleitung	Punkt			b81													
	3453.3001		Stahlgittermast Hochspannungsleitung	Ebene			49													
23.07.03	3453.3002		Stahlgittermast Niederspannungsleitung	Punkt			b81													
	3453.3002		Stahlgittermast Niederspannungsleitung	Ebene			49													
25.10.01	3453.8003		Gittermast-Diagonallinie	Linie								653								
18.02.04	3453.8003		Gittermast-Diagonallinie	Ebene																
31.07.02	3453.8004		Gittermast-Diagonallinie (Planung)	Linie								3653								
18.02.04	3453.8004		Gittermast-Diagonallinie (Planung)	Ebene																
31.07.02	3453.8005		Gittermastecke	Punkt								655								
	3453.8005		Gittermast, Umrißlinie	Linie								655								
18.02.04	3453.8005		Gittermast, Umrißlinie	Ebene																
31.07.02	3456.8006		Gittermastecke (Planung)	Punkt								3655								
	3456.8006		Gittermast, Umrißlinie (Planung)	Linie								3655								
18.02.04	3456.8006		Gittermast, Umrißlinie (Planung)	Ebene																
31.07.02	3456.8007		Gittermast Mitte oben	Punkt								659								
18.02.04	3456.8007		Gittermast Mitte oben	Ebene																
31.07.02	3456.8008		Gittermast Mitte oben (Planung)	Punkt								3659								
18.02.04	3456.8008		Gittermast Mitte oben (Planung)	Ebene																
31.07.02	3456.8009		Mast allg.	Punkt								66								
18.02.04	3456.8009		Mast allg.	Ebene																
31.07.02	3456.8010		Mast allg. (Planung)	Punkt								3066								
18.02.04	3456.8010		Mast allg. (Planung)	Ebene																
23.07.03	#251.3002		Mast der DB AG (Symbol)	Punkt			c07													
	#251.3002		Mast der DB AG (Symbol)	Ebene			49													
	#251.3001		Linienpunkt Mast der DB AG	Punkt			i01													
	#251.3001		Linienpunkt Mast der DB AG	Ebene			55													
	#251.3004		Mast der DB AG, Stahlgitter (Symbol)	Punkt			c07													
	#251.3004		Mast der DB AG, Stahlgitter (Symbol)	Ebene			49													
	#251.3003		Linienpunkt Mast der DB AG, Stahlgitter	Punkt			i02													
	#251.3003		Linienpunkt Mast der DB AG, Stahlgitter	Ebene			55													
20.06.03	3451.0000	2.5.4.2	Stahlrohrmast	Punkt	F17		b82		F17	F17	F17					V17	F17		F17	
23.07.03	3451.0000		Stahlrohrmast	Ebene			55				100									

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	3451.7001		Stahlrohrmast (Elektizitätsversorgung)	Punkt							U38									
	3451.7001		Stahlrohrmast (Elektizitätsversorgung)	Ebene							38									
	3451.7002		Stahlrohrmast (Telekommunikation)	Punkt							U38									
26.03.04	3451.7002		Stahlrohrmast (Telekommunikation)	Ebene							85									
18.09.02	3451.E001		Stahlrohrmast	Punkt														s1083		F17
12.09.02	3451.5001		Stahlrohrmast	Punkt					V33											
27.10.03	3451.1001		Stahlrohrmast	Punkt	Z51															
09.09.02	3451.6001		Stahlrohrmast	Punkt						X82										
27.08.02	3451.F001		Stahlrohrmast ohne Zuordnung	Punkt																V17
	3451.F002		Stahlrohrmast / Bahn	Punkt																V17
27.08.02	3451.F003		Stahlrohrmast / Energie	Punkt																V17
	3451.8001		Stahlrohrmast	Punkt								664								
18.02.04	3451.8001		Stahlrohrmast	Ebene																
31.07.02	3451.8002		Stahlrohrmast (Planung)	Punkt								3664								
18.02.04	3451.8002		Stahlrohrmast (Planung)	Ebene																
26.06.02	3451.3001		Mast Stahlrohr für Hochspannung	Punkt			b83													
23.07.03	3451.3001		Mast Stahlrohr für Hochspannung	Ebene			55													
26.06.02	3451.3002		Mast Stahlrohr für Niederspannung	Punkt			b84													
23.07.03	3451.3002		Mast Stahlrohr für Niederspannung	Ebene			55													
26.06.02	3451.3003		Mast Stahlrohr für Fernmelde / Telefon	Punkt			b85													
23.07.03	3451.3003		Mast Stahlrohr für Fernmelde / Telefon	Ebene			55													
	#251.3005		Mast der DB AG, Stahlrohr	Punkt			c08													
	#251.3005		Mast der DB AG, Stahlrohr	Ebene			55													
20.06.03	3452.0000	2.5.4.3	Stahlbetonmast	Punkt	F18		b86		F18	F18	F18					V18	F18			F18
23.07.03	3452.0000		Stahlbetonmast	Ebene			55				100									
26.03.04	3452.7001		Stahlbetonmast (Elektizitätsversorgung)	Punkt							U35									
	3452.7001		Stahlbetonmast (Elektizitätsversorgung)	Ebene							38									
	3452.7002		Stahlbetonmast (Telekommunikation)	Punkt							U35									
26.03.04	3452.7002		Stahlbetonmast (Telekommunikation)	Ebene							85									
18.09.02	3452.E001		Stahlbetonmast	Punkt														s1080		F18
12.09.02	3452.5001		Stahlbetonmast	Punkt					V34											
27.10.03	3452.1001		Stahlbetonmast	Punkt	Z59															
09.09.02	3452.6001		Betonmast	Punkt						X79										
27.08.02	3452.F001		Stahlbetonmast ohne Zuordnung	Punkt																V18
	3452.F002		Stahlbetonmast / Bahn	Punkt																V18
27.08.02	3452.F003		Stahlbetonmast / Energie	Punkt																V18
	3452.8001		Stahlbetonmast	Punkt								661								
18.02.04	3452.8001		Stahlbetonmast	Ebene																
31.07.02	3452.8002		Stahlbetonmast (Planung)	Punkt								3661								
18.02.04	3452.8002		Stahlbetonmast (Planung)	Ebene																
26.06.02	3452.3001		Mast Stahlbeton für Hochspannung	Punkt			b87													
23.07.03	3452.3001		Mast Stahlbeton für Hochspannung	Ebene			55													
26.06.02	3452.3002		Mast Stahlbeton für Niederspannung	Punkt			b88													
23.07.03	3452.3002		Mast Stahlbeton für Niederspannung	Ebene			55													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.06.02	3452.3003		Mast Stahlbeton für Fernmelde / Telefon	Punkt			b89													
23.07.03	3452.3003		Mast Stahlbeton für Fernmelde / Telefon	Ebene			55													
	#251.3006		Mast der DB AG, Stahlbeton	Punkt			c09													
	#251.3006		Mast der DB AG, Stahlbeton	Ebene			55													
20.06.03	3456.0000	2.5.4.4	Holzmast	Punkt	F19		c01		F19	F19	F19					V19	F19		F19	
23.07.03	3456.0000		Holzmast	Ebene			55				100									
26.03.04	3456.7001		Holzmast (Elektizitätsversorgung)	Punkt							U25									
	3456.7001		Holzmast (Elektizitätsversorgung)	Ebene							38									
	3456.7002		Holzmast (Telekommunikation)	Punkt							U25									
26.03.04	3456.7002		Holzmast (Telekommunikation)	Ebene							85									
18.09.02	3456.E001		Holzmast	Punkt														s1077		F19
12.09.02	3456.5001		Holzmast	Punkt					V32											
27.10.03	3456.1001		Holzmast	Punkt	Z52															
09.09.02	3456.6001		Holzmast	Punkt						X80										
27.08.02	3456.F001		Holzmast ohne Zuordnung	Punkt																V17
	3456.F002		Holzmast / Bahn	Punkt																V17
27.08.02	3456.F003		Holzmast / Energie	Punkt																V17
	3456.8001		Holzmast	Punkt								662								
18.02.04	3456.8001		Holzmast	Ebene																
31.07.02	3456.8002		Holzmast (Planung)	Punkt								3662								
18.02.04	3456.8002		Holzmast (Planung)	Ebene																
26.06.02	3456.3001		Mast Holz für Niederspannung	Punkt			c02													
23.07.03	3456.3001		Mast Holz für Niederspannung	Ebene			55													
26.06.02	3456.3002		Mast Holz für Fernmelde / Telefon	Punkt			c03													
23.07.03	3456.3002		Mast Holz für Fernmelde / Telefon	Ebene			55													
31.07.02	3456.8003		Holzmast (A-Mast)	Punkt								663								
18.02.04	3456.8003		Holzmast (A-Mast)	Ebene																
31.07.02	3456.8004		Holzmast (A-Mast) (Planung)	Punkt								3663								
18.02.04	3456.8004		Holzmast (A-Mast) (Planung)	Ebene																
20.06.03	3455.0000	2.5.4.5	Doppelmast	Punkt	F20		c04		F20	F20	F20					V20	F20		F20	
23.07.03	3455.0000	2.5.4.5	Doppelmast	Ebene			55				100									
	3455.7001		Doppelmast (Elektizitätsversorgung)	Punkt							U17									
	3455.7001		Doppelmast (Elektizitätsversorgung)	Ebene							38									
	3455.7002		Doppelmast (Telekommunikation)	Punkt							U17									
	3455.7002		Doppelmast (Telekommunikation)	Ebene							85									
07.10.02	3455.E001		Doppelmast	Punkt														s1100		F20
27.10.03	3455.1001		Doppelmast	Punkt	Z58															
27.10.03	3455.1002		Stahlfachmast, Formstahlmast	Punkt	Z72															
27.08.02	3455.F001		Doppelmast	Punkt																V20
26.06.02	3455.3001		Mast Doppelmast für Niederspannung	Punkt			c05													
23.07.03	3455.3001		Mast Doppelmast für Niederspannung	Ebene			55													
26.06.02	3455.3002		Mast Doppelmast für Fernmelde / Telefon	Punkt			c06													
23.07.03	3455.3002		Mast Doppelmast für Fernmelde / Telefon	Ebene			55													
20.06.03	3454.0000	2.5.4.6	Stahlgittermast, wenn die Leitung zwischen	Punkt	F21				F21	F21	F21					V21	F21		F21	



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.03.04	3454.0000	2.5.4.6	Stahlgittermast, wenn die Leitung zwischen	Ebene							100									
20.09.02	3454.G001		Stahlgittermast (ohne Leitung)	Punkt																
27.10.03	3454.1001		Stahlgittermast (ohne Leitung)	Punkt	Z70															F21
26.03.04	3454.7001		Stahlgitter-, Hochspannungsmast	Punkt							U37									
	3454.7001		Stahlgitter-, Hochspannungsmast	Ebene							38									
02.09.02	3454.7002		Stahlgittermast (Telekommunikation)	Punkt							U37									F21
26.03.04	3454.7002		Stahlgittermast (Telekommunikation)	Ebene							85									
27.08.02	3454.F001		Stahlgittermast ohne Leitung	Punkt																V21
20.06.03	3485.0000	2.5.4.7	Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Punkt	F22				F22	F22	U23					V22	F22			F22
	3485.0000	2.5.4.7	Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Ebene							85									
07.10.02	3485.E001		Funkmast	Punkt																s1323
20.09.02	3485.G001		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Punkt																
27.10.03	3485.1001		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Punkt	Z71															
27.08.02	3485.F001		Funkmast	Punkt																V22
31.07.02	3458.8001		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Punkt								667								
18.02.04	3458.8001		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Ebene																
31.07.02	3458.8002		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer (Planung)	Punkt								3667								
18.02.04	3458.8002		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer (Planung)	Ebene																
26.06.02	3485.3001		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Punkt			c15													
23.07.03	3485.3001		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Ebene			49													
26.06.02	3485.3002		Linienpunkt Grundrisslinie Sendemast,	Punkt			i09													
	3485.3002		Grundrisslinie Sendemast, Funkturm	Linie			m09													
23.07.03	3485.3002		Grundrisslinie Sendemast, Funkturm	Ebene			55													
20.06.03	5435.0000	2.5.4.8	Straßenbahn- und Obusmast, Fahrdrabt	Punkt	F26				F26	F26	U90					U90	F26			F26
26.03.04	5435.0000	2.5.4.8	Straßenbahn- und Obusmast, Fahrdrabt	Ebene							55									
28.08.02	5435.F001		Straßenbahn Oberleitungsmast	Punkt																U90
05.07.02	5435.8001		Eisenbahn-, Straßenbahn- und Obusmast,	Punkt								666								
05.07.02	5435.8001		Eisenbahn-, Straßenbahn- und Obusmast,	Linie								666								
18.02.04	5435.8001		Eisenbahn-, Straßenbahn- und Obusmast,	Ebene																
31.07.02	5435.8002		Eisenbahn-, Straßenbahn- und Obusmast,	Punkt								3666								
31.07.02	5435.8002		Eisenbahn-, Straßenbahn- und Obusmast,	Linie								3666								
18.02.04	5435.8002		Eisenbahn-, Straßenbahn- und Obusmast,	Ebene																
20.06.03	5172.0000	2.5.4.9	Fundament, Gittermastfundament oben	Punkt	F27		c14		F27	F27	F27					F27	F27			F27
23.07.03	5172.0000		Fundament, Gittermastfundament oben	Ebene			49				100									
27.10.03	#254.1003		Fundament	Linie	63															
07.10.02	5172.E001		Fundament	Punkt																84
11.09.02	5172.C001		Fundament	Punkt												U91				
02.09.02	5172.7001		Mastfundament (Elektizitätsversorgung)	Punkt							U30									
26.03.04	5172.7001		Mastfundament (Elektizitätsversorgung)	Ebene							38									
	5172.7002		Mastfundament (Telekommunikation)	Punkt							U30									
	5172.7002		Mastfundament (Telekommunikation)	Ebene							85									
18.02.04	5172.8001		Fundament, Gittermastfundament oben	Punkt								658								
	5172.8001		Fundament, Gittermastfundament oben	Ebene																
31.07.02	5172.8002		Fundament, Gittermastfundament oben	Punkt								3658								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
18.02.04	5172.8002		Fundament, Gittermastfundament oben	Ebene																
26.06.02	5172.3001		Fundament, Gittermastfundament oben,	Punkt			i07													
31.07.02	5172.8003		Fundament, Gittermastfundament oben,	Punkt								658								
31.07.02	5172.8003		Fundament, Gittermastfundament oben,	Linie								658								
18.02.04	5172.8003		Fundament, Gittermastfundament oben,	Ebene																
31.07.02	5172.8004		Fundament, Gittermastfundament oben,	Punkt								3658								
31.07.02	5172.8004		Fundament, Gittermastfundament oben,	Linie								3658								
18.02.04	5172.8004		Fundament, Gittermastfundament oben,	Ebene																
26.06.02	5172.3001		Fundament, Gittermastfundament oben,	Linie			m08													
23.07.03	5172.3001		Fundament, Gittermastfundament oben,	Ebene			55													
05.09.02	#254.6001		Fundament	Punkt						X40										
31.07.02	#254.F001		Fundament	Punkt															V91	
26.06.02	#254.3017		Fundament	Punkt			j87													
	#254.3017		Fundament	Linie			n43													
23.07.03	#254.3017		Fundament	Ebene			53													
26.06.02	#254.3018		Elektrizität (sonstiges)	Punkt			c13													
23.07.03	#254.3018		Elektrizität (sonstiges)	Ebene			49													
26.06.02	#254.3019		Linienpunkt Elektrizität (sonstiges)	Punkt			i05													
	#254.3019		Elektrizität (sonstiges)	Linie			m07													
23.07.03	#254.3019		Elektrizität (sonstiges)	Ebene			55													
31.07.02	#254.8001		Mast oben	Punkt								669								
18.02.04	#254.8001		Mast oben	Ebene																
31.07.02	#254.8002		Mast oben (Planung)	Punkt								3669								
18.02.04	#254.8002		Mast oben (Planung)	Ebene																
	U03	2.5.5	Wasserversorgung und Entwässerung																	
26.06.02	#255.3001		sonstiges Wasser	Punkt			b70													
23.07.03	#255.3001		sonstiges Wasser	Ebene			55													
20.06.03	3411.0000	2.5.5.1	Brunnen, Brunnenstube	Punkt	F28		b71		F28	F28	U16					V60	F28		F28	
23.07.03	3411.0000		Brunnen, Brunnenstube	Ebene			55				56									
17.09.02	3411.E001		Brunnen	Punkt														s553		F28
27.10.03	3411.1001		Brunnen, Brunnenstube	Punkt	Z40															
05.09.02	3411.6001		Brunnen	Punkt						X26										
09.07.03	3411.9001		2069 BT-Brunnen	Punkt									F28							
27.08.02	3411.F001		Brunnen	Punkt															V60	
26.06.02	3411.3001		Linienpunkt Grundriss Brunnen,	Punkt			h83													
	3411.3001		Grundrisslinie Brunnen	Linie			l72													
23.07.03	3411.3001		Grundrisslinie Brunnen	Ebene			55													
05.07.02	3411.8001		Brunnen, Brunnenstube, Wasserfassung	Punkt								605								
18.02.04	3411.8001		Brunnen, Brunnenstube, Wasserfassung	Ebene																
31.07.02	3411.8002		Brunnen, Brunnenstube, Wasserfassung	Punkt								3605								
18.02.04	3411.8002		Brunnen, Brunnenstube, Wasserfassung	Ebene																
20.06.03	4216.0000	2.5.5.2	Springbrunnen, Zierbrunnen	Punkt	F29				F29	F29	U87					V64	F29		F29	
26.03.04	4216.0000	2.5.5.2	Springbrunnen, Zierbrunnen	Ebene							56									
12.09.02	4216.5001		Springbrunnen, Zierbrunnen	Punkt					V67											

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
27.08.02	4216.F001		Springbrunnen	Punkt															V64	F29
31.07.02	4216.8001		Springbrunnen, Zierbrunnen	Punkt								605								
18.02.04	4216.8001		Springbrunnen, Zierbrunnen	Ebene																
31.07.02	4216.8002		Springbrunnen, Zierbrunnen (Planung)	Punkt								3605								
18.02.04	4216.8002		Springbrunnen, Zierbrunnen (Planung)	Ebene																
20.06.03	3427.0000	2.5.5.3	Oberflurhydrant	Punkt	F30				F30	F30	U31					V25	F30		F30	
26.03.04	3427.0000	2.5.5.3	Oberflurhydrant	Ebene							56									
07.10.02	3427.E001		Oberflurhydrant	Punkt														s1247		
12.09.02	3427.5001		Hydrant (oberirdisch)	Punkt					V61											F30
27.10.03	3428.1001		Oberflurhydrant	Punkt	Z43															
05.09.02	3427.6001		Hydrant	Punkt						X19										
10.07.03	3427.9001		2073 BT-Hydrant-OI	Punkt									F30							
27.08.02	3427.F001		Hydrant, Oberflur	Punkt															V25	
31.07.02	3427.8001		Oberflurhydrant	Punkt								685								
18.02.04	3427.8001		Oberflurhydrant	Ebene																
31.07.02	3427.8002		Oberflurhydrant (Planung)	Punkt								3685								
18.02.04	3427.8002		Oberflurhydrant (Planung)	Ebene																
31.07.02	3427.8003		Hydrant Oberflur - oben *	Punkt								689								
18.02.04	3427.8003		Hydrant Oberflur - oben *	Ebene																
31.07.02	3427.8004		Hydrant Oberflur - oben * (Planung)	Punkt								3689								
18.02.04	3427.8004		Hydrant Oberflur - oben * (Planung)	Ebene																
31.07.02	3427.8005		Hydrant	Punkt								68								
18.02.04	3427.8005		Hydrant	Ebene																
31.07.02	3427.8006		Hydrant (Planung)	Punkt								3068								
18.02.04	3427.8006		Hydrant (Planung)	Ebene																
26.06.02	3427.3001		Oberflurhydrant	Punkt			b76													
23.07.03	3427.3001		Oberflurhydrant	Ebene			49													
20.06.03	3428.0000	2.5.5.4	Unterflurhydrant	Punkt	F31		b75		F31	F31	U40					V26	F31		F31	
23.07.03	3428.0000		Unterflurhydrant	Ebene			49				56									
18.09.02	3428.E001		Unterflurhydrant	Punkt														s1405		F31
12.09.02	3428.5001		Hydrant (unterirdisch)	Punkt					V29											
27.10.03	3428.1002		Unterflurhydrant	Punkt	Z42															
10.07.03	3428.9001		2072 BT-Hydrant-UI	Punkt									F31							
27.08.02	3428.F001		Hydrant, Unterflurhydrant	Punkt															V26	
	3428.8001		Unterflurhydrant	Punkt								681								
18.02.04	3428.8001		Unterflurhydrant	Ebene																
31.07.02	3428.8002		Unterflurhydrant (Planung)	Punkt								3681								
18.02.04	3428.8002		Unterflurhydrant (Planung)	Ebene																
26.06.02	#255.3006		Schacht Bewässerung -Rechteck-	Punkt			c51													
23.07.03	#255.3006		Schacht Bewässerung -Rechteck-	Ebene			49													
26.06.02	#255.3007		Linienpunkt Schacht Bewässerung	Punkt			i52													
	#255.3007		Schacht Bewässerung -Rechteck-	Linie			m17													
23.07.03	#255.3007		Schacht Bewässerung -Rechteck-	Ebene			55													
26.06.02	#255.3012		Schacht Öl -Rechteck-	Punkt			c56													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
23.07.03	#255.3012		Schacht Öl -Rechteck-	Ebene			49													
26.06.02	#255.3013		Linienpunkt Schacht Öl	Punkt			i62													
	#255.3013		Schacht Öl -Rechteck-	Linie			m22													
23.07.03	#255.3013		Schacht Öl -Rechteck-	Ebene			55													
26.06.02	#255.3014		Schacht Wasser -Rechteck-	Punkt			c57													
23.07.03	#255.3014		Schacht Wasser -Rechteck-	Ebene			49													
26.06.02	#255.3015		Linienpunkt Schacht Wasser	Punkt			i64													
	#255.3015		Schacht Wasser -Rechteck-	Linie			m23													
23.07.03	#255.3015		Schacht Wasser -Rechteck-	Ebene			55													
26.06.02	#255.3016		Schacht Regenwasser -Rechteck-	Punkt			c58													
23.07.03	#255.3016		Schacht Regenwasser -Rechteck-	Ebene			49													
26.06.02	#255.3017		Linienpunkt Schacht Regenwasser	Punkt			i66													
	#255.3017		Schacht Regenwasser -Rechteck-	Linie			m24													
23.07.03	#255.3017		Schacht Regenwasser -Rechteck-	Ebene			55													
20.06.03	3504.0000	2.5.5.5	Einsteigeschacht für Abwasserleitung	Punkt	F32				F32	F32	F32					V27	F32		F32	
26.03.04	3504.0000	2.5.5.5	Einsteigeschacht für Abwasserleitung	Ebene							100									
18.09.02	3504.E001		Schacht / Abwasser rund	Punkt															s1115	
07.10.02	3504.E002		Schacht eckig	Punkt															s1205	F32
27.10.03	3504.1001		Einsteigeschacht für Abwasserleitung	Punkt	Z34															
20.06.03	3504.7001		Einsteige-, Kanalschacht (rund)	Punkt							U20									
26.03.04	3504.7001		Einsteige-, Kanalschacht (rund)	Ebene							56									
	3504.7002		Einsteigeschacht, sonst. Versorgung (rund)	Punkt							U20									
	3504.7002		Einsteigeschacht, sonst. Versorgung (rund)	Ebene							59									
09.07.03	3504.9001		2050 BT-Schacht	Punkt									F32							
10.07.03	3504.9002		2052 BT-KD-eckig	Punkt									b8							
09.07.03	3504.9003		2053 BT-KD-rund	Punkt									74							
27.08.02	3504.F001		Schacht rund, Abwasser	Punkt																V27
	3504.F002		Schacht eckig, Abwasser	Punkt																V27
27.08.02	3504.F003		Schlitzrinne	Linie																80
23.07.03	3504.3005		Einsteigeschacht für Abwasserleitung	Punkt			c40													
	3504.3005		Einsteigeschacht für Abwasserleitung	Ebene			49													
26.06.02	3504.8001		Einsteigeschacht für Abwasserleitung (eckig)	Punkt								608								
18.02.04	3504.8001		Einsteigeschacht für Abwasserleitung (eckig)	Ebene																
26.06.02	3504.3001		Schacht -Rechteck-	Punkt			c49													
23.07.03	3504.3001		Schacht -Rechteck-	Ebene			49													
26.06.02	3504.3002		Linienpunkt Schacht -Rechteck-	Punkt			i48													
23.07.03	3504.3002		Schacht -Rechteck-	Linie			m15													
	3504.3002		Schacht -Rechteck-	Ebene			55													
	3504.3003		Schacht Abwasser -Rechteck-	Punkt			c50													
	3504.3003		Schacht Abwasser -Rechteck-	Ebene			49													
	3504.3004		Linienpunkt Schacht Abwasser -Rechteck-	Punkt			i50													
	3504.3004		Schacht Abwasser -Rechteck-	Linie			m16													
	3504.3004		Schacht Abwasser -Rechteck-	Ebene			55													
	3504.3007		Schacht Abwasser (rund)	Punkt			c41													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	3504.3007		Schacht Abwasser (rund)	Ebene			49													
	3504.3008		Schacht Bewässerung (rund)	Punkt			c42													
	3504.3008		Schacht Bewässerung (rund)	Ebene			49													
	3504.3009		Schacht Elektrizität (rund)	Punkt			c43													
	3504.3009		Schacht Elektrizität (rund)	Ebene			49													
	3504.3010		Schacht Gas (rund)	Punkt			c46													
	3504.3010		Schacht Gas (rund)	Ebene			49													
	3504.3011		Schacht Öl (rund)	Punkt			c47													
	3504.3011		Schacht Öl (rund)	Ebene			49													
	3504.3012		Schacht Wasser (rund)	Punkt			c48													
	3504.3012		Schacht Wasser (rund)	Ebene			49													
20.06.03	3505.0000	2.5.5.6	Straßensinkkasten (Einlauf mittig)	Punkt	F33				F33	F33	U91					V28	F33		F33	
26.03.04	3505.0000	2.5.5.6	Straßensinkkasten (Einlauf mittig)	Ebene							56									
07.10.02	3505.E001		Straßeneinlauf eckig	Punkt															s1239	
07.10.02	3505.E002		Straßeneinlauf rund	Punkt															s1093	F33
12.09.02	3505.5001		Gully (Straßeneinlauf) -> mittig	Punkt					V14											
12.09.02	3505.5002		Gully (Rund)	Punkt					V23											
09.09.02	3505.1001		Straßensinkkasten, Straßeneinlauf	Punkt	Z44															
27.10.03	3505.1002		Straßenablauf (Rund, zentriert)	Punkt	Z99															
10.07.03	3505.9001		2060 BT-KD-Einlauf	Punkt									b15							
10.07.03	3505.9002		2061 BT-KD-mittig	Punkt									F61							
10.07.03	#255.9003		6030 PV-Straßeneinlauf	Punkt									44							
10.07.03	#255.9004		6032 PV-Einlauf 300/500	Punkt									b17							
10.07.03	#255.9005		6034 PV-Einlauf 500/500	Punkt									b16							
10.07.03	#255.9006		6036 PV-Einlauf 500/780	Punkt									b18							
10.07.03	#255.9007		6040 PV-Muldeneinlauf	Punkt									b19							
27.08.02	3505.F001		Straßensinkkasten/Gully freistehend	Punkt																V28
26.06.02	#255.3024		Ablauf, Gully, Straßensinkkasten (Rand)	Punkt			b53													
23.07.03	#255.3024		Ablauf, Gully, Straßensinkkasten (Rand)	Ebene			49													
26.06.02	#255.3025		Gully, mittig	Punkt			b54													
23.07.03	#255.3025		Gully, mittig	Ebene			49													
26.06.02	#255.3026		Gully, 0,50 x 0,35 (Rand)	Punkt			b55													
23.07.03	#255.3026		Gully, 0,50 x 0,35 (Rand)	Ebene			49													
26.06.02	#255.3027		Gully, 0,50 x 0,50 (Mitte Rand)	Punkt			b56													
23.07.03	#255.3027		Gully, 0,50 x 0,50 (Mitte Rand)	Ebene			49													
26.06.02	#255.3028		Gully, 0,50 x 0,50 (Mittig)	Punkt			b57													
23.07.03	#255.3028		Gully, 0,50 x 0,50 (Mittig)	Ebene			49													
26.06.02	#255.3029		Gully rund, klein 0,3	Punkt			b58													
23.07.03	#255.3029		Gully rund, klein 0,3	Ebene			49													
26.06.02	#255.3030		Gully rund, groß 0,5	Punkt			b59													
23.07.03	#255.3030		Gully rund, groß 0,5	Ebene			49													
27.10.03	3508.0000	2.5.5.7	Straßensinkkasten (Einlauf seitlich)	Punkt	F61				F61	F61	U92					V29	F61		F61	
26.03.04	3508.0000	2.5.5.7	Straßensinkkasten (Einlauf seitlich)	Ebene							56									
27.10.03	3508.1001		Gully (Straßeneinlauf) -> seitlich	Punkt	Z44															

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
12.09.02	3508.5001		Gully (Straßeneinlauf) -> seitlich	Punkt					V22											F61
09.07.03	3508.9001		2062 BT-Einlauf-Bord	Punkt									F33							
27.08.02	3508.F001		Straßensinkkasten/Gully am Bord	Punkt																V29
20.06.03	2513.0000	2.5.5.8	Pumpe	Punkt	F34		b72		F34	F34	U32					V30	F34		F34	
23.07.03	2513.0000		Pumpe	Ebene			49				56									
17.09.02	2513.E001		Pumpe	Punkt														s554		F34
10.07.03	2513.9001		2051 BT-Pumpwerk	Punkt									b7							
27.08.02	2513.F001		Pumpe	Punkt																V30
20.06.03	3507.0000	2.5.5.9	Schienensinkkasten	Punkt	F35				F35	F35	U80					V31	F35		F35	
26.03.04	3507.0000	2.5.5.9	Schienensinkkasten	Ebene							56									
12.09.02	3507.5001		Schienensinkkasten	Punkt					V68											
27.08.02	3507.F001		Schienensinkkasten	Punkt																V31
20.06.03	3521.0000	2.5.5.10	Schlammbecken, -fang	Punkt	F36				F36	F36	U81					F36	F36		F36	
26.03.04	3521.0000	2.5.5.10	Schlammbecken, -fang	Ebene							56									
12.09.02	3521.5001		Schlammfang	Punkt					V69											
12.09.02	3521.C001		Schlammfang	Punkt												V32				F36
26.06.02	#255.3031		Absetzanlage / Schlammbecken	Punkt			b65													
23.07.03	#255.3031		Absetzanlage / Schlammbecken	Ebene			49													
20.06.03	3531.0000	2.5.5.11	Sickergrube, Klärgrube	Punkt	F37				F37	F37	U85					F37	F37		F37	
26.03.04	3531.0000	2.5.5.11	Sickergrube, Klärgrube	Ebene							56									
07.10.02	3531.E001		Klärgrube	Linie														69		
	3531.5001		Sickergrube	Punkt					V24											F37
12.09.02	3531.C001		Sickergrube	Punkt												V33				
27.10.03	3531.1001		Sickergrube	Punkt	Z45															
27.08.02	3531.F001		Sickergrube	Punkt																V33
26.06.02	3531.3001		Sickergrube, Klärgrube	Punkt			b63													
23.07.03	3531.3001		Sickergrube, Klärgrube	Ebene			49													
26.06.02	#255.3032		Linienpunkt Grundrisslinie Sickergrube	Punkt			h72													
	#255.3032		Grundrisslinie Sickergrube	Linie			l63													
23.07.03	#255.3032		Grundrisslinie Sickergrube	Ebene			55													
26.06.02	#255.3033		Sickerschacht	Punkt			b64													
23.07.03	#255.3033		Sickerschacht	Ebene			49													
26.06.02	#255.3034		Linienpunkt Grundrisslinie Sickerschacht	Punkt			h74													
	#255.3034		Grundrisslinie Sickerschacht	Linie			l64													
23.07.03	#255.3034		Grundrisslinie Sickerschacht	Ebene			55													
20.06.03	3591.0000	2.5.5.12	Benzin-, Ölabscheider	Punkt	F38				F38	F38	U15					V34	F38	F38	F38	
26.03.04	3591.0000	2.5.5.12	Benzin-, Ölabscheider	Ebene							56									
12.09.02	3591.5001		Benzin-, Ölabscheider	Punkt					V70											
27.10.03	3591.1001		Benzin-, Ölabscheider	Punkt	Z46															F38
27.08.02	3591.F001		Benzin-, Ölabscheider	Punkt																V34
15.07.02	3591.8001		Leichtstoffabscheider (Kraftstoff) Umrißlinie	Punkt								502								
	3591.8001		Leichtstoffabscheider (Kraftstoff) Umrißlinie	Linie								502								
18.02.04	3591.8001		Leichtstoffabscheider (Kraftstoff) Umrißlinie	Ebene																
31.07.02	3591.8002		Leichtstoffabscheider (Kraftstoff) Umrißlinie	Punkt								3502								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	3591.8002		Leichtstoffabscheider (Kraftstoff) Umrißlinie	Linie								3502								
18.02.04	3591.8002		Leichtstoffabscheider (Kraftstoff) Umrißlinie	Ebene																
	3591.8003		Leichtstoffabscheider (Fett)	Punkt								503								
	3591.8003		Leichtstoffabscheider (Fett) Umrißlinie	Linie								503								
18.02.04	3591.8003		Leichtstoffabscheider (Fett) Umrißlinie	Ebene																
31.07.02	3591.8004		Leichtstoffabscheider (Fett) (Planung)	Punkt								3503								
	3591.8004		Leichtstoffabscheider (Fett) Umrißlinie	Linie								3503								
18.02.04	3591.8004		Leichtstoffabscheider (Fett) Umrißlinie	Ebene																
26.06.02	3591.3001		Benzin-, Ölabscheider	Punkt			b66													
23.07.03	3591.3001		Benzin-, Ölabscheider	Ebene			49													
26.06.02	3591.3002		Linienpunkt Grundrisslinie Abscheider	Punkt			h77													
	3591.3002		Grundrisslinie Abscheider	Linie			l65													
23.07.03	3591.3002		Grundrisslinie Abscheider	Ebene			55													
26.06.02	#255.3035		Linienpunkt Tauchwand in	Punkt			h78													
	#255.3035		Tauchwand in Regenrückhalteanlage	Linie			l66													
23.07.03	#255.3035		Tauchwand in Regenrückhalteanlage	Ebene			55													
26.06.02	#255.3036		Linienpunkt Überlauf	Punkt			h79													
	#255.3036		Überlauf	Linie			l67													
23.07.03	#255.3036		Überlauf	Ebene			55													
20.06.03	8096.0000	2.5.5.13	Grundwasserbeobachtungsrohr	Punkt	F39		b73		F39	F39	U60					V35	F39	F39	F39	
23.07.03	8096.0000		Grundwasserbeobachtungsrohr	Ebene			49				40									
27.10.03	8096.1001		Grundwasserbeobachtungsrohr	Punkt	Z47															F39
28.08.02	8096.F001		Grundwasserbeobachtungsrohr	Punkt																V35
25.10.01	2514.0000	2.5.5.14	Wasserturm	Punkt	F62				F62	F62	F62					F62	F62	F62	F62	
26.03.04	2514.0000	2.5.5.14	Wasserturm	Ebene							100									
25.10.01	2514.0000	2.5.5.14	Wasserturm	Text	1				1	1	1					1	1	1	1	
26.03.04	2514.0000	2.5.5.14	Wasserturm	Ebene							100									
	U03	2.5.6	Elektrizitätsversorgung																	F62
20.06.03	3489.0000	2.5.6.1	Kabelkasten, Schaltkasten	Punkt	F40				F40	F40	U27					V36	F40	F40	F40	1
26.03.04	3489.0000	2.5.6.1	Kabelkasten, Schaltkasten	Ebene							38									
17.09.02	3489.E001		Schaltkasten, Verteilerkasten	Punkt																s565
18.09.02	3489.E002		Doppelschacht	Punkt																s1218
12.09.02	3489.5001		Verteilerkasten Strom (oberirdisch)	Punkt					V25											
12.09.02	3489.5002		Verteilerkasten Post (oberirdisch)	Punkt					V26											
12.09.02	3489.5003		Verteilerkasten Strom (unterirdisch)	Punkt					V28											
27.10.03	3489.1001		Kabelkasten, Schaltkasten	Punkt	Z54															
	3489.1002		Verteilerkasten oberirdisch	Punkt	Z77															
	3489.1003		Muffe	Punkt	Y25															
	3489.1004		Kondensatormuffe	Punkt	Y26															
	3489.1005		Verbindungsmuffe	Punkt	Y27															
	3489.1006		Abzweigmuffe	Punkt	Y28															
27.10.03	3489.1007		Pupinspulenkastenmuffe	Punkt	Y29															
05.09.02	3489.6001		Schaltkasten	Punkt						X23										
05.09.02	3489.6002		Kabelschacht	Punkt						X18										

