

Fachbedeutung für "Allgemeine Geometrieobjekte" (OKSTRA[®]-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[®]-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[®]-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.

Fachbedeutungen 1.3																		
Trasse																		
		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															
Achse																		
		Fach- bedeutung	Bezeichnung															
		1	Hauptachse															
		2	Grabensohle															
		3	Radweg															
		4	Dreiecksinsel															
		5	Tropfen															
		6	Trassenbegleitende Bauwerke															
		7	Randausrundung															
		8	Fahrbahnrand															
		9999	Sonstiges															
Achselement																		
		Fach- bedeutung	Bezeichnung															
		1	Fest															
		2	Puffer															
		3	Koppel															
		4	Schwenk															
		999	Sonstiges															
Laengsschnittlinie (Gradiente und Gelände horizonte)																		

	Fach- bedeutung	Bezeichnung																					
	1	Hauptfahrbahn																					
	2	Nebenfahrbahn																					
	3	Gehweg																					
	4	Radweg																					
	5	Fussweg																					
	6	Parkstreifen																					
	7	Grünstreifen																					
	8	Fahrbahnteiler																					
	9	Busspur																					
	10	Busbucht																					
	11	Hauptachse																					
	12	Grabensohle																					
	999	Sonstiges																					
		Laengsschnitt																					
	Fach- bedeutung	Bezeichnung																					
	1	Hauptachse																					
	2	Grabensohle																					
	3	Radweg																					
	4	Dreiecksinsel																					
	5	Tropfen																					
	6	Trassenbegleitende Bauwerke																					
	100	Gelände																					
	101	Kanalsohle																					
	999	Sonstiges																					
		Spur aus Ausgangsdaten																					
	Fach- bedeutung	Bezeichnung																					
	1	Fahrstreifen																					
	2	Randstreifen																					
	3	Mittelstreifen																					
	4	Haltestelle																					
	5	Standstreifen																					
	6	Mehrzweckstreifen																					
	7	Parkstreifen																					
	8	Radweg																					
	9	Gehweg																					
	10	Gehweg / Radweg kombiniert																					
	11	Grünstreifen																					
	12	Bankett links																					

	13	Bankett rechts																	
	14	Böschung links																	
	15	Böschung rechts																	
	16	Gleis																	
	17	Stein																	
	18	Rinne																	
	19	Stützmauer																	
	20	Lärmschutzwall																	
	21	Berme																	
	22	Graben																	
	23	Mulde																	
	999	Sonstiges																	
		Profillinie																	
		Fach- bedeutung	Bezeichnung																
	1	Gelände																	
	2	Gelände im Planungsbereich																	
	3	Deckenbuch																	
	4	Planung																	
	5	Oberboden - Auftrag																	
	6	Deckschicht																	
	7	Betondecke																	
	8	Pflasterdecke																	
	9	Pflasterbett																	
	10	Binderschicht																	
	11	Bituminöse Tragschicht																	
	12	Bodenverfestigung																	
	13	Schottertragschicht																	
	14	Kiestragschicht																	
	15	Kies / Schotterschicht																	
	16	Hydr. geb. Tragschicht																	
	17	Tragschicht, hydr. Bindemittel																	
	18	Bindiger Boden																	
	19	Lehmboden																	
	21	Füllmaterial Baugrube																	