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
09.09.02	3489.6003		Schleife	Punkt						X97										
02.09.02	3489.7002		Induktionsschleife	Punkt							U63									
26.03.04	3489.7002		Induktionsschleife	Ebene							19									
02.09.02	3489.7003		Verbindungs-, Abzweigmuffe im AUSA-Kabel	Punkt							V51									
26.03.04	3489.7003		Verbindungs-, Abzweigmuffe im AUSA-Kabel	Ebene							85									
20.06.03	3489.7004		Muffenschacht	Punkt							V65									
26.03.04	3489.7004		Muffenschacht	Ebene							19									
09.07.03	3489.9001		2086 BT-Kabelkasten-OI	Punkt									F40							
09.07.03	3489.9002		2087 BT-Kabelkasten-UI	Punkt									53							
27.08.02	3489.F001		Kabelkasten	Punkt															V36	
31.07.02	3489.8001		Kabelkasten, Schaltkasten	Punkt								62								
18.02.04	3489.8001		Kabelkasten, Schaltkasten	Ebene																
31.07.02	3489.8002		Kabelkasten, Schaltkasten (Planung)	Punkt								3062								
18.02.04	3489.8002		Kabelkasten, Schaltkasten (Planung)	Ebene																
26.06.02	3489.3001		Kabelkasten, Schaltkasten	Punkt			c16													
23.07.03	3489.3001		Kabelkasten, Schaltkasten	Ebene			49													
31.07.02	#256.3001		Schaltkastenecke, Umrißlinie unten	Punkt			i11													
	#256.3001		Schaltkastenecke, Umrißlinie unten	Linie			m10													
23.07.03	#256.3001		Schaltkastenecke, Umrißlinie unten	Ebene			55													
31.07.02	#256.8001		Schaltkastenecke, Umrißlinie unten	Punkt								628								
18.02.04	#256.8001		Schaltkastenecke, Umrißlinie unten	Ebene																
31.07.02	#256.8002		Schaltkastenecke, Umrißlinie unten (Planung)	Punkt								3628								
18.02.04	#256.8002		Schaltkastenecke, Umrißlinie unten (Planung)	Ebene																
31.07.02	#256.8003		Kabelkasten, Schaltkasten unterirdisch	Punkt								62								
18.02.04	#256.8003		Kabelkasten, Schaltkasten unterirdisch	Ebene																
31.07.02	#256.8004		Kabelkasten, Schaltkasten unterirdisch	Punkt								3062								
18.02.04	#256.8004		Kabelkasten, Schaltkasten unterirdisch	Ebene																
31.07.02	#256.8005		Schaltkastenecke, Umrißlinie unterirdisch	Punkt								628								
18.02.04	#256.8005		Schaltkastenecke, Umrißlinie unterirdisch	Ebene																
31.07.02	#256.8006		Schaltkastenecke, Umrißlinie unterirdisch	Punkt								3628								
18.02.04	#256.8006		Schaltkastenecke, Umrißlinie unterirdisch	Ebene																
26.06.02	#256.3003		Schaltkastenecke, Umrißlinie unterirdisch	Linie			m11													
18.02.04	#256.3003		Schaltkastenecke, Umrißlinie unterirdisch	Punkt			i13													
23.07.03	#256.3003		Schaltkastenecke, Umrißlinie unterirdisch	Ebene			55													
31.07.02	3489.8003		Schaltkasten oben mitte	Punkt								620								
18.02.04	3489.8003		Schaltkasten oben mitte	Ebene																
31.07.02	3489.8004		Schaltkasten oben mitte (Planung)	Punkt								3620								
18.02.04	3489.8004		Schaltkasten oben mitte (Planung)	Ebene																
	#256.3002		Kabelkasten, Schaltkasten unterirdisch	Punkt			c17													
23.07.03	#256.3002		Kabelkasten, Schaltkasten unterirdisch	Ebene			49													
26.06.02	#256.3004		Verteilerkasten	Punkt			c20													
23.07.03	#256.3004		Verteilerkasten	Ebene			20													
31.07.02	#256.3005		Linienpunkt Verteilerkasten	Punkt			i18													
	#256.3005		Verteilerkasten	Linie			m14													



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
23.07.03	#256.3005		Verteilerkasten	Ebene			55													
26.06.02	#256.3006		Muffe	Punkt			c60													
23.07.03	#256.3006		Muffe	Ebene			49													
26.06.02	#256.3007		Muffe Elektrizität	Punkt			c61													
23.07.03	#256.3007		Muffe Elektrizität	Ebene			49													
26.06.02	#256.3008		Muffe (Fernmelde, luK)	Punkt			c62													
23.07.03	#256.3008		Muffe (Fernmelde, luK)	Ebene			49													
26.06.02	#256.3009		Abzweigmuffe	Punkt			c63													
23.07.03	#256.3009		Abzweigmuffe	Ebene			49													
26.06.02	#256.3010		Schacht Elektrizität -Rechteck-	Punkt			c52													
23.07.03	#256.3010		Schacht Elektrizität -Rechteck-	Ebene			49													
26.06.02	#256.3011		Linienpunkt Schacht Elektrizität	Punkt			i54													
23.07.03	#256.3011		Schacht Elektrizität -Rechteck-	Linie			m18													
	#256.3011		Schacht Elektrizität -Rechteck-	Ebene			55													
26.06.02	#256.3013		Kondensatorennuffe	Punkt			c64													
23.07.03	#256.3013		Kondensatorennuffe	Ebene			49													
23.07.03	#256.3015		Verbindungsmuffe	Punkt			c66													
23.07.03	#256.3015		Verbindungsmuffe	Ebene			49													
31.07.02	#256.8007		Abzweigmuffe	Punkt								622								
18.02.04	#256.8007		Abzweigmuffe	Ebene																
31.07.02	#256.8008		Abzweigmuffe (Planung)	Punkt								3622								
18.02.04	#256.8008		Abzweigmuffe (Planung)	Ebene																
31.07.02	#256.8009		Kondensatorennuffe	Punkt								623								
18.02.04	#256.8009		Kondensatorennuffe	Ebene																
31.07.02	#256.8010		Kondensatorennuffe (Planung)	Punkt								3623								
18.02.04	#256.8010		Kondensatorennuffe (Planung)	Ebene																
26.06.02	#256.3014		Pupinspulenmuffe, Pupinspulenkasten	Punkt			c65													
23.07.03	#256.3014		Pupinspulenmuffe, Pupinspulenkasten	Ebene			49													
31.07.02	#256.8011		Pupinspulenmuffe, Pupinspulenkasten	Punkt								624								
18.02.04	#256.8011		Pupinspulenmuffe, Pupinspulenkasten	Ebene																
31.07.02	#256.8012		Pupinspulenmuffe, Pupinspulenkasten	Punkt								3624								
18.02.04	#256.8012		Pupinspulenmuffe, Pupinspulenkasten	Ebene																
31.07.02	#256.8013		Verbindungsmuffe	Punkt								621								
	#256.8013		Verbindungsmuffe	Ebene																
31.07.02	#256.8014		Verbindungsmuffe (Planung)	Punkt								3621								
18.02.04	#256.8014		Verbindungsmuffe (Planung)	Ebene																
31.07.02	3489.8005		Blindmuffe	Punkt								625								
18.02.04	3489.8005		Blindmuffe	Ebene																
31.07.02	3489.8006		Blindmuffe (Planung)	Punkt								3625								
18.02.04	3489.8006		Blindmuffe (Planung)	Ebene																
31.07.02	3489.8007		Kupplung	Punkt								626								
18.02.04	3489.8007		Kupplung	Ebene																
31.07.02	3489.8008		Kupplung (Planung)	Punkt								3626								
18.02.04	3489.8008		Kupplung (Planung)	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
31.07.02	3489.8009		Schaltkasten, Aufnahmepunkt Mitte seitlich	Punkt								627								
18.02.04	3489.8009		Schaltkasten, Aufnahmepunkt Mitte seitlich	Ebene																
31.07.02	3489.8010		Schaltkasten, Aufnahmepunkt Mitte seitlich	Punkt								3627								
18.02.04	3489.8010		Schaltkasten, Aufnahmepunkt Mitte seitlich	Ebene																
31.07.02	3489.8011		Schaltkastenecke, Umrißlinie oben	Punkt								629								
	3489.8011		Schaltkastenecke, Umrißlinie oben	Linie								629								
18.02.04	3489.8011		Schaltkastenecke, Umrißlinie oben	Ebene																
31.07.02	3489.8012		Schaltkastenecke, Umrißlinie oben (Planung)	Punkt								3629								
	3489.8012		Schaltkastenecke, Umrißlinie oben (Planung)	Linie								3629								
18.02.04	3489.8012		Schaltkastenecke, Umrißlinie oben (Planung)	Ebene																
31.07.02	3489.8013		Kabelschacht, E-Leitungen (allg.) eckig	Punkt								64								
	3489.8013		Kabelschacht, E-Leitungen (allg.) eckig	Linie								64								
18.02.04	3489.8013		Kabelschacht, E-Leitungen (allg.) eckig	Ebene																
31.07.02	3489.8014		Kabelschacht, E-Leitungen (allg.) eckig	Punkt								3064								
	3489.8014		Kabelschacht, E-Leitungen (allg.) eckig	Linie								3064								
18.02.04	3489.8014		Kabelschacht, E-Leitungen (allg.) eckig	Ebene																
31.07.02	3489.8015		Kabelschacht	Punkt								64								
	3489.8015		Kabelschacht	Linie								64								
18.02.04	3489.8015		Kabelschacht	Ebene																
31.07.02	3489.8016		Kabelschacht (Planung)	Punkt								3064								
	3489.8016		Kabelschacht (Planung)	Linie								3064								
18.02.04	3489.8016		Kabelschacht (Planung)	Ebene																
31.07.02	3489.8017		Kabelschacht Strom (eckig)	Punkt								641								
	3489.8017		Stromerdleitung	Linie								641								
18.02.04	3489.8017		Stromerdleitung	Ebene																
31.07.02	3489.8018		Kabelschacht Strom (eckig) (Planung)	Punkt								3641								
	3489.8018		Stromerdleitung (Planung)	Linie								3641								
18.02.04	3489.8018		Stromerdleitung (Planung)	Ebene																
31.07.02	3489.8019		Kabelschacht, Kabel der	Punkt								642								
	3489.8019		Kabelschacht, Kabel der	Linie								642								
18.02.04	3489.8019		Kabelschacht, Kabel der	Ebene																
31.07.02	3489.8020		Kabelschacht, Kabel der	Punkt								3642								
	3489.8020		Kabelschacht, Kabel der	Linie								3642								
18.02.04	3489.8020		Kabelschacht, Kabel der	Ebene																
31.07.02	3489.8021		Kabelschacht,	Punkt								643								
	3489.8021		Kabelschacht,	Linie								643								
18.02.04	3489.8021		Kabelschacht,	Ebene																
31.07.02	3489.8022		Kabelschacht,	Punkt								3643								
	3489.8022		Kabelschacht,	Linie								3643								
18.02.04	3489.8022		Kabelschacht,	Ebene																
31.07.02	3489.8023		Kabelschacht Sammelleitung (eckig)	Punkt								644								
	3489.8023		Kabelschacht Sammelleitung (eckig)	Linie								644								
18.02.04	3489.8023		Kabelschacht Sammelleitung (eckig)	Ebene																
31.07.02	3489.8024		Kabelschacht Sammelleitung (eckig)	Punkt								3644								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	3489.8024		Kabelschacht Sammelleitung (eckig)	Linie								3644								
18.02.04	3489.8024		Kabelschacht Sammelleitung (eckig)	Ebene																
31.07.02	3489.8025		Kabelschacht, Kabel der Eisenbahn	Punkt								646								
	3489.8025		Kabel der Eisenbahn	Linie								646								
18.02.04	3489.8025		Kabel der Eisenbahn	Ebene																
31.07.02	3489.8026		Kabelschacht, Kabel der Eisenbahn (Planung)	Punkt								3646								
	3489.8026		Kabel der Eisenbahn (Planung)	Linie								3646								
18.02.04	3489.8026		Kabel der Eisenbahn (Planung)	Ebene																
31.07.02	3489.8027		Kontaktschleifen in Fahrbahn	Punkt								647								
	3489.8027		Kontaktschleifen in Fahrbahn	Linie								647								
18.02.04	3489.8027		Kontaktschleifen in Fahrbahn	Ebene																
31.07.02	3489.8028		Kontaktschleifen in Fahrbahn (Planung)	Punkt								3647								
	3489.8028		Kontaktschleifen in Fahrbahn (Planung)	Linie								3647								
18.02.04	3489.8028		Kontaktschleifen in Fahrbahn (Planung)	Ebene																
31.07.02	3489.8029		Kabelschachtecke, Linienpunkt Umrißlinie	Punkt								649								
	3489.8029		Kabelschachtecke, Linienpunkt Umrißlinie	Linie								649								
18.02.04	3489.8029		Kabelschachtecke, Linienpunkt Umrißlinie	Ebene																
31.07.02	3489.8030		Kabelschachtecke, Linienpunkt Umrißlinie	Punkt								3649								
	3489.8030		Kabelschachtecke, Linienpunkt Umrißlinie	Linie								3649								
18.02.04	3489.8030		Kabelschachtecke, Linienpunkt Umrißlinie	Ebene																
20.06.03	3495.0000	2.5.6.2	Windrad, Windmotor	Punkt	F41				F41	F41	U99					V37	F41		F41	
26.03.04	3495.0000	2.5.6.2	Windrad, Windmotor	Ebene							38									
07.10.02	3495.E001		Windrad	Punkt														s1324		
13.09.02	3495.5001		Windanzeiger	Punkt					V75											F41
27.10.03	3495.1001		Windrad, Windmotor	Punkt	Z69															
27.10.03	3495.1002		Windanzeiger	Punkt	G22															
20.06.03	3495.7001		Windanzeiger	Punkt							U98									
26.03.04	3495.7001		Windanzeiger	Ebene							35									
26.06.02	3495.3001		Windrad	Punkt			d31													
23.07.03	3495.3001		Windrad	Ebene			53													
26.06.02	3495.3002		Grundrisslinie Windrad	Punkt			r80													
	3495.3002		Grundrisslinie Windrad	Linie			o07													
23.07.03	3495.3002		Grundrisslinie Windrad	Ebene			53													
26.06.02	3495.3003		Windanzeiger	Punkt			d32													
23.07.03	3495.3003		Windanzeiger	Ebene			53													
05.08.02	#256.F001		Windanzeiger	Punkt																U67
20.06.03	5742.0000	2.5.6.3	elektrische Laterne	Punkt	F42		b33		F42	F42	U28					V38	F42		F42	
23.07.03	5742.0000		elektrische Laterne	Ebene			53				38									
18.09.02	5742.E001		Laterne	Punkt															s1281	F42
07.10.02	5742.E002		Mast mit Lampe	Punkt															s1070	
12.09.02	5742.5001		Lichtmast	Punkt					V11											
27.10.03	5742.1001		Elektrische Laterne	Punkt	Z55															
09.09.02	5742.6001		Laterne	Punkt						X77										
09.07.03	5742.9001		2085 BT-Laterne	Punkt									v51							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
09.07.03	5742.9002		6120 PV-Laterne	Punkt									b20							
28.08.02	5742.F001		Lampe ohne Zuordnung	Punkt															V38	
28.08.02	5742.F002		Lampe/ Energie	Punkt															V38	
31.07.02	5741.8001		elektrische Laterne	Punkt								73								
18.02.04	5741.8001		elektrische Laterne	Ebene																
31.07.02	5741.8002		elektrische Laterne (Planung)	Punkt								3073								
18.02.04	5741.8002		elektrische Laterne (Planung)	Ebene																
31.07.02	5741.8003		Ortsbeleuchtung Stahlmast	Punkt								731								
18.02.04	5741.8003		Ortsbeleuchtung Stahlmast	Ebene																
31.07.02	5741.8004		Ortsbeleuchtung Stahlmast (Planung)	Punkt								3731								
18.02.04	5741.8004		Ortsbeleuchtung Stahlmast (Planung)	Ebene																
31.07.02	5741.8005		Ortsbeleuchtung Betonmast	Punkt								732								
18.02.04	5741.8005		Ortsbeleuchtung Betonmast	Ebene																
31.07.02	5741.8006		Ortsbeleuchtung Betonmast (Planung)	Punkt								3732								
18.02.04	5741.8006		Ortsbeleuchtung Betonmast (Planung)	Ebene																
31.07.02	5741.8007		Ortsbeleuchtung Holzmast	Punkt								733								
18.02.04	5741.8007		Ortsbeleuchtung Holzmast	Ebene																
31.07.02	5741.8008		Ortsbeleuchtung Holzmast (Planung)	Punkt								3733								
18.02.04	5741.8008		Ortsbeleuchtung Holzmast (Planung)	Ebene																
31.07.02	5741.8009		Ortsbeleuchtung Hängelampe	Punkt								734								
18.02.04	5741.8009		Ortsbeleuchtung Hängelampe	Ebene																
31.07.02	5741.8010		Ortsbeleuchtung Hängelampe (Planung)	Punkt								3734								
18.02.04	5741.8010		Ortsbeleuchtung Hängelampe (Planung)	Ebene																
31.07.02	5741.8011		Pultlampe	Punkt								735								
18.02.04	5741.8011		Pultlampe	Ebene																
31.07.02	5741.8012		Pultlampe (Planung)	Punkt								3735								
18.02.04	5741.8012		Pultlampe (Planung)	Ebene																
31.07.02	5741.8013		Pollerleuchte (kleine Leuchte TR)	Punkt								736								
18.02.04	5741.8013		Pollerleuchte (kleine Leuchte TR)	Ebene																
31.07.02	5741.8014		Pollerleuchte (kleine Leuchte TR) (Planung)	Punkt								3736								
18.02.04	5741.8014		Pollerleuchte (kleine Leuchte TR) (Planung)	Ebene																
31.07.02	5741.8015		Uhr, Temperatur anzeige	Punkt								738								
18.02.04	5741.8015		Uhr, Temperatur anzeige	Ebene																
31.07.02	5741.8016		Uhr, Temperatur anzeige (Planung)	Punkt								3738								
18.02.04	5741.8016		Uhr, Temperatur anzeige (Planung)	Ebene																
31.07.02	5741.8017		Beleuchtungsmast oben	Punkt								739								
18.02.04	5741.8017		Beleuchtungsmast oben	Ebene																
31.07.02	5741.8018		Beleuchtungsmast oben (Planung)	Punkt								3739								
18.02.04	5741.8018		Beleuchtungsmast oben (Planung)	Ebene																
20.06.03	5741.0000	2.5.6.4	Gaslaterne	Punkt	F43				F43	F43	U29					V39	F43		F43	
26.03.04	5741.0000	2.5.6.4	Gaslaterne	Ebene							59									
07.10.02	5741.E001		Gaslaterne	Punkt														s1270		
27.10.03	5741.1001		Gaslaterne	Punkt	Z38															F43
20.06.03	3447.0000	2.5.6.5	Transformator, Umformer	Punkt	F44		c19		F44	F44	V70					F44	F44		F44	

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
23.07.03	3447.0000		Transformator, Umformer	Ebene			49				38									
07.10.02	3447.E001		Trafohaus, Umformer	Punkt														s1412		F44
07.10.02	3447.E001		Trafohaus, Umformer	Linie														39		
16.09.02	3447.E002		Trafohaus	Linie														30		
12.09.02	3447.5001		Transformator, Umformer	Punkt					V56											
12.09.02	3447.C001		Umformer	Punkt												V40				
02.09.02	3447.7001		Co-, Kondensatormuffe	Punkt							V53									
26.03.04	3447.7001		Co-, Kondensatormuffe	Ebene							85									
27.08.02	3447.F001		Umformer	Punkt																V40
26.06.02	3447.3001		Linienpunkt Grundrisslinie Transformator,	Punkt			i16													
	3447.3001		Grundrisslinie Transformator, Umformer	Linie			m13													
23.07.03	3447.3001		Grundrisslinie Transformator, Umformer	Ebene			55													
	U03	2.5.7	Gasversorgung																	
25.10.01	2572.0000	2.5.7.1	Gasometer	Punkt	F45				F45	F45	F45					F45	F45		F45	
26.03.04	2572.0000	2.5.7.1	Gasometer	Ebene							100									
25.10.01	2572.0000	2.5.7.1	Gasometer	Text	1				1	1	1					1	1		1	
26.03.04	2572.0000	2.5.7.1	Gasometer	Ebene							100									
	U03	2.5.8	Post und Fernmeldeanlagen																	F45
20.06.03	5745.0000	2.5.8.1	Briefkasten	Punkt	F46				F46	F46	U47					F46	F46		F46	1
26.03.04	5745.0000	2.5.8.1	Briefkasten	Ebene							35									
12.09.02	5745.5001		Briefkasten	Punkt					V71											
12.09.02	5745.C001		Briefkasten	Punkt												V41				F46
27.10.03	5745.1001		Briefkasten	Punkt	Z75															
28.08.02	5745.F001		Briefkasten	Punkt																V41
26.06.02	5745.3001		Briefkasten	Punkt			r89													
23.07.03	5745.3001		Briefkasten	Ebene			53													
20.06.03	3488.0000	2.5.8.2	Polizeirufsäule	Punkt	F47				F47	F47	U77					V42	F47		F47	
26.03.04	3488.0000	2.5.8.2	Polizeirufsäule	Ebene							35									
25.10.01	3488.0000	2.5.8.2	Polizeirufsäule	Text	1				1	1	1					1	1		1	
26.03.04	3488.0000	2.5.8.2	Polizeirufsäule	Ebene							35									
27.10.03	3488.1001		Polizeirufsäule	Punkt	Z76															F47
27.08.02	3488.F001		Polizeiruf	Punkt																V42
26.06.02	3488.3001		Polizeirufsäule	Punkt			d37													
23.07.03	3488.3001		Polizeirufsäule	Ebene			49													
20.06.03	3486.0000	2.5.8.3	Fernsprechhäuschen	Punkt	F48		d39		F48	F48	U54					V43	F48		F48	
23.07.03	3486.0000		Fernsprechhäuschen	Ebene			49				35									
07.10.02	3486.E001		Telefonzelle	Punkt															s1311	F48
12.09.02	3486.5001		Telefonzelle	Punkt					V20											
27.10.03	3486.1001		Fernsprechhäuschen	Punkt	Z57															
06.09.02	3486.6001		Telefonzelle	Punkt						X56										
09.07.03	3486.9001		2157 BT-Telefonzelle	Punkt										F48						
27.08.02	3486.F001		Fernsprecher	Punkt																V43
27.08.02	3486.F002		Unfallmelder	Punkt																V45
31.07.02	3486.8001		Fernsprechhäuschen	Punkt								67								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
31.07.02	3486.8001		Fernsprechhäuschen, Umriß	Linie								67								
18.02.04	3486.8001		Fernsprechhäuschen, Umriß	Ebene																
31.07.02	3486.8002		Fernsprechhäuschen (Planung)	Punkt								3067								
31.07.02	3486.8002		Fernsprechhäuschen, Umriß (Planung)	Linie								3067								
18.02.04	3486.8002		Fernsprechhäuschen, Umriß (Planung)	Ebene																
26.06.02	3486.3001		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt			r87													
26.06.02	3486.3001		Fernsprechhäuschen, Umriß	Linie			o08													
23.07.03	3486.3001		Fernsprechhäuschen, Umriß	Ebene			53													
31.07.02	3486.8003		Fernsprechzelle Mittelpunkt oben	Punkt								670								
18.02.04	3486.8003		Fernsprechzelle Mittelpunkt oben	Ebene																
31.07.02	3486.8004		Fernsprechzelle Mittelpunkt oben (Planung)	Punkt								3670								
18.02.04	3486.8004		Fernsprechzelle Mittelpunkt oben (Planung)	Ebene																
31.07.02	3486.8005		Fernsprechzelle Eckpunkt, Umrißlinie unten	Punkt								675								
	3486.8005		Fernsprechzelle Eckpunkt, Umrißlinie unten	Linie								675								
18.02.04	3486.8005		Fernsprechzelle Eckpunkt, Umrißlinie unten	Ebene																
31.07.02	3486.8006		Fernsprechzelle Eckpunkt, Umrißlinie unten	Punkt								3675								
	3486.8006		Fernsprechzelle Eckpunkt, Umrißlinie unten	Linie								3675								
18.02.04	3486.8006		Fernsprechzelle Eckpunkt, Umrißlinie unten	Ebene																
31.07.02	3486.8007		Fernsprechzelle Eckpunkt, Umrißlinie oben	Punkt								679								
	3486.8007		Fernsprechzelle Eckpunkt, Umrißlinie oben	Linie								679								
18.02.04	3486.8007		Fernsprechzelle Eckpunkt, Umrißlinie oben	Ebene																
31.07.02	3486.8008		Fernsprechzelle Eckpunkt, Umrißlinie oben	Punkt								3679								
	3486.8008		Fernsprechzelle Eckpunkt, Umrißlinie oben	Linie								3679								
18.02.04	3486.8008		Fernsprechzelle Eckpunkt, Umrißlinie oben	Ebene																
23.07.03	3484.0000	2.5.8.4	Einsteigeschacht für Fernmeldewesen	Punkt	F49		c44		F49	F49	F49					V44	F49		F49	
	3484.0000		Schacht Fernmelde, Telefon (rund)	Ebene			49				100									
26.06.02	3484.0000	2.5.8.4	Einsteigeschacht für Fernmeldewesen	Text	1				1	1	1					1	1		1	F49
26.03.04	3484.0000	2.5.8.4	Einsteigeschacht für Fernmeldewesen	Ebene							100									
07.10.02	3484.E001		Schacht - Fernmelde / Post	Punkt														s1322		
02.09.02	3484.7001		Einsteigeschacht für Elektrizitätsversorgung	Punkt							U21									1
29.03.04	3484.7001		Einsteigeschacht für Elektrizitätsversorgung	Ebene							38									
	3484.7002		Einsteigeschacht für Telekommunikation	Punkt							U21									
29.03.04	3484.7002		Einsteigeschacht für Telekommunikation	Ebene							85									
27.08.02	3484.F001		Schacht rund, FM	Punkt															V44	
31.07.02	3484.8001		Einsteigeschacht für Fernmeldewesen,	Punkt								645								
19.02.04	3484.8001		Einsteigeschacht für Fernmeldewesen,	Ebene																
31.07.02	3484.8002		Einsteigeschacht für Fernmeldewesen,	Punkt								3645								
19.02.04	3484.8002		Einsteigeschacht für Fernmeldewesen,	Ebene																
31.07.02	3484.8003		Linienpunkt Grundrisslinie Einsteigeschacht	Punkt								645								
	3484.8003		Linienpunkt Grundrisslinie Einsteigeschacht	Linie								645								
19.02.04	3484.8003		Linienpunkt Grundrisslinie Einsteigeschacht	Ebene																
31.07.02	3484.8004		Linienpunkt Grundrisslinie Einsteigeschacht	Punkt								3645								
	3484.8004		Linienpunkt Grundrisslinie Einsteigeschacht	Linie								3645								
19.02.04	3484.8004		Linienpunkt Grundrisslinie Einsteigeschacht	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.06.02	#258.3001		Schacht Fernmelde, Telefon -Rechteck-	Punkt			c53													
23.07.03	#258.3001		Schacht Fernmelde, Telefon -Rechteck-	Ebene			49													
26.06.02	#258.3002		Linienpunkt Schacht Fernmelde, Telefon -	Punkt			i56													
	#258.3002		Schacht Fernmelde, Telefon -Rechteck-	Linie			m19													
23.07.03	#258.3002		Schacht Fernmelde, Telefon -Rechteck-	Ebene			55													
31.07.02	#258.8001		Schacht Fernmelde, Telefon (rund)	Punkt								645								
19.02.04	#258.8001		Schacht Fernmelde, Telefon (rund)	Ebene																
	#258.8002		Schacht Fernmelde, Telefon (rund) (Planung)	Punkt								3645								
19.02.04	#258.8002		Schacht Fernmelde, Telefon (rund) (Planung)	Ebene																
	#258.8003		Fernmeldeleitung (Fremdleitung)	Punkt								645								
	#258.8003		Fernmeldeleitung (Fremdleitung)	Linie								645								
19.02.04	#258.8003		Fernmeldeleitung (Fremdleitung)	Ebene																
31.07.02	#258.8004		Fernmeldeleitung (Fremdleitung) (Planung)	Punkt								3645								
	#258.8004		Fernmeldeleitung (Fremdleitung) (Planung)	Linie								3645								
19.02.04	#258.8004		Fernmeldeleitung (Fremdleitung) (Planung)	Ebene																
20.06.03	9488.0000	2.5.8.5	Notrufsäule	Punkt	F50				F50	F50	U73					V45	F50		F50	
29.03.04	9488.0000	2.5.8.5	Notrufsäule	Ebene							35									
25.10.01	9488.0000	2.5.8.5	Notrufsäule	Text	1				1	1	1					1	1		1	
29.03.04	9488.0000	2.5.8.5	Notrufsäule	Ebene							35									
12.09.02	9488.5001		Notrufsäule	Punkt					V19											F50
27.10.03	9488.1001		Notrufsäule	Punkt	Z56															1
27.10.03	9488.1002		Unfallmelder	Punkt	F57															
09.09.02	9488.6002		Notrufsäule	Punkt						X78										
09.07.03	9488.9001		2158 BT-Notrufsäule	Punkt									F50							
28.08.02	9788.F001		Notruf	Punkt															V45	
31.07.02	9788.8001		Notrufsäule	Punkt								74								
19.02.04	9788.8001		Notrufsäule	Ebene																
31.07.02	9788.8002		Notrufsäule (Planung)	Punkt								3074								
19.02.04	9788.8002		Notrufsäule (Planung)	Ebene																
26.06.02	9488.3001		Notrufsäule	Punkt			d34													
23.07.03	9488.3001		Notrufsäule	Ebene			49													
25.10.01	9488.8003		Notrufsäule oben	Punkt								749								
19.02.04	9488.8003		Notrufsäule oben	Ebene																
31.07.02	9488.8004		Notrufsäule oben (Planung)	Punkt								3749								
19.02.04	9488.8004		Notrufsäule oben (Planung)	Ebene																
26.06.02	9488.3002		Unfallmelder	Punkt			d36													
23.07.03	9488.3002		Unfallmelder	Ebene			49													
26.06.02	9488.3003		Staumelder an Brücke,	Punkt			d38													
23.07.03	9488.3003		Staumelder an Brücke,	Ebene			49													
20.06.03	3449.0000	2.5.8.6	Kabelformsteine, Kabelkanal	Punkt	F52				F52	F52	U26					V46	F52		F52	
29.03.04	3449.0000	2.5.8.6	Kabelformsteine, Kabelkanal	Ebene							85									
14.07.03	3449.9001		4330 BL-Kabelkanal	Linie									101							
27.08.02	3449.F001		Kabelformstein	Punkt															V46	F52
26.06.02	3449.3001		Kabelformsteine, Kabelkanal	Punkt			c18													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
23.07.03	3449.3001		Kabelformsteine, Kabelkanal	Ebene			49													
26.06.02	3449.3002		Linienpunkt: Kabelformsteine, Kabelkanal	Punkt			i14													
	3449.3002		Kabelformsteine, Kabelkanal	Linie			m12													
23.07.03	3449.3002		Kabelformsteine, Kabelkanal	Ebene			55													
	U03	2.5.9	Sonstiges																	
20.06.03	3487.0000	2.5.9.1	Feuermelder	Punkt	F53				F53	F53	U56					V47	F53		F53	
23.07.03	3487.0000		Feuermelder	Ebene							35									
25.10.01	3487.0000	2.5.9.1	Feuermelder	Text	1		1		1	1	1					1	1		1	F53
29.03.04	3487.0000	2.5.9.1	Feuermelder	Ebene							35									
27.10.03	3487.1001		Feuermelder	Punkt	Z74															
27.08.02	3487.F001		Feuermelder	Punkt															V47	1
02.09.02	3487.7001		Feuchtigkeitssensor	Punkt							U55									
29.03.04	3487.7001		Feuchtigkeitssensor	Ebene							19									
20.06.03	3487.7002		Niederschlagsfühler	Punkt							U72									
29.03.04	3487.7002		Niederschlagsfühler	Ebene							19									
31.07.02	3487.8001		Kontrollschacht einer Ver- und	Punkt								60								
19.02.04	3487.8001		Kontrollschacht einer Ver- und	Ebene																
31.07.02	3487.8002		Kontrollschacht einer Ver- und	Punkt								3060								
19.02.04	3487.8002		Kontrollschacht einer Ver- und	Ebene																
31.07.02	3487.8003		Schutzrohr	Punkt								600								
	3487.8003		Schutzrohr	Linie								600								
19.02.04	3487.8003		Schutzrohr	Ebene																
31.07.02	3487.8004		Schutzrohr (Planung)	Punkt								3600								
	3487.8004		Schutzrohr (Planung)	Linie								3600								
19.02.04	3487.8004		Schutzrohr (Planung)	Ebene																
31.07.02	3487.8005		Kontrollschacht einer Wasserleitung,	Punkt								601								
19.02.04	3487.8005		Kontrollschacht einer Wasserleitung,	Ebene																
31.07.02	3487.8006		Kontrollschacht einer Wasserleitung,	Punkt								3601								
19.02.04	3487.8006		Kontrollschacht einer Wasserleitung,	Ebene																
31.07.02	3487.8007		Kontrollschacht einer Ölleitung, Ölleitung,	Punkt								603								
19.02.04	3487.8007		Kontrollschacht einer Ölleitung, Ölleitung,	Ebene																
31.07.02	3487.8008		Kontrollschacht einer Ölleitung, Ölleitung,	Punkt								3603								
19.02.04	3487.8008		Kontrollschacht einer Ölleitung, Ölleitung,	Ebene																
31.07.02	3487.8009		Kontrollschacht einer Gasleitung, Gasleitung,	Punkt								604								
19.02.04	3487.8009		Kontrollschacht einer Gasleitung, Gasleitung,	Ebene																
31.07.02	3487.8010		Kontrollschacht einer Gasleitung, Gasleitung,	Punkt								3604								
19.02.04	3487.8010		Kontrollschacht einer Gasleitung, Gasleitung,	Ebene																
25.10.01	3487.0011		Linienpunkt Grundrisslinie Schacht Gas, eckig	Punkt																
25.10.01	3487.0011		Linienpunkt Grundrisslinie Schacht Gas, eckig	Linie																
31.07.02	3487.8011		Kontrollschacht der Regenwasserleitung	Punkt								606								
19.02.04	3487.8011		Kontrollschacht der Regenwasserleitung	Ebene																
31.07.02	3487.8012		Kontrollschacht der Regenwasserleitung	Punkt								3606								
19.02.04	3487.8012		Kontrollschacht der Regenwasserleitung	Ebene																
25.10.01	3487.0013		Linienpunkt Grundrisslinie Schacht	Linie																



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
31.07.02	3487.8013		Kontrollschacht Mischwasser,	Punkt								607								
	3487.8013		Mischwasserleitung	Linie								607								
19.02.04	3487.8013		Mischwasserleitung	Ebene																
31.07.02	3487.8014		Kontrollschacht Mischwasser,	Punkt								3607								
	3487.8014		Mischwasserleitung (Planung)	Linie								3607								
19.02.04	3487.8014		Mischwasserleitung (Planung)	Ebene																
31.07.02	#259.8001		Regenwasserleitung	Punkt								606								
	#259.8001		Regenwasserleitung	Linie								606								
19.02.04	#259.8001		Regenwasserleitung	Ebene																
31.07.02	#259.8002		Regenwasserleitung (Planung)	Punkt								3606								
	#259.8002		Regenwasserleitung (Planung)+D4915	Linie								3606								
19.02.04	#259.8002		Regenwasserleitung (Planung)+D4915	Ebene																
26.06.02	#259.3001		Regenwasserleitung	Punkt			j08													
26.06.02	#259.3001		Regenwasserleitung	Linie			m61													
24.07.03	#259.3001		Regenwasserleitung	Ebene			55													
26.06.02	#259.3002		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 1000	Punkt			j09													
	#259.3002		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 1000	Linie			m62													
24.07.03	#259.3002		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 1000	Ebene			55													
26.06.02	#259.3003		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 150	Punkt			j10													
	#259.3003		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 150	Linie			m63													
24.07.03	#259.3003		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 150	Ebene			55													
26.06.02	#259.3004		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 200	Punkt			j11													
	#259.3004		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 200	Linie			m64													
24.07.03	#259.3004		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 200	Ebene			55													
26.06.02	#259.3005		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 250	Punkt			j12													
	#259.3005		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 250	Linie			m65													
24.07.03	#259.3005		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 250	Ebene			55													
26.06.02	#259.3006		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 300	Punkt			j13													
	#259.3006		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 300	Linie			m66													
24.07.03	#259.3006		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 300	Ebene			55													
26.06.02	#259.3007		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 400	Punkt			j14													
	#259.3007		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 400	Linie			m67													
24.07.03	#259.3007		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 400	Ebene			55													
26.06.02	#259.3008		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 500	Punkt			j15													
	#259.3008		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 500	Linie			m68													
24.07.03	#259.3008		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 500	Ebene			55													
26.06.02	#259.3009		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 600	Punkt			j16													
	#259.3009		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 600	Linie			m39													
24.07.03	#259.3009		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 600	Ebene			55													
26.06.02	#259.3010		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 700	Punkt			j17													
	#259.3010		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 700	Linie			m70													
24.07.03	#259.3010		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 700	Ebene			55													
26.06.02	#259.3011		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 800	Punkt			j18													
	#259.3011		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 800	Linie			m71													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
24.07.03	#259.3011		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 800	Ebene			55													
26.06.02	#259.3012		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 900	Punkt			j19													
	#259.3012		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 900	Linie			m72													
24.07.03	#259.3012		Linienpunkt Regenwasserleitung DN 900	Ebene			55													
31.07.02	3487.8015		Kontrollschacht-Bauwerksecke, Umrißlinie	Punkt								609								
	3487.8015		Kontrollschacht-Bauwerksecke, Umrißlinie	Linie								609								
19.02.04	3487.8015		Kontrollschacht-Bauwerksecke, Umrißlinie	Ebene																
	3487.8016		Kontrollschacht-Bauwerksecke, Umrißlinie	Punkt								3609								
31.07.02	3487.8016		Kontrollschacht-Bauwerksecke, Umrißlinie	Linie								3609								
19.02.04	3487.8016		Kontrollschacht-Bauwerksecke, Umrißlinie	Ebene																
20.06.03	3191.0000	2.5.9.2	Erdölpumpe, Ölförderanlage	Punkt	F54		c68		F54	F54	U22					V48	F54		F54	
24.07.03	3191.0000		Erdölpumpe, Ölförderanlage	Ebene			55				59									
31.07.02	3191.3001		Erdölpumpe, Ölförderanlage	Punkt																F54
26.06.02	3191.3001		Linienpunkt Umringslinie Ölpumpe,	Punkt			j38													
26.06.02	3191.3001		Umringslinie Ölpumpe, Ölförderanlage	Linie			m83													
24.07.03	3191.3001		Umringslinie Ölpumpe, Ölförderanlage	Ebene			55													
25.10.01	3474.0000	2.5.9.3	Einsteigeschacht für Heizungsanlage	Punkt	F55		c45		F55	F55	F55					V49	F55		F55	
24.07.03	3474.0000		Schacht Fernheizung (rund)	Ebene			49				100									
25.10.01	3474.0000	2.5.9.3	Einsteigeschacht für Heizungsanlage	Text	1				1	1	1					1	1		1	F55
29.03.04	3474.0000	2.5.9.3	Einsteigeschacht für Heizungsanlage	Ebene							100									
07.10.02	3474.E001		Schacht - Heizungsanlage	Punkt														s1321		
27.08.02	3474.F001		Schacht rund, FW	Punkt															V49	1
	3474.F002		Schacht rund, Gas	Punkt															V49	
	3474.F003		Kontrollschacht rund	Punkt															V49	
27.08.02	3474.F004		Kontrollschacht eckig	Punkt															V49	
05.07.02	3474.8001		Einsteige-/Kontrollschacht für Heizungsanlage	Punkt								602								
19.02.04	3474.8001		Einsteige-/Kontrollschacht für Heizungsanlage	Ebene																
31.07.02	3474.8002		Einsteige-/Kontrollschacht für Heizungsanlage	Punkt								3602								
19.02.04	3474.8002		Einsteige-/Kontrollschacht für Heizungsanlage	Ebene																
27.06.02	3474.3001		Einsteigeschacht für Heizungsanlage	Punkt			c54													
24.07.03	3474.3001		Einsteigeschacht für Heizungsanlage	Ebene			49													
	3474.3002		Linienpunkt Grundrisslinie Schacht	Punkt			i58													
27.06.02	3474.3002		Einsteigeschacht für Heizungsanlage	Linie			m20													
24.07.03	3474.3002		Einsteigeschacht für Heizungsanlage	Ebene			55													
31.07.02	3474.8003		Schieberschacht,-kappe (allg.)	Punkt									61							
19.02.04	3474.8003		Schieberschacht,-kappe (allg.)	Ebene																
31.07.02	3474.8004		Schieberschacht,-kappe (allg.) (Planung)	Punkt								3061								
19.02.04	3474.8004		Schieberschacht,-kappe (allg.) (Planung)	Ebene																
31.07.02	3474.8005		Schieberschacht Fernwärmeleitung	Punkt								612								
19.02.04	3474.8005		Schieberschacht Fernwärmeleitung	Ebene																
31.07.02	3474.8006		Schieberschacht Fernwärmeleitung (Planung)	Punkt								3612								
19.02.04	3474.8006		Schieberschacht Fernwärmeleitung (Planung)	Ebene																
31.07.02	3474.8007		Schieberschacht Ölleitung	Punkt								613								
19.02.04	3474.8007		Schieberschacht Ölleitung	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
31.07.02	3474.8008		Schieberschacht Ölleitung (Planung)	Punkt								3613								
19.02.04	3474.8008		Schieberschacht Ölleitung (Planung)	Ebene																
31.07.02	3474.8009		Schieberschacht Schmutzwasserleitung	Punkt								615								
19.02.04	3474.8009		Schieberschacht Schmutzwasserleitung	Ebene																
31.07.02	3474.8010		Schieberschacht Schmutzwasserleitung	Punkt								3615								
19.02.04	3474.8010		Schieberschacht Schmutzwasserleitung	Ebene																
31.07.02	3474.8011		Kontrollschacht (künftig entfallend)	Punkt								618								
	3474.8011		Leitung (künftig entfallend)	Linie								618								
19.02.04	3474.8011		Leitung (künftig entfallend)	Ebene																
31.07.02	3474.8012		Kontrollschacht (künftig entfallend) (Planung)	Punkt								3618								
	3474.8012		Leitung (künftig entfallend) (Planung)	Linie								3618								
19.02.04	3474.8012		Leitung (künftig entfallend) (Planung)	Ebene																
25.10.01	3195.0000	2.5.9.4	Erdgasförderstelle	Punkt	F56		c69		F56	F56	F56					V50	F56		F56	
24.07.03	3195.3000		Erdgasförderstelle	Ebene			55				100									
27.06.02	3195.3001		Linienpunkt Umringslinie Erdgasförderstelle	Punkt			j39													F56
27.06.02	3195.3001		Umringslinie Erdgasförderstelle	Linie			m84													
24.07.03	3195.3001		Umringslinie Erdgasförderstelle	Ebene			55													
20.06.03	1731.0000	2.5.9.5	Tankstelle	Punkt	F58				F58	F58	V47					U92	F58		F58	
29.03.04	1731.0000	2.5.9.5	Tankstelle	Ebene							20									
07.10.02	1731.E001		Tankstelle	Punkt														s1312		
	1731.8001		Kraftstoffzapfsäule	Punkt								726								F58
	1731.8001		Kraftstoffzapfsäule, Umrißlinie	Linie								726								
19.02.04	1731.8001		Kraftstoffzapfsäule, Umrißlinie	Ebene																
07.10.02	1731.8002		Kraftstoffzapfsäule (Planung)	Punkt								3726								
	1731.8002		Kraftstoffzapfsäule, Umrißlinie (Planung)	Linie								3726								
19.02.04	1731.8002		Kraftstoffzapfsäule, Umrißlinie (Planung)	Ebene																
07.10.02	1731.8003		Tank oberirdisch	Punkt								727								
	1731.8003		Tank oberirdisch, Umrißlinie	Linie								727								
19.02.04	1731.8003		Tank oberirdisch, Umrißlinie	Ebene																
07.10.02	1731.8004		Tank oberirdisch (Planung)	Punkt								3727								
	1731.8004		Tank oberirdisch, Umrißlinie (Planung)	Linie								3727								
19.02.04	1731.8004		Tank oberirdisch, Umrißlinie (Planung)	Ebene																
07.10.02	1731.8005		Tank unterirdisch	Punkt								728								
	1731.8005		Tank unterirdisch, Umrißlinie	Linie								728								
19.02.04	1731.8005		Tank unterirdisch, Umrißlinie	Ebene																
07.10.02	1731.8006		Tank unterirdisch (Planung)	Punkt								3728								
	1731.8006		Tank unterirdisch, Umrißlinie (Planung)	Linie								3728								
19.02.04	1731.8006		Tank unterirdisch, Umrißlinie (Planung)	Ebene																
17.09.02	1731.E001		Tankstelle	Linie														29		
27.08.02	1731.F001		Tankstelle	Punkt																U92
07.08.02	1731.F002		Zapfsäule	Punkt																a35
	1731.F003		Luftsäule und Staubsauger	Punkt																a36
	1731.F004		Lüftungsamatur	Punkt																a37
07.08.02	1731.F005		Wasserhahn	Punkt																a53

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
27.06.02	1731.3001		Tankstelle	Punkt			e30													
24.07.03	1731.3001		Tankstelle	Ebene			49													
20.06.03	1472.0000	2.5.9.6	Rastanlage	Punkt	F59				F59	F59	V39					U93	F59		F59	
29.03.04	1472.0000	2.5.9.6	Rastanlage	Ebene							20									
17.07.02	1472.8001		Einrichtungen an Rastanlagen	Punkt								72								
	1472.8001		Einrichtungen an Rastanlagen, Umrißlinie	Linie								72								
19.02.04	1472.8001		Einrichtungen an Rastanlagen, Umrißlinie	Ebene																
17.07.02	1472.8002		Einrichtungen an Rastanlagen (Planung)	Punkt								3072								F59
	1472.8002		Einrichtungen an Rastanlagen, Umrißlinie	Linie								3072								
19.02.04	1472.8002		Einrichtungen an Rastanlagen, Umrißlinie	Ebene																
17.07.02	1472.8003		Einrichtungen an Rastanlagen oben	Punkt								729								
	1472.8003		Einrichtungen an Rastanlagen oben	Linie								729								
19.02.04	1472.8003		Einrichtungen an Rastanlagen oben	Ebene																
17.07.02	1472.8004		Einrichtungen an Rastanlagen oben (Planung)	Punkt								3729								
	1472.8004		Einrichtungen an Rastanlagen oben (Planung)	Linie								3729								
19.02.04	1472.8004		Einrichtungen an Rastanlagen oben (Planung)	Ebene																
27.10.03	1472.1001		Rastanlage	Punkt	Y32															
27.06.02	1472.3001		Rastanlage	Punkt			e31													
24.07.03	1472.3001		Rastanlage	Ebene			49													
27.08.02	1472.F001		Rastanlage	Punkt																U93
20.06.03	1732.0000	2.5.9.7	Tank- und Rastanlage	Punkt	F63				F63	F63	V46					U94	F63		F63	
29.03.04	1732.0000	2.5.9.7	Tank- und Rastanlage	Ebene							20									
27.10.03	1732.1001		Tank- und Rastanlage	Punkt	Y33															
20.06.03	2369.0000	2.5.9.8	Parken und WC	Punkt	F64				F64	F64	V37					U95	F64		F64	F63
29.03.04	2369.0000	2.5.9.8	Parken und WC	Ebene							20									
18.09.02	2369.E001		Parken	Punkt														s1226		
27.10.03	2369.1001		Parken und WC	Punkt	Y34															F64
27.08.02	2369.F001		Parkplatz und WC	Punkt																U95
20.06.03	1475.0000	2.5.9.9	Kiosk und WC	Punkt	F65				F65	F65	V18					U96	F65			
29.03.04	1475.0000	2.5.9.9	Kiosk und WC	Ebene							20									
27.10.03	1475.1001		Kiosk und WC	Punkt	Y35															
27.08.02	1475.F001		Parkplatz mit Kiosk/WC	Punkt																U96
31.07.02	#259.8003		Frei (Ltg-Hilfspunkte)	Punkt								69								
19.02.04	#259.8003		Frei (Ltg-Hilfspunkte)	Ebene																
31.07.02	#259.8004		Frei (Ltg-Hilfspunkte) (Planung)	Punkt								3069								
19.02.04	#259.8004		Frei (Ltg-Hilfspunkte) (Planung)	Ebene																
	U02	2.6	Kataster																	
	U03	2.6.1	Grenzen																	
20.06.03	0211.0000	2.6.1.1	Staatsgrenze	Linie	07	07		07	07	07	07		07	07	07	07	07		07	
29.03.04	0211.0000	2.6.1.1	Staatsgrenze	Ebene							44									
17.09.02	0211.E001		Staats-Landesgrenze	Linie														150		
27.10.03	0211.1001		Staatsgrenze	Linie	I28															07
09.08.02	0211.F001		Staatsgrenze	Linie																08
31.07.02	0211.8001		Staatsgrenze	Linie								286								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
19.02.04	0211.8001		Staatsgrenze	Ebene																
31.07.02	0211.8002		Staatsgrenze (Planung)	Linie								3286								
19.02.04	0211.8002		Staatsgrenze (Planung)	Ebene																
24.07.03	0211.0000		Staatsgrenze (Linienpkt.)	Punkt			g08													
	0211.0000		Staatsgrenze (Linienpkt.)	Ebene			44													
20.06.03	0212.0000	2.6.1.2	Landesgrenze	Linie	08	08	k44	08	08	08	08		08	08	08	08	08		08	
29.03.04	0212.0000	2.6.1.2	Landesgrenze	Ebene							44									
27.10.03	0212.1001		Landesgrenze	Linie	129															
14.07.03	0212.9001		20000 KL-Bundes-/Landesgrenze	Linie									128							08
31.07.02	0212.8001		Landesgrenze / Linienpunkt	Punkt								286								
19.02.04	0212.8001		Landesgrenze / Linienpunkt	Ebene																
31.07.02	0212.8002		Landesgrenze / Linienpunkt (Planung)	Punkt								3286								
19.02.04	0212.8002		Landesgrenze / Linienpunkt (Planung)	Ebene																
24.07.03	0212.0000		Landesgrenze / Linienpunkt	Punkt			g08													
	0212.0000		Landesgrenze / Linienpunkt	Ebene			44													
31.07.02	0212.8003		Bundsgrenze	Linie								287								
19.02.04	0212.8003		Bundsgrenze	Ebene																
31.07.02	0212.8004		Bundsgrenze (Planung)	Linie								3287								
19.02.04	0212.8004		Bundsgrenze (Planung)	Ebene																
31.07.02	0212.8005		Grenze der Region	Linie								284								
19.02.04	0212.8005		Grenze der Region	Ebene																
31.07.02	0212.8006		Grenze der Region (Planung)	Linie								3284								
19.02.04	0212.8006		Grenze der Region (Planung)	Ebene																
20.06.03	0213.0000	2.6.1.3	Regierungsbezirksgrenze	Linie	09	09		09	09	09	09		09	09	09	09	09		09	
29.03.04	0213.0000	2.6.1.3	Regierungsbezirksgrenze	Ebene							44									
17.09.02	0213.E001		Verwaltungsgrenze	Linie															151	
27.10.03	0213.1001		Regierungsbezirksgrenze	Linie	130															09
14.07.03	0213.9001		20010 KL-Reg.-Bez. Grenze	Linie									129							
09.08.02	0213.F001		Grenze Reg. / Kreis / Gemeinde	Linie																10
31.07.02	0213.8001		Regierungsbezirksgrenze	Linie								285								
19.02.04	0213.8001		Regierungsbezirksgrenze	Ebene																
31.07.02	0213.8002		Regierungsbezirksgrenze (Planung)	Linie								3285								
19.02.04	0213.8002		Regierungsbezirksgrenze (Planung)	Ebene																
24.07.03	0213.0000		Regierungsbezirksgrenze/Linienpunkt	Punkt			g06													
	0213.0000		Regierungsbezirksgrenze/Linienpunkt	Ebene			44													
31.07.02	0213.3001		Regierungsbezirksgrenze	Punkt			g05													
24.07.03	0213.3001		Regierungsbezirksgrenze	Ebene			44													
20.06.03	0214.0000	2.6.1.4	Kreisgrenze	Linie	10	10		10	10	10	10		10	10	10	10	10		10	
29.03.04	0214.0000	2.6.1.4	Kreisgrenze	Ebene							44									
17.09.02	0214.E001		Kreisgrenze	Linie															152	
27.10.03	0214.1001		Kreisgrenze	Linie	131															10
14.07.03	0214.9001		20020 KL-Kreisgrenze	Linie									131							
31.07.02	0214.8001		Kreisgrenze	Linie								283								
19.02.04	0214.8001		Kreisgrenze	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
24.07.03	0214.8002		Kreisgrenze (Planung)	Linie								3283								
19.02.04	0214.8002		Kreisgrenze (Planung)	Ebene																
24.07.03	0214.0000		Kreisgrenze/Linienpunkt	Punkt			g06													
	0214.0000		Kreisgrenze/Linienpunkt	Ebene			44													
	0214.3001		Kreisgrenze	Punkt			a51													
	0214.3001		Kreisgrenze	Ebene			44													
20.06.03	0215.0000	2.6.1.5	Gemeindegrenze	Linie	11	11		11	11	11	11		11	11	11	11	11		11	
29.03.04	0215.0000	2.6.1.5	Gemeindegrenze	Ebene							44									
17.09.02	0215.E001		Ortsgrenze	Linie															154	
27.10.03	0215.1001		Gemeindegrenze	Linie	132															11
14.07.03	0215.9001		20030 KL-Gemeinde/Gewanngrenze	Linie										133						
09.08.02	0215.F001		Gemeindegrenze	Linie																*
31.07.02	0215.8001		Gemeindegrenze	Linie								282								
19.02.04	0215.8001		Gemeindegrenze	Ebene																
31.07.02	0215.8002		Gemeindegrenze (Planung)	Linie								3282								
19.02.04	0215.8002		Gemeindegrenze (Planung)																	
24.07.03	0215.0000		Gemeindegrenze	Punkt			a51													
	0215.0000		Gemeindegrenze	Ebene			44													
	0215.3001		Gemeindegrenze	Linie			k43													
	0215.3001		Gemeindegrenze / Linienpunkt	Punkt			g06													
	0215.3001		Gemeindegrenze / Linienpunkt	Ebene			44													
20.06.03	0231.0000	2.6.1.6	Gemarkungsgrenze	Linie	12	12		12	12	12	12		12	12	12	12	12		12	
29.03.04	0231.0000	2.6.1.6	Gemarkungsgrenze	Ebene							44									
17.09.02	0231.E001		Gemarkungsgrenze	Linie															153	
27.10.03	0231.1001		Gemarkungsgrenze	Linie	133															12
26.08.02	0231.F001		Gemarkungsgrenze	Linie																12
31.07.02	0231.8001		Gemarkungsgrenze	Linie								280								
19.02.04	0231.8001		Gemarkungsgrenze	Ebene																
31.07.02	0231.8002		Gemarkungsgrenze (Planung)	Linie								3280								
19.02.04	0231.8002		Gemarkungsgrenze (Planung)	Ebene																
24.07.03	0231.0000		Gemarkungsgrenze	Punkt			a50													
	0231.0000		Gemarkungsgrenze	Ebene			44													
	0231.3001		Gemarkungsgrenze / Linienpunkt	Punkt			g04													
	0231.3001		Gemarkungsgrenze	Linie			k42													
	0231.3001		Gemarkungsgrenze	Ebene			44													
20.06.03	0232.0000	2.6.1.7	Flurgrenze	Linie	13	13		13	13	13	13		13	13	13	13	13		13	
29.03.04	0232.0000	2.6.1.7	Flurgrenze	Ebene							44									
27.10.03	0232.1001		Flurgrenze	Linie	134															
14.07.03	0232.9001		20040 KL_Gewannengrenze	Linie										134						13
26.08.02	0232.F001		Flurgrenze	Linie																
31.07.02	0232.8001		Flurgrenze	Linie								281								
19.02.04	0232.8001		Flurgrenze	Ebene																
31.07.02	0232.8002		Flurgrenze (Planung)	Linie								3281								
19.02.04	0232.8002		Flurgrenze (Planung)	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
24.07.03	0232.0000		Flurgrenze	Punkt			a49													
	0232.0000		Flurgrenze	Ebene			44													
	0232.3001		Flurgrenze / Linienpunkt	Punkt			g02													
	0232.3001		Flurgrenze	Linie			k41													
	0232.3001		Flurgrenze	Ebene			44													
24.07.03	0233.0000	2.6.1.8	Flurstücksgrenze	Linie	14	14	k27	14	14	14	R14		14	14	14	14	14		14	
29.03.04	0233.0000	2.6.1.8	Flurstücksgrenze	Ebene			44				44									
24.07.03	0233.0000		Flurstücksgrenze	Fläche			k27													
	0233.0000		Flurstücksgrenze	Ebene			44													14
07.10.02	0233.E001		Flurstücksgrenze	Linie														155		
27.10.03	0233.1001		Flurstücksgrenze	Linie	I35															
14.07.03	0233.9001		20060 KL-Flurstücksgrenze	Linie									I35							
26.08.02	0233.F001		Flurstücksgrenze	Linie															14	
24.07.03	0233.3001		Flurstücksgrenze aus ALK	Linie			k28													
	0233.3001		Flurstücksgrenze aus ALK	Fläche			k28													
	0233.3001		Flurstücksgrenze aus ALK	Ebene			44													
	0233.3002		Flurstücksgrenze -nicht abgemarkt	Linie			k34													
	0233.3002		Flurstücksgrenze -nicht abgemarkt	Fläche			k34													
	0233.3002		Flurstücksgrenze -nicht abgemarkt	Ebene			44													
	0233.3003		Flurstücksgrenze aus ALK -nicht abgemarkt-	Linie			k35													
	0233.3003		Flurstücksgrenze aus ALK -nicht abgemarkt-	Fläche			k35													
	0233.3003		Flurstücksgrenze aus ALK -nicht abgemarkt-	Ebene			44													
20.06.03	0235.0000	2.6.1.9	Strittige Grenze	Linie	I36				I36	I36	R16					I36	I36		I36	
29.03.04	0235.0000	2.6.1.9	Strittige Grenze	Ebene							44									
20.06.03	0248.0000	2.6.1.10	Flurstücksgrenze als Mittellinie in Gewässern	Linie	I37				I37	I37	R17					I37	I37		I37	
29.03.04	0248.0000	2.6.1.10	Flurstücksgrenze als Mittellinie in Gewässern	Ebene							46									
26.08.02	0248.F001		Flurstücksgrenze, Wasser	Linie															03	I36
20.06.03	0265.0000	2.6.1.11	Bauamtsgrenze	Linie	71	71		71	71	71	R71		71	71	71	71	71		71	I37
29.03.04	0265.0000	2.6.1.11	Bauamtsgrenze	Ebene							46									
27.10.03	0265.1001		Bauamtsgrenze	Linie	I38															
20.06.03	0266.0000	2.6.1.12	Meistereigrenze	Linie	72	72		72	72	72	R72		72	72	72	72	72		72	71
29.03.04	0266.0000	2.6.1.12	Meistereigrenze	Ebene							46									
27.10.03	0266.1001		Meistereigrenze	Linie	I39															
15.07.03	0266.9001		7010 PR-Grunderwerbsgrenze	Linie									75							72
15.07.03	0266.9002		7020 PR-GE-Strassenbau	Linie									75							
07.07.03	0266.9002		7020 PR-GE-Strassenbau	Flaeche									7020							
15.07.03	0266.9003		7030 PR-GE-landsch. Ersatzfläche	Linie									75							
07.07.03	0266.9003		7030 PR-GE-landsch. Ersatzfläche	Flaeche									7030							
15.07.03	0266.9004		7040 PR-GE-vorüberg. Beanspr.	Linie									H33							
07.07.03	0266.9004		7040 PR-GE-vorüberg. Beanspr.	Flaeche									7040							
15.07.03	0266.9005		7050 PR-GE-dauernd.zu beansp.	Linie									H33							
07.07.03	0266.9005		7050 PR-GE-dauernd.zu beansp.	Flaeche									7050							
15.07.03	0266.9006		7055 PR-GE-für Dritte	Linie									75							
07.07.03	0266.9006		7055 PR-GE-für Dritte	Flaeche									7055							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
15.07.03	0266.9007		7060 PR-GE-Wassereinzugsgebiet	Linie									H32							
07.07.03	0266.9007		7060 PR-GE-Wassereinzugsgebiet	Flaeche									7060							
25.10.01	0266.8001		Grenze der Inanspruchnahme	Punkt								21								
	0266.8001		Grenzlinie Inanspruchnahme	Linie								21								
19.02.04	0266.8001		Grenze der Inanspruchnahme	Ebene																
31.07.02	0266.8002		Grenze der Inanspruchnahme	Punkt								3021								
	0266.8002		Grenzlinie Inanspruchnahme	Linie								3021								
19.02.04	0266.8002		Grenze der Inanspruchnahme	Ebene																
15.07.02	#261.8001		Knickpunkt Grunderwerb Sonderflächen	Punkt								210								
	#261.8001		Grenzlinie Grunderwerb Sonderfläche	Linie								210								
19.02.04	#261.8001		Grenzlinie Grunderwerb Sonderfläche	Ebene																
31.07.02	#261.8002		Knickpunkt Grunderwerb Sonderflächen	Punkt								3210								
	#261.8002		Grenzlinie Grunderwerb Sonderfläche	Linie								3210								
19.02.04	#261.8002		Grenzlinie Grunderwerb Sonderfläche	Ebene																
31.07.02	#261.8003		Knickpunkt Grunderwerb Bund	Punkt								211								
	#261.8003		Grenzlinie Grunderwerb Bund	Linie								211								
19.02.04	#261.8003		Grenzlinie Grunderwerb Bund	Ebene																
31.07.02	#261.8004		Knickpunkt Grunderwerb Bund (Planung)	Punkt								3211								
	#261.8004		Grenzlinie Grunderwerb Bund (Planung)	Linie								3211								
19.02.04	#261.8004		Grenzlinie Grunderwerb Bund (Planung)	Ebene																
31.07.02	#261.8005		Knickpunkt Grunderwerb Land	Punkt								212								
	#261.8005		Grenzlinie Grunderwerb Land	Linie								212								
19.02.04	#261.8005		Grenzlinie Grunderwerb Land	Ebene																
31.07.02	#261.8006		Knickpunkt Grunderwerb Land (Planung)	Punkt								3212								
	#261.8006		Grenzlinie Grunderwerb Land (Planung)	Linie								3212								
19.02.04	#261.8006		Grenzlinie Grunderwerb Land (Planung)	Ebene																
31.07.02	#261.8007		Knickpunkt Grunderwerb Kreis	Punkt								213								
	#261.8007		Grenzlinie Grunderwerb Kreis	Linie								213								
19.02.04	#261.8007		Grenzlinie Grunderwerb Kreis	Ebene																
31.07.02	#261.8008		Knickpunkt Grunderwerb Kreis (Planung)	Punkt								3213								
	#261.8008		Grenzlinie Grunderwerb Kreis (Planung)	Linie								3213								
19.02.04	#261.8008		Grenzlinie Grunderwerb Kreis (Planung)	Ebene																
31.07.02	#261.8009		Knickpunkt Grunderwerb Gemeinde	Punkt								214								
	#261.8009		Grenzlinie Grunderwerb Gemeinde	Linie								214								
19.02.04	#261.8009		Grenzlinie Grunderwerb Gemeinde	Ebene																
31.07.02	#261.8010		Knickpunkt Grunderwerb Gemeinde (Planung)	Punkt								3214								
	#261.8010		Grenzlinie Grunderwerb Gemeinde (Planung)	Linie								3214								
19.02.04	#261.8010		Grenzlinie Grunderwerb Gemeinde (Planung)	Ebene																
31.07.02	#261.8011		Knickpunkt Db-Flächen	Punkt								215								
	#261.8011		Grenzlinie Db-Flächen	Linie								215								
19.02.04	#261.8011		Grenzlinie Db-Flächen	Ebene																
31.07.02	#261.8012		Knickpunkt Db-Flächen (Planung)	Punkt								3215								
	#261.8012		Grenzlinie Db-Flächen (Planung)	Linie								3215								
19.02.04	#261.8012		Grenzlinie Db-Flächen (Planung)	Ebene																



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
31.07.02	#261.8013		Knickpunkt Vb-Flächen	Punkt								216								
	#261.8013		Grenzlinie Vb-Flächen	Linie								216								
19.02.04	#261.8013		Grenzlinie Vb-Flächen	Ebene																
31.07.02	#261.8014		Knickpunkt Vb-Flächen (Planung)	Punkt								3216								
	#261.8014		Grenzlinie Vb-Flächen (Planung)	Linie								3216								
19.02.04	#261.8014		Grenzlinie Vb-Flächen (Planung)	Ebene																
31.07.02	#261.8015		Knickpunkt Grunderwerb Nebenanlagen	Punkt								217								
	#261.8015		Grenzlinie Grunderwerb Nebenanlagen	Linie								217								
19.02.04	#261.8015		Grenzlinie Grunderwerb Nebenanlagen	Ebene																
31.07.02	#261.8016		Knickpunkt Grunderwerb Nebenanlagen	Punkt								3217								
	#261.8016		Grenzlinie Grunderwerb Nebenanlagen	Linie								3217								
19.02.04	#261.8016		Grenzlinie Grunderwerb Nebenanlagen	Ebene																
31.07.02	#261.8017		Knickpunkt Ausgleichsfläche	Punkt								218								
	#261.8017		Grenzlinie Ausgleichsfläche	Linie								218								
19.02.04	#261.8017		Grenzlinie Ausgleichsfläche	Ebene																
31.07.02	#261.8018		Knickpunkt Ausgleichsfläche (Planung)	Punkt								3218								
	#261.8018		Grenzlinie Ausgleichsfläche (Planung)	Linie								3218								
19.02.04	#261.8018		Grenzlinie Ausgleichsfläche (Planung)	Ebene																
31.07.02	#261.8019		Knickpunkt Tauschflächen	Punkt								219								
	#261.8019		Grenzlinie Tauschflächen	Linie								219								
19.02.04	#261.8019		Grenzlinie Tauschflächen	Ebene																
31.07.02	#261.8020		Knickpunkt Tauschflächen (Planung)	Punkt								3219								
	#261.8020		Grenzlinie Tauschflächen (Planung)	Linie								3219								
19.02.04	#261.8020		Grenzlinie Tauschflächen (Planung)	Ebene																
31.07.02	0266.8003		Nutzungsgrenze	Punkt								29								
	0266.8003		Nutzungsgrenze	Linie								29								
19.02.04	0266.8003		Nutzungsgrenze	Ebene																
31.07.02	0266.8004		Nutzungsgrenze (Planung)	Punkt								3029								
	0266.8004		Nutzungsgrenze (Planung)	Linie								3029								
19.02.04	0266.8004		Nutzungsgrenze (Planung)	Ebene																
31.07.02	0266.8005		Nutzungsgrenze aus Befliegung oder	Punkt								290								
	0266.8005		Nutzungsgrenze aus Befliegung oder	Linie								290								
19.02.04	0266.8005		Nutzungsgrenze aus Befliegung oder	Ebene																
31.07.02	0266.8006		Nutzungsgrenze aus Befliegung oder	Punkt								3290								
	0266.8006		Nutzungsgrenze aus Befliegung oder	Linie								3290								
19.02.04	0266.8006		Nutzungsgrenze aus Befliegung oder	Ebene																
31.07.02	0266.8007		Sondergebiete (Krankenhaus, Schule,	Linie								291								
19.02.04	0266.8007		Sondergebiete (Krankenhaus, Schule,	Ebene																
31.07.02	0266.8008		Sondergebiete (Krankenhaus, Schule,	Linie								3291								
19.02.04	0266.8008		Sondergebiete (Krankenhaus, Schule,	Ebene																
31.07.02	0266.8009		Nutzungsgrenze aus amtl. Koordinaten	Punkt								292								
	0266.8009		Nutzungsgrenze aus amtl. Koordinaten,	Linie								292								
19.02.04	0266.8009		Nutzungsgrenze aus amtl. Koordinaten,	Ebene																
31.07.02	0266.8010		Nutzungsgrenze aus amtl. Koordinaten	Punkt								3292								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	0266.8010		Nutzungsgrenze aus amtl. Koordinaten,	Linie								3292								
19.02.04	0266.8010		Nutzungsgrenze aus amtl. Koordinaten,	Ebene																
31.07.02	0266.8011		Mischgebiete	Linie								293								
19.02.04	0266.8011		Mischgebiete	Ebene																
31.07.02	0266.8012		Mischgebiete (Planung)	Linie								3293								
19.02.04	0266.8012		Mischgebiete (Planung)	Ebene																
31.07.02	0266.8013		Gewerbegebiete	Linie								294								
19.02.04	0266.8013		Gewerbegebiete	Ebene																
31.07.02	0266.8014		Gewerbegebiete (Planung)	Linie								3294								
19.02.04	0266.8014		Gewerbegebiete (Planung)	Ebene																
31.07.02	0266.8015		Funktionsfläche (z.B. TuR GmbH)	Linie								296								
19.02.04	0266.8015		Funktionsfläche (z.B. TuR GmbH)	Ebene																
31.07.02	0266.8016		Funktionsfläche (z.B. TuR GmbH) (Planung)	Linie								3296								
19.02.04	0266.8016		Funktionsfläche (z.B. TuR GmbH) (Planung)	Ebene																
	U03	2.6.2	Zugehörigkeitszeichen																	
20.06.03	0291.0000	2.6.2.1	Zugehörigkeitshaken	Punkt	C06				C06	C06	V91					U14	C06		C06	
29.03.04	0291.0000	2.6.2.1	Zugehörigkeitshaken	Ebene							44									
27.10.03	0291.1001		Zugehörigkeitshaken	Punkt	Z97															
26.08.02	0291.F001		Zugehörigkeitshaken	Punkt															U14	C06
27.06.02	0291.3001		Zugehörigkeitshaken	Punkt			d56													
24.07.03	0291.3001		Zugehörigkeitshaken	Ebene			44													
27.06.02	0291.3002		Zugehörigkeitshaken nur linker Teilhaken	Punkt			d57													
24.07.03	0291.3002		Zugehörigkeitshaken nur linker Teilhaken	Ebene			44													
27.06.02	0291.3003		Zugehörigkeitshaken nur rechter Teilhaken	Punkt			d58													
24.07.03	0291.3003		Zugehörigkeitshaken nur rechter Teilhaken	Ebene			44													
20.06.03	0292.0000	2.6.2.2	Zuordnungspfeil	Punkt	C31				C31	C31	V92					U12	C31		C31	
29.03.04	0292.0000	2.6.2.2	Zuordnungspfeil	Ebene							71									
27.10.03	0292.1001		Zuordnungspfeil	Punkt	Y30															
27.06.02	0292.3001		Zuordnungspfeil	Punkt			d59													C31
24.07.03	0292.3001		Zuordnungspfeil	Ebene			49													
	U03	2.6.3	Grenzmarken																	
20.06.03	0111.0000	2.6.3.1	Grenzmarken an Staats-, Landesgrenze	Punkt	C01				C01	C01	U09					C01	C01		C01	
29.03.04	0111.0000	2.6.3.1	Grenzmarken an Staats-, Landesgrenze	Ebene							44									
25.10.01	0111.0000	2.6.3.1	Grenzmarken an Staats-, Landesgrenze	Text	1				1	1	1					1	1		1	
29.03.04	0111.0000	2.6.3.1	Grenzmarken an Staats-, Landesgrenze	Ebene							44									
19.09.02	0111.G002		Grenzmarken an Staats-, Landesgrenze	Punkt																C01
16.09.02	0111.E001		Grenzmarke gemessen	Linie																1
07.10.02	0111.E002		Grenzmarke digitalisiert	Punkt																C11
07.10.02	0111.E003		Grenzmarke nicht mehr aktuell	Punkt																s566
07.10.02	0111.E004		Grenzmarke ÖbVI amtl. Koordinate	Punkt																s7
07.10.02	0111.E005		Grenzmarke übernommen Ver.-Büro	Punkt																s5
07.10.02	0111.E006		Grenzmarke neu noch nicht amtl.	Punkt																s10
27.10.03	0111.1001		Grenzzeichen an Landesgrenzen	Punkt	Z13															
07.08.02	0111.F001		Grenzzeichen	Punkt																U15