	22	Rasengitter																	
	23	Stein																	
	24	Betonsockel für Stein																	
	25	Grobschotter																	
	26	Natursteinbruch																	
	27	Splitt																	
	28	Füllboden																	
	29	Schotterrasen																	
	30	Drainage																	

8401.0000	3.3.6	Oberirdischer Bach																		
8402.0000	3.3.7	Unterirdischer Bach																		
8611.0000	3.3.8	Schiffbarer See																		
8612.0000	3.3.9	Nicht schiffbarer See																		
8621.0000	3.3.10	Stausee																		
8801.0000	3.3.11	Teich																		
8802.0000	3.3.12	Weiher																		
8501.0000	3.3.13	Oberirdischer nasser Graben																		
8502.0000	3.3.14	Unterirdischer nasser Graben																		
8503.0000	3.3.15	Trockener Graben																		
99999.9999		Sonstiges																		
		DGM																		
	Fach- bedeutung	Bezeichnung																		
	2	Projekt																		
	3	Knoten																		
	99	Sonstiges																		
		Böschungsschraffen																		
	Fach- bedeutung	Bezeichnung																		
	1	Damm																		
	2	Einschnitt																		
	99	Sonstiges																		
		Geschwindigkeitsband																		
	Fach- bedeutung	Bezeichnung																		
	1	Entwurfsgeschwindigkeit																		
	2	v85-Geschwindigkeit																		
	99	Sonstiges																		
		Sichtweiten																		
	Fach- bedeutung	Bezeichnung																		
	1	Haltesichtweiten in Stationierungsrichtung																		
	2	Haltesichtweiten entgegen Stationierungsrichtung																		
	3	Überholsichtweiten in Stationierungsrichtung																		
	4	Überholsichtweiten entgegen Stationierungsrichtung																		
	99	Sonstiges																		

Kreuzungen, Einmündungen																				
	Fach- bedeutung	Bezeichnung																		
	1	Einmündung																		
	2	Kreuzung																		
	3	Kreisverkehr																		
	99	Sonstiges																		
allgemeine Geometrieobjekte																				
Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	U00		Lageplan																	
	U01		RAS-Verm Gestaltung der Pläne																	
	U02	1.4	Gitternetz, Rahmen und Nordpfeil																	
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
25.10.01	0719.0000	1.4.1	Gitternetzlinien	Linie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25.10.01	0719.0001	1.4.1	Schneiderahmen / Faltmarkierung	Linie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25.10.01	0719.0002	1.4.1	Heftrand	Linie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25.10.01	0719.0003	1.4.1	Koordinatenrahmen	Linie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25.10.01	0719.0004	1.4.1	Innenrahmen	Linie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25.10.01	0719.0005	1.4.1	Gitternetzbeschriftung	Text	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25.10.01	0719.0006	1.4.1	Eckpunktbeschriftung	Text	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25.10.01	0719.0007	1.4.1	Information im Schneiderahmen	Text	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18.06.02	0719.3002		Gitterkreuz	Linie			p17													
18.06.02	0719.3003		Passpunkt auf Gitternetz	Punkt			d53													
18.06.02	#141.3001		Blattecke	Punkt			d54													
18.06.02	#141.3002		Linienpunkt Blattumrandung	Punkt			t28													
18.06.02	#141.3003		Blattumrandung	Linie			p18													
18.06.02	#141.3004		Linienpunkt Blattüberlappung	Punkt			t29													
18.06.02	#141.3005		Blattüberlappung	Linie			p19													
25.10.01	0039.0000	1.4.2	Nordpfeil	Punkt	M51				M51	M51	M51					M51	M51		M51	M51
18.06.02	0039.3001		Nordpfeil	Punkt			d55													
25.10.01	U01	2	RAS-Verm Kartenzeichen																	
25.10.01	U02	2.1	Vermessungspunkte																	
	U03	2.1.1	Trigonometrischer Punkt	Punkt					V05											
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																s5
12.09.02	#211.5001		Trigonometrischer Punkt	Punkt																
11.09.02	#211.C001		Trigonometrischer Punkt	Punkt																U03
11.09.02	#211.C002		Trigonometrischer Punkt	Punkt																U04
09.09.02	#211.1001		Trigonometrischer Punkt	Punkt	Y10															
04.09.02	#211.6001		Trigonometrischer Punkt	Punkt						X12										
02.09.02	#211.7001		Trigonometrischer Punkt	Punkt							U13									

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	#211.7002		TP-Exzentrum (unterirdisch)	Punkt							U14									
16.07.02	#211.8001		Trigonometrischer Punkt	Punkt								01								
16.07.02	#211.8002		Trigonometrischer Punkt (Planung)	Punkt								3001								
18.06.02	#211.3001		Trigonometrischer Punkt	Punkt			a01													
18.06.02	#211.3002		TP -nicht überprüft-	Punkt			a02													
18.06.02	#211.3003		TP Zielpunkt - Koordi. passen	Punkt			a03													
18.06.02	#211.3004		TP Zielpunkt - Koordi. passen nicht	Punkt			a04													
09.08.02	#211.F001		TP	Punkt															U03	
28.08.02	#211.9001		BT-Trig-Punkt	Punkt									2004							
30.08.02	#211.9002		KL-Trig.Punkt	Punkt									20000							
30.08.02	#211.9003		KL-Katasterfestpunkt	Punkt									20010							
25.10.01	0161.0000		Hochpunkt	Punkt	E01				E01	E01	E01					E01	E01		E01	E01
25.10.01	0162.0000		Bodenpunkt	Punkt	E24				E24	E24	E24					E24	E24		E24	E24
25.10.01	0164.0000		Exzentrum (oberirdisch)	Punkt	E25				E25	E25	E25					E25	E25		E25	E25
25.10.01	0165.0000		Exzentrum (unterirdisch)	Punkt	E26				E26	E26	E26					E26	E26		E26	E26
	U03	2.1.2	Aufnahmepunkt, Polygonpunkt																	
17.09.02	0122.E001		Aufnahmepunkt, Polygonpunkt	Punkt														s2		
25.10.01	0122.0000		Aufnahmepunkt	Punkt	E2				E2	E2	E2					E2			E2	E2
25.10.01	0122.0000		Aufnahmepunkt	Text	1				1	1	E2					1			1	1
20.09.02	0122.G001		Aufnahmepunkt	Punkt																E02
20.09.02	0122.G002		Polygonpunkt	Punkt																E27
20.09.02	0122.G003		Polygonpunkt	Punkt																E28
12.09.02	0122.5001		Aufnahmepunkt, Polygonpunkt	Punkt					V1											
11.09.02	0122.C001		Polygonpunkte	Punkt												U05				
11.09.02	0122.C002		Aufnahmepunkte	Punkt												U06				
09.09.02	0122.1001		Polygonpunkt	Punkt	Y11															
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							U1									
28.08.02	0122.9001		BT-Standpunkt	Punkt									2001							
28.08.02	0112.9002		BT-DGM-Zusatzpunkt	Punkt									2009							
09.08.02	0122.F001		AP																U06	
16.07.02	0122.8001		Aufnahmepunkt	Punkt								02								
16.07.02	0122.8002		Aufnahmepunkt	Punkt								3002								
18.06.02	0122.3001		Aufnahmepunkt	Punkt			a05													
18.06.02	0122.3002		AP nicht überprüft	Punkt			a06													
18.06.02	0122.3003		AP Zielpunkt Koordi passen	Punkt			a07													
18.06.02	0122.3004		AP Zielpunkt Koordi passen nicht	Punkt			a08													
18.06.02	0122.3005		Lagefestpunkt	Punkt			a53													
18.06.02	0122.3005		Lagefestpunktlinie	Linie			k45													
18.06.02	0122.3006		Festpunkt einer Sicherungslinie	Punkt			a59													
18.06.02	0122.3006		Sicherungslinie	Linie			k51													
18.06.02	0122.3007		freier Standpunkt	Punkt			a60													
18.06.02	0122.3008		Photostandpunkt	Punkt			a83													
18.06.02	#212.3001		Linienpunkt Äußere Randlinie im	Punkt			t35													
18.06.02	#212.3002		Äußere Randlinie im DGM	Linie			p20													