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.01	0112.0000	2.6.3.2	Grenzsäule an Staats-, Landesgrenze	Punkt	C17		a52		C17	C17	C17					C17	C17		C17	
27.07.03	0112.0000		Grenzsäule an Staats-, Landesgrenze	Ebene			44				100									
31.07.02	0112.8001		Grenzpunkt	Punkt								20								C17
20.02.04	0112.8001		Grenzpunkt	Ebene																
31.07.02	0112.8002		Grenzpunkt (Planung)	Punkt								3020								
20.02.04	0112.8002		Grenzpunkt (Planung)	Ebene																
31.07.02	0112.8003		Gemarkungsgrenzpunkt	Punkt								28								
20.02.04	0112.8003		Gemarkungsgrenzpunkt	Ebene																
31.07.02	0112.8004		Gemarkungsgrenzpunkt (Planung)	Punkt								3028								
20.02.04	0112.8004		Gemarkungsgrenzpunkt (Planung)	Ebene																
31.07.02	0112.8005		Gemarkungsgrenzpunkt aufgemessen	Punkt								281								
20.02.04	0112.8005		Gemarkungsgrenzpunkt aufgemessen	Ebene																
31.07.02	0112.8006		Gemarkungsgrenzpunkt aufgemessen	Punkt								3281								
20.02.04	0112.8006		Gemarkungsgrenzpunkt aufgemessen	Ebene																
31.07.02	0112.8007		Gemarkungsgrenzpunkt amt. Koordinaten	Punkt								282								
20.02.04	0112.8007		Gemarkungsgrenzpunkt amt. Koordinaten	Ebene																
31.07.02	0112.8008		Gemarkungsgrenzpunkt amt. Koordinaten	Punkt								3282								
20.02.04	0112.8008		Gemarkungsgrenzpunkt amt. Koordinaten	Ebene																
31.07.02	0112.8009		Gemarkungsgrenzpunkt unvermarkt	Punkt								285								
20.02.04	0112.8009		Gemarkungsgrenzpunkt unvermarkt	Ebene																
31.07.02	0112.8010		Gemarkungsgrenzpunkt unvermarkt	Punkt								3285								
20.02.04	0112.8010		Gemarkungsgrenzpunkt unvermarkt	Ebene																
31.07.02	0112.8011		Gemarkungsgrenzpunkt aus Digi./Konstr.	Punkt								286								
20.02.04	0112.8011		Gemarkungsgrenzpunkt aus Digi./Konstr.	Ebene																
31.07.02	0112.8012		Gemarkungsgrenzpunkt aus Digi./Konstr.	Punkt								3286								
20.02.04	0112.8012		Gemarkungsgrenzpunkt aus Digi./Konstr.	Ebene																
20.06.03	0118.0000	2.6.3.3	Abgemarkter Grenzpunkt	Punkt	C14		a35		C14	C14	U07					U16	C14		C14	
24.07.03	0118.0000		Abgemarkter Grenzpunkt	Ebene			44				44									
12.09.02	0118.5001		Grenzpunkt	Punkt					V02											C14
11.09.02	0118.C001		Grenzzeichen	Punkt												U15				
27.10.03	0118.1001		Grenzpunkt abgemarkt	Punkt	Z14															
04.09.02	0118.6001		Grenzpunkt vermarkt "gemessen"	Punkt						X10										
04.09.02	0118.6002		Grenzbolzen vermarkt "gemessen"	Punkt						X11										
10.07.03	0118.9001		2002 BT-Grenzpunkt	Punkt									C14							
10.07.03	0118.9002		2007 BT-Grenzstein	Punkt										C15						
10.07.03	0118.9003		20020 KL-Grenzpunkt vermarkt	Punkt									C14							
	0118.F002		Grenzpunkt, abgemarkt neu	Punkt																a39
	0118.F003		abgemarkter Grenzpunkt Vermarktung	Punkt																a25
	0118.F004		abgemarkter Grenzpunkt Vermarktung	Punkt																a41
	0118.F005		abgemarkter Grenzpunkt in Mitte Oberkante	Punkt																a26
	0118.F006		abgemarkter Grenzpunkt in Mitte Oberkante	Punkt																a42
	0118.F007		abgemarkter Grenzpunkt Ecke eines Steines	Punkt																a27
	0118.F008		abgemarkter Grenzpunkt Ecke eines Steines	Punkt																a43
	0118.F009		abgemarkter Grenzpunkt unterirdisch	Punkt																a28

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	0118.F010		abgemarkter Grenzpunkt unterirdisch neu	Punkt															a44	
	0118.F011		Grenzkreuz	Punkt															a29	
	0118.F012		Grenzkreuz neu	Punkt															a45	
	0118.F013		abgemarkter Grenzpunkt der Markscheide	Punkt															a30	
	0118.F014		abgemarkter Grenzpunkt der Markscheide	Punkt															a46	
	0118.F015		Grenzhügel	Punkt															a32	
	0118.F016		Grenzhügel neu	Punkt															a48	
	0118.F017		Grenzbaum (Nadelbaum)	Punkt															a33	
	0118.F018		Grenzbaum (Nadelbaum) neu	Punkt															a49	
	0118.F019		Grenzbaum (Laubbaum)	Punkt															a34	
07.08.02	0118.F020		Grenzbaum (Laubbaum) neu	Punkt															a504	
31.07.02	0118.8001		Abgem. Grenzpunkt aufgemessen, Grenze	Punkt								201								
	0118.8001		Grenzpunkt aufgemessen, Grenze der BAB	Linie								201								
20.02.04	0118.8001		Grenzpunkt aufgemessen, Grenze der BAB	Ebene																
31.07.02	0118.8002		Abgem. Grenzpunkt aufgemessen, Grenze	Punkt								3201								
	0118.8002		Grenzpunkt aufgemessen, Grenze der BAB	Linie								3201								
20.02.04	0118.8002		Grenzpunkt aufgemessen, Grenze der BAB	Ebene																
27.06.02	0118.3001		Abgem. Grenzpunkt aus ALK	Punkt			a36													
24.07.03	0118.3001		Abgem. Grenzpunkt aus ALK	Ebene			44													
31.07.02	0118.8003		Grenzpunkt aus ALK (amtl. endg. Koord.)	Punkt								202								
	0118.8003		Grenzpunkt aus ALK (amtl. endg. Koord.)	Linie								202								
20.02.04	0118.8003		Grenzpunkt aus ALK (amtl. endg. Koord.)	Ebene																
31.07.02	0118.8004		Grenzpunkt aus ALK (amtl. endg. Koord.)	Punkt								3202								
	0118.8004		Grenzpunkt aus ALK (amtl. endg. Koord.)	Linie								3202								
20.02.04	0118.8004		Grenzpunkt aus ALK (amtl. endg. Koord.)	Ebene																
31.07.02	0118.8005		Grenzpunkt aus ALK (amtl. Koord. Status 4-9)	Punkt								203								
20.02.04	0118.8005		Grenzpunkt aus ALK (amtl. Koord. Status 4-9)	Ebene																
31.07.02	0118.8006		Grenzpunkt aus ALK (amtl. Koord. Status 4-9)	Punkt								3203								
20.02.04	0118.8006		Grenzpunkt aus ALK (amtl. Koord. Status 4-9)	Ebene																
31.07.02	0118.8007		Grenzpunkt aus Konstruktion/Digitalisierung	Punkt								204								
20.02.04	0118.8007		Grenzpunkt aus Konstruktion/Digitalisierung	Ebene																
31.07.02	0118.8008		Grenzpunkt aus Konstruktion/Digitalisierung	Punkt								3204								
20.02.04	0118.8008		Grenzpunkt aus Konstruktion/Digitalisierung	Ebene																
27.06.02	0118.3003		Abgem. Grenzpunkt Grenzhecke	Punkt			a37													
24.07.03	0118.3003		Abgem. Grenzpunkt Grenzhecke	Ebene			44													
27.06.02	0118.3004		Abgem. Grenzpunkt Grenzzaun	Punkt			a38													
24.07.03	0118.3004		Abgem. Grenzpunkt Grenzzaun	Ebene			44													
27.06.02	0118.3005		Abgem. Grenzpunkt Grenzmauer beidseitig	Punkt			a39													
24.07.03	0118.3005		Abgem. Grenzpunkt Grenzmauer beidseitig	Ebene			44													
27.06.02	0118.3006		Abgem. Grenzpunkt Grenzmauer links	Punkt			a40													
24.07.03	0118.3006		Abgem. Grenzpunkt Grenzmauer links	Ebene			44													
27.06.02	0118.3007		Abgem. Grenzpunkt Grenzmauer rechts	Punkt			a41													
24.07.03	0118.3007		Abgem. Grenzpunkt Grenzmauer rechts	Ebene			44													
25.10.01	0119.0000	2.6.3.4	Nicht abgemarkter Grenzpunkt	Punkt	C16				C16	C16	C16					U17	C16		C16	

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
29.03.04	0119.0000	2.6.3.4	Nicht abgemarkter Grenzpunkt	Ebene							100									
27.10.03	0119.1001		Grenzpunkt, nicht abgemarkt	Punkt	Z15															
02.09.02	0119.7001		Grenzpunkt; nicht abgemarkt	Punkt							U08									C16
29.03.04	0119.7001		Grenzpunkt; nicht abgemarkt	Ebene							44									
10.07.03	0119.9001		20030 KL-Grenzpunkt unvermarkt	Punkt									C16							
08.08.02	0119.F001		Grenzpunkt, unvermarkt	Punkt															U17	
08.08.02	0119.F002		Grenzpunkt, unvermarkt neu	Punkt															a40	
27.06.02	0119.3001		nicht abgemarkter Grenzpunkt	Punkt			a42													
24.07.03	0119.3001		nicht abgemarkter Grenzpunkt	Ebene			44													
27.06.02	0119.3002		nicht abgemarkter Grenzpkt. / Flurstücksgr. a.	Punkt			a43													
24.07.03	0119.3002		nicht abgemarkter Grenzpkt. / Flurstücksgr. a.	Ebene			44													
27.06.02	0119.3003		nicht abgemarkter Grenzpunkt / Grenzhecke	Punkt			a44													
24.07.03	0119.3003		nicht abgemarkter Grenzpunkt / Grenzhecke	Ebene			44													
27.06.02	0119.3004		nicht abgemarkter Grenzpunkt / Grenzzaun	Punkt			a45													
24.07.03	0119.3004		nicht abgemarkter Grenzpunkt / Grenzzaun	Ebene			44													
27.06.02	0119.3005		nicht abgemarkter Grenzpunkt / Grenzmauer	Punkt			a46													
24.07.03	0119.3005		nicht abgemarkter Grenzpunkt / Grenzmauer	Ebene			44													
27.06.02	0119.3006		nicht abgemarkter Grenzpunkt / Grenzmauer	Punkt			a47													
24.07.03	0119.3006		nicht abgemarkter Grenzpunkt / Grenzmauer	Ebene			44													
27.06.02	0119.3007		nicht abgemarkter Grenzpunkt / Grenzmauer	Punkt			a48													
24.07.03	0119.3007		nicht abgemarkter Grenzpunkt / Grenzmauer	Ebene			44													
31.07.02	#263.8001		unvermarkter Grenzpunkt (amtl. endg. Koordin.)	Punkt								205								
20.02.04	#263.8001		unvermarkter Grenzpunkt (amtl. endg. Koordin.)	Ebene																
31.07.02	#263.8002		unvermarkter Grenzpunkt (amtl. endg. Koordin.)	Punkt								3205								
20.02.04	#263.8002		unvermarkter Grenzpunkt (amtl. endg. Koordin.)	Ebene																
31.07.02	#263.8003		unverm. Grenzpunkt (amtl. Koordin. Status 4-9)	Punkt								206								
20.02.04	#263.8003		unverm. Grenzpunkt (amtl. Koordin. Status 4-9)	Ebene																
31.07.02	#263.8004		unverm. Grenzpunkt (amtl. Koordin. Status 4-9)	Punkt								3206								
20.02.04	#263.8004		unverm. Grenzpunkt (amtl. Koordin. Status 4-9)	Ebene																
31.07.02	#263.8005		unvermarkter Grenzpunkt aus Digi./Konstr.	Punkt								207								
	#263.8005		Grenze Tank- und Rast GmbH	Linie								207								
20.02.04	#263.8005		Grenze Tank- und Rast GmbH	Ebene																
31.07.02	#263.8006		unvermarkter Grenzpunkt aus Digi./Konstr.	Punkt								3207								
	#263.8006		Grenze Tank- und Rast GmbH (Planung)	Linie								3207								
20.02.04	#263.8006		Grenze Tank- und Rast GmbH (Planung)	Ebene																
31.07.02	#263.8007		Grenzpunkt mit unklarer amtl. Codierung in	Punkt								208								
20.02.04	#263.8007		Grenzpunkt mit unklarer amtl. Codierung in	Ebene																
31.07.02	#263.8008		Grenzpunkt mit unklarer amtl. Codierung in	Punkt								3208								
20.02.04	#263.8008		Grenzpunkt mit unklarer amtl. Codierung in	Ebene																
31.07.02	#263.8009		Grenzpunkt - Kreismittelpunkt aus ALK	Punkt								209								
	#263.8009		Zuordnungspfeil für Flst.Nr. aus ALK	Linie								209								
20.02.04	#263.8009		Zuordnungspfeil für Flst.Nr. aus ALK	Ebene																
31.07.02	#263.8010		Grenzpunkt - Kreismittelpunkt aus ALK	Punkt								3209								
	#263.8010		Zuordnungspfeil für Flst.Nr. aus ALK	Linie								3209								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
20.02.04	#263.8010		Zuordnungspfeil für Flst.Nr. aus ALK	Ebene																
	U03	2.6.4	Grenzeinrichtungen																	
25.10.01	0311.0000	2.6.4.1	Grenzhecke	Linie	20		k29		20	20	20					20	20		20	
29.03.04	0311.0000	2.6.4.1	Grenzhecke	Ebene			44				100									
24.07.03	0311.0000		Grenzhecke	Fläche			k29													
	0311.0000		Grenzhecke	Ebene			44													20
10.09.02	0311.1001		Grenzhecke links	Linie	20															
10.09.02	0311.1002		Grenzhecke links/rechts	Linie	21															
10.09.02	0311.1003		Grenzhecke rechts	Linie	26															
03.09.02	0311.7001		Grenzhecke, einseitig	Linie							R48									
29.03.04	0311.7001		Grenzhecke, einseitig	Ebene							35									
20.06.03	0311.7002		Grenzhecke, gemeinschaftlich	Linie							R50									
29.03.04	0311.7002		Grenzhecke, gemeinschaftlich	Ebene							35									
20.06.03	A311.0000	2.6.4.1	Grenzhecke gemeinschaftlich	Linie	I40				I40	I40	R50					I40	I40		I40	
29.03.04	A311.0000	2.6.4.1	Grenzhecke gemeinschaftlich	Ebene							35									
25.10.01	L311.0000	2.6.4.1	Grenzhecke links (in Aufnahme- richtung)	Linie	I41		k36		I41	I41	I41					I41	I41		I41	
29.03.04	L311.0000	2.6.4.1	Grenzhecke links (in Aufnahme- richtung)	Ebene			44				100									
24.07.03	L311.0000		Grenzhecke links (in Aufnahme- richtung)	Fläche			k36													I40
29.03.04	L311.0000		Grenzhecke links (in Aufnahme- richtung)	Ebene			44													I41
20.06.03	R311.0000	2.6.4.1	Grenzhecke rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	I42				I42	I42	R48					I42	I42		I42	
29.03.04	R311.0000	2.6.4.1	Grenzhecke rechts (in Aufnahme- richtung)	Ebene							35									
25.10.01	0312.0000	2.6.4.2	Grenzzaun	Linie	22		k30		22	22	22					22	22		22	
29.03.04	0312.0000	2.6.4.2	Grenzzaun	Ebene			44				100									
24.07.03	0312.0000		Grenzzaun	Fläche			k30													I42
	0312.0000		Grenzzaun	Ebene			44													22
10.09.02	0312.1001		Grenzzaun links	Linie	22															
10.09.02	0312.1002		Grenzzaun links/ rechts	Linie	23															
10.09.02	0312.1003		Grenzzaun rechts	Linie	27															
26.08.02	0312.F001		Grenzzaun	Linie																27
25.10.01	A312.0000	2.6.4.2	Grenzzaun gemeinschaftlich	Linie	I43				I43	I43	I43					I43	I43		I43	
29.03.04	A312.0000	2.6.4.2	Grenzzaun gemeinschaftlich	Ebene							100									
26.08.02	A312.F001		Grenzzaun, gemeinsam	Linie																23
25.10.01	L312.0000	2.6.4.2	Grenzzaun links (in Aufnahme- richtung)	Linie	I44		k37		I44	I44	I44					I44	I44			I43
29.03.04	L312.0000	2.6.4.2	Grenzzaun links (in Aufnahme- richtung)	Ebene			44				100									
24.07.03	L312.0000		Grenzzaun links (in Aufnahme- richtung)	Fläche			k37													
	L312.0000		Grenzzaun links (in Aufnahme- richtung)	Ebene			44													I44
27.10.03	R312.0000	2.6.4.2	Grenzzaun rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	I81				I45	I45	I45					I45	I45		I45	
29.03.04	R312.0000	2.6.4.2	Grenzzaun rechts (in Aufnahme- richtung)	Ebene							100									
20.06.03	0313.0000	2.6.4.3	Grenzmauer	Linie	24				24	24	R52					24	24		24	
29.03.04	0313.0000	2.6.4.3	Grenzmauer	Ebene							35									
16.09.02	0313.E001		Grenzmauer	Linie														82		I45
10.09.02	0131.1001		Grenzmauer rechts	Linie	24															24
10.09.02	0131.1002		Grenzmauer links/rechts	Linie	25															
10.09.02	0131.1003		Grenzmauer links	Linie	28															

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
26.08.02	0313.F001		Grenzmauer, einseitig	Linie																24
26.08.02	0313.F002		Grenzmauer, doppelt	Linie																25
25.10.01	Z313.0000	2.6.4.3	Grenzmauer gemeinschaftlich (beidseitig)	Linie	I45		k31		I45	I45	I45					I45	I45			I45
29.03.04	Z313.0000	2.6.4.3	Grenzmauer gemeinschaftlich (beidseitig)	Ebene			44				100									
24.07.03	Z313.0000		Grenzmauer gemeinschaftlich (beidseitig)	Fläche			k31													
	Z313.0000		Grenzmauer gemeinschaftlich (beidseitig)	Ebene			44													I45
	Z313.3001		Grenzmauer beidseitig -nicht abgemarkt	Linie			k38													
	Z313.3001		Grenzmauer beidseitig -nicht abgemarkt	Fläche			k38													
	Z313.3001		Grenzmauer beidseitig -nicht abgemarkt	Ebene			44													
25.10.01	L313.0000	2.6.4.3	Grenzmauer links (in Aufnahme- richtung)	Linie	I46		k32		I46	I46	I46					I46	I46			I46
29.03.04	L313.0000	2.6.4.3	Grenzmauer links (in Aufnahme- richtung)	Ebene							100									
24.07.03	L313.0000		Grenzmauer links (in Aufnahme- richtung)	Fläche			k32													
	L313.0000		Grenzmauer links (in Aufnahme- richtung)	Ebene			44													I46
	L313.3001		links (in Aufnahme- richtung) -nicht	Linie			k39													
	L313.3001		links (in Aufnahme- richtung) -nicht	Fläche			k39													
	L313.3001		links (in Aufnahme- richtung) -nicht	Ebene			44													
27.10.03	R313.0000	2.6.4.3	Grenzmauer rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	I82		k33		I46	I46	I46					I46	I46			I46
29.03.04	R313.0000	2.6.4.3	Grenzmauer rechts (in Aufnahme- richtung)	Ebene							100									
24.07.03	R313.0000		Grenzmauer rechts (in Aufnahme- richtung)	Fläche			k33													
	R313.0000		Grenzmauer rechts (in Aufnahme- richtung)	Ebene			44													I46
	R313.3001		rechts (in Aufnahme- richtung) -nicht	Linie			k40													
	R313.3001		rechts (in Aufnahme- richtung) -nicht	Fläche			k40													
	R313.3001		rechts (in Aufnahme- richtung) -nicht	Ebene			44													
25.10.01	0321.0000	2.6.4.4	Futtermauer, Stützmauer als Grenzmauer	Linie	I47				I47	I47	I47					I47	I47			I47
29.03.04	0321.0000	2.6.4.4	Futtermauer, Stützmauer als Grenzmauer	Ebene							100									
26.08.02	0321.F001		Grenze als Stützmauer	Linie																53
25.10.01	Z321.0000	2.6.4.4	gemeinschaftlich	Linie	1				1	1	1					1	1			1
29.03.04	Z321.0000	2.6.4.4	gemeinschaftlich	Ebene							100									
25.10.01	L321.0000	2.6.4.4	links (in Aufnahme- richtung)	Linie	I48				I48	I48	I48					I48	I48			I48
29.03.04	L321.0000	2.6.4.4	links (in Aufnahme- richtung)	Ebene							100									
25.10.01	R321.0000	2.6.4.4	rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	I49				I49	I49	I49					I49	I49			I49
29.03.04	R321.0000	2.6.4.4	rechts (in Aufnahme- richtung)	Ebene							100									
25.10.01	0323.0000	2.6.4.5	Spundmauer als Grenzeinrichtung	Linie	42				42	42	42					42	42			42
29.03.04	0323.0000	2.6.4.5	Spundmauer als Grenzeinrichtung	Ebene							100									
27.10.03	L323.0000	2.6.4.5	links (in Aufnahme- richtung)	Linie	I50				I50	I50	I50					I50	I50			I50
29.03.04	L323.0000	2.6.4.5	links (in Aufnahme- richtung)	Ebene							100									
27.10.03	R323.0000	2.6.4.5	rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	I51				I51	I51	I51					I51	I51			I51
29.03.04	R323.0000	2.6.4.5	rechts (in Aufnahme- richtung)	Ebene							100									
25.10.01	0315.0000	2.6.4.6	Grenzwall ohne Bewachsung	Linie	I52				I52	I52	I52					I52	I52			I52
29.03.04	0315.0000	2.6.4.6	Grenzwall ohne Bewachsung	Ebene							100									
25.10.01	A315.0000	2.6.4.6	gemeinschaftlich	Linie	I52				I52	I52	I52					I52	I52			I52
29.03.04	A315.0000	2.6.4.6	gemeinschaftlich	Ebene							100									
25.10.01	L315.0000	2.6.4.6	links (in Aufnahme- richtung)	Linie	I53				I53	I53	I53					I53	I53			I53
29.03.04	L315.0000	2.6.4.6	links (in Aufnahme- richtung)	Ebene							100									

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
27.10.03	R315.0000	2.6.4.6	rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	I83				I53	I53	I53					I53	I53		I53	I52
29.03.04	R315.0000	2.6.4.6	rechts (in Aufnahme- richtung)	Ebene							100									
25.10.01	0316.0000	2.6.4.7	Grenzwall mit Bewachung	Linie	I54				I54	I54	I54					I54	I54		I54	I53
29.03.04	0316.0000	2.6.4.7	Grenzwall mit Bewachung	Ebene							100									
25.10.01	A316.0000	2.6.4.7	gemeinschaftlich	Linie	I54				I54	I54	I54					I54	I54		I54	I53
29.03.04	A316.0000	2.6.4.7	gemeinschaftlich	Ebene							100									
25.10.01	L316.0000	2.6.4.7	links (in Aufnahme- richtung)	Linie	I55				I55	I55	I55					I55	I55		I55	I54
29.03.04	L316.0000	2.6.4.7	links (in Aufnahme- richtung)	Ebene							100									
27.10.03	R316.0000	2.6.4.7	rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	I84				I55	I55	I55					I55	I55		I55	I54
29.03.04	R316.0000	2.6.4.7	rechts (in Aufnahme- richtung)	Ebene							100									
25.10.01	0317.0000	2.6.4.8	Grenzrain	Linie	I56				I56	I56	I56					I56	I56		I56	I55
29.03.04	0317.0000	2.6.4.8	Grenzrain	Ebene							100									
26.08.02	0317.F001		Grenzrain, einseitig	Linie																I55
25.10.01	Z317.0000	2.6.4.8	Grenzrain gemeinschaftlich	Linie	I56				I56	I56	I56					I56	I56		I56	I56
29.03.04	Z317.0000	2.6.4.8	Grenzrain gemeinschaftlich	Ebene							100									
26.08.02	Z317.F001		Grenzrain, gemeinsam	Linie																
25.10.01	L317.0000	2.6.4.8	Grenzrain links (in Aufnahme- richtung)	Linie	I57				I57	I57	I57					I57	I57		I57	I56
29.03.04	L317.0000	2.6.4.8	Grenzrain links (in Aufnahme- richtung)	Ebene							100									
27.10.03	R317.0000	2.6.4.8	Grenzrain rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	I85				I57	I57	I57					I57	I57		I57	
29.03.04	R317.0000	2.6.4.8	Grenzrain rechts (in Aufnahme- richtung)	Ebene							100									
25.10.01	0318.0000	2.6.4.9	Wasserführender Grenzgraben	Linie	I58				I58	I58	I58					I58	I58		I58	I57
29.03.04	0318.0000	2.6.4.9	Wasserführender Grenzgraben	Ebene							100									
26.08.02	0318.F001		Wasserführender Grenzgraben > 1 mm ,	Linie															*	I57
26.08.02	0318.F002		Wasserführender Grenzgraben < 1 mm ,	Linie															00	I58
27.10.03	Z318.0000	2.6.4.9	Wasserführender Grenzgraben	Linie	I86				I58	I58	I58					I58	I58		I58	
29.03.04	Z318.0000	2.6.4.9	Wasserführender Grenzgraben	Ebene							100									
26.08.02	Z318.F001		Wasserführender Grenzgraben > 2 mm ,	Linie															*	
26.08.02	Z318.F002		Wasserführender Grenzgraben < 2 mm ,	Linie															00	I58
27.10.03	L318.0000	2.6.4.9	Wasserführender Grenzgraben links (in	Linie	I87				I58	I58	I58					I58	I58		I58	
29.03.04	L318.0000	2.6.4.9	Wasserführender Grenzgraben links (in	Ebene							100									
27.10.03	R318.0000	2.6.4.9	Wasserführender Grenzgraben rechts (in	Linie	I88				I58	I58	I58					I58	I58		I58	
29.03.04	R318.0000	2.6.4.9	Wasserführender Grenzgraben rechts (in	Ebene							100									
27.10.03	0319.0000	2.6.4.10	Trockener Grenzgraben	Linie	I59				I59	I59	I59					I59	I59		I59	I58
29.03.04	0319.0000	2.6.4.10	Trockener Grenzgraben	Ebene							100									
27.10.03	Z319.0000	2.6.4.10	Trockener Grenzgraben gemeinschaftlich	Linie	I89				I59	I59	I59					I59	I59		I59	I58
29.03.04	Z319.0000	2.6.4.10	Trockener Grenzgraben gemeinschaftlich	Ebene							100									
27.10.03	L319.0000	2.6.4.10	Trockener Grenzgraben links (in	Linie	I90				I59	I59	I59					I59	I59		I59	I59
29.03.04	L319.0000	2.6.4.10	Trockener Grenzgraben links (in	Ebene							100									
27.10.03	R319.0000	2.6.4.10	Trockener Grenzgraben rechts (in	Linie	I91				I59	I59	I59					I59	I59		I59	I59
29.03.04	R319.0000	2.6.4.10	Trockener Grenzgraben rechts (in	Ebene							100									
27.06.02	0329.0000	2.6.4.11	Trennstich für überspringende	Punkt	C51				C51	C51	C51					C51	C51		C51	I59
29.03.04	0329.0000	2.6.4.11	Trennstich für überspringende	Ebene							100									
27.06.02	#264.3001		Sonstiges Grenz- bzw. Kennzeichen	Punkt			d23													I59
24.07.03	#264.3001		Sonstiges Grenz- bzw. Kennzeichen	Ebene			49													C51



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	U02	2.7	Weitere Einzelheiten																	
02.02.04	0161.0001		unbekannter Vermessungspunkt	Punkt																
	0161.0001		unbekannter Vermessungspunkt	Text																
	0161.0001		unbekannter Vermessungspunkt	Ebene																
	0289.0001		unbekannte Linie	Linie																
	0289.0001		unbekannte Linie	Text																
	0289.0001		unbekannte Linie	Ebene																
	#27.0000		unbekannter Punkt	Punkt																
	#27.0000		unbekannte Linie	Linie																
	#27.0000		unbekannte Fläche	Fläche																
02.02.04	#27.0000		unbekannte Beschriftung	Text																
	U03	2.7.1	Bäume																	
02.09.02	#271.7001		Baum von bes. planerischer Bedeutung	Punkt							U71									
29.03.04	#271.7001		Baum von bes. planerischer Bedeutung	Ebene							35									
01.08.02	#271.8001		Bäume, Einzelbaum, Gehölz	Punkt								90								
20.02.04	#271.8001		Bäume, Einzelbaum, Gehölz	Ebene																
01.08.02	#271.8002		Bäume, Einzelbaum, Gehölz (Planung)	Punkt								3090								
20.02.04	#271.8002		Bäume, Einzelbaum, Gehölz (Planung)	Ebene																
01.08.02	#271.8003		Baum-Konstruktion	Punkt								900								
20.02.04	#271.8003		Baum-Konstruktion	Ebene																
01.08.02	#271.8004		Baum-Konstruktion (Planung)	Punkt								3900								
20.02.04	#271.8004		Baum-Konstruktion (Planung)	Ebene																
20.06.03	7503.0000	2.7.1.1	Hervorragender Laubbaum	Punkt	G01				G01	G01	V22					U52	G01		G01	
29.03.04	7503.0000	2.7.1.1	Hervorragender Laubbaum	Ebene							79									
27.10.03	7503.5001		Laubbaum (ND)	Punkt					V60											
28.08.02	7503.F001		Hervorragender Laubbaum	Punkt																
20.06.03	7505.0000	2.7.1.2	Hervorragender Nadelbaum	Punkt	G02				G02	G02	V28					U53	G02		G02	G01
29.03.04	7505.0000	2.7.1.2	Hervorragender Nadelbaum	Ebene							79									
27.10.03	7505.5001		Nadelbaum (ND)	Punkt					V59											
28.08.02	7505.F001		Hervorragender Nadelbaum	Punkt																G02
20.06.03	7501.0000	2.7.1.3	Einzelner Laubbaum	Punkt	G03				G03	G03	V21					U54	G03		G03	
29.03.04	7501.0000	2.7.1.3	Einzelner Laubbaum	Ebene							79									
18.09.02	7501.E001		Laubbaum	Punkt																s1122
07.10.02	7501.E002		Laubbaum einzeln	Punkt																s1001
07.10.02	7501.E003		Ahorn	Punkt																s1140
07.10.02	7501.E004		Birke	Punkt																s1141
07.10.02	7501.E005		Buche	Punkt																s1142
07.10.02	7501.E006		Eiche	Punkt																s1143
07.10.02	7501.E007		Esche	Punkt																s1144
07.10.02	7501.E008		Kastanie	Punkt																s1145
07.10.02	7501.E009		Linde	Punkt																s1146
07.10.02	7501.E010		Pappel	Punkt																s1147
07.10.02	7501.E011		Weide	Punkt																s1148
07.10.02	7501.E012		Laubbaum von planerischer Bedeutung	Punkt																s1326

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
12.09.02	7501.5001		Laubbaum	Punkt					V12											
27.10.03	7501.1001		Einzelner Laubbaum	Punkt	Z63															
04.09.02	7501.6001		Laubbaum 1 vorh.	Punkt						X32										
10.07.03	7501.9001		2038 BT-Laubbaum (Ansicht)	Punkt									G1							
28.08.02	7501.F001		Laubbaum	Punkt															U54	
01.08.02	7501.8001		Einzelner Laubbaum	Punkt								901								
20.02.04	7501.8001		Einzelner Laubbaum	Ebene																
01.08.02	7501.8002		Einzelner Laubbaum (Planung)	Punkt								3901								
20.02.04	7501.8002		Einzelner Laubbaum (Planung)	Ebene																
27.06.02	7501.3001		Einzelner Laubbaum	Punkt			f01													
24.07.03	7501.3001		Einzelner Laubbaum	Ebene			35													
27.06.02	#271.3001		Randpunkt eines Laubbaumes	Punkt			f20													
24.07.03	#271.3001		Randpunkt eines Laubbaumes	Ebene			35													
27.06.02	#271.3002		Laubbaum Ansicht	Punkt			f02													
24.07.03	#271.3002		Laubbaum Ansicht	Ebene			35													
27.06.02	#271.3003		Laubbaum RASVerm	Punkt			f03													
24.07.03	#271.3003		Laubbaum RASVerm	Ebene			35													
27.06.02	#271.3004		Laubbaum RASVerm, Stamm ausgefüllt	Punkt			f04													
24.07.03	#271.3004		Laubbaum RASVerm, Stamm ausgefüllt	Ebene			35													
27.06.02	#271.3005		Laubbaum Draufsicht 1	Punkt			f05													
24.07.03	#271.3005		Laubbaum Draufsicht 1	Ebene			35													
27.06.02	#271.3006		Laubbaum Draufsicht 1, Stamm ausgefüllt	Punkt			f06													
24.07.03	#271.3006		Laubbaum Draufsicht 1, Stamm ausgefüllt	Ebene			35													
27.06.02	#271.3007		Laubbaum Draufsicht 2	Punkt			f07													
24.07.03	#271.3007		Laubbaum Draufsicht 2	Ebene			35													
27.06.02	#271.3008		Laubbaum Draufsicht 2, Stamm ausgefüllt	Punkt			f08													
24.07.03	#271.3008		Laubbaum Draufsicht 2, Stamm ausgefüllt	Ebene			35													
27.06.02	#271.3009		Laubbaum Draufsicht 3	Punkt			f09													
24.07.03	#271.3009		Laubbaum Draufsicht 3	Ebene			35													
20.06.03	7502.0000	2.7.1.4	Einzelner Nadelbaum	Punkt	G04				G04	G04	V27					U55	G04		G04	
29.03.04	7502.0000	2.7.1.4	Einzelner Nadelbaum	Ebene							79									
18.09.02	7502.E001		Nadelbaum	Punkt															s1124	
07.10.02	7502.E002		Nadelbaum	Punkt															s1325	G04
07.10.02	7502.E003		Eibe	Punkt															s1150	
07.10.02	7502.E004		Fichte	Punkt															s1151	
07.10.02	7502.E005		Kiefer	Punkt															s1152	
07.10.02	7502.E006		Lärche	Punkt															s1153	
07.10.02	7502.E007		Lebensbaum	Punkt															s1154	
07.10.02	7502.E008		Tanne	Punkt															s1155	
07.10.02	7502.E009		Wacholder	Punkt															s1156	
07.10.02	7502.E010		Zypresse	Punkt															s1157	
12.09.02	7502.5001		Nadelbaum	Punkt					V10											
28.10.03	7502.1001		Einzelner Nadelbaum	Punkt	Z64															
05.09.02	7502.6001		Nadelbaum 1 vorh.	Punkt						X31										