18.06.02	#212.3003		Linienpunkt Innere Randlinie im	Punkt			t36													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
18.06.02	#212.3004		Innere Randlinie im DGM	Linie			p21													
25.10.01	0121.0000		Polygonpunkt	Punkt	E27				E27	E27	E27					E27	E27		E27	E27
25.10.01	0121.0000		Polygonpunkt	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
28.08.02	0121.9001		BT-Polygonpunkt	Punkt									2008							
16.07.02	0121.8001		Polygonpunkt	Punkt								05								
16.07.02	0121.8002		Polygonpunkt	Punkt								3005								
18.06.02	0121.3001		Polygonpunkt	Punkt			a58													
18.06.02	0121.3001		Polygonzug	Linie			k50													
25.10.01	0127.0000		Polygonpunkt der	Punkt	E28				E28	E28	E28					E28	E28		E28	E28
25.10.01	0127.0000		Polygonpunkt der	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
09.08.02	0127.F001		Polygonpunkt Straßenbau	Punkt															U06	
25.10.01	0126.0000	2.1.3	Beobachtungspfeiler der	Punkt	E3				E3	E3	E3					E3	E3		E3	E3
25.10.01	0126.0000	2.1.3	Beobachtungspfeiler der	Punkt	1				1	1	1					1	1		1	1
12.09.02	0126.5001		Beobachtungspfeiler	Punkt					V03											
11.09.02	0126.C001		Beobachtungspfeiler	Punkt												U07				
02.09.02	0126.7001		Beobachtungspfeiler	Punkt							U2									
09.08.02	0126.F001		Beobachtungspfeiler	Punkt															U07	
25.10.01	0123.0000	2.1.4	Kleinpunkt (vermarkt), Punkt in	Punkt	E4				E4	E4	E4					E4	E4		E4	E4
25.10.01	0123.0000	2.1.4	Kleinpunkt (vermarkt), Punkt in	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	0123.G001		Kleinpunkt (vermarkt), Punkt in	Punkt																E04
11.09.02	0123.C001		Kleinpunkte (KIP) vermarkt	Punkt												U08				
02.09.02	0123.7001		Kleinpunkt (vermarkt)	Punkt							U10									
09.08.02	0123.F001		Kleinpunkt	Punkt															U08	
18.06.02	0123.3001		Kleinpunkt (vermarkt), Punkt in	Punkt			a79													
18.06.02	0123.3002		sonstiger Vermessungspunkt	Punkt			a78													
25.10.01	0123.8001		Querprofil Bezugspunkt, Paßpunkt	Punkt								04								
16.07.02	0123.8002		Querprofil Bezugspunkt, Paßpunkt	Punkt								3004								
18.06.02	0123.3003		Paßpunkt (Lage und Höhe)	Punkt			a80													
18.06.02	0123.3004		Paßpunkt nur Lage	Punkt			a81													
18.06.02	0123.3005		Paßpunkt nur Höhe	Punkt			a82													
		2.1.6	Höhenfestpunkte																	
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													
16.07.02	#216.8001		Höhenfestpunkt (amtl.)	Punkt								03								
16.07.02	#216.8002		Höhenfestpunkt (amtl.)	Punkt								3003								
	#216.3001		Nivellements zug	Linie			k01													
18.06.02	#216.3002		Nivellements punkt HFP nicht	Punkt			a10													
	#216.3002		Nivellements punkt HFP nicht	Linie			k02													
18.06.02	#216.3003		Nivellements punkt HFP Höhe passt	Punkt			a11													
	#216.3003		Nivellements punkt HFP Höhe passt	Linie			k03													
18.06.02	#216.3004		Nivellements punkt HFP Höhe passt	Punkt			a12													
	#216.3004		Nivellements punkt HFP Höhe passt	Linie			k04													
25.10.01	#216.3005		Höhenfestpunkt (SBV)	Punkt																
16.07.02	#216.8003		Höhenfestpunkt (SBV)	Punkt								06								
16.07.02	#216.8004		Höhenfestpunkt (SBV)	Punkt								3006								
28.08.02	#216.9001		BT-Höhenfestpunkt	Punkt									2005							

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	0141.0000	2.1.6.1	Pfeilerbolzen	Punkt	E5				E5	E5	E5					E5	E5		E5	E5
25.10.01	0141.0000	2.1.6.1	Pfeilerbolzen	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
07.10.02	0141.E001		Pfeilerbolzen/Mauerbolzen	Punkt														s1109		
20.09.02	0141.G001		Pfeilerbolzen	Punkt																E05
11.09.02	0141.C001		Pfeilerbolzen	Punkt												U09				
09.09.02	0141.1001		Pfeilerbolzen	Punkt	Y12															
02.09.02	0141.7001		Pfeilerbolzen, HP=PP	Punkt							U12									
18.06.02	0141.3001		Nivellements-punkt, HFP -	Punkt			a21													
	0141.3001		Nivellements-zug, HFP -	Linie			k13													
18.06.02	0141.3002		Nivellements-punkt HFP-Pfeiler nicht	Punkt			a22													
	0141.3002		Nivellements-zug HFP-Pfeiler nicht	Linie			k14													
18.06.02	0141.3003		Nivellements-punkt HFP-Pfeiler	Punkt			a23													
	0141.3003		Nivellements-zug HFP-Pfeiler Höhe	Linie			k15													
18.06.02	0141.3004		Nivellements-punkt HFP-Pfeiler	Punkt			a24													
	0141.3004		Nivellements-zug HFP-Pfeiler Höhe	Linie			k16													
18.06.02	0142.0000	2.1.6.2	Mauerbolzen	Punkt	E6				E6	E6	E6					E6	E6		E6	E6
18.06.02	0142.0000	2.1.6.2	Mauerbolzen	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
11.09.02	0142.C001		Mauerbolzen	Punkt												U10				
02.09.02	0142.7001		Mauerbolzen	Punkt							U11									
	0142.0000	2.1.6.2	Nivellemetszug	Linie																
18.06.02	0142.3001		Nivellements-punkt HFP-MB nicht	Punkt			a14													
	0142.3001		Nivellements-zug HFP-MB nicht	Linie			k06													
18.06.02	0142.3002		Nivellements-punkt HFP-MB Höhe	Punkt			a15													
	0142.3002		Nivellements-zug HFP-MB Höhe	Linie			k07													
18.06.02	0142.3003		Nivellements-punkt HFP-MB Höhe	Punkt			a16													
	0142.3003		Nivellements-zug HFP-MB Höhe	Linie			k08													
18.06.02	0142.3004		Nivellements-punkt HFP-	Punkt			a17													
	0142.3004		Nivellements-zug HFP-Rohrfestpunkt	Linie			k09													
18.06.02	0142.3005		Nivellements-punkt HFP-Rohr nicht	Punkt			a18													
	0142.3005		Nivellements-zug HFP-Rohr nicht	Linie			k10													
18.06.02	0142.3006		Nivellements-punkt HFP-Rohr Höhe	Punkt			a19													
	0142.3006		Nivellements-zug HFP-Rohr Höhe	Linie			k11													
18.06.02	0142.3007		Nivellements-punkt HFP-Rohr Höhe	Punkt			a20													
	0142.3007		Nivellements-zug HFP-Rohr Höhe	Linie			k12													
25.10.01	0144.0000	2.1.6.3	Höhenmarke	Punkt	E29				E29	E29	E29					E29	E29		E29	E29
25.10.01	0144.0000	2.1.6.3	Höhenmarke	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	0147.0000	2.1.6.4	HP = PP	Punkt	E7				E7	E7	E7					E7	E7		E7	E7
25.10.01	0147.0000	2.1.6.4	HP = PP	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	0147.G001		Höhenpunkt = Polygonpunkt	Punkt																E07
12.09.02	0147.5001		Höhenpunkt = Polygonpunkt	Punkt					V04											
11.09.02	0147.C001		Höhenpunkt = Polygonpunkt	Punkt												U11				
09.08.02	0147.F001		HP	Punkt																U11
	0147.F002		Höhenfestpunkt Straßenbau	Punkt																U11
09.08.02	0147.F003		Höhenkontrollpunkt	Punkt																a10
18.06.02	0147.3001		Festpunkt mit Höhe	Punkt			a54													
	0147.3001		Festpunktlinie mit Höhe	Linie			k46													
18.06.02	0147.3002		Festpunkt mit nivellierter Höhe	Punkt			a55													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
18.06.02	0147.3002		Festpunktlinie mit nivellierter Höhe	Linie			k47													
	0147.3003		Festpunkt mit trigonometrischer	Punkt			a56													
	0147.3003		Festpunkt mit trigonometrischer	Linie			k48													
18.06.02	0147.3004		Festpunkt mit GPS-Höhe	Punkt			a57													
	0147.3004		Festpunktlinie mit GPS-Höhe	Linie			k49													
19.06.02	U03	2.1.7	Pegel																	
25.10.01	8091.0000	2.1.7.1	Lattenpegel	Punkt	E30				E30	E30	E30					E30	E30		E30	E30
25.10.01	8091.0000	2.1.7.1	Lattenpegel	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
07.10.02	8091.E001		Lattenpegel	punkt														s1310		