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
10.07.03	7502.9001		2039 BT-Nadelbaum (Ansicht)	Punkt									G2							
28.08.02	7502.F001		Nadelbaum	Punkt																U55
01.08.02	7502.8001		Einzelner Nadelbaum	Punkt								902								
20.02.04	7502.8001		Einzelner Nadelbaum	Ebene																
01.08.02	7502.8002		Einzelner Nadelbaum (Planung)	Punkt								3902								
20.02.04	7502.8002		Einzelner Nadelbaum (Planung)	Ebene																
27.06.02	7502.3001		Einzelner Nadelbaum	Punkt			f10													
24.07.03	7502.3001		Einzelner Nadelbaum	Ebene			35													
27.06.02	7502.3002		Randpunkt eines Nadelbaumes	Punkt			f22													
24.07.03	7502.3002		Randpunkt eines Nadelbaumes	Ebene			35													
27.06.02	7502.3003		Nadelbaum Ansicht	Punkt			f11													
24.07.03	7502.3003		Nadelbaum Ansicht	Ebene			35													
27.06.02	#271.3010		Nadelbaum RASVerm	Punkt			f12													
24.07.03	#271.3010		Nadelbaum RASVerm	Ebene			35													
27.06.02	#271.3011		Nadelbaum RASVerm, Stamm ausgefüllt	Punkt			f13													
24.07.03	#271.3011		Nadelbaum RASVerm, Stamm ausgefüllt	Ebene			35													
	#271.3012		Nadelbaum Draufsicht 1	Punkt			f14													
	#271.3012		Nadelbaum Draufsicht 1	Ebene			35													
	#271.3013		Nadelbaum Draufsicht 1, Stamm ausgefüllt	Punkt			f15													
	#271.3013		Nadelbaum Draufsicht 1, Stamm ausgefüllt	Ebene			35													
	#271.3014		Nadelbaum Draufsicht 2	Punkt			f16													
	#271.3014		Nadelbaum Draufsicht 2	Ebene			35													
	#271.3015		Nadelbaum Draufsicht 2, Stamm ausgefüllt	Punkt			f17													
	#271.3015		Nadelbaum Draufsicht 2, Stamm ausgefüllt	Ebene			35													
	#271.3016		Nadelbaum Draufsicht 3	Punkt			f18													
	#271.3016		Nadelbaum Draufsicht 3	Ebene			35													
25.10.01	7515.0000	2.7.1.5	Eingemessener Baum von besonderer	Punkt	G05				G05	G05	G05					U56	G05		G05	
29.03.04	7515.0000	2.7.1.5	Eingemessener Baum von besonderer	Ebene							100									
25.10.01	7515.0000	2.7.1.5	Eingemessener Baum von besonderer	Text	1				1	1	1					1	1			1
29.03.04	7515.0000	2.7.1.5	Eingemessener Baum von besonderer	Ebene							100									
18.09.02	7515.E001		Durchmesser 1.0m	Punkt															s570	G05
	7515.E002		Durchmesser 0.1m	Punkt															s571	1
	7515.E003		Durchmesser 0.2m	Punkt															s572	
	7515.E004		Durchmesser 0.3m	Punkt															s573	
	7515.E005		Durchmesser 0.4m	Punkt															s574	
	7515.E006		Durchmesser 0.5m	Punkt															s575	
	7515.E007		Durchmesser 0.6m	Punkt															s576	
	7515.E008		Durchmesser 0.7m	Punkt															s577	
	7515.E009		Durchmesser 0.8m	Punkt															s578	
18.09.02	7515.E010		Durchmesser 0.9m	Punkt															s579	
28.10.03	7515.1001		Eingem. Baum DU = 10 cm	Punkt	Z81															
	7515.1002		Eingem. Baum DU = 20 cm	Punkt	Z82															
	7515.1003		Eingem. Baum DU = 30 cm	Punkt	Z83															
	7515.1004		Eingem. Baum DU = 40 cm	Punkt	Z84															

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	7515.1005		Eingem. Baum DU = 50 cm	Punkt	Z85															
	7515.1006		Eingem. Baum DU = 60 cm	Punkt	Z86															
	7515.1007		Eingem. Baum DU = 70 cm	Punkt	Z87															
	7515.1008		Eingem. Baum DU = 80 cm	Punkt	Z88															
	7515.1009		Eingem. Baum DU = 90 cm	Punkt	Z89															
	7515.1010		Eingem. Baum DU = 100 cm	Punkt	Z90															
	7515.1011		Eingem. Baum DU = 110 cm	Punkt	Z91															
	7515.1012		Eingem. Baum DU = 120 cm	Punkt	Z92															
28.10.03	7515.1013		Eingem. Baum DU = 130 cm	Punkt	Z93															
10.07.03	7515.9001		2041 BT-Baum2m	Punkt									b26							
10.07.03	7515.9002		2042 BT-Baum4m	Punkt									b25							
10.07.03	7515.9003		2043 BT-Baum6m	Punkt									J1							
10.07.03	7515.9004		2044 BT-Baum8m	Punkt									b24							
10.07.03	7515.9005		2045 BT-Baum10m	Punkt									b3							
10.07.03	7515.9006		2046 BT-Baum12m	Punkt									b6							
10.07.03	7515.9007		2047 BT-Baum14m	Punkt									b5							
28.08.02	7515.F001		Baum, eingemessen	Punkt																U56
	7515.F002		Baum d=0,2	Punkt																U56
	7515.F003		Baum d=0,3	Punkt																U56
	7515.F004		Baum d=0,4	Punkt																U56
	7515.F005		Baum d=0,5	Punkt																U56
	7515.F006		Baum d=0,6	Punkt																U56
	7515.F007		Baum d=0,7	Punkt																U56
	7515.F008		Baum d=0,8	Punkt																U56
	7515.F009		Baum d=0,9	Punkt																U56
	7515.F010		Baum d=1,0	Punkt																U56
28.08.02	7515.F011		Baum d>1,0	Punkt																U56
20.06.03	7506.0000	2.7.1.6	Baumreihe von Laubbäumen	Punkt	G06				G06	G06	V23					U57	G06			G06
29.03.04	7506.0000	2.7.1.6	Baumreihe von Laubbäumen	Ebene							79									
28.10.03	7506.1001		Laub Baumreihe	Linie	178															
16.09.02	7506.E001		Laub Baumreihe	Linie														103		G06
28.08.02	7506.F001		Laubbaumreihe	Punkt																U57
01.08.02	7506.8001		Baumreihe von Laubbäumen	Punkt								901								
01.08.02	7506.8001		Baumreihe von Laubbäumen	Linie								901								
20.02.04	7506.8001		Baumreihe von Laubbäumen	Ebene																
01.08.02	7506.8002		Baumreihe von Laubbäumen (Planung)	Punkt								3901								
01.08.02	7506.8002		Baumreihe von Laubbäumen (Planung)	Linie								3901								
20.02.04	7506.8002		Baumreihe von Laubbäumen (Planung)	Ebene																
27.06.02	7506.3001		Baumreihe von Laubbäumen	Punkt																
	7506.3001		Baumreihe von Laubbäumen	Linie																
24.07.03	7506.3001		Baumreihe von Laubbäumen	Ebene																
27.06.02	7506.3002		Rand einer Laubbaumreihe	Punkt																
	7506.3002		Rand einer Laubbaumreihe	Linie																
24.07.03	7506.3002		Rand einer Laubbaumreihe	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
20.06.03	7507.0000	2.7.1.7	Baumreihe von Nadelbäumen	Punkt	G07				G07	G07	V29					U58	G07		G07	
29.03.04	7507.0000	2.7.1.7	Baumreihe von Nadelbäumen	Ebene							79									
28.10.03	7507.1001		Nadel Baumreihe	Linie	I79															
28.10.03	7507.E001		Nadel Baumreihe	Linie														109		G07
28.08.02	7507.F001		Nadelbaumreihe	Punkt															U58	
01.08.02	7507.8001		Baumreihe von Nadelbäumen	Punkt								902								
01.08.02	7507.8001		Baumreihe von Nadelbäumen	Linie								902								
20.02.04	7507.8001		Baumreihe von Nadelbäumen	Ebene																
01.08.02	7507.8002		Baumreihe von Nadelbäumen (Planung)	Punkt								3902								
01.08.02	7507.8002		Baumreihe von Nadelbäumen (Planung)	Linie								3902								
20.02.04	7507.8002		Baumreihe von Nadelbäumen (Planung)	Ebene																
27.06.02	7507.3001		Baumreihe von Nadelbäumen	Punkt			s42													
	7507.3001		Baumreihe von Nadelbäumen	Linie			o32													
24.07.03	7507.3001		Baumreihe von Nadelbäumen	Ebene			35													
27.06.02	7507.3002		Rand einer Nadelbaumreihe / Gehölzrand	Punkt			s43													
	7507.3002		Rand einer Nadelbaumreihe	Linie			o33													
24.07.03	7507.3002		Rand einer Nadelbaumreihe	Ebene			35													
20.06.03	7511.0000	2.7.1.8	Einzelner Obstbaum	Punkt	G29				G29	G29	V32					U59	G29		G29	
29.03.04	7511.0000	2.7.1.8	Einzelner Obstbaum	Ebene							79									
18.09.02	7511.E001		Obstbaum	Punkt															s1123	
07.10.02	7511.E002		Obstbaum einzeln	Punkt															s1280	G29
28.10.03	7511.1001		Einzelner Obstbaum	Punkt	Y05															
28.10.03	7511.1001		Obstbaumreihe	Linie	I80															
20.06.03	7512.0000	2.7.1.9	Baumreihe von Obstbäumen	Punkt	G30				G30	G30	V34					U60	G30		G30	
29.03.04	7512.0000	2.7.1.9	Baumreihe von Obstbäumen	Ebene							79									
07.10.02	7512.E001		Obstbaumanlage	Punkt															s1304	
01.08.02	#271.8005		Baum mittig oben	Punkt								909								G30
20.02.04	#271.8005		Baum mittig oben	Ebene																
01.08.02	#271.8006		Baum mittig oben (Planung)	Punkt								3909								
20.02.04	#271.8006		Baum mittig oben (Planung)	Ebene																
	U03	2.7.2	Denkmäler																	
20.06.03	9332.0000	2.7.2.1	Denkmal, Denkstein, Standbild	Punkt	G08				G08	G08	U51					V65	G08		G08	
29.03.04	9332.0000	2.7.2.1	Denkmal, Denkstein, Standbild	Ebene							35									
07.10.02	9332.E001		Denkmal	Punkt															s1248	
12.09.02	9332.5001		Denkmal, Denkstein, Standbild	Punkt					V15											G08
28.10.03	9332.1001		Denkmal, Denkstein, Standbild	Punkt	Z61															
06.09.02	9332.6001		Denkmal	Punkt						X55										
10.07.03	9332.9001		2159 Denkmal	Punkt																
28.08.02	9332.F001		Denkmal	Punkt																V65
01.08.02	9332.8001		Denkmal, Denkstein, Standbild	Punkt								981								
20.02.04	9332.8001		Denkmal, Denkstein, Standbild	Ebene																
01.08.02	9332.8002		Denkmal, Denkstein, Standbild (Planung)	Punkt								3981								
20.02.04	9332.8002		Denkmal, Denkstein, Standbild (Planung)	Ebene																
01.08.02	9332.8003		Denkmal, Naturdenkmal	Punkt								98								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH	
	9332.8003		Denkmal, Naturdenkmal	Linie								98									
20.02.04	9332.8003		Denkmal, Naturdenkmal	Ebene																	
01.08.02	9332.8004		Denkmal, Naturdenkmal (Planung)	Punkt								3098									
	9332.8004		Denkmal, Naturdenkmal (Planung)	Linie								3098									
20.02.04	9332.8004		Denkmal, Naturdenkmal (Planung)	Ebene																	
27.06.02	9332.3001		Denkmal	Punkt			d16														
24.07.03	9332.3001		Denkmal	Ebene			49														
27.06.02	9332.3002		Linienpunkt Grundrisslinie Denkmal	Punkt			r65														
	9332.3002		Denkmal	Linie			o01														
24.07.03	9332.3002		Denkmal	Ebene			53														
	9333.0000	2.7.2.2	Naturdenkmal (Baum)	Punkt	G31		d21		G31	G31	U70					V66	G31		G31		
29.03.04	9333.0000		Naturdenkmal (Baum)	Ebene			53				35										
25.10.01	9333.0000	2.7.2.2	Naturdenkmal (Baum)	Text	1				1	1	1					1	1		1	G31	
29.03.04	9333.0000	2.7.2.2	Naturdenkmal (Baum)	Ebene							35										
28.10.03	9333.1001		Naturdenkmal (Baum)	Punkt	Z67																
28.08.02	9333.F001		Naturdenkmal	Punkt																V66	1
24.07.03	9333.3001		Linienpunkt Grundrisslinie Naturdenkmal	Punkt			r69														
	9333.3001		Linienpunkt Grundrisslinie Naturdenkmal	Ebene			53														
28.08.02	9333.8001		Naturdenkmal Laubbaum	Punkt								985									
20.02.04	9333.8001		Naturdenkmal Laubbaum	Ebene																	
28.08.02	9333.8002		Naturdenkmal Laubbaum (Planung)	Punkt								3985									
20.02.04	9333.8002		Naturdenkmal Laubbaum (Planung)	Ebene																	
28.08.02	9333.8003		Naturdenkmal Nadelbaum	Punkt								986									
20.02.04	9333.8003		Naturdenkmal Nadelbaum	Ebene																	
01.08.02	9333.8004		Naturdenkmal Nadelbaum (Planung)	Punkt								3986									
20.02.04	9333.8004		Naturdenkmal Nadelbaum (Planung)	Ebene																	
24.07.03	9341.0000	2.7.2.3	Bildstock	Punkt	G09		d18		G09	G09	U44					V67	G09		G09		
29.03.04	9341.0000		Bildstock	Ebene			49				35										
10.07.03	9341.9001		2160 BT-Bildstock	Punkt									62							G09	
28.08.02	9341.F001		Bildstock	Punkt																V67	
	9341.8001		Bildstock	Punkt								983									
20.02.04	9341.8001		Bildstock	Ebene																	
01.08.02	9341.8002		Bildstock (Planung)	Punkt								3983									
20.02.04	9341.8002		Bildstock (Planung)	Ebene																	
24.07.03	9342.0000	2.7.2.4	Kreuz	Punkt	G10		d17		G10	G10	U66					V68	G10		G10		
29.03.04	9342.0000		Kreuz	Ebene			49				35										
12.09.02	9342.5001		Kreuz	Punkt					V31											G10	
28.10.03	9342.1001		Kreuz	Punkt	Z62																
09.09.02	9342.6001		Sonstiges Kreuz	Punkt						X98											
28.08.02	9342.F001		Kreuz	Punkt																V68	
08.07.02	9342.8001		Kreuz, Wegkreuz	Punkt								984									
20.02.04	9342.8001		Kreuz, Wegkreuz	Ebene																	
01.08.02	9342.8002		Kreuz, Wegkreuz (Planung)	Punkt								3984									
20.02.04	9342.8002		Kreuz, Wegkreuz (Planung)	Ebene																	

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
27.06.02	#272.3001		Hügelgrab	Punkt			d19													
24.07.03	#272.3001		Hügelgrab	Ebene			53													
27.06.02	#272.3002		Linienpunkt Grundrisslinie Hügelgrab	Punkt			r68													
	#272.3002		Grundrisslinie Hügelgrab	Linie			o02													
24.07.03	#272.3002		Grundrisslinie Hügelgrab	Ebene			53													
01.08.02	#272.8001		Naturdenkmal (allg.) z.B. Höhle, Biotop	Punkt								987								
20.02.04	#272.8001		Naturdenkmal (allg.) z.B. Höhle, Biotop	Ebene																
01.08.02	#272.8002		Naturdenkmal (allg.) z.B. Höhle, Biotop	Punkt								3987								
20.02.04	#272.8002		Naturdenkmal (allg.) z.B. Höhle, Biotop	Ebene																
27.06.02	#272.3003		Naturdenkmal (allg.) z.B. Höhle, Biotop	Punkt			d20													
	#272.3003		Naturdenkmal (allg.) z.B. Höhle, Biotop	Linie			o03													
24.07.03	#272.3003		Naturdenkmal (allg.) z.B. Höhle, Biotop	Ebene			53													
01.08.02	#272.8003		Eckpunkt eines Denkmals	Punkt								988								
20.02.04	#272.8003		Eckpunkt eines Denkmals	Ebene																
01.08.02	#272.8004		Eckpunkt eines Denkmals (Planung)	Punkt								3988								
20.02.04	#272.8004		Eckpunkt eines Denkmals (Planung)	Ebene																
01.08.02	#272.8005		Denkmal / Naturdenkmal, Umrißlinie	Punkt								989								
	#272.8005		Denkmal / Naturdenkmal, Umrißlinie	Linie								989								
20.02.04	#272.8005		Denkmal / Naturdenkmal, Umrißlinie	Ebene																
	#272.8006		Denkmal / Naturdenkmal, Umrißlinie	Punkt								3989								
01.08.02	#272.8006		Denkmal / Naturdenkmal, Umrißlinie	Linie								3989								
20.02.04	#272.8006		Denkmal / Naturdenkmal, Umrißlinie	Ebene																
27.06.02	#272.3004		Findling	Punkt			d22													
24.07.03	#272.3004		Findling	Ebene			53													
27.06.02	#272.3005		Linienpunkt Grundrisslinie Findling	Punkt			r70													
	#272.3005		Linienpunkt Grundrisslinie Findling	Linie			o04													
24.07.03	#272.3005		Linienpunkt Grundrisslinie Findling	Ebene			53													
	U03	2.7.3	Industrieanlagen																	
28.10.03	#273.1001		Kran	Punkt	Z60															
27.06.02	#273.3001		Kran	Punkt			d29													
24.07.03	#273.3001		Kran	Ebene			49													
27.06.02	#273.3002		Grundrisslinie Kran	Punkt			r79													
	#273.3002		Grundrisslinie Kran	Linie			o06													
24.07.03	#273.3002		Grundrisslinie Kran	Ebene			53													
20.06.03	3922.0000	2.7.3.1	Portalkran	Punkt	G11				G11	G11	U78					V69	G11		G11	
29.03.04	3922.0000	2.7.3.1	Portalkran	Ebene							35									
27.08.02	3922.F001		Portalkran	Punkt																V69
20.06.03	3921.0000	2.7.3.2	Drehkran	Punkt	G32				G32	G32	U52					V70	G32		G32	G11
29.03.04	3921.0000	2.7.3.2	Drehkran	Ebene							35									
27.08.02	3921.F001		Drehkran	Punkt																V70
20.06.03	3923.0000	2.7.3.3	Laufkran	Punkt	G33				G33	G33	U67					V71	G33		G33	G32
29.03.04	3923.0000	2.7.3.3	Laufkran	Ebene							35									
20.06.03	3911.0000	2.7.3.4	Schornstein	Punkt	G12		c74		G12	G12	U82					V72	G12		G12	
29.03.04	3911.0000	2.7.3.4	Schornstein	Ebene							35									

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
24.07.03	3911.0000		Schornstein	Ebene			40													G33
07.10.02	3911.E001		Schornstein	Linie														128		G12
27.08.02	3911.F001		Schornstein	Punkt															V72	
27.06.02	3911.3001		Linienpunkt Grundrisslinie Schornstein	Punkt			j71													
	3911.3001		Grundrisslinie Schornstein	Linie			n28													
24.07.03	3911.3001		Grundrisslinie Schornstein	Ebene			40													
21.07.03	1771.0000	2.7.3.5	Bergwerk in Betrieb	Punkt	G13		e32		G13	G13	V04					V74	G13		G13	
29.03.04	1771.0000		Bergwerk in Betrieb	Ebene			49				35									
21.07.03	1771.3001		Bergwerk	Punkt			t77													G13
	1771.3001		Bergwerk	Linie			p54													
21.07.03	1771.3001		Bergwerk	Ebene			53													
27.08.02	1771.F001		Bergwerk in Betrieb	Punkt																V74
20.06.03	1773.0000	2.7.3.6	Bergwerk, vorübergehend stillgelegt	Punkt	G14				G14	G14	V05					V75	G14		G14	
29.03.04	1773.0000	2.7.3.6	Bergwerk, vorübergehend stillgelegt	Ebene							35									
20.06.03	1772.0000	2.7.3.7	Bergwerk, außer Betrieb	Punkt	G15				G15	G15	V03					V76	G15		G15	
29.03.04	1772.0000	2.7.3.7	Bergwerk, außer Betrieb	Ebene							35									
23.09.03	1772.G001		Bergwerk, außer Betrieb	Punkt																G14
20.06.03	3196.0000	2.7.3.8	Bergbauschacht (eckig)	Punkt	G16				G16	G16	V82					V77	G16		G16	G15
29.03.04	3196.0000	2.7.3.8	Bergbauschacht (eckig)	Ebene							35									
20.06.03	3198.0000	2.7.3.9	Stollenmundloch	Punkt	G18				G18	G18	U89					V78	G18			G15
29.03.04	3198.0000	2.7.3.9	Stollenmundloch	Ebene							35									
02.09.02	3198.7001		Stollenmundloch, Höhle, Kellereingang im	Punkt							U89									G16
29.03.04	3198.7001		Stollenmundloch, Höhle, Kellereingang im	Ebene							35									
	U03	2.7.4	Sonstige topographische Einzelheiten																	G18
20.06.03	5747.0000	2.7.4.1	Anschlagsäule bzw. Werbefläche	Punkt	G19		d40		G19	G19	U43					V79	G19		G19	
29.03.04	5747.0000	2.7.4.1	Anschlagsäule bzw. Werbefläche	Ebene							35									
24.07.03	5747.0000		Anschlagsäule bzw. Werbefläche	Ebene			53													
07.10.02	5747.E001		Werbefläche	Punkt															1300	G19
28.10.03	5747.1001		Anschlagsäule bzw. Werbefläche	Punkt	Z79															
28.08.02	5747.F001		Anschlagsäule	Punkt																V79
01.08.02	5747.3001		Grundrisslinie Anschlagsäule	Punkt			r88													
	5747.3001		Grundrisslinie Anschlagsäule	Linie			o09													
24.07.03	5747.3001		Grundrisslinie Anschlagsäule	Ebene			53													
20.06.03	5746.0000	2.7.4.2	Uhr	Punkt	G20		d33		G20	G20	U95					V80	G20		G20	
24.07.03	5746.0000		Uhr	Ebene			53				35									
13.09.02	5746.5001		Uhr	Punkt					V74											G20
28.10.03	5746.1001		Uhr	Punkt	Z80															
28.08.02	5746.F001		Uhr	Punkt																V80
20.06.03	3513.0000	2.7.4.3	Kehrichtgrube	Punkt	G34				G34	G34	U64					V24	G34		G34	
29.03.04	3513.0000	2.7.4.3	Kehrichtgrube	Ebene							35									
28.10.03	3513.1001		Kehrichtgrube	Punkt	Y23															
20.06.03	3512.0000	2.7.4.4	Müllboxenanlage	Punkt	G35				G35	G35	U69					V23	G35		G35	G34
29.03.04	3512.0000	2.7.4.4	Müllboxenanlage	Ebene							35									
28.10.03	3512.1001		Müllboxenanlage	Punkt	Y24															



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
20.06.03	0114.0000	2.7.4.5	Jagenstein, Abteilungsstein	Punkt	G21		d26		G21	G21	U65					V81	G21		G21	G35
24.07.03	0114.0000		Jagenstein, Abteilungsstein	Ebene			49				35									
07.08.02	0114.F001		Jagenstein, Abteilungsstein	Punkt															a31	G21
07.08.02	0114.F002		Jagenstein, Abteilungsstein neu	Punkt															a47	
20.06.03	2371.0000	2.7.4.6	Brückenwaage	Punkt	G36				G36	G36	U49					V82	G36		G36	
29.03.04	2371.0000	2.7.4.6	Brückenwaage	Ebene							35									
25.10.01	2371.0000	2.7.4.6	Brückenwaage	Text	1				1	1	1					1	1		1	
29.03.04	2371.0000	2.7.4.6	Brückenwaage	Ebene							35									
25.10.01	9335.0000	2.7.4.7	Höhle, Kellereingang im Berg od. Fels	Punkt	G23				G23	G23	G23					V83	G23		G23	G36
29.03.04	9335.0000	2.7.4.7	Höhle, Kellereingang im Berg od. Fels	Ebene							100									
20.06.03	2372.0000	2.7.4.8	Parkscheinautomat	Punkt	G37				G37	G37	U75					U97	G37		G37	1
29.03.04	2372.0000	2.7.4.8	Parkscheinautomat	Ebene							35									
07.10.02	2372.E001		Parkscheinautomat	Punkt														s1319		G23
28.10.03	2372.1001		Parkscheinautomat	Punkt	Z65															G37
27.08.02	2372.F001		Parkscheinautomat	Punkt																U97
25.10.01	0356.0000	2.7.4.9	Hecktor	Punkt	G25		d48		G25	G25	G25					V84	G25		G25	
24.07.03	0356.0000		Hecktor	Ebene			49				100									
01.08.02	0356.3001		Linienpunkt Hecktor	Punkt			s68													G25
	0356.3001		Linienpunkt Hecktor	Linie			o54													
24.07.03	0356.3001		Linienpunkt Hecktor	Ebene			53													
27.06.02	#274.3001		Sonstige Schranke	Punkt			d27													
24.07.03	#274.3001		Sonstige Schranke	Ebene			49													
27.06.02	#274.3002		Sonstige Schranke Oberkante Gelenk	Punkt			d28													
24.07.03	#274.3002		Sonstige Schranke Oberkante Gelenk	Ebene			49													
27.06.02	#274.3003		Grundrisslinie sonstige Schranke	Punkt			r77													
	#274.3003		Grundrisslinie sonstige Schranke	Linie			o05													
24.07.03	#274.3003		Grundrisslinie sonstige Schranke	Ebene			53													
20.06.03	8084.0000	2.7.4.10	Eisbrecher	Punkt	G26				G26	G26	V72					V61	G26		G26	
29.03.04	8084.0000	2.7.4.10	Eisbrecher	Ebene							40									
28.08.02	8084.F001		Eisbrecher	Punkt																V61
20.06.03	9395.0000	2.7.4.11	Historischer Grenzstein	Punkt	G27		d24		G27	G27	U62					V85	G27		G27	G26
24.07.03	9395.0000		Historischer Grenzstein	Ebene			49				35									
02.09.02	9395.7001		historischer Grenzstein, Meilenstein	Punkt							U62									G27
29.03.04	9395.7001		historischer Grenzstein, Meilenstein	Ebene							35									
10.07.03	#274.9001		2031 BT-Feldstein	Punkt									b11							
27.06.02	#274.3004		Meilenstein	Punkt			d25													
24.07.03	#274.3004		Meilenstein	Ebene			49													
20.06.03	9701.0000	2.7.4.12	Turm	Punkt	G28				G28	G28	U94					G28	G28		G28	
29.03.04	9701.0000	2.7.4.12	Turm	Ebene							41									
25.10.01	9701.0000	2.7.4.12	Turm	Text	1				1	1	1					1	1		1	
29.03.04	9701.0000	2.7.4.12	Turm	Ebene							41									
12.09.02	9701.C001		Turm Begrenzung	Punkt												V86				G28
25.10.01	9703.0000	2.7.4.13	Aussichtsturm	Punkt	G38				G38	G38	U94					G38	G38		G38	1
29.03.04	9703.0000	2.7.4.13	Aussichtsturm	Ebene							41									

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.01	9703.0000	2.7.4.13	Aussichtsturm	Text	1				1	1	1					1	1		1	
29.03.04	9703.0000	2.7.4.13	Aussichtsturm	Ebene							41									
20.06.03	5751.0000	2.7.4.14	Fahnenmast	Punkt	G39				G39	G39	U53					V62	G39		G39	G38
29.03.04	5751.0000	2.7.4.14	Fahnenmast	Ebene							35									
17.09.02	5751.E001		Fahnenstange	Punkt														s37		1
12.09.02	5751.5001		Fahnenmast	Punkt					V37											G39
28.10.03	5751.1001		Fahne	Punkt	Z95															
10.07.03	5751.9001		2097 BT-Fahnenmast	Punkt									G39							
28.08.02	5751.F001		Fahne / Fahnenmast	Punkt																V62
27.06.02	5751.3001		Fahnenmast	Punkt			d30													
24.07.03	5751.3001		Fahnenmast	Ebene			53													
01.08.02	5751.8001		Fahnenmast	Punkt								668								
20.02.04	5751.8001		Fahnenmast	Ebene																
01.08.02	5751.8002		Fahnenmast (Planung)	Punkt								3668								
20.02.04	5751.8002		Fahnenmast (Planung)	Ebene																
01.08.02	#274.8001		Pegel / Bodenerkundung (allg.), Umrisslinie	Punkt								76								
	#274.8001		Pegel / Bodenerkundung (allg.), Umrisslinie	Linie								76								
20.02.04	#274.8001		Pegel / Bodenerkundung (allg.), Umrisslinie	Ebene																
01.08.02	#274.8002		Pegel / Bodenerkundung (allg.), Umrisslinie	Punkt								3076								
	#274.8002		Pegel / Bodenerkundung (allg.), Umrisslinie	Linie								3076								
20.02.04	#274.8002		Pegel / Bodenerkundung (allg.), Umrisslinie	Ebene																
01.08.02	#274.8003		refraktionsseismische Untersuchung ( R )	Punkt								760								
20.02.04	#274.8003		refraktionsseismische Untersuchung ( R )	Ebene																
01.08.02	#274.8004		refraktionsseismische Untersuchung ( R )	Punkt								3760								
20.02.04	#274.8004		refraktionsseismische Untersuchung ( R )	Ebene																
01.08.02	#274.8005		geoelektrische Untersuchung ( G )	Punkt								761								
20.02.04	#274.8005		geoelektrische Untersuchung ( G )	Ebene																
01.08.02	#274.8006		geoelektrische Untersuchung ( G ) (Planung)	Punkt								3761								
20.02.04	#274.8006		geoelektrische Untersuchung ( G ) (Planung)	Ebene																
20.06.03	9010.0000	2.7.4.15	Bohrpunkt, Bohrung	Punkt	G40				G40	G40	U46					G40	G40		G40	
29.03.04	9010.0000	2.7.4.15	Bohrpunkt, Bohrung	Ebene							35									
28.01.04	#274.F001		Papierkorb	Punkt																a23
03.02.04	#274.F002		Werbetafel	Punkt																A54
12.09.02	9010.C001		Bohrpunkt	Punkt												V87				G40
28.10.03	9010.1001		Bohrpunkt	Punkt	Y22															
04.09.02	9010.6001		Bohrpunkt	Punkt						X14										
10.07.03	9010.9001		6180 PV-Bohrpunkt	Punkt									G40							
27.06.02	9010.3001		Bohrpunkt	Punkt			a84													
24.07.03	9010.3001		Bohrpunkt	Ebene			53													
01.08.02	9010.8001		Bohrpunkt	Punkt								762								
20.02.04	9010.8001		Bohrpunkt	Ebene																
01.08.02	9010.8002		Bohrpunkt (Planung)	Punkt								3762								
20.02.04	9010.8002		Bohrpunkt (Planung)	Ebene																
01.08.02	#274.8007		Kleinbohrung / Sondierbohrung (SB)	Punkt								763								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
20.02.04	#274.8007		Kleinbohrung / Sondierbohrung (SB)	Ebene																
01.08.02	#274.8008		Kleinbohrung / Sondierbohrung (SB)	Punkt								3763								
20.02.04	#274.8008		Kleinbohrung / Sondierbohrung (SB)	Ebene																
01.08.02	#274.8009		Kernbohrung (KB)	Punkt								764								
20.02.04	#274.8009		Kernbohrung (KB)	Ebene																
01.08.02	#274.8010		Kernbohrung (KB) (Planung)	Punkt								3764								
20.02.04	#274.8010		Kernbohrung (KB) (Planung)	Ebene																
01.08.02	#274.8011		orientierte Kernbohrung (KBR)	Punkt								765								
20.02.04	#274.8011		orientierte Kernbohrung (KBR)	Ebene																
01.08.02	#274.8012		orientierte Kernbohrung (KBR) (Planung)	Punkt								3765								
20.02.04	#274.8012		orientierte Kernbohrung (KBR) (Planung)	Ebene																
01.08.02	#274.8013		Schürfe, Umrißline	Punkt								766								
20.02.04	#274.8013		Schürfe, Umrißline	Ebene																
01.08.02	#274.8014		Schürfe, Umrißline (Planung)	Punkt								3766								
20.02.04	#274.8014		Schürfe, Umrißline (Planung)	Ebene																
01.08.02	#274.8015		Rammsondierung (RS)	Punkt								767								
20.02.04	#274.8015		Rammsondierung (RS)	Ebene																
01.08.02	#274.8016		Rammsondierung (RS) (Planung)	Punkt								3767								
20.02.04	#274.8016		Rammsondierung (RS) (Planung)	Ebene																
27.06.02	#274.3005		Rammsondierung (RS)	Punkt			a85													
24.07.03	#274.3005		Rammsondierung (RS)	Ebene			53													
01.08.02	#274.8017		Rammkernsondierung	Punkt								767								
20.02.04	#274.8017		Rammkernsondierung	Ebene																
01.08.02	#274.8018		Rammkernsondierung (Planung)	Punkt								3767								
20.02.04	#274.8018		Rammkernsondierung (Planung)	Ebene																
27.06.02	#274.3006		Rammkernsondierung	Punkt			a86													
24.07.03	#274.3006		Rammkernsondierung	Ebene			53													
27.06.02	#274.3007		Drucksondierung (DS)	Punkt			a87													
24.07.03	#274.3007		Drucksondierung (DS)	Ebene			53													
01.08.02	#274.8019		Drucksondierung (DS)	Punkt								768								
20.02.04	#274.8019		Drucksondierung (DS)	Ebene																
01.08.02	#274.8020		Drucksondierung (DS) (Planung)	Punkt								3768								
20.02.04	#274.8020		Drucksondierung (DS) (Planung)	Ebene																
01.08.02	#274.8021		Sonstige z.B. Flügel-,Isotopensondierung	Punkt								769								
20.02.04	#274.8021		Sonstige z.B. Flügel-,Isotopensondierung	Ebene																
01.08.02	#274.8022		Sonstige z.B. Flügel-,Isotopensondierung	Punkt								3769								
20.02.04	#274.8022		Sonstige z.B. Flügel-,Isotopensondierung	Ebene																
	U03	2.7.5	Gebietsgrenzen, für die besondere																	
10.09.02	#274.1001		freizuhaltende Schutzfläche	Linie	16															
10.09.02	#274.1002		besondere Schutzmaßnahme	Linie	17															
10.09.02	#274.1003		Bebauungspiangrenze	Linie	29															
15.07.03	#274.9001		40000 LB-Umrahmung Realnutzung	Linie									0							
15.07.03	#274.9002		40010 LB-Baumreihe	Linie									85							
15.07.03	#274.9003		40040 LB-Planungsgebiet	Linie									87							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
15.07.03	#274.9004		40310 LB-Lebensräume	Linie									0							
15.07.03	#274.9005		40320 LB-Austauschbeziehungen	Linie									0							
15.07.03	#274.9006		40330 LB-Wechselbeziehungen	Linie									0							
15.07.03	#274.9007		40340 LB-LB-Aust.bez.beeintr.	Linie									0							
15.07.03	#274.9008		40400 LB-Umrahmung L.Bild	Linie									0							
15.07.03	#274.9009		40420 LB-Baumreihe L.Bild	Linie									85							
15.07.03	#274.9010		40430 LB-naturn.gest.Waldrand	Linie									89							
15.07.03	#274.9011		40440 LB-prägend. Ortsrand	Linie									91							
15.07.03	#274.9012		40800 LB-Regionalplanung	Linie									0							
15.07.03	#274.9013		40810 LB-Flächennutzungsplan	Linie									0							
15.07.03	#274.9014		40820 LB-Waldfunktionsplan	Linie									0							
15.07.03	#274.9015		40930 LB-Beeinträcht. Zone alt	Linie									H38							
15.07.03	#274.9016		40940 LB-Beeinträcht. Zone neu	Linie									H35							
15.07.03	#274.9017		40970 LB-Verlust Aust.bez	Linie									0							
15.07.03	#274.9018		40980 LB-beeintr. Lebensraum	Linie									93							
15.07.03	#274.9019		41010 LB-Verlust Baumreihe	Linie									0							
15.07.03	#274.9020		41210 LB-Umrahmung Minimierung	Linie									0							
15.07.03	#274.9021		41220 LB-Vegst. zu verpfl.	Linie									0							
08.07.03	#274.9022		40430 LB-L.bild präg. Struktur	Flaeche									40430							
26.08.02	#275.F001		Gebietsbegrenzung mit besonderer	Linie																02
01.08.02	#275.8001		Grenzpunkt, -Linie einer ökolog.	Punkt								95								
	#275.8001		Grenzpunkt, -Linie einer ökolog.	Linie								95								
20.02.04	#275.8001		Grenzpunkt, -Linie einer ökolog.	Ebene																
01.08.02	#275.8002		Grenzpunkt, -Linie einer ökolog.	Punkt								3095								
	#275.8002		Grenzpunkt, -Linie einer ökolog.	Linie								3095								
20.02.04	#275.8002		Grenzpunkt, -Linie einer ökolog.	Ebene																
01.08.02	#275.8003		Straßenbegleitgrün (Rasen)	Linie								951								
20.02.04	#275.8003		Straßenbegleitgrün (Rasen)	Ebene																
01.08.02	#275.8004		Straßenbegleitgrün (Rasen) (Planung)	Linie								3951								
20.02.04	#275.8004		Straßenbegleitgrün (Rasen) (Planung)	Ebene																
01.08.02	#275.8005		Sukzessionsfläche	Linie								952								
20.02.04	#275.8005		Sukzessionsfläche	Ebene																
01.08.02	#275.8006		Sukzessionsfläche (Planung)	Linie								3952								
20.02.04	#275.8006		Sukzessionsfläche (Planung)	Ebene																
01.08.02	#275.8007		sonstige Grünflächen	Linie								953								
20.02.04	#275.8007		sonstige Grünflächen	Ebene																
01.08.02	#275.8008		sonstige Grünflächen (Planung)	Linie								3953								
20.02.04	#275.8008		sonstige Grünflächen (Planung)	Ebene																
01.08.02	#275.8009		Sportanlagen	Linie								956								
20.02.04	#275.8009		Sportanlagen	Ebene																
01.08.02	#275.8010		Sportanlagen (Planung)	Linie								3956								
20.02.04	#275.8010		Sportanlagen (Planung)	Ebene																
01.08.02	#275.8011		Aufschüttungen, Halde	Linie								957								
20.02.04	#275.8011		Aufschüttungen, Halde	Ebene																