20.09.02	8091.G001		Lattenpegel	Punkt																E30
12.09.02	8091.C001		Pegel	Punkt												V52				
29.08.02	8091.9001		BT-Pegel	Punkt									2260							
19.06.02	#217.3001		Pegel	Punkt			b74													
28.08.02	8091.F001		Pegel	Punkt															V52	
25.10.01	8092.0000	2.1.7.2	Schreibpegel	Punkt	E31				E31	E31	E31					E31	E31		E31	E31
20.09.02	8092.G001		Schreibpegel	Punkt																E31
25.10.01	8093.0000	2.1.7.3	Hochwasserpegel	Punkt	E32				E32	E32	E32					E32	E32		E32	E32
25.10.01	8093.0000	2.1.7.3	Hochwasserpegel	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	8093.G001		Hochwasserpegel	Punkt																E32
02.07.02	8093.8001		Hochwasserpegel,	Punkt								945								
16.07.02	8093.8002		Hochwasserpegel,	Punkt								3945								
25.10.01	8095.0000	2.1.7.4	Eichpfahl	Punkt	E33				E33	E33	E33					E33	E33		E33	E33
25.10.01	8095.0000	2.1.7.4	Eichpfahl	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	8095.G001		Eichpfahl	Punkt																E33
02.09.02	8095.7001		Pegel, Eichpfahl,	Punkt							U76									
28.08.02	8095.9001		BT-Pflock	Punkt									2006							
25.10.01	8094.0000	2.1.7.5	Grundwassermeßstelle	Punkt	E34				E34	E34	E34					E34	E34		E34	E34
20.09.02	8094.G001		Grundwassermeßstelle	Punkt																E34
	U02	2.2	Geländeformen und Nutzungsarten																	
	U03	2.2.1	Böschungen																	
19.06.02	0481.0000	2.2.1.1	Deutliche Böschungsoberkante	Linie	H1				H1	H1	H1					H1	H1		H1	H1
07.10.02	0481.E001		Böschungsunterkante	Linie														118		
03.09.02	0481.7001		Böschungsober- und Unterkante	Linie							R91									
28.08.02	0481.9001		BT-Böschung-OK	Punkt									2017							
29.08.02	0481.9002		BT-Böschung	Linie									2100							
29.08.02	0481.9004		BT-Rain (schutzbepfl.)	Linie									2330							
29.08.02	0481.9007		PV-Böschung-OK	Punkt									6014							
29.08.02	0481.9007		PV-Böschung	Linie									6110							
27.08.02	0481.F001		Böschung - OK	Linie																00
17.02.03	0481.8001		Deutliche Böschungsoberkante	Punkt								08								
17.02.03	0481.8001		Deutliche Böschungsoberkante	Linie								3008								
04.08.02	0481.6001		Böschungs OK	Punkt						X02										
19.06.02	0484.0000	2.2.1.2	Deutliche Böschungsunterkante	Linie	H2				H2	H2	H2					H2	H2		H2	H2
07.10.02	0484.E001		Böschungsoberkante	Linie														119		
28.08.02	0481.9008		BT-Böschung-UK	Punkt									2018							
29.08.02	0481.9002		PV-Böschung-UK	Punkt									6016							
27.08.02	0484.F001		Böschung - UK	Linie																00

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
17.02.03	0481.8002		Deutliche Böschungsunterkante	Punkt								07								
17.02.03	0481.8002		Deutliche Böschungsunterkante	Linie								3007								
04.09.02	0484.6001		Böschung UK	Punkt						X03										
19.06.02	0482.0000	2.2.1.3	Undeutliche Böschungsoberkante	Linie	H3				H3	H3	H3					H3	H3		H3	H3
03.09.02	0482.7001		Böschungsober- und Unterkante	Linie							R92									
27.08.02	0482.F001		Böschung - OK undeutlich	Linie																03
19.06.02	0485.0000	2.2.1.4	Undeutliche Böschungsunterkante	Linie	H4				H4	H4	H4					H4	H4		H4	H4
27.08.02	0485.F001		Böschung - UK undeutlich	Linie																03
19.06.02	0492.0000	2.2.1.5	Böschungshöhe	Text	1				1	1	1					1	1			1
19.06.02	0486.0000	2.2.1.6	Böschung (Schraffen)	Linie	1				1	1	1					1	1			1
29.08.02	0486.9001		BT-Böschung	Flaeche									2000							
29.08.02	0486.9002		BT-Böschung klein	Flaeche									2010							
29.08.02	0486.9003		PV-Böschung	Flaeche									6000							
29.08.02	0486.9004		PV-Böschung klein	Flaeche									6010							
19.06.02	0486.3001		Böschungsschraffe (als Einzellinie -	Punkt			t12													