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
01.08.02	#275.8012		Aufschüttungen, Halde (Planung)	Linie								3957								
20.02.04	#275.8012		Aufschüttungen, Halde (Planung)	Ebene																
01.08.02	#275.8013		Abgrabungen	Linie								958								
20.02.04	#275.8013		Abgrabungen	Ebene																
01.08.02	#275.8014		Abgrabungen (Planung)	Linie								3958								
20.02.04	#275.8014		Abgrabungen (Planung)	Ebene																
25.10.01	0272.0000	2.7.5.1	Gesetzliche Überschwemmungsgrenze	Linie	I60				I60	I60	R18					I60	I60		I60	
29.03.04	0272.0000	2.7.5.1	Gesetzliche Überschwemmungsgrenze	Ebene							45									
25.10.01	0272.0000	2.7.5.1	Gesetzliche Überschwemmungsgrenze	Text	1				1	1	1					1	1		1	
29.03.04	0272.0000	2.7.5.1	Gesetzliche Überschwemmungsgrenze	Ebene							45									
01.08.02	0272.8001		Gesetzliche Überschwemmungsgrenze	Linie								966								I60
20.02.04	0272.8001		Gesetzliche Überschwemmungsgrenze	Ebene																
01.08.02	0272.8002		Gesetzliche Überschwemmungsgrenze	Linie								3966								1
20.02.04	0272.8002		Gesetzliche Überschwemmungsgrenze	Ebene																
25.10.01	0273.0000	2.7.5.2	Hochwassergrenze	Linie	I61				I61	I61	R18					I61	I61		I61	
29.03.04	0273.0000	2.7.5.2	Hochwassergrenze	Ebene							45									
25.10.01	0273.0000	2.7.5.2	Hochwassergrenze	Text	1				1	1	1					1	1		1	
29.03.04	0273.0000	2.7.5.2	Hochwassergrenze	Ebene							45									
01.08.02	0273.8001		Hochwassergrenze	Linie								945								I61
20.02.04	0273.8001		Hochwassergrenze	Ebene																
01.08.02	0273.8002		Hochwassergrenze (Planung)	Linie								3945								1
20.02.04	0273.8002		Hochwassergrenze (Planung)	Ebene																
20.06.03	0275.0000	2.7.5.3	Markscheide	Linie	I62				I62	I62	R19					I62	I62		I62	
29.03.04	0275.0000	2.7.5.3	Markscheide	Ebene							45									
26.08.02	0275.F001		Markscheide	Linie																1
01.08.02	#275.8015		Natur-, Landschaftsschutzfläche bzw. Grenze	Punkt								97								I62
	#275.8015		Natur-, Landschaftsschutzfläche bzw. Grenze	Linie								97								
20.02.04	#275.8015		Natur-, Landschaftsschutzfläche bzw. Grenze	Ebene																
01.08.02	#275.8016		Natur-, Landschaftsschutzfläche bzw. Grenze	Punkt								3097								
	#275.8016		Natur-, Landschaftsschutzfläche bzw. Grenze	Linie								3097								
20.02.04	#275.8016		Natur-, Landschaftsschutzfläche bzw. Grenze	Ebene																
01.08.02	#275.8017		Sonderflächen gemäß Einschrieb	Linie								970								
20.02.04	#275.8017		Sonderflächen gemäß Einschrieb	Ebene																
01.08.02	#275.8018		Sonderflächen gemäß Einschrieb (Planung)	Linie								3970								
20.02.04	#275.8018		Sonderflächen gemäß Einschrieb (Planung)	Ebene																
21.07.03	0276.0000	2.7.5.4	Naturschutzgebietsgrenze	Linie	I63		p60		I63	I63	R18					I63	I63		I63	
29.03.04	0276.0000	2.7.5.4	Naturschutzgebietsgrenze	Ebene							45									
	0276.0000		Linienpunkt Naturschutzgebiete	Punkt			t84													
21.07.03	0276.0000		Linienpunkt Naturschutzgebiete	Ebene			53													I63
07.10.02	0276.E001		Naturschutzgebietsgrenze	Linie															156	
10.09.02	0276.1001		Naturschutz, -pflege	Linie	84															
10.09.02	0276.1002		Naturschutzgebiet	Linie	87															
15.07.03	0276.9001		5250 BN-Naturschutzgebiet	Linie									163							
15.07.03	0276.9001		5250 BN-Naturschutzgebiet	Flaeche									5250							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
15.07.03	0276.9002		40500 LB-Natursch.gebiet vorh.	Linie									80							
15.07.03	0276.9003		40510 LB-Natursch.gebiet gepl.	Linie									80							
15.07.03	0276.9004		40520 LB-Nationalpark vorh.	Linie									80							
15.07.03	0276.9005		40530 LB-Nationalpark gepl.	Linie									80							
15.07.03	0276.9006		40590 LB-Naturpark vorh.	Linie									80							
15.07.03	0276.9007		40600 LB-Naturpark gepl.	Linie									80							
27.06.02	0276.3001		Naturschutzgebietsgrenze	Punkt			e36													
24.07.03	0276.3001		Naturschutzgebietsgrenze	Ebene			49													
01.08.02	0276.8001		Naturschutzgebietsgrenze	Linie							972									
20.02.04	0276.8001		Naturschutzgebietsgrenze	Ebene																
01.08.02	0276.8002		Naturschutzgebietsgrenze (Planung)	Linie							3972									
20.02.04	0276.8002		Naturschutzgebietsgrenze (Planung)	Ebene																
27.06.02	#275.3001		Schutzgebiete	Punkt			e35													
24.07.03	#275.3001		Schutzgebiete	Ebene			49													
21.07.03	0277.0000	2.7.5.5	Landschaftsschutz- Gebietsgrenze	Linie	l64		p61		l64	l64	R18					l64	l64		l64	
29.03.04	0277.0000	2.7.5.5	Landschaftsschutz- Gebietsgrenze	Ebene							45									
21.07.03	0277.0000		Linienpunkt Landschaftsschutzgebiete	Punkt			t85													
	0277.0000		Linienpunkt Landschaftsschutzgebiete	Ebene			53													l64
29.03.03	0278.7001		Wasserschutzgebietsgrenze	Linie							R18									
	0278.7001		Wasserschutzgebietsgrenze	Ebene							45									
07.10.02	0277.E001		Landschaftsschutz- Gebietsgrenze	Linie														157		
10.09.02	0277.1001		Anpflanzung	Linie	85															
10.09.02	0277.1002		Pflanzerhaltung	Linie	86															
15.07.03	0277.9001		2340 BT-Biotop	Linie									0							
15.07.03	0277.9002		5260 BN-Landschaftsschutzgebiet	Linie									l64							
08.07.03	0277.9002		5260 BN-Landschaftsschutzgebiet	Flaeche									5260							
15.07.03	0277.9003		5270 BN-Biotop	Linie									0							
08.07.03	0277.9003		5270 BN-Biotop	Flaeche									5270							
15.07.03	0277.9004		40100 LB-Umrahmung Biotoptypen	Linie									0							
15.07.03	0277.9005		40550 LB-gesch. L.bestand vorh.	Linie									80							
15.07.03	0277.9006		40560 LB-gesch. L.bestand gepl.	Linie									80							
15.07.03	0277.9007		40570 LB-Landsch.gebiet vorh.	Linie									80							
15.07.03	0277.9008		40580 LB-Landsch.gebiet gepl.	Linie									80							
15.07.03	0277.9009		40610 LB-Biosph.reservat vorh.	Linie									80							
15.07.03	0277.9010		40620 LB-Biosph.reservat gepl.	Linie									80							
15.07.03	0277.9011		40630 LB-FFH-Gebiet vorh.	Linie									80							
15.07.03	0277.9012		40640 LB-FFH-Gebiet gepl.	Linie									80							
15.07.03	0277.9013		40650 LB-Vogelsch.gebiet vorh.	Linie									80							
15.07.03	0277.9014		40660 LB-Vogelsch.gebiet gepl.	Linie									80							
15.07.03	0277.9015		40680 LB-sonst. Schutzgebiete	Linie									0							
15.07.03	0277.9016		40700 LB-Amtl.kart. Biotope	Linie									0							
15.07.03	0277.9017		40710 LB-Eigenkart Biotope	Linie									0							
08.07.03	0277.9018		40130 LB-Feuchtgebiete	Flaeche									40130							
08.07.03	0277.9019		40140 LB-offene Standorte	Flaeche									40140							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
15.07.03	0277.9020		42180 LM-Geschützte-Fläche	Linie									H32							
15.07.03	0277.9021		42190 LM-Entsiegelung	Linie									18							
15.07.03	0277.9022		42200 LM-VegetationsStV	Linie									H53							
15.07.03	0277.9023		42210 LM-Maßnahmegrenze	Linie									0							
01.08.02	0277.8001		Landschaftsschutz- Gebietsgrenze	Linie								971								
20.02.04	0277.8001		Landschaftsschutz- Gebietsgrenze	Ebene																
01.08.02	0277.8002		Landschaftsschutz- Gebietsgrenze (Planung)	Linie								3971								
20.02.04	0277.8002		Landschaftsschutz- Gebietsgrenze (Planung)	Ebene																
27.06.02	0277.3001		Landschaftsschutz- Gebietsgrenze	Punkt			e37													
24.07.03	0277.3001		Landschaftsschutz- Gebietsgrenze	Ebene			49													
01.08.02	0277.8003		Vogelschutzgebietsgrenze	Linie								973								
20.02.04	0277.8003		Vogelschutzgebietsgrenze	Ebene																
01.08.02	0277.8004		Vogelschutzgebietsgrenze (Planung)	Linie								3973								
20.02.04	0277.8004		Vogelschutzgebietsgrenze (Planung)	Ebene																
01.08.02	0277.8005		Besonders geschützte Biotop (§ 24 a	Linie								976								
20.02.04	0277.8005		Besonders geschützte Biotop (§ 24 a	Ebene																
01.08.02	0277.8006		Besonders geschützte Biotop (§ 24 a	Linie								3976								
20.02.04	0277.8006		Besonders geschützte Biotop (§ 24 a	Ebene																
01.08.02	0277.8007		Geschützte Grünbestände	Linie								977								
20.02.04	0277.8007		Geschützte Grünbestände	Ebene																
01.08.02	0277.8008		Geschützte Grünbestände (Planung)	Linie								3977								
20.02.04	0277.8008		Geschützte Grünbestände (Planung)	Ebene																
01.08.02	0277.8009		Ausgleichsmaßnahme, Ausgleichsfläche	Linie								978								
20.02.04	0277.8009		Ausgleichsmaßnahme, Ausgleichsfläche	Ebene																
01.08.02	0277.8010		Ausgleichsmaßnahme, Ausgleichsfläche	Linie								3978								
20.02.04	0277.8010		Ausgleichsmaßnahme, Ausgleichsfläche	Ebene																
01.08.02	0277.8011		Begrenzungspunkt einer Ausgleichfläche	Punkt								979								
20.02.04	0277.8011		Begrenzungspunkt einer Ausgleichfläche	Ebene																
01.08.02	0277.8012		Begrenzungspunkt einer Ausgleichfläche	Punkt								3979								
20.02.04	0277.8012		Begrenzungspunkt einer Ausgleichfläche	Ebene																
01.08.02	#275.8019		Ersatzmaßnahme	Linie								979								
20.02.04	#275.8019		Ersatzmaßnahme	Ebene																
01.08.02	#275.8020		Ersatzmaßnahme (Planung)	Linie								3979								
20.02.04	#275.8020		Ersatzmaßnahme (Planung)	Ebene																
28.10.03	0278.0000	2.7.5.6	Wasserschutzgebietsgrenze	Linie	165	39	p62	39	39	39			39	39	39	39	39			39
	0278.0000		Linienpunkt Wasserschutzgebiete	Punkt			t86													
21.07.03	0278.0000		Linienpunkt Wasserschutzgebiete	Ebene			53													39
07.10.02	0278.E001		Landschaftsschutz- Gebietsgrenze	Linie															158	
10.09.02	0278.1001		Wasserschutzgebiet	Linie	39															
29.08.02	0278.8015		BN-Wasserschutzgebiet	Linie								5110								
20.02.04	0278.8015		BN-Wasserschutzgebiet	Ebene																
29.08.02	0278.8016		BN-Wasserschutzgebiet (Planung)	Linie								5110								
20.02.04	0278.8016		BN-Wasserschutzgebiet (Planung)	Ebene																
01.08.02	0278.8001		Wasserschutzgebietsgrenze, Punkt	Punkt								96								

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
	0278.8001		Wasserschutzgebietsgrenze	Linie								96								
20.02.04	0278.8001		Wasserschutzgebietsgrenze	Ebene																
01.08.02	0278.8002		Wasserschutzgebietsgrenze, Punkt (Planung)	Punkt								3096								
	0278.8002		Wasserschutzgebietsgrenze (Planung)	Linie								3096								
20.02.04	0278.8002		Wasserschutzgebietsgrenze (Planung)	Ebene																
27.06.02	0278.3001		Wasserschutzgebietsgrenze, Punkt	Punkt			e38													
24.07.03	0278.3001		Wasserschutzgebietsgrenze, Punkt	Ebene			49													
01.08.02	0278.8003		WSZ I	Linie								961								
20.02.04	0278.8003		WSZ I	Ebene																
01.08.02	0278.8004		WSZ I (Planung)	Linie								3961								
20.02.04	0278.8004		WSZ I (Planung)	Ebene																
01.08.02	0278.8005		WSZ II	Linie								962								
20.02.04	0278.8005		WSZ II	Ebene																
01.08.02	0278.8006		WSZ II (Planung)	Linie								3962								
20.02.04	0278.8006		WSZ II (Planung)	Ebene																
01.08.02	0278.8007		WSZ IIIa	Linie								963								
20.02.04	0278.8007		WSZ IIIa	Ebene																
01.08.02	0278.8008		WSZ IIIa (Planung)	Linie								3963								
20.02.04	0278.8008		WSZ IIIa (Planung)	Ebene																
01.08.02	0278.8009		WSZ IIIb	Linie								964								
20.02.04	0278.8009		WSZ IIIb	Ebene																
01.08.02	0278.8010		WSZ IIIb (Planung)	Linie								3964								
20.02.04	0278.8010		WSZ IIIb (Planung)	Ebene																
01.08.02	0278.8011		sonstige Wasserflächen	Linie								967								
20.02.04	0278.8011		sonstige Wasserflächen	Ebene																
01.08.02	0278.8012		sonstige Wasserflächen (Planung)	Linie								3967								
20.02.04	0278.8012		sonstige Wasserflächen (Planung)	Ebene																
01.08.02	0278.8013		Einzugsgebietsgrenze	Linie								969								
20.02.04	0278.8013		Einzugsgebietsgrenze	Ebene																
01.08.02	0278.8014		Einzugsgebietsgrenze (Planung)	Linie								3969								
20.02.04	0278.8014		Einzugsgebietsgrenze (Planung)	Ebene																
25.10.01	0279.0000	2.7.5.7	Lärmschutzbereichsgrenze	Linie	I66				I66	I66	R18					I66	I66		I66	
29.03.04	0279.0000	2.7.5.7	Lärmschutzbereichsgrenze	Ebene								45								
02.09.02	0279.7001		Bereichsgrenze	Linie							R18									
29.03.04	0279.7001		Bereichsgrenze	Ebene								45								
01.08.02	0297.8001		Lärmschutzbereichsgrenze	Linie								974								I66
20.02.04	0297.8001		Lärmschutzbereichsgrenze	Ebene																
01.08.02	0297.8002		Lärmschutzbereichsgrenze (Planung)	Linie								3974								
20.02.04	0297.8002		Lärmschutzbereichsgrenze (Planung)	Ebene																
25.10.01	0281.0000	2.7.5.8	Heilquellenschutz- Gebietsgrenze	Linie	I67				I67	I67	R18					I67	I67		I67	
29.03.04	0281.0000	2.7.5.8	Heilquellenschutz- Gebietsgrenze	Ebene								45								
25.10.01	0282.0000	2.7.5.9	Pegelschutzgebietsgrenze	Linie	I68				I68	I68	R18					I68	I68		I68	
29.03.04	0282.0000	2.7.5.9	Pegelschutzgebietsgrenze	Ebene								45								
08.07.02	0282.8001		Pegel-/Hochwasserschutzgebietsgrenze	Linie								965								I67



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
20.02.04	0282.8001		Pegel-/Hochwasserschutzgebietsgrenze	Ebene																
01.08.02	0282.8002		Pegel-/Hochwasserschutzgebietsgrenze	Linie								3965								168
20.02.04	0282.8002		Pegel-/Hochwasserschutzgebietsgrenze	Ebene																
25.10.01	0283.0000	2.7.5.10	Denkmalzone (Grenze)	Linie	169				169	169	R18					169	169		169	
29.03.04	0283.0000	2.7.5.10	Denkmalzone (Grenze)	Ebene							45									
10.09.02	0283.1001		Denkmalschutz	Linie	88															
08.07.02	0283.8001		Denkmalzone (Grenze), Naturdenkmal	Punkt								98								
08.07.02	0283.8001		Denkmalzone (Grenze), Naturdenkmal	Linie								98								169
20.02.04	0283.8001		Denkmalzone (Grenze), Naturdenkmal	Ebene																
01.08.02	0283.8002		Denkmalzone (Grenze), Naturdenkmal	Punkt								3098								
01.08.02	0283.8002		Denkmalzone (Grenze), Naturdenkmal	Linie								3098								
20.02.04	0283.8002		Denkmalzone (Grenze), Naturdenkmal	Ebene																
25.10.01	0284.0000	2.7.5.11	Grabungsschutzgebietsgrenze	Linie	170				170	170	R18					170	170		170	
29.03.04	0284.0000	2.7.5.11	Grabungsschutzgebietsgrenze	Ebene							45									
25.10.01	0285.0000	2.7.5.12	Altlasten (Grenze)	Linie	171				171	171	R18					171	171		171	
29.03.04	0285.0000	2.7.5.12	Altlasten (Grenze)	Ebene							45									
01.08.02	0285.8001		Altlasten (Grenze)	Linie								975								170
20.02.04	0285.8001		Altlasten (Grenze)	Ebene																
01.08.02	0285.8002		Altlasten (Grenze) (Planung)	Linie								3975								171
20.02.04	0285.8002		Altlasten (Grenze) (Planung)	Ebene																
25.10.01	0271.0000	2.7.5.13	Zollgrenze, nicht gleichzeitig politische	Linie	172				172	172	172					172	172		172	
29.03.04	0271.0000	2.7.5.13	Zollgrenze, nicht gleichzeitig politische	Ebene							100									
25.10.01	0274.0000	2.7.5.14	Mittleres Tidehochwasser	Linie	173				173	173	173					173	173		173	
29.03.04	0274.0000	2.7.5.14	Mittleres Tidehochwasser	Ebene																
25.10.01	0286.0000	2.7.5.15	Flurbereinigungsverfahren (Grenze)	Linie	174				174	174	174					174	174		174	172
29.03.04	0286.0000	2.7.5.15	Flurbereinigungsverfahren (Grenze)	Ebene							100									
25.10.01	0287.0000	2.7.5.16	Umlegungsverfahren (Grenze)	Linie	175				175	175	175					175	175		175	173
29.03.04	0287.0000	2.7.5.16	Umlegungsverfahren (Grenze)	Ebene							100									
25.10.01	0288.0000	2.7.5.17	Sanierungsverfahren (Grenze)	Linie	176				176	176	176					176	176		176	174
29.03.04	0288.0000	2.7.5.17	Sanierungsverfahren (Grenze)	Ebene							100									
25.10.01	0289.0000	2.7.5.18	Andere öffentlichrechtliche Grenze	Linie	177				177	177	R18					177	177		177	175
29.03.04	0289.0000	2.7.5.18	Andere öffentlichrechtliche Grenze	Ebene							45									
25.10.01	0289.0000	2.7.5.18	Andere öffentlichrechtliche Grenze	Text	1				1	1	1					1	1		1	176
29.03.04	0289.0000	2.7.5.18	Andere öffentlichrechtliche Grenze	Ebene							45									
29.03.04	#275.7001		Baulastgrenze	Linie							R18									
	#275.7001		Baulastgrenze	Ebene							45									
	#275.7002		Belastungs- (Dienstbarkeits-) grenze n. § 7(2)	Linie							R18									
29.03.04	#275.7002		Belastungs- (Dienstbarkeits-) grenze n. § 7(2)	Ebene							45									
21.07.03	0289.3001		Schutzgebiete	Linie																177
	0289.3001		Linienpunkt Schutzgebiete	Punkt																1
21.07.03	0289.3001		Linienpunkt Schutzgebiete	Ebene																
03.03.03	U01	3.	RAS-Verm Beschriftung																	
03.03.03	U02	3.1	Verwaltungsbezirke und Katasterbezeichnung																	
03.03.03	0611.0000	3.1.1	Stadtgemeinde	Text	1				1	1	1					1	1		1	

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
29.03.04	0611.0000	3.1.1	Stadtgemeinde	Ebene							76									
03.03.03	0612.0000	3.1.2	Landgemeinde	Text	1				1	1	1					1	1		1	
29.03.04	0612.0000	3.1.2	Landgemeinde	Ebene							76									
03.03.03	0617.0000	3.1.3	Stadtbezirk	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	0617.0000	3.1.3	Stadtbezirk	Ebene							76									
03.03.03	0618.0000	3.1.4	Gemarkungsname	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	0618.0000	3.1.4	Gemarkungsname	Ebene							76									
03.03.03	0646.0000	3.1.5	Gewannbezeichnung Lagebezeichnung	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	0646.0000	3.1.5	Gewannbezeichnung Lagebezeichnung	Ebene							76									
03.03.03	0232.0000	3.1.6	Flurnummer	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	0232.0000	3.1.6	Flurnummer	Ebene							76									
03.03.03	0233.0000	3.1.7	Flurstücksnummer	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	0233.0000	3.1.7	Flurstücksnummer	Ebene							71									
03.03.03	0234.0000	3.1.8	Flurstücksnummer in besonderer Darstellung	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	0234.0000	3.1.8	Flurstücksnummer in besonderer Darstellung	Ebene							71									
03.03.03	U02	3.2	Straßen	Ebene																1
03.03.03	5110.0000	3.2.1	Europastraße	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	5110.0000	3.2.1	Europastraße	Ebene							20									
03.03.03	5111.0000	3.2.2	Bundes - Autobahn	Text	1				1	1	1					1	1		1	
29.03.04	5111.0000	3.2.2	Bundes - Autobahn	Ebene							20									
03.03.03	5122.0000	3.2.3	Bundesstraße	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	5122.0000	3.2.3	Bundesstraße	Ebene							20									
03.03.03	5123.0000	3.2.4	Landesstraße	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	5123.0000	3.2.4	Landesstraße	Ebene							20									
03.03.03	5125.0000	3.2.5	Staatsstraße	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	5125.0000	3.2.5	Staatsstraße	Ebene							20									
03.03.03	5124.0000	3.2.6	Kreisstraße	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	5124.0000	3.2.6	Kreisstraße	Ebene							20									
03.03.03	5129.0000	3.2.7	Gemeindestraße	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	5129.0000	3.2.7	Gemeindestraße	Ebene							20									
03.03.03	5201.0000	3.2.8	Weg	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	5201.0000	3.2.8	Weg	Ebene							20									
03.03.03	5121.0000	3.2.9	Straßennamen	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	5121.0000	3.2.9	Straßennamen	Ebene							20									
03.03.03	0733.0000	3.2.10	Richtungshinweise im Kartenrahmen	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	0733.0000	3.2.10	Richtungshinweise im Kartenrahmen	Ebene							20									
03.03.03	5003.0000	3.2.11	Bauwerksbezeichnung	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	5003.0000	3.2.11	Bauwerksbezeichnung	Ebene							20									
03.03.03	U02	3.3	Gewässer																	1
29.03.04	#33.7001		Durchmesser-Zeichen (an Gewässer)	Text							1									
29.03.04	#33.7001		Durchmesser-Zeichen (an Gewässer)	Ebene							40									
03.03.03	8112.0000	3.3.1	Schiffbarer Fluß, Strom	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	8112.0000	3.3.1	Schiffbarer Fluß, Strom	Ebene							40									
03.03.03	8113.0000	3.3.2	Nicht schiffbarer Fluß	Text	1				1	1	1					1	1		1	

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
29.03.04	8113.0000	3.3.2	Nicht schiffbarer Fluß	Ebene							40									
03.03.03	8114.0000	3.3.3	Kleiner Fluß	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	8114.0000	3.3.3	Kleiner Fluß	Ebene							40									
03.03.03	8221.0000	3.3.4	Schiffbarer Kanal	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	8221.0000	3.3.4	Schiffbarer Kanal	Ebene							40									
03.03.03	8222.0000	3.3.5	Nichtschiffbarer Kanal	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	8222.0000	3.3.5	Nichtschiffbarer Kanal	Ebene							40									
29.03.04	8401.0001	3.3.6	Oberirdischer Bach	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	8401.0001	3.3.6	Oberirdischer Bach	Ebene							40									
03.03.03	8402.0000	3.3.7	Unterirdischer Bach	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	8402.0000	3.3.7	Unterirdischer Bach	Ebene							40									
03.03.03	8611.0000	3.3.8	Schiffbarer See	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	8611.0000	3.3.8	Schiffbarer See	Ebene							40									
03.03.03	8612.0000	3.3.9	Nicht schiffbarer See	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	8612.0000	3.3.9	Nicht schiffbarer See	Ebene							40									
03.03.03	8621.0000	3.3.10	Stausee	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	8621.0000	3.3.10	Stausee	Ebene							40									
03.03.03	8801.0000	3.3.11	Teich	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	8801.0000	3.3.11	Teich	Ebene							40									
03.03.03	8802.0000	3.3.12	Weiher	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	8802.0000	3.3.12	Weiher	Ebene							40									
29.03.04	8501.0001	3.3.13	Oberirdischer nasser Graben	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	8501.0001	3.3.13	Oberirdischer nasser Graben	Ebene							40									
03.03.03	8502.0000	3.3.14	Unterirdischer nasser Graben	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	8502.0000	3.3.14	Unterirdischer nasser Graben	Ebene							40									
03.03.03	8503.0000	3.3.15	Trockener Graben	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.03.04	8503.0000	3.3.15	Trockener Graben	Ebene							40									
01.08.02	#275.8022		Sonstiges	Punkt									990							1
	#275.8022		Sonstiges	Linie									990							1
20.02.04	#275.8022		Sonstiges	Ebene																
01.08.02	#275.8023		Sonstiges	Punkt									991							
	#275.8023		Sonstiges	Linie									991							
20.02.04	#275.8023		Sonstiges	Ebene																
01.08.02	#275.8024		Sonstiges	Punkt									992							
	#275.8024		Sonstiges	Linie									992							
20.02.04	#275.8024		Sonstiges	Ebene																
01.08.02	#275.8025		Sonstiges	Punkt									993							
	#275.8025		Sonstiges	Linie									993							
20.02.04	#275.8025		Sonstiges	Ebene																
01.08.02	#275.8026		Sonstiges	Punkt									994							
	#275.8026		Sonstiges	Linie									994							
20.02.04	#275.8026		Sonstiges	Ebene																
01.08.02	#275.8027		Sonstiges	Punkt									995							
	#275.8027		Sonstiges	Linie									995							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH	
20.02.04	#275.8027		Sonstiges	Ebene																	
01.08.02	#275.8028		Sonstiges	Punkt								996									
	#275.8028		Sonstiges	Linie								996									
20.02.04	#275.8028		Sonstiges	Ebene																	
01.08.02	#275.8029		Sonstiges	Punkt								997									
	#275.8029		Sonstiges	Linie								997									
20.02.04	#275.8029		Sonstiges	Ebene																	
01.08.02	#275.8030		Sonstiges	Punkt								998									
	#275.8030		Sonstiges	Linie								998									
20.02.04	#275.8030		Sonstiges	Ebene																	
01.08.02	#275.8031		Sonstiges	Punkt								999									
	#275.8031		Sonstiges	Linie								999									
20.02.04	#275.8031		Sonstiges	Ebene																	
01.08.02	#999.8001		allgemeiner Punkt der Planung (Planung)	Punkt								3001									
	#999.8001		allgemeine Linie der Planung (	Linie								3001									
20.02.04	#999.8001		allgemeine Linie der Planung (	Ebene																	
01.08.02	#999.8002		Maßlinienpunkte (Planung)	Punkt								3002									
	#999.8002		Maßlinien ( durchgezogen, Stift: 2, mit Schräg	Linie								3002									
20.02.04	#999.8002		Maßlinien ( durchgezogen, Stift: 2, mit Schräg	Ebene																	
01.08.02	#999.8003		Positionspunkt Querneigungskeil (Planung)	Punkt								3003									
	#999.8003		Querneigungskeil ( durchgezogen, Stift: 2, mit	Linie								3003									
20.02.04	#999.8003		Querneigungskeil ( durchgezogen, Stift: 2, mit	Ebene																	
01.08.02	#999.8004		Bauanfang / Bauende (Planung)	Punkt								3004									
	#999.8004		Bauanfang / Bauende ( durchgezogen, 1:500/	Linie								3004									
20.02.04	#999.8004		Bauanfang / Bauende ( durchgezogen, 1:500/	Ebene																	
01.08.02	#999.8005		Achshauptpunkt einer Randachse (Planung)	Punkt								3005									
	#999.8005		Elementbemaßungslinie für Randachse ( durch	Linie								3005									
20.02.04	#999.8005		Elementbemaßungslinie für Randachse ( durch	Ebene																	
01.08.02	#999.8006		Achshauptpunkt einer Hauptachse (Planung)	Punkt								3006									
	#999.8006		Elementbemaßungslinie für Hauptachse ( durc	Linie								3006									
20.02.04	#999.8006		Elementbemaßungslinie für Hauptachse ( durc	Ebene																	
01.08.02	#999.8007		Radienmittelpunkte (Planung)	Punkt								3009									
20.02.04	#999.8007		Radienmittelpunkte (Planung)	Ebene																	
01.08.02	#999.8008		Schnittpunkt aus ALK	Punkt								8001									
20.02.04	#999.8008		Schnittpunkt aus ALK	Ebene																	
01.08.02	#999.8009		AP Versicherung aus ALK	Punkt								8002									
20.02.04	#999.8009		AP Versicherung aus ALK	Ebene																	
01.08.02	#999.8010		Kontrollpunkt – Kontrollmessung zum Anschlus	Punkt								8005									
20.02.04	#999.8010		Kontrollpunkt – Kontrollmessung zum Anschlus	Ebene																	
01.08.02	#999.8011		Freier Standpunkt - unvermarkt ( Punktnumme	Punkt								8008									
20.02.04	#999.8011		Freier Standpunkt - unvermarkt ( Punktnumme	Ebene																	
01.08.02	#999.8012		Kreismittelpunkt ( nicht gleichzeitig Grenzpunk	Punkt								8009									
20.02.04	#999.8012		Kreismittelpunkt ( nicht gleichzeitig Grenzpunk	Ebene																	
01.08.02	#999.8013		Referenzpunkt für GPS-Messungen	Punkt								8500									

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
20.02.04	#999.8013		Referenzpunkt für GPS-Messungen	Ebene																
01.08.02	#999.8014		Versicherung von Festpunkten der SBV	Punkt								8502								
20.02.04	#999.8014		Versicherung von Festpunkten der SBV	Ebene																
15.07.03	#999.9001		9510 PQ-Hz_10 (Gelände)	Linie									0							
15.07.03	#999.9002		9511 PQ-Hz_11 (OK Oberboden)	Linie									0							
15.07.03	#999.9003		9512 PQ-Hz_12 (UK Oberboden)	Linie									136							
15.07.03	#999.9004		9520 PQ-Hz_20 (OK Decke)	Linie									H32							
15.07.03	#999.9005		9521 PQ-Hz_21 (Ausbau OK Oberbod)	Linie									0							
15.07.03	#999.9006		9522 PQ-Hz_22 (Ausbau UK Oberbod)	Linie									136							
15.07.03	#999.9007		9523 PQ-Hz_23 (UK Auffüllung)	Linie									0							
15.07.03	#999.9008		9524 PQ-Hz_24 (UK Frostschutz)	Linie									0							
15.07.03	#999.9009		9525 PQ-Hz_25 (OK Frostschutz)	Linie									0							
15.07.03	#999.9010		9530 PQ-Hz_30	Linie									0							
15.07.03	#999.9011		9540 PQ-Hz_40	Linie									0							
15.07.03	#999.9012		9541 PQ-Hz_41	Linie									0							
15.07.03	#999.9013		9542 PQ-Hz_42	Linie									0							
15.07.03	#999.9014		9550 PQ-Hz_50	Linie									0							
15.07.03	#999.9015		9560 PQ-Hz_60	Linie									0							
15.07.03	#999.9016		9570 PQ-Hz_70	Linie									0							
15.07.03	#999.9017		9580 PQ-Hz_80	Linie									0							
02.09.02	#999.7001		Pluslänge (Anfang bzw. Ende)	Punkt							V66									
29.03.04	#999.7001		Pluslänge (Anfang bzw. Ende)	Ebene							85									
20.06.03	#999.7002		Pupinspule, -nkastenmuffe	Punkt							V67									
29.03.04	#999.7002		Pupinspule, -nkastenmuffe	Ebene							85									
02.09.02	#999.7003		Regelmuffe im AUSA-Kabel	Punkt							V68									
29.03.04	#999.7003		Regelmuffe im AUSA-Kabel	Ebene							85									
02.09.02	#999.7004		Verbindungsmuffe	Punkt							V71									
29.03.04	#999.7004		Verbindungsmuffe	Ebene							85									
02.09.02	#999.7005		Steigpfeil	Punkt							V90									
29.03.04	#999.7005		Steigpfeil	Ebene							73									
26.04.04	#999.7006		Kreis, d=0,25 mm	Punkt							r01									
	#999.7007		Kreis, d=0,5 mm	Punkt							r03									
	#999.7008		Kreis, d=0,5 mm (gefüllt)	Punkt							r04									
	#999.7009		Kreis, d=1 mm	Punkt							r05									
26.04.04	#999.7010		Kreis, d=1 mm (gefüllt)	Punkt							r06									
02.09.02	#999.7011		Rechteck, 1x1 mm	Punkt							r13									
02.09.02	#999.7012		Rechteck, 1x1 mm (gefüllt)	Punkt							r14									
02.09.02	#999.7013		senkrecht_1, l= 1mm	Punkt							r20									
02.09.02	#999.7014		senkrecht_1, l= 1,5mm	Punkt							r21									
02.09.02	#999.7015		senkrecht_1, l= 2 mm	Punkt							r22									
02.09.02	#999.7016		senkrecht_1, l= 4 mm	Punkt							r23									
02.09.02	#999.7017		senkrecht_2, l= 1, a= 1mm	Punkt							r25									
02.09.02	#999.7018		geneigt, 1/1 mm	Punkt							r30									
02.09.02	#999.7019		geneigt, 3/3 mm	Punkt							r31									

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
02.09.02	#999.7020		geneigt, 5/5 mm	Punkt							r32									
02.09.02	#999.7021		geneigt, 1,5/0,5 mm	Punkt							r35									
29.03.04	#999.7022		Befestigungswechsel	Linie							R61									
29.03.04	#999.7022		Befestigungswechsel	Ebene							35									
09.09.02	#999.6001		Insel	Punkt						X73										
10.09.02	#999.1001		Aufschüttung	Linie	37															
10.09.02	#999.1002		Abgrabung	Linie	38															
10.09.02	#999.1003		Gebäudeschraffur 50 gon längste Seite	Linie	56															
10.09.02	#999.1004		Gebäudeschraffur Parallel erste Seite	Linie	57															
10.09.02	#999.1005		Gebäudeschraffur 50 gon erste Seite	Linie	58															
10.09.02	#999.1006		Gebäudeschraffur Parallel erste Seite	Linie	59															
10.09.02	#999.1007		Gebäudeschraffur 150 gon erste Seite	Linie	60															
10.09.02	#999.1008		Befestigungswechsel	Linie	61															
10.09.02	#999.1009		Baulinie	Linie	75															
10.09.02	#999.1010		Baugrenze	Linie	76															
10.09.02	#999.1011		ohne zentrale Abwasserbeseitigung	Linie	89															
10.09.02	#999.1012		Nebenanlagen Stellplätze Garagen	Linie	90															
10.09.02	#999.1013		Geh-, Fahr-, Leitungsrechte	Linie	91															
10.09.02	#999.1014		Geh-, Fahr-, Leitungsrechte (schmal)	Linie	92															
10.09.02	#999.1015		beschränkte Verwendung	Linie	94															
10.09.02	#999.1016		Umring DGM	Linie	98															
10.09.02	#999.1017		Inring DGM	Linie	99															
12.09.02	#999.5001		Litfaßsäule	Punkt					V18											
13.09.02	#999.5002		Durchmesser	Punkt					V83											
16.09.02	#999.E002		Belagwechsel	Linie															27	
07.10.02	#999.E003		Fallrohr	Punkt															s63	
07.10.02	#999.E004		andere öffentliche grenze	Linie															159	
26.03.03	U01		RE 85																	
26.03.03	U02		Fahrbahn																	
17.02.03	RE85.0001	RE 85	Fahrbahn	Flaeche	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
03.12.03	RE85.0001	RE 85	Fahrbahn	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.02.03	RE85.0005	RE 85	Insel gepflastert	Flaeche	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15
03.12.03	RE85.0005	RE 85	Insel gepflastert	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.11.03	RE85.0009	RE 85	Gehweg	Flaeche	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	16
03.12.03	RE85.0009	RE 85	Gehweg	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.02.03	RE85.0010	RE 85	Zufahrt	Flaeche	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	115
03.12.03	RE85.0010	RE 85	Zufahrt	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.11.03	RE85.0011	RE 85	Wirtschaftsweg	Flaeche	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	54
03.12.03	RE85.0011	RE 85	Wirtschaftsweg	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.11.03	RE85.0015	RE 85	Trennstreifen	Flaeche	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	15
03.12.03	RE85.0015	RE 85	Trennstreifen	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.02.03	RE85.0016	RE 85	Radweg	Flaeche	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	105
03.12.03	RE85.0016	RE 85	Radweg	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.11.03	RE85.0017	RE 85	Geh-/Radweg	Flaeche	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH	
03.12.03	RE85.0017	RE 85	Geh-/Radweg	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03.12.03	U02		Böschungen, Bankett																	82	
17.02.03	RE85.0002	RE 85	Bankett	Flaeche	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	0
03.12.03	RE85.0002	RE 85	Bankett	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27.11.03	RE85.0003	RE 85	Dammböschung	Flaeche	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	105
03.12.03	RE85.0003	RE 85	Dammböschung	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.11.03	RE85.0004	RE 85	Einschnittsböschung	Flaeche	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	90
03.12.03	RE85.0004	RE 85	Einschnittsböschung	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.02.03	RE85.0006	RE 85	Stützwand, Widerlager	Flaeche	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	114
03.12.03	RE85.0006	RE 85	Stützwand, Widerlager	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.11.03	RE85.0021	RE 85	Lärmschutzwand	Flaeche	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	08
03.12.03	RE85.0021	RE 85	Lärmschutzwand	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.02.03	RE85.0022	RE 85	Lärmschutzwand	Flaeche	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	60
03.12.03	RE85.0022	RE 85	Lärmschutzwand	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	U02		Gebäude																		08
17.02.03	RE85.0007	RE 85	geplanter Gebäudeabbruch	Flaeche	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0
03.12.03	RE85.0007	RE 85	geplanter Gebäudeabbruch	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21.11.03	RE85.0025	RE 85	Gebäude bereits abgebrochen	Flaeche	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
03.12.03	RE85.0025	RE 85	Gebäude bereits abgebrochen	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	U02		Gelände																		10
17.02.03	RE85.0008	RE 85	Gewässer mit Fließrichtung	Flaeche	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	0
03.12.03	RE85.0008	RE 85	Gewässer mit Fließrichtung	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17.02.03	RE85.0023	RE 85	Gewässer ohne Fließrichtung	Flaeche	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
03.12.03	RE85.0023	RE 85	Gewässer ohne Fließrichtung	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.12.03	RE85.0019	RE 85	Aufschüttung	Flaeche	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	35
03.12.03	RE85.0019	RE 85	Aufschüttung	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.12.03	RE85.0020	RE 85	Abgrabung	Flaeche	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	90
03.12.03	RE85.0020	RE 85	Abgrabung	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	U02		Grunderwerb																		114
04.11.03	RE85.0024	RE 85	Grunderwerb - für den Straßenbau zu	Flaeche	99	99	99	99	99	99	90	99	99	99	99	99	99	99	99	99	0
03.12.03	RE85.0024	RE 85	Grunderwerb - für den Straßenbau zu	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04.11.03	RE85.0012	RE 85	Grunderwerb - für den Straßenbau	Flaeche	89	89	89	89	89	89	95	89	89	89	89	89	89	89	89	89	99
03.12.03	RE85.0012	RE 85	Grunderwerb - für den Straßenbau	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.11.03	RE85.0013	RE 85	Grunderwerb - dauernd zu beschränkende	Flaeche	95	95	95	95	95	95	0	95	95	95	95	95	95	95	95	95	89
03.12.03	RE85.0013	RE 85	Grunderwerb - dauernd zu beschränkende	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.11.03	RE85.0014	RE 85	Grunderwerb - Restfläche	Flaeche	26	26	26	26	26	26	105	26	26	26	26	26	26	26	26	26	95
03.12.03	RE85.0014	RE 85	Grunderwerb - Restfläche	Ebene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	U01		Sonstiges																		26
25.10.01	99999.9999		Sonstiges	Punkt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
25.10.01	99999.9999		Sonstiges	Linie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25.10.01	99999.9999		Sonstiges	Text	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25.10.01	99999.9999		Sonstiges	Flaeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.10.03	U01		Texte																		1
25.10.03	T001.0000		allge. Texte mit Stift 1 = 0.18 mm (0.13 in VES)	Text			1														0

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.03	T001.0000		allge. Texte mit Stift 1 = 0.18 mm (0.13 in VES)	Ebene			15													
25.10.03	T002.0000		allgemeine Texte mit Stift 1 = 0.18 mm	Text			1													
25.10.03	T002.0000		allgemeine Texte mit Stift 1 = 0.18 mm	Ebene			15													
25.10.03	T003.0000		allgemeine Texte mit Stift 2 = 0.25 mm	Text			2													
25.10.03	T003.0000		allgemeine Texte mit Stift 2 = 0.25 mm	Ebene			15													
25.10.03	T004.0000		allgemeine Texte mit Stift 3 = 0.35 mm	Text			3													
25.10.03	T004.0000		allgemeine Texte mit Stift 3 = 0.35 mm	Ebene			15													
25.10.03	T005.0000		allgemeine Texte mit Stift 4 = 0.50 mm	Text			4													
25.10.03	T005.0000		allgemeine Texte mit Stift 4 = 0.50 mm	Ebene			15													
25.10.03	T006.0000		allgemeine Texte mit Stift 5 = 0.70 mm	Text			5													
25.10.03	T006.0000		allgemeine Texte mit Stift 5 = 0.70 mm	Ebene			15													
25.10.03	T007.0000		allgemeine Texte mit Stift 6 = 1.00 mm	Text			6													
25.10.03	T007.0000		allgemeine Texte mit Stift 6 = 1.00 mm	Ebene			15													
25.10.03	T280.0000		allgemeine Texte mit Stift 6 = 1.00 mm	Text			6													
25.10.03	T280.0000		allgemeine Texte mit Stift 6 = 1.00 mm	Ebene			15													
25.10.03	T281.0000		allgemeine Texte mit Stift 6 = 1.00 mm	Text			6													
25.10.03	T281.0000		allgemeine Texte mit Stift 6 = 1.00 mm	Ebene			15													
25.10.03	T008.0000		Punktnummer, Trigonometrischer Punkt	Text			2													
25.10.03	T008.0000		Punktnummer, Trigonometrischer Punkt	Ebene			15													
25.10.03	T009.0000		Punktnummer, Aufnahmepunkt des Katasters	Text			2													
25.10.03	T009.0000		Punktnummer, Aufnahmepunkt des Katasters	Ebene			15													
25.10.03	T010.0000		Punktnummer, Nivellementspunkt, Höhenfestp	Text			1													
25.10.03	T010.0000		Punktnummer, Nivellementspunkt, Höhenfestp	Ebene			15													
25.10.03	T011.0000		Punkthöhe, Nivellementspunkt, Höhenfestpur	Text			1													
25.10.03	T011.0000		Punkthöhe, Nivellementspunkt, Höhenfestpur	Ebene			15													
25.10.03	T012.0000		Punktnummer, Nivellementspunkt, HFP -Maue	Text			1													
25.10.03	T012.0000		Punktnummer, Nivellementspunkt, HFP -Maue	Ebene			15													
25.10.03	T013.0000		Punkthöhe, Nivellementspunkt, HFP -Mauerb	Text			1													
25.10.03	T013.0000		Punkthöhe, Nivellementspunkt, HFP -Mauerb	Ebene			15													
25.10.03	T014.0000		Punktnummer, Nivellementspunkt, HFP -Rohrf	Text			1													
25.10.03	T014.0000		Punktnummer, Nivellementspunkt, HFP -Rohrf	Ebene			15													
25.10.03	T015.0000		Punkthöhe, Nivellementspunkt, HFP -Rohrfes	Text			1													
25.10.03	T015.0000		Punkthöhe, Nivellementspunkt, HFP -Rohrfes	Ebene			15													
25.10.03	T016.0000		Punktnummer, Nivellementspunkt, HFP -Pfeile	Text			1													
25.10.03	T016.0000		Punktnummer, Nivellementspunkt, HFP -Pfeile	Ebene			15													
25.10.03	T017.0000		Punkthöhe, Nivellementspunkt, HFP -Pfeilerb	Text			1													
25.10.03	T017.0000		Punkthöhe, Nivellementspunkt, HFP -Pfeilerb	Ebene			15													
25.10.03	T018.0000		Geländehöhe	Text			1													
25.10.03	T018.0000		Geländehöhe	Ebene			15													
25.10.03	T019.0000		Bruchkante	Text			1													
25.10.03	T019.0000		Bruchkante	Ebene			15													
25.10.03	T020.0000		Formlinie	Text			1													
25.10.03	T020.0000		Formlinie	Ebene			15													
25.10.03	T021.0000		Höhe in Höhenlinie	Text			1													



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.03	T021.0000		Höhe in Höhenlinie	Ebene			15													
25.10.03	T022.0000		Höhe in 10.00 m -Höhenlinie-	Text			1													
25.10.03	T022.0000		Höhe in 10.00 m -Höhenlinie-	Ebene			15													
25.10.03	T023.0000		Höhe in 5.00 m -Höhenlinie-	Text			1													
25.10.03	T023.0000		Höhe in 5.00 m -Höhenlinie-	Ebene			15													
25.10.03	T024.0000		Höhe in 2.50 m -Höhenlinie-	Text			1													
25.10.03	T024.0000		Höhe in 2.50 m -Höhenlinie-	Ebene			15													
25.10.03	T025.0000		Höhe in 1.00 m -Höhenlinie-	Text			1													
25.10.03	T025.0000		Höhe in 1.00 m -Höhenlinie-	Ebene			15													
25.10.03	T026.0000		Höhe in 0.50 m -Höhenlinie-	Text			1													
25.10.03	T026.0000		Höhe in 0.50 m -Höhenlinie-	Ebene			15													
25.10.03	T027.0000		Höhe in 0.25 m -Höhenlinie-	Text			1													
25.10.03	T027.0000		Höhe in 0.25 m -Höhenlinie-	Ebene			15													
25.10.03	T028.0000		Flurstücksnummer	Text			2													
25.10.03	T028.0000		Flurstücksnummer	Ebene			15													
25.10.03	T029.0000		Flurstücksnummer aus ALK	Text			2													
25.10.03	T029.0000		Flurstücksnummer aus ALK	Ebene			15													
25.10.03	T030.0000		Eigentümer	Text			2													
25.10.03	T030.0000		Eigentümer	Ebene			15													
25.10.03	T031.0000		Flurstücksnummer aus ALK	Text			2													
25.10.03	T031.0000		Flurstücksnummer aus ALK	Ebene			15													
25.10.03	T032.0000		Flurbezeichnung	Text			5													
25.10.03	T032.0000		Flurbezeichnung	Ebene			15													
25.10.03	T033.0000		Gemarkungsname	Text			5													
25.10.03	T033.0000		Gemarkungsname	Ebene			15													
25.10.03	T034.0000		Gemeindenname	Text			5													
25.10.03	T034.0000		Gemeindenname	Ebene			15													
25.10.03	T035.0000		Nummer für Landesgrenzeichen	Text			2													
25.10.03	T035.0000		Nummer für Landesgrenzeichen	Ebene			15													
25.10.03	T036.0000		Punktnummer, Lagefestpunkt	Text			2													
25.10.03	T036.0000		Punktnummer, Lagefestpunkt	Ebene			15													
25.10.03	T037.0000		Punkthöhe, Lagefestpunkt	Text			1													
25.10.03	T037.0000		Punkthöhe, Lagefestpunkt	Ebene			15													
25.10.03	T038.0000		Zusatztext, Lagefestpunkt	Text			1													
25.10.03	T038.0000		Zusatztext, Lagefestpunkt	Ebene			15													
25.10.03	T039.0000		Punktnummer, freier Standpunkt	Text			2													
25.10.03	T039.0000		Punktnummer, freier Standpunkt	Ebene			15													
25.10.03	T040.0000		Achsname / Straßenname	Text			3													
25.10.03	T040.0000		Achsname / Straßenname	Ebene			15													
25.10.03	T041.0000		Station, Achshauptpunkt	Text			2													
25.10.03	T041.0000		Station, Achshauptpunkt	Ebene			15													
25.10.03	T042.0000		Station, Achskleinpunkt	Text			2													
25.10.03	T042.0000		Station, Achskleinpunkt	Ebene			15													
25.10.03	T043.0000		Achsname, örtlich vorhandene Achse	Text			3													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.03	T043.0000		Achsname, örtlich vorhandene Achse	Ebene			15													
25.10.03	T044.0000		Achsname, geplante Achse	Text			3													
25.10.03	T044.0000		Achsname, geplante Achse	Ebene			15													
25.10.03	T045.0000		Station, Achssehnenpunkt	Text			2													
25.10.03	T045.0000		Station, Achssehnenpunkt	Ebene			15													
25.10.03	T046.0000		Bezeichnung, Zwangspunkt	Text			2													
25.10.03	T046.0000		Bezeichnung, Zwangspunkt	Ebene			15													
25.10.03	T047.0000		Punktnummer, Absteckpunkt	Text			2													
25.10.03	T047.0000		Punktnummer, Absteckpunkt	Ebene			15													
25.10.03	T048.0000		Punktnummer, sonstiger Vermessungspunkt	Text			2													
25.10.03	T048.0000		Punktnummer, sonstiger Vermessungspunkt	Ebene			15													
25.10.03	T049.0000		Punktnummer, Passpunkt	Text			2													
25.10.03	T049.0000		Punktnummer, Passpunkt	Ebene			15													
25.10.03	T050.0000		Aufnahmenummer, Photostandpunkt	Text			1													
25.10.03	T050.0000		Aufnahmenummer, Photostandpunkt	Ebene			15													
25.10.03	T051.0000		Punktnummer, Bohrpunkt	Text			2													
25.10.03	T051.0000		Punktnummer, Bohrpunkt	Ebene			15													
25.10.03	T052.0000		Kilometerangabe an Straßen	Text			2													
25.10.03	T052.0000		Kilometerangabe an Straßen	Ebene			15													
25.10.03	T053.0000		Bezeichnung, SIB-Punkt	Text			2													
25.10.03	T053.0000		Bezeichnung, SIB-Punkt	Ebene			15													
25.10.03	T054.0000		Bezeichnung, Netzknoten	Text			2													
25.10.03	T054.0000		Bezeichnung, Netzknoten	Ebene			15													
25.10.03	T055.0000		Bezeichnung, Abschnittsnulppunkt	Text			2													
25.10.03	T055.0000		Bezeichnung, Abschnittsnulppunkt	Ebene			15													
25.10.03	T056.0000		Bezeichnung, Astnulppunkt	Text			2													
25.10.03	T056.0000		Bezeichnung, Astnulppunkt	Ebene			15													
25.10.03	T057.0000		Station eines Stationspunktes	Text			2													
25.10.03	T057.0000		Station eines Stationspunktes	Ebene			15													
25.10.03	T058.0000		Zusatztext, Ortsdurchfahrtsgrenze	Text			1													
25.10.03	T058.0000		Zusatztext, Ortsdurchfahrtsgrenze	Ebene			15													
25.10.03	T059.0000		Zusatztext, Schild	Text			1													
25.10.03	T059.0000		Zusatztext, Schild	Ebene			15													
25.10.03	T060.0000		Zusatztext, Vorschriftzeichen -rund-	Text			1													
25.10.03	T060.0000		Zusatztext, Vorschriftzeichen -rund-	Ebene			15													
25.10.03	T061.0000		Zusatztext, Gefahrenzeichen -Dreieck-	Text			1													
25.10.03	T061.0000		Zusatztext, Gefahrenzeichen -Dreieck-	Ebene			15													
25.10.03	T062.0000		Zusatztext, Vorfahrt achten-Zeichen	Text			1													
25.10.03	T062.0000		Zusatztext, Vorfahrt achten-Zeichen	Ebene			15													
25.10.03	T063.0000		Zusatztext, Vorfahrtstraße	Text			1													
25.10.03	T063.0000		Zusatztext, Vorfahrtstraße	Ebene			15													
25.10.03	T064.0000		Zusatztext, Stoppschild	Text			1													
25.10.03	T064.0000		Zusatztext, Stoppschild	Ebene			15													
25.10.03	T065.0000		Zusatztext, Rechteck-Schild	Text			1													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.03	T065.0000		Zusatztext, Rechteck-Schild	Ebene			15													
25.10.03	T066.0000		Zusatztext, Schild mit Richtungsanzeige	Text			1													
25.10.03	T066.0000		Zusatztext, Schild mit Richtungsanzeige	Ebene			15													
25.10.03	T067.0000		Ortsname, Ortsschild	Text			1													
25.10.03	T067.0000		Ortsname, Ortsschild	Ebene			15													
25.10.03	T068.0000		Zusatztext, Schilderbrücke	Text			1													
25.10.03	T068.0000		Zusatztext, Schilderbrücke	Ebene			15													
25.10.03	T069.0000		Zusatztext, Laterne	Text			1													
25.10.03	T069.0000		Zusatztext, Laterne	Ebene			15													
25.10.03	T070.0000		Zusatztext, Verkehrsampel (Lichtzeichen)	Text			1													
25.10.03	T070.0000		Zusatztext, Verkehrsampel (Lichtzeichen)	Ebene			15													
25.10.03	T071.0000		Zusatztext, Haltestelle	Text			1													
25.10.03	T071.0000		Zusatztext, Haltestelle	Ebene			15													
25.10.03	T072.0000		Zusatztext, Zugang, Eingang	Text			1													
25.10.03	T072.0000		Zusatztext, Zugang, Eingang	Ebene			15													
25.10.03	T073.0000		Zusatztext, Zufahrt, Einfahrt	Text			1													
25.10.03	T073.0000		Zusatztext, Zufahrt, Einfahrt	Ebene			15													
25.10.03	T074.0000		Zusatztext, Fahrbahn	Text			1													
25.10.03	T074.0000		Zusatztext, Fahrbahn	Ebene			15													
25.10.03	T075.0000		Zusatztext, Bankett, Seitenstreifen	Text			1													
25.10.03	T075.0000		Zusatztext, Bankett, Seitenstreifen	Ebene			15													
25.10.03	T076.0000		Zusatztext, Rinne (Gosse)	Text			1													
25.10.03	T076.0000		Zusatztext, Rinne (Gosse)	Ebene			15													
25.10.03	T077.0000		Zusatztext, Bordstein, Randstein	Text			1													
25.10.03	T077.0000		Zusatztext, Bordstein, Randstein	Ebene			15													
25.10.03	T078.0000		Zusatztext, Bord + Rinne (Gosse)	Text			1													
25.10.03	T078.0000		Zusatztext, Bord + Rinne (Gosse)	Ebene			15													
25.10.03	T079.0000		Zusatztext, Randstreifen -befestigt	Text			1													
25.10.03	T079.0000		Zusatztext, Randstreifen -befestigt	Ebene			15													
25.10.03	T080.0000		Zusatztext, Geh-, Radweg	Text			1													
25.10.03	T080.0000		Zusatztext, Geh-, Radweg	Ebene			15													
25.10.03	T081.0000		Zusatztext, unbefestigter Weg	Text			1													
25.10.03	T081.0000		Zusatztext, unbefestigter Weg	Ebene			15													
25.10.03	T082.0000		Zusatztext, Leit- (Schutz)planke	Text			1													
25.10.03	T082.0000		Zusatztext, Leit- (Schutz)planke	Ebene			15													
25.10.03	T083.0000		Zusatztext, Betongleitwand	Text			1													
25.10.03	T083.0000		Zusatztext, Betongleitwand	Ebene			15													
25.10.03	T084.0000		Zusatztext, Blendschutzeinrichtung	Text			1													
25.10.03	T084.0000		Zusatztext, Blendschutzeinrichtung	Ebene			15													
25.10.03	T085.0000		Zusatztext, Lärmschutzwand, -mauer	Text			1													
25.10.03	T085.0000		Zusatztext, Lärmschutzwand, -mauer	Ebene			15													
25.10.03	T086.0000		Zusatztext, Straßensinkkasten, Ablauf, Gully	Text			1													
25.10.03	T086.0000		Zusatztext, Straßensinkkasten, Ablauf, Gully	Ebene			15													
25.10.03	T087.0000		Zusatztext, Rohrdurchlass	Text			1													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.03	T087.0000		Zusatztext, Rohrdurchlass	Ebene			15													
25.10.03	T088.0000		Zusatztext, Rahmendurchlass	Text			1													
25.10.03	T088.0000		Zusatztext, Rahmendurchlass	Ebene			15													
25.10.03	T089.0000		Zusatztext, sonst. Entwässerung	Text			1													
25.10.03	T089.0000		Zusatztext, sonst. Entwässerung	Ebene			15													
25.10.03	T090.0000		Zusatztext, Düker	Text			1													
25.10.03	T090.0000		Zusatztext, Düker	Ebene			15													
25.10.03	T091.0000		Zusatztext, Sickergrube	Text			1													
25.10.03	T091.0000		Zusatztext, Sickergrube	Ebene			15													
25.10.03	T092.0000		Zusatztext, Sickerschacht	Text			1													
25.10.03	T092.0000		Zusatztext, Sickerschacht	Ebene			15													
25.10.03	T093.0000		Zusatztext, Absetzanlage, Schlammbecken	Text			1													
25.10.03	T093.0000		Zusatztext, Absetzanlage, Schlammbecken	Ebene			15													
25.10.03	T094.0000		Zusatztext, Abscheider Öl, Benzin	Text			1													
25.10.03	T094.0000		Zusatztext, Abscheider Öl, Benzin	Ebene			15													
25.10.03	T095.0000		Zusatztext, Regenrückhalteanlage	Text			1													
25.10.03	T095.0000		Zusatztext, Regenrückhalteanlage	Ebene			15													
25.10.03	T096.0000		Zusatztext, Überlauf	Text			1													
25.10.03	T096.0000		Zusatztext, Überlauf	Ebene			15													
25.10.03	T097.0000		Zusatztext, Rinne	Text			1													
25.10.03	T097.0000		Zusatztext, Rinne	Ebene			15													
25.10.03	T098.0000		Zusatztext, Schieber (Wasser / Gas)	Text			1													
25.10.03	T098.0000		Zusatztext, Schieber (Wasser / Gas)	Ebene			15													
25.10.03	T099.0000		Zusatztext, sonst. Wasser	Text			1													
25.10.03	T099.0000		Zusatztext, sonst. Wasser	Ebene			15													
25.10.03	T100.0000		Zusatztext, Brunnen	Text			1													
25.10.03	T100.0000		Zusatztext, Brunnen	Ebene			15													
25.10.03	T101.0000		Zusatztext, Pumpe	Text			1													
25.10.03	T101.0000		Zusatztext, Pumpe	Ebene			15													
25.10.03	T102.0000		Zusatztext, Beobachtungsrohr (Grundwasser)	Text			1													
25.10.03	T102.0000		Zusatztext, Beobachtungsrohr (Grundwasser)	Ebene			15													
25.10.03	T103.0000		Zusatztext, Pegel	Text			1													
25.10.03	T103.0000		Zusatztext, Pegel	Ebene			15													
25.10.03	T104.0000		Zusatztext, Hydrant -Unterflur-	Text			1													
25.10.03	T104.0000		Zusatztext, Hydrant -Unterflur-	Ebene			15													
25.10.03	T105.0000		Zusatztext, Hydrant -Oberflur-	Text			2													
25.10.03	T105.0000		Zusatztext, Hydrant -Oberflur-	Ebene			15													
25.10.03	T106.0000		Zusatztext, Mast (oberirdische Leitung)	Text			2													
25.10.03	T106.0000		Zusatztext, Mast (oberirdische Leitung)	Ebene			15													
25.10.03	T107.0000		Hochspannungsangabe	Text			2													
25.10.03	T107.0000		Hochspannungsangabe	Ebene			15													
25.10.03	T108.0000		Niederspannungsangabe	Text			2													
25.10.03	T108.0000		Niederspannungsangabe	Ebene			15													
25.10.03	T109.0000		Zusatztext, Fernmelde- / Telefonleitung	Text			2													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.03	T109.0000		Zusatztext, Fernmelde- / Telefonleitung	Ebene			15													
25.10.03	T110.0000		Zusatztext, Mast der DB AG	Text			2													
25.10.03	T110.0000		Zusatztext, Mast der DB AG	Ebene			15													
25.10.03	T111.0000		Zusatztext, Sonstiges zu Elektrizität	Text			2													
25.10.03	T111.0000		Zusatztext, Sonstiges zu Elektrizität	Ebene			15													
25.10.03	T112.0000		Zusatztext, Sendemast, Funkturm	Text			2													
25.10.03	T112.0000		Zusatztext, Sendemast, Funkturm	Ebene			15													
25.10.03	T113.0000		Zusatztext, Schaltkasten, Kabelkasten	Text			2													
25.10.03	T113.0000		Zusatztext, Schaltkasten, Kabelkasten	Ebene			15													
25.10.03	T114.0000		Zusatztext, Kabelkanal	Text			2													
25.10.03	T114.0000		Zusatztext, Kabelkanal	Ebene			15													
25.10.03	T115.0000		Zusatztext, Transformator, Umformer	Text			2													
25.10.03	T115.0000		Zusatztext, Transformator, Umformer	Ebene			15													
25.10.03	T116.0000		Zusatztext, Verteilerkasten	Text			2													
25.10.03	T116.0000		Zusatztext, Verteilerkasten	Ebene			15													
25.10.03	T117.0000		Zusatztext, Merkstein	Text			2													
25.10.03	T117.0000		Zusatztext, Merkstein	Ebene			15													
25.10.03	T118.0000		Zusatztext, Schilderpfahl	Text			2													
25.10.03	T118.0000		Zusatztext, Schilderpfahl	Ebene			15													
25.10.03	T119.0000		Zusatztext, Schacht -rund- Kanaldeckel	Text			2													
25.10.03	T119.0000		Zusatztext, Schacht -rund- Kanaldeckel	Ebene			15													
25.10.03	T120.0000		Zusatztext, Schacht -Rechteck-	Text			2													
25.10.03	T120.0000		Zusatztext, Schacht -Rechteck-	Ebene			15													
25.10.03	T121.0000		Zusatztext, Abwasser, Schmutzwasser	Text			2													
25.10.03	T121.0000		Zusatztext, Abwasser, Schmutzwasser	Ebene			15													
25.10.03	T122.0000		Zusatztext, Bewässerung	Text			2													
25.10.03	T122.0000		Zusatztext, Bewässerung	Ebene			15													
25.10.03	T123.0000		Zusatztext, Wasserleitungen	Text			2													
25.10.03	T123.0000		Zusatztext, Wasserleitungen	Ebene			15													
25.10.03	T124.0000		Zusatztext, Regenwasser	Text			2													
25.10.03	T124.0000		Zusatztext, Regenwasser	Ebene			15													
25.10.03	T125.0000		Zusatztext, unterirdische Leitung, Kanal	Text			2													
25.10.03	T125.0000		Zusatztext, unterirdische Leitung, Kanal	Ebene			15													
25.10.03	T126.0000		Zusatztext, oberirdische Rohrleitung	Text			2													
25.10.03	T126.0000		Zusatztext, oberirdische Rohrleitung	Ebene			15													
25.10.03	T127.0000		Zusatztext, Ölpumpe, Ölförderanlage	Text			1													
25.10.03	T127.0000		Zusatztext, Ölpumpe, Ölförderanlage	Ebene			15													
25.10.03	T128.0000		Zusatztext, Erdgasförderstelle	Text			1													
25.10.03	T128.0000		Zusatztext, Erdgasförderstelle	Ebene			15													
25.10.03	T129.0000		Hausnummer	Text			1													
25.10.03	T129.0000		Hausnummer	Ebene			15													
25.10.03	T130.0000		Zusatztext, Öffentliches Gebäude	Text			1													
25.10.03	T130.0000		Zusatztext, Öffentliches Gebäude	Ebene			15													
25.10.03	T131.0000		Zusatztext, Hochhaus	Text			1													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.03	T131.0000		Zusatztext, Hochhaus	Ebene			15													
25.10.03	T132.0000		Zusatztext, Anbau, Vorbau an Wohngebäuden	Text			1													
25.10.03	T132.0000		Zusatztext, Anbau, Vorbau an Wohngebäuden	Ebene			15													
25.10.03	T133.0000		Sockelhöhe, EG-Fußboden	Text			1													
25.10.03	T133.0000		Sockelhöhe, EG-Fußboden	Ebene			15													
25.10.03	T134.0000		Zusatztext, Überdachung eines Wohngebäude	Text			1													
25.10.03	T134.0000		Zusatztext, Überdachung eines Wohngebäude	Ebene			15													
25.10.03	T135.0000		Zusatztext, Wirtschaftsgebäude	Text			1													
25.10.03	T135.0000		Zusatztext, Wirtschaftsgebäude	Ebene			15													
25.10.03	T136.0000		Zusatztext, Garage	Text			1													
25.10.03	T136.0000		Zusatztext, Garage	Ebene			15													
25.10.03	T137.0000		Zusatztext, Anbau, Vorbau an Wirtschaftsgebä	Text			1													
25.10.03	T137.0000		Zusatztext, Anbau, Vorbau an Wirtschaftsgebä	Ebene			15													
25.10.03	T138.0000		Zusatztext, Stall, Lagerraum	Text			1													
25.10.03	T138.0000		Zusatztext, Stall, Lagerraum	Ebene			15													
25.10.03	T139.0000		Zusatztext, Gewerbe, Industriegebäude	Text			1													
25.10.03	T139.0000		Zusatztext, Gewerbe, Industriegebäude	Ebene			15													
25.10.03	T140.0000		Zusatztext, Überdachung eines Wirtschaftsgeb	Text			1													
25.10.03	T140.0000		Zusatztext, Überdachung eines Wirtschaftsgeb	Ebene			15													
25.10.03	T141.0000		Zusatztext, Sonstiges zu Gebäude	Text			1													
25.10.03	T141.0000		Zusatztext, Sonstiges zu Gebäude	Ebene			15													
25.10.03	T142.0000		Zusatztext, Überdachung	Text			1													
25.10.03	T142.0000		Zusatztext, Überdachung	Ebene			15													
25.10.03	T143.0000		Zusatztext, Dachform	Text			1													
25.10.03	T143.0000		Zusatztext, Dachform	Ebene			15													
25.10.03	T144.0000		Zusatztext, First	Text			1													
25.10.03	T144.0000		Zusatztext, First	Ebene			15													
25.10.03	T145.0000		Zusatztext, Traufe	Text			1													
25.10.03	T145.0000		Zusatztext, Traufe	Ebene			15													
25.10.03	T146.0000		Zusatztext, Treppe	Text			1													
25.10.03	T146.0000		Zusatztext, Treppe	Ebene			15													
25.10.03	T147.0000		Zusatztext, Lichtschacht	Text			1													
25.10.03	T147.0000		Zusatztext, Lichtschacht	Ebene			15													
25.10.03	T148.0000		Zusatztext, Schornstein	Text			1													
25.10.03	T148.0000		Zusatztext, Schornstein	Ebene			15													
25.10.03	T149.0000		Zusatztext, unterirdisches Gebäude	Text			1													
25.10.03	T149.0000		Zusatztext, unterirdisches Gebäude	Ebene			15													
25.10.03	T150.0000		Zusatztext, Ruine / abgängiges Gebäude	Text			1													
25.10.03	T150.0000		Zusatztext, Ruine / abgängiges Gebäude	Ebene			15													
25.10.03	T151.0000		Zusatztext, Brückenbauwerk	Text			1													
25.10.03	T151.0000		Zusatztext, Brückenbauwerk	Ebene			15													
25.10.03	T152.0000		Zusatztext, Widerlager	Text			1													
25.10.03	T152.0000		Zusatztext, Widerlager	Ebene			15													
25.10.03	T153.0000		Zusatztext, Kappe	Text			1													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.03	T153.0000		Zusatztext, Kappe	Ebene			15													
25.10.03	T154.0000		Zusatztext, Überbau	Text			1													
25.10.03	T154.0000		Zusatztext, Überbau	Ebene			15													
25.10.03	T155.0000		Zusatztext, Geländer, Handlauf	Text			1													
25.10.03	T155.0000		Zusatztext, Geländer, Handlauf	Ebene			15													
25.10.03	T156.0000		lichte Höhe	Text			1													
25.10.03	T156.0000		lichte Höhe	Ebene			15													
25.10.03	T157.0000		Zusatztext, Linien unter Brücken	Text			1													
25.10.03	T157.0000		Zusatztext, Linien unter Brücken	Ebene			15													
25.10.03	T158.0000		Zusatztext, Pfeiler, Stütze	Text			1													
25.10.03	T158.0000		Zusatztext, Pfeiler, Stütze	Ebene			15													
25.10.03	T159.0000		Zusatztext, Fundament	Text			1													
25.10.03	T159.0000		Zusatztext, Fundament	Ebene			15													
25.10.03	T160.0000		Zusatztext, Podest	Text			1													
25.10.03	T160.0000		Zusatztext, Podest	Ebene			15													
25.10.03	T161.0000		Zusatztext, Stützmauer	Text			1													
25.10.03	T161.0000		Zusatztext, Stützmauer	Ebene			15													
25.10.03	T162.0000		Zusatztext, Spundwand	Text			1													
25.10.03	T162.0000		Zusatztext, Spundwand	Ebene			15													
25.10.03	T163.0000		Zusatztext, Pfahlwand	Text			1													
25.10.03	T163.0000		Zusatztext, Pfahlwand	Ebene			15													
25.10.03	T164.0000		Zusatztext, Stirnwand	Text			1													
25.10.03	T164.0000		Zusatztext, Stirnwand	Ebene			15													
25.10.03	T165.0000		Zusatztext, Mauer	Text			1													
25.10.03	T165.0000		Zusatztext, Mauer	Ebene			15													
25.10.03	T166.0000		Zusatztext, Mauerpfeiler	Text			1													
25.10.03	T166.0000		Zusatztext, Mauerpfeiler	Ebene			15													
25.10.03	T167.0000		Zusatztext, Bahnstrecke	Text			1													
25.10.03	T167.0000		Zusatztext, Bahnstrecke	Ebene			15													
25.10.03	T168.0000		Zusatztext, DB AG-Gleis	Text			1													
25.10.03	T168.0000		Zusatztext, DB AG-Gleis	Ebene			15													
25.10.03	T169.0000		Zusatztext, Kleinbahn	Text			1													
25.10.03	T169.0000		Zusatztext, Kleinbahn	Ebene			15													
25.10.03	T170.0000		Zusatztext, Straßenbahn	Text			1													
25.10.03	T170.0000		Zusatztext, Straßenbahn	Ebene			15													
25.10.03	T171.0000		Zusatztext, Sonstige Bahn	Text			1													
25.10.03	T171.0000		Zusatztext, Sonstige Bahn	Ebene			15													
25.10.03	T172.0000		Zusatztext, Sonstiges zu Bahnen	Text			1													
25.10.03	T172.0000		Zusatztext, Sonstiges zu Bahnen	Ebene			15													
25.10.03	T173.0000		Zusatztext, Signal	Text			1													
25.10.03	T173.0000		Zusatztext, Signal	Ebene			15													
25.10.03	T174.0000		Zusatztext, Warnkreuz (Andreaskreuz)	Text			1													
25.10.03	T174.0000		Zusatztext, Warnkreuz (Andreaskreuz)	Ebene			15													
25.10.03	T175.0000		Zusatztext, Blinklicht	Text			1													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.03	T175.0000		Zusatztext, Blinklicht	Ebene			15													
25.10.03	T176.0000		Bahnkilometerangabe	Text			2													
25.10.03	T176.0000		Bahnkilometerangabe	Ebene			15													
25.10.03	T177.0000		Zusatztext, Bahnsteig	Text			1													
25.10.03	T177.0000		Zusatztext, Bahnsteig	Ebene			15													
25.10.03	T178.0000		Zusatztext, Schotterbett	Text			1													
25.10.03	T178.0000		Zusatztext, Schotterbett	Ebene			15													
25.10.03	T179.0000		Zusatztext, Bahnschranke	Text			1													
25.10.03	T179.0000		Zusatztext, Bahnschranke	Ebene			15													
25.10.03	T180.0000		Zusatztext, Bake	Text			1													
25.10.03	T180.0000		Zusatztext, Bake	Ebene			15													
25.10.03	T181.0000		Zusatztext, Denkmal	Text			1													
25.10.03	T181.0000		Zusatztext, Denkmal	Ebene			15													
25.10.03	T182.0000		Zusatztext, Feldkreuz, Kreuz	Text			1													
25.10.03	T182.0000		Zusatztext, Feldkreuz, Kreuz	Ebene			15													
25.10.03	T183.0000		Zusatztext, Bildstock	Text			1													
25.10.03	T183.0000		Zusatztext, Bildstock	Ebene			15													
25.10.03	T184.0000		Zusatztext, Hügelgrab	Text			1													
25.10.03	T184.0000		Zusatztext, Hügelgrab	Ebene			15													
25.10.03	T185.0000		Zusatztext, Naturdenkmal	Text			1													
25.10.03	T185.0000		Zusatztext, Naturdenkmal	Ebene			15													
25.10.03	T186.0000		Zusatztext, Findling	Text			1													
25.10.03	T186.0000		Zusatztext, Findling	Ebene			15													
25.10.03	T187.0000		Zusatztext, sonstiges Grenzzeichen	Text			1													
25.10.03	T187.0000		Zusatztext, sonstiges Grenzzeichen	Ebene			15													
25.10.03	T188.0000		Zusatztext, historischer Grenzstein	Text			1													
25.10.03	T188.0000		Zusatztext, historischer Grenzstein	Ebene			15													
25.10.03	T189.0000		Zusatztext, Meilenstein	Text			1													
25.10.03	T189.0000		Zusatztext, Meilenstein	Ebene			15													
25.10.03	T190.0000		Zusatztext, Jagenstein	Text			1													
25.10.03	T190.0000		Zusatztext, Jagenstein	Ebene			15													
25.10.03	T191.0000		Zusatztext, sonstige Schranke	Text			1													
25.10.03	T191.0000		Zusatztext, sonstige Schranke	Ebene			15													
25.10.03	T192.0000		Zusatztext, Kran	Text			1													
25.10.03	T192.0000		Zusatztext, Kran	Ebene			15													
25.10.03	T193.0000		Zusatztext, Fahne	Text			1													
25.10.03	T193.0000		Zusatztext, Fahne	Ebene			15													
25.10.03	T194.0000		Zusatztext, Windrad	Text			1													
25.10.03	T194.0000		Zusatztext, Windrad	Ebene			15													
25.10.03	T195.0000		Zusatztext, Windanzeiger	Text			1													
25.10.03	T195.0000		Zusatztext, Windanzeiger	Ebene			15													
25.10.03	T196.0000		Zusatztext, Uhr	Text			1													
25.10.03	T196.0000		Zusatztext, Uhr	Ebene			15													
25.10.03	T197.0000		Zusatztext, Notrufsäule, Melder	Text			1													



Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.03	T197.0000		Zusatztext, Notrufsäule, Melder	Ebene			15													
25.10.03	T198.0000		Zusatztext, Fernsprecher	Text			1													
25.10.03	T198.0000		Zusatztext, Fernsprecher	Ebene			15													
25.10.03	T199.0000		Zusatztext, Litfaßsäule, Anschlagsäule	Text			1													
25.10.03	T199.0000		Zusatztext, Litfaßsäule, Anschlagsäule	Ebene			15													
25.10.03	T200.0000		Zusatztext, Briefkasten	Text			1													
25.10.03	T200.0000		Zusatztext, Briefkasten	Ebene			15													
25.10.03	T201.0000		Zusatztext, Gewässer	Text			2													
25.10.03	T201.0000		Zusatztext, Gewässer	Ebene			15													
25.10.03	T202.0000		Kilometerangabe an Wasserstraße	Text			2													
25.10.03	T202.0000		Kilometerangabe an Wasserstraße	Ebene			15													
25.10.03	T203.0000		Zusatztext, Fischtreppe	Text			1													
25.10.03	T203.0000		Zusatztext, Fischtreppe	Ebene			15													
25.10.03	T204.0000		Zusatztext, Wehr	Text			1													
25.10.03	T204.0000		Zusatztext, Wehr	Ebene			15													
25.10.03	T205.0000		Zusatztext, Buhne	Text			1													
25.10.03	T205.0000		Zusatztext, Buhne	Ebene			15													
25.10.03	T206.0000		Zusatztext, Gewässerkante	Text			1													
25.10.03	T206.0000		Zusatztext, Gewässerkante	Ebene			15													
25.10.03	T207.0000		Zusatztext, Teich	Text			1													
25.10.03	T207.0000		Zusatztext, Teich	Ebene			15													
25.10.03	T208.0000		Zusatztext, See	Text			1													
25.10.03	T208.0000		Zusatztext, See	Ebene			15													
25.10.03	T209.0000		Zusatztext, Fluss	Text			1													
25.10.03	T209.0000		Zusatztext, Fluss	Ebene			15													
25.10.03	T210.0000		Zusatztext, Graben	Text			1													
25.10.03	T210.0000		Zusatztext, Graben	Ebene			15													
25.10.03	T211.0000		Zusatztext, Grabensohle	Text			1													
25.10.03	T211.0000		Zusatztext, Grabensohle	Ebene			15													
25.10.03	T212.0000		Zusatztext, Fließrichtung	Text			1													
25.10.03	T212.0000		Zusatztext, Fließrichtung	Ebene			15													
25.10.03	T213.0000		Wasserspiegelhöhe	Text			2													
25.10.03	T213.0000		Wasserspiegelhöhe	Ebene			15													
25.10.03	T214.0000		Zusatztext, Laubbaum	Text			1													
25.10.03	T214.0000		Zusatztext, Laubbaum	Ebene			15													
25.10.03	T215.0000		Zusatztext, Nadelbaum	Text			1													
25.10.03	T215.0000		Zusatztext, Nadelbaum	Ebene			15													
25.10.03	T216.0000		Zusatztext, Gebüsch, Busch	Text			1													
25.10.03	T216.0000		Zusatztext, Gebüsch, Busch	Ebene			15													
25.10.03	T217.0000		Zusatztext, Hecke	Text			1													
25.10.03	T217.0000		Zusatztext, Hecke	Ebene			15													
25.10.03	T218.0000		Zusatztext, Hecktor	Text			1													
25.10.03	T218.0000		Zusatztext, Hecktor	Ebene			15													
25.10.03	T219.0000		Zusatztext, Hecke hinter Zaun	Text			1													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.03	T219.0000		Zusatztext, Hecke hinter Zaun	Ebene			15													
25.10.03	T220.0000		Zusatztext, Zaun	Text			1													
25.10.03	T220.0000		Zusatztext, Zaun	Ebene			15													
25.10.03	T221.0000		Zusatztext, Zaun auf Mauer	Text			1													
25.10.03	T221.0000		Zusatztext, Zaun auf Mauer	Ebene			15													
25.10.03	T222.0000		Zusatztext, Wildschutzzaun	Text			1													
25.10.03	T222.0000		Zusatztext, Wildschutzzaun	Ebene			15													
25.10.03	T223.0000		Zusatztext, Mulde	Text			1													
25.10.03	T223.0000		Zusatztext, Mulde	Ebene			15													
25.10.03	T224.0000		Zusatztext, Böschung	Text			1													
25.10.03	T224.0000		Zusatztext, Böschung	Ebene			15													
25.10.03	T225.0000		Zusatztext, Böschung -undeutlich-	Text			1													
25.10.03	T225.0000		Zusatztext, Böschung -undeutlich-	Ebene			15													
25.10.03	T226.0000		Zusatztext, Berme	Text			1													
25.10.03	T226.0000		Zusatztext, Berme	Ebene			15													
25.10.03	T227.0000		Zusatztext, Fels	Text			1													
25.10.03	T227.0000		Zusatztext, Fels	Ebene			15													
25.10.03	T228.0000		Zusatztext, Steilrand	Text			1													
25.10.03	T228.0000		Zusatztext, Steilrand	Ebene			15													
25.10.03	T229.0000		Koordinate auf Gitternetz	Text			2													
25.10.03	T229.0000		Koordinate auf Gitternetz	Ebene			15													
25.10.03	T230.0000		Passpunktcoordinate im Gitternetz	Text			2													
25.10.03	T230.0000		Passpunktcoordinate im Gitternetz	Ebene			15													
25.10.03	T231.0000		Blatteckenbezeichnung	Text			2													
25.10.03	T231.0000		Blatteckenbezeichnung	Ebene			15													
25.10.03	T232.0000		Blattumrandung	Text			2													
25.10.03	T232.0000		Blattumrandung	Ebene			15													
25.10.03	T233.0000		Blattüberlappung	Text			2													
25.10.03	T233.0000		Blattüberlappung	Ebene			15													
25.10.03	T234.0000		Zusatztext, Nordpfeil	Text			1													
25.10.03	T234.0000		Zusatztext, Nordpfeil	Ebene			15													
25.10.03	T235.0000		Zusatztext, Zugehörigkeitshaken	Text			1													
25.10.03	T235.0000		Zusatztext, Zugehörigkeitshaken	Ebene			15													
25.10.03	T236.0000		Zusatztext, Äußere Randlinie im DGM	Text			1													
25.10.03	T236.0000		Zusatztext, Äußere Randlinie im DGM	Ebene			15													
25.10.03	T237.0000		Zusatztext, Innere Randlinie im DGM	Text			1													
25.10.03	T237.0000		Zusatztext, Innere Randlinie im DGM	Ebene			15													
25.10.03	T238.0000		Nutzungsart	Text			2													
25.10.03	T238.0000		Nutzungsart	Ebene			15													
25.10.03	T239.0000		Zusatztext, Parkplatz	Text			2													
25.10.03	T239.0000		Zusatztext, Parkplatz	Ebene			15													
25.10.03	T240.0000		Zusatztext, Außenwohnbereich (Soundplan)	Text			2													
25.10.03	T240.0000		Zusatztext, Außenwohnbereich (Soundplan)	Ebene			15													
25.10.03	T241.0000		Zusatztext, Camping	Text			2													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.03	T241.0000		Zusatztext, Camping	Ebene			15													
25.10.03	T242.0000		Zusatztext, Flugplatz	Text			2													
25.10.03	T242.0000		Zusatztext, Flugplatz	Ebene			15													
25.10.03	T243.0000		Zusatztext, Sportplatz, Sportfläche	Text			2													
25.10.03	T243.0000		Zusatztext, Sportplatz, Sportfläche	Ebene			15													
25.10.03	T244.0000		Zusatztext, Tankanlage, Tankstelle	Text			2													
25.10.03	T244.0000		Zusatztext, Tankanlage, Tankstelle	Ebene			15													
25.10.03	T245.0000		Zusatztext, Rastanlage, Rastplatz	Text			2													
25.10.03	T245.0000		Zusatztext, Rastanlage, Rastplatz	Ebene			15													
25.10.03	T246.0000		Zusatztext, Bergwerk	Text			2													
25.10.03	T246.0000		Zusatztext, Bergwerk	Ebene			15													
25.10.03	T247.0000		Schutzgebiet	Text			1													
25.10.03	T247.0000		Schutzgebiet	Ebene			15													
25.10.03	T248.0000		Siedlungsfläche	Text			1													
25.10.03	T248.0000		Siedlungsfläche	Ebene			15													
25.10.03	T249.0000		Gewässerfläche	Text			1													
25.10.03	T249.0000		Gewässerfläche	Ebene			15													
25.10.03	T250.0000		Bauflächen gemäß BauGB	Text			1													
25.10.03	T250.0000		Bauflächen gemäß BauGB	Ebene			15													
25.10.03	T251.0000		Befestigungsart	Text			1													
25.10.03	T251.0000		Befestigungsart	Ebene			15													
25.10.03	T252.0000		Fahrbahnmarkierung	Text			1													
25.10.03	T252.0000		Fahrbahnmarkierung	Ebene			15													
25.10.03	T253.0000		Gewannenbezeichnung	Text			4													
25.10.03	T253.0000		Gewannenbezeichnung	Ebene			15													
25.10.03	T254.0000		Zusatztext, Gradientenschnittpunkt	Text			2													
25.10.03	T254.0000		Zusatztext, Gradientenschnittpunkt	Ebene			15													
25.10.03	T255.0000		Querneigung -links (Prozentangabe)	Text			2													
25.10.03	T255.0000		Querneigung -links (Prozentangabe)	Ebene			15													
25.10.03	T256.0000		Querneigung -rechts (Prozentangabe)	Text			2													
25.10.03	T256.0000		Querneigung -rechts (Prozentangabe)	Ebene			15													
25.10.03	T257.0000		Verwindung (Querneigung = 0)	Text			2													
25.10.03	T257.0000		Verwindung (Querneigung = 0)	Ebene			15													
25.10.03	T258.0000		Zusatztext, Elementwechsel	Text			2													
25.10.03	T258.0000		Zusatztext, Elementwechsel	Ebene			15													
25.10.03	T259.0000		Punktnummer, Kleinpunkt, Pkt. In Messungslin	Text			2													
25.10.03	T259.0000		Punktnummer, Kleinpunkt, Pkt. In Messungslin	Ebene			15													
25.10.03	T260.0000		Nummer, Rammsondierung	Text			2													
25.10.03	T260.0000		Nummer, Rammsondierung	Ebene			15													
25.10.03	T261.0000		Nummer, Rammkernsondierung	Text			2													
25.10.03	T261.0000		Nummer, Rammkernsondierung	Ebene			15													
25.10.03	T262.0000		Nummer, Drucksondierung	Text			2													
25.10.03	T262.0000		Nummer, Drucksondierung	Ebene			15													
25.10.03	T263.0000		Zusatztext, Muffe	Text			2													

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
25.10.03	T263.0000		Zusatztext, Muffe	Ebene			15													
25.10.03	T264.0000		Zusatztext, Muffe für Elektrizität	Text			2													
25.10.03	T264.0000		Zusatztext, Muffe für Elektrizität	Ebene			15													
25.10.03	T265.0000		Zusatztext, Muffe für Fernmelde, luK	Text			2													
25.10.03	T265.0000		Zusatztext, Muffe für Fernmelde, luK	Ebene			15													
25.10.03	T266.0000		Zusatztext, Muffe für Gas	Text			2													
25.10.03	T266.0000		Zusatztext, Muffe für Gas	Ebene			15													
25.10.03	T267.0000		Zusatztext, Dehnungsfuge	Text			2													
25.10.03	T267.0000		Zusatztext, Dehnungsfuge	Ebene			15													
25.10.03	T268.0000		Bezeichnung, Gleisvermarkungspunkt	Text			2													
25.10.03	T268.0000		Bezeichnung, Gleisvermarkungspunkt	Ebene			15													
25.10.03	T269.0000		Bezeichnung, Mastbolzen	Text			2													
25.10.03	T269.0000		Bezeichnung, Mastbolzen	Ebene			15													
25.10.03	T270.0000		Zusatztext, Grütpe	Text			2													
25.10.03	T270.0000		Zusatztext, Grütpe	Ebene			15													
25.10.03	T271.0000		Zusatztext, Einschnitt / Abtrag	Text			1													
25.10.03	T271.0000		Zusatztext, Einschnitt / Abtrag	Ebene			15													
25.10.03	T272.0000		Zusatztext, Damm	Text			1													
25.10.03	T272.0000		Zusatztext, Damm	Ebene			15													
25.10.03	T273.0000		Zusatztext, Lärmschutzdamm	Text			1													
25.10.03	T273.0000		Zusatztext, Lärmschutzdamm	Ebene			15													
25.10.03	T274.0000		Zusatztext, Damm / Auftrag	Text			1													
25.10.03	T274.0000		Zusatztext, Damm / Auftrag	Ebene			15													
25.10.03	T275.0000		Zusatztext, Sumpf	Text			2													
25.10.03	T275.0000		Zusatztext, Sumpf	Ebene			15													
25.10.03	T276.0000		Zusatztext, Bahngelände	Text			2													
25.10.03	T276.0000		Zusatztext, Bahngelände	Ebene			15													
25.10.03	T277.0000		Zusatztext, Abbauland, Halde	Text			2													
25.10.03	T277.0000		Zusatztext, Abbauland, Halde	Ebene			15													
25.10.03	T278.0000		Zusatztext, Ausgleichsfläche /-maßnahme	Text			2													
25.10.03	T278.0000		Zusatztext, Ausgleichsfläche /-maßnahme	Ebene			15													
25.10.03	T279.0000		Grunderwerbsfläche	Text			1													
25.10.03	T279.0000		Grunderwerbsfläche	Ebene			15													
08.07.03	T001.9001		2001 BT-Text Größe 1 (sw)	Text																
08.07.03	T001.9002		2002 BT-Text Größe 2 (sw)	Text									2002							
08.07.03	T001.9003		2003 BT-Text Größe 3 (sw)	Text									2003							
08.07.03	T001.9004		2004 BT-Text Größe 4 (sw)	Text									2004							
08.07.03	T001.9005		2005 BT-Text Größe 5 (sw)	Text									2005							
08.07.03	T001.9006		2006 BT-Text Größe 6 (sw)	Text									2006							
08.07.03	T001.9007		2122 BT-Text Größe 2 (blau)	Text									2122							
08.07.03	T001.9008		2123 BT-Text Größe 3 (blau)	Text									2123							
08.07.03	T001.9009		2124 BT-Text Größe 4 (blau)	Text									2124							
08.07.03	T001.9010		2125 BT-Text Größe 5 (blau)	Text									2125							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
08.07.03	T001.9011		3001 BT-Text Größe 1 (sw,f)	Text									3001							
08.07.03	T001.9012		3002 BT-Text Größe 2 (sw,f)	Text									3002							
08.07.03	T001.9013		3003 BT-Text Größe 3 (sw,f)	Text									3003							
08.07.03	T001.9014		3004 BT-Text Größe 4 (sw,f)	Text									3004							
08.07.03	T001.9015		3005 BT-Text Größe 5 (sw,f)	Text									3005							
08.07.03	T001.9016		3006 BT-Text Größe 6 (sw,f)	Text									3006							
08.07.03	T001.9017		3122 BT-Text Größe 2 (blau,f)	Text									3122							
08.07.03	T001.9018		3123 BT-Text Größe 3 (blau,f)	Text									3123							
08.07.03	T001.9019		3124 BT-Text Größe 4 (blau,f)	Text									3124							
08.07.03	T001.9020		3125 BT-Text Größe 5 (blau,f)	Text									3125							
08.07.03	T001.9021		6001 PV-Schw/Stan/s/1.3/n	Text									6001							
08.07.03	T001.9022		6002 PV-Schw/Stan/s/1.8/n	Text									6002							
08.07.03	T001.9023		6003 PV-Schw/Stan/s/2.5/n	Text									6003							
08.07.03	T001.9024		6004 PV-Schw/Stan/s/3.5/n	Text									6004							
08.07.03	T001.9025		6005 PV-Schw/Stan/s/5.0/n	Text									6005							
08.07.03	T001.9026		6006 PV-Schw/Stan/s/7.0/n	Text									6006							
08.07.03	T001.9027		6007 PV-Schw/Stan/s/10.0/n	Text									6007							
08.07.03	T001.9028		6040 PV-Rot/Stan/s/1.3/n	Text									6040							
08.07.03	T001.9029		6041 PV-Rot/Stan/s/1.8/n	Text									6041							
08.07.03	T001.9030		6042 PV-Rot/Stan/s/2.5/n	Text									6042							
08.07.03	T001.9031		6043 PV-Rot/Stan/s/3.5/n	Text									6043							
08.07.03	T001.9032		6044 PV-Rot/Stan/s/5.0/n	Text									6044							
08.07.03	T001.9033		6045 PV-Rot/Stan/s/7.0/n	Text									6045							
08.07.03	T001.9034		6046 PV-Rot/Stan/s/10.0/n	Text									6046							
08.07.03	T001.9035		7001 PV-Schw/Stan/s/1.3/j	Text									7001							
08.07.03	T001.9036		7002 PV-Schw/Stan/s/1.8/j	Text									7002							
08.07.03	T001.9037		7003 PV-Schw/Stan/s/2.5/j	Text									7003							
08.07.03	T001.9038		7004 PV-Schw/Stan/s/3.5/j	Text									7004							
08.07.03	T001.9039		7005 PV-Schw/Stan/s/5.0/j	Text									7005							
08.07.03	T001.9040		7006 PV-Schw/Stan/s/7.0/j	Text									7006							
08.07.03	T001.9041		7007 PV-Schw/Stan/s/10.0/j	Text									7007							
08.07.03	T001.9042		7040 PV-Rot/Stan/s/1.3/j	Text									7040							
08.07.03	T001.9043		7041 PV-Rot/Stan/s/1.8/j	Text									7041							
08.07.03	T001.9044		7042 PV-Rot/Stan/s/2.5/j	Text									7042							
08.07.03	T001.9045		7043 PV-Rot/Stan/s/3.5/j	Text									7043							
08.07.03	T001.9046		7044 PV-Rot/Stan/s/5.0/j	Text									7044							
08.07.03	T001.9047		7045 PV-Rot/Stan/s/7.0/j	Text									7045							
08.07.03	T001.9048		7046 PV-Rot/Stan/s/10.0/j	Text									7046							
08.07.03	T001.9049		8001 PV-Schw/TT-Ar/s/1.3/n	Text									8001							
08.07.03	T001.9050		8002 PV-Schw/TT-Ar/s/1.8/n	Text									8002							
08.07.03	T001.9051		8003 PV-Schw/TT-Ar/s/2.5/n	Text									8003							
08.07.03	T001.9052		8004 PV-Schw/TT-Ar/s/3.5/n	Text									8004							
08.07.03	T001.9053		8005 PV-Schw/TT-Ar/s/5.0/n	Text									8005							
08.07.03	T001.9054		8006 PV-Schw/TT-Ar/s/7.0/n	Text									8006							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
08.07.03	T001.9055		8007 PV-Schw/TT-Ar/s/10.0/n	Text									8007							
08.07.03	T001.9056		8040 PV-Rot/TT-Ar/s/1.3/n	Text									8040							
08.07.03	T001.9057		8041 PV-Rot/TT-Ar/s/1.8/n	Text									8041							
08.07.03	T001.9058		8042 PV-Rot/TT-Ar/s/2.5/n	Text									8042							
08.07.03	T001.9059		8043 PV-Rot/TT-Ar/s/3.5/n	Text									8043							
08.07.03	T001.9060		8044 PV-Rot/TT-Ar/s/5.0/n	Text									8044							
08.07.03	T001.9061		8045 PV-Rot/TT-Ar/s/7.0/n	Text									8045							
08.07.03	T001.9062		8046 PV-Rot/TT-Ar/s/10.0/n	Text									8046							
08.07.03	T001.9063		9001 PV-Schw/TT-Ar/s/1.3/j	Text									9001							
08.07.03	T001.9064		9002 PV-Schw/TT-Ar/s/1.8/j	Text									9002							
08.07.03	T001.9065		9003 PV-Schw/TT-Ar/s/2.5/j	Text									9003							
08.07.03	T001.9066		9004 PV-Schw/TT-Ar/s/3.5/j	Text									9004							
08.07.03	T001.9067		9005 PV-Schw/TT-Ar/s/5.0/j	Text									9005							
08.07.03	T001.9068		9006 PV-Schw/TT-Ar/s/7.0/j	Text									9006							
08.07.03	T001.9069		9007 PV-Schw/TT-Ar/s/10.0/j	Text									9007							
08.07.03	T001.9070		9040 PV-Rot/TT-Ar/s/1.3/j	Text									9040							
08.07.03	T001.9071		9041 PV-Rot/TT-Ar/s/1.8/j	Text									9041							
08.07.03	T001.9072		9042 PV-Rot/TT-Ar/s/2.5/j	Text									9042							
08.07.03	T001.9073		9043 PV-Rot/TT-Ar/s/3.5/j	Text									9043							
08.07.03	T001.9074		9044 PV-Rot/TT-Ar/s/5.0/j	Text									9044							
08.07.03	T001.9075		9045 PV-Rot/TT-Ar/s/7.0/j	Text									9045							
08.07.03	T001.9076		9046 PV-Rot/TT-Ar/s/10.0/j	Text									9046							
08.07.03	T001.9077		20000 KL-Bund/Land	Text									20000							
08.07.03	T001.9078		20010 KL-Reg.Bez.	Text									20010							
08.07.03	T001.9079		20020 KL-Kreis	Text									20020							
08.07.03	T001.9080		20030 KL-Gemeinde/Gemarkung	Text									20030							
08.07.03	T001.9081		20040 KL-Gewannename	Text									20040							
08.07.03	T001.9082		20050 KL-Flst.-Nr. (normal)	Text									20050							
08.07.03	T001.9083		20060 KL-Flst.-Nr. (klein)	Text									20060							
08.07.03	T001.9084		20070 KL-Hausnummer	Text									20070							
08.07.03	T001.9085		20080 KL-Straßenname	Text									20080							
08.07.03	T001.9086		20090 KL-Geb.-Nutzung/Name	Text									20090							
08.07.03	T001.9087		20100 KL-Gewässer	Text									20100							
08.07.03	T001.9088		30001 ST-Schw/TT-Ar/s/1.5/n	Text									30001							
08.07.03	T001.9089		30002 ST-Schw/TT-Ar/s/2.0/n	Text									30002							
08.07.03	T001.9090		30003 ST-Schw/TT-Ar/s/2.5/n	Text									30003							
08.07.03	T001.9091		30004 ST-Schw/TT-Ar/s/3.0/n	Text									30004							
08.07.03	T001.9092		30005 ST-Schw/TT-Ar/s/3.5/n	Text									30005							
08.07.03	T001.9093		30006 ST-Schw/TT-Ar/s/4.0/n	Text									30006							
08.07.03	T001.9094		30007 ST-Schw/TT-Ar/s/5.0/n	Text									30007							
08.07.03	T001.9095		30011 ST-Schw/TT-Ar/s/1.5/n/z	Text									30011							
08.07.03	T001.9096		30012 ST-Schw/TT-Ar/s/2.0/n/z	Text									30012							
08.07.03	T001.9097		30013 ST-Schw/TT-Ar/s/2.5/n/z	Text									30013							
08.07.03	T001.9098		30014 ST-Schw/TT-Ar/s/3.0/n/z	Text									30014							

Datum	Fachbedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbolart	01-SH	02-HH	03-NI	04-HB	05-NW	06-HE	07-RP	08-BW	09-BY	10-A-SL	11-B-BE	12-C-BB	13-D-MV	14-E-SN	15-F-SA	16-G-TH
08.07.03	T001.9099		30015 ST-Schw/TT-Ar/s/3.5/n/z	Text									30015							
19.04.04	T001.9100		30016 ST-Schw/TT-Ar/s/4.0/n/z	Text									30016							
08.07.03	T001.9101		30017 ST-Schw/TT-Ar/s/5.0/n/z	Text									30017							
08.07.03	T001.9102		30101 ST-Schw/TT-Ar/s/1.5/n/b	Text									30101							
08.07.03	T001.9103		30102 ST-Schw/TT-Ar/s/2.0/n/b	Text									30102							
08.07.03	T001.9104		30103 ST-Schw/TT-Ar/s/2.5/n/b	Text									30103							
08.07.03	T001.9105		30104 ST-Schw/TT-Ar/s/3.0/n/b	Text									30104							
08.07.03	T001.9106		30105 ST-Schw/TT-Ar/s/3.5/n/b	Text									30105							
08.07.03	T001.9107		30106 ST-Schw/TT-Ar/s/4.0/n/b	Text									30106							
08.07.03	T001.9108		30107 ST-Schw/TT-Ar/s/5.0/n/b	Text									30107							
08.07.03	T001.9109		30111 ST-Schw/TT-Ar/s/1.5/n/z/b	Text									30111							
08.07.03	T001.9110		30112 ST-Schw/TT-Ar/s/2.0/n/z/b	Text									30112							
08.07.03	T001.9111		30113 ST-Schw/TT-Ar/s/2.5/n/z/b	Text									30113							
08.07.03	T001.9112		30114 ST-Schw/TT-Ar/s/3.0/n/z/b	Text									30114							
08.07.03	T001.9113		30115 ST-Schw/TT-Ar/s/3.5/n/z/b	Text									30115							
08.07.03	T001.9114		30116 ST-Schw/TT-Ar/s/4.0/n/z/b	Text									30116							
08.07.03	T001.9115		30117 ST-Schw/TT-Ar/s/5.0/n/z/b	Text									30117							
08.07.03	T001.9116		40100 LB-Biotoptypen	Text									40100							
08.07.03	T001.9117		40210 LB-Tiere, Pflanzen	Text									40210							
08.07.03	T001.9118		40360 LB-Funktionsbeziehungen	Text									40360							
08.07.03	T001.9119		40670 LB-BayNatschG	Text									40670							
08.07.03	T001.9120		40680 LB-sonst. Schutzgebiete	Text									40680							
08.07.03	T001.9121		40700 LB-Biotope	Text									40700							
08.07.03	T001.9122		40800 LB-Fachplanungen	Text									40800							
08.07.03	T001.9123		40910 LB-Konflikt-Nr. fortl.	Text									40910							
08.07.03	T001.9124		40920 LB-Konfliktber.-Nr.	Text									40920							
08.07.03	T001.9125		40921 LB-Konfl. Leg. -Bau-km	Text									40921							
08.07.03	T001.9126		40922 LB-Konf. Leg. Beschreibung	Text									40922							
08.07.03	T001.9127		40950 LB-Beeinträchtigungen	Text									40950							
08.07.03	T001.9128		42000 LM-Schw/TT-Ar/s/2.0/n	Text									42000							
08.07.03	T001.9129		42010 LM-Schw/TT-Ar/s/2.5/n	Text									42010							
08.07.03	T001.9130		42020 LM-Schw/TT-Ar/s/3.0/n	Text									42020							
08.07.03	T001.9131		42030 LM-Schw/TT-Ar/s/3.5/n	Text									42030							
08.07.03	T001.9132		42040 LM-Schw/TT-Ar/s/4.0/n	Text									42040							
08.07.03	T001.9133		42050 LM-Schw/TT-Ar/s/5.0/n	Text									42050							
08.07.03	T001.9134		42060 LM-Schw/TT-Ar/s/8.0/n	Text									42060							