19.06.02	0486.3001		Böschungsschraffe (als Einzellinie -	Linie			p03													
19.06.02	0487.0000	2.2.1.7	Angedeutete Böschungsrichtung	Linie	1		1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1
19.06.02	0487.0001	2.2.1.7	Angedeutete Böschungsrichtung	Linie	1		1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1
19.06.02	0463.0000	2.2.1.8	Befestigte Böschung	Linie	1				1	1	1					1	1			1
07.10.02	0463.E001		Sohle/Graben/Rinne	Linie														24		
10.09.02	0463.1001		Sporadisches Muldensymbol	Punkt	Z21															
04.09.02	0463.6001		Graben-Sohle	Punkt						X04										
	0463.6002		Graben Rand	Punkt						X05										
04.09.02	0463.6003		Mulde	Punkt						X07										
29.08.02	0463.9001		BT-Mulde	Punkt									2290							
29.08.02	0463.9001		BT-Mulde	Linie									2240							
29.08.02	0463.9002		BT-Graben-OK	Punkt									2320							
29.08.02	0463.9003		BT-Graben-UK	Punkt									2330							
29.08.02	0463.9004		BT-Graben	Linie									2260							
29.08.02	0463.9005		PV-Mulde	Punkt									6018							
29.08.02	0463.9005		PV-Mulde	Linie									6090							
29.08.02	0463.9005		PV-Mulde	Flaeche									6210							
29.08.02	0463.9006		PV-Rauhbett	Linie									6095							
29.08.02	0463.9007		PV-Graben	Linie									6100							
29.08.02	0463.9008		PV-Grabensohle	Flaeche									6220							
29.08.02	0463.9009		PV-Einschnittböschung	Flaeche									6250							
29.08.02	0463.9010		PV-Dammböschung	Flaeche									6270							
29.08.02	0463.9011		PV-Auffüllung	Flaeche									6280							
29.08.02	0463.9012		PV-Ausschlitzung	Flaeche									6290							
27.08.02	0463.F001		Pflasterkante z. B. in Böschungen	Linie																30
19.06.02	0463.3001		Berme	Punkt			t15													
19.06.02	0463.3001		Berme	Linie			p06													
19.06.02	0463.3002		Einschnitt / Abtrag Randlinie	Punkt			t16													
19.06.02	0463.3002		Einschnitt / Abtrag Randlinie	Linie			p07													
19.06.02	0463.3003		Damm, Wall	Punkt			t17													
19.06.02	0463.3003		Damm, Wall	Linie			p08													
19.06.02	0463.3004		Damm / Auftrag Randlinie	Punkt			t19													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
19.06.02	0463.3004		Damm / Auftrag Randlinie	Linie			p10													
19.06.02	0463.3005		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle	Punkt			t05													
19.06.02	0463.3005		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle	Linie			o85													
16.07.02	0463.8001		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle	Punkt								31								
	0463.8002		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle	Punkt								3031								
	0463.8001		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle	Linie								31								
16.07.02	0463.8002		Mulde (Tiefpunkt), Muldensohle	Linie								3031								
19.06.02	0463.3006		Linienpunkt Mulde links	Punkt			t06													
19.06.02	0463.3006		Linienpunkt Mulde links	Linie			o86													
19.06.02	0463.3007		Linienpunkt Mulde rechts	Punkt			t07													
19.06.02	0463.3007		Linienpunkt Mulde rechts	Linie			o87													
25.10.01	0463.8003		Mude unbefestigt	Linie								311								
16.07.02	0463.8004		Mude unbefestigt	Linie								3311								
25.10.01	0463.8005		Mulde befestigt	Linie								312								
16.07.02	0463.8006		Mulde befestigt	Linie								3312								
19.06.02	0463.3008		Muldenaußenrand	Punkt			t08													
16.07.02	0463.8007		Muldenaußenrand	Punkt								319								
16.07.02	0463.8008		Muldenaußenrand	Punkt								3319								
19.06.02	0463.3008		Muldenaußenrand	Linie			o88													
16.07.02	0463.8007		Muldenaußenrand	Linie								319								
16.07.02	0463.8008		Muldenaußenrand	Linie								3319								
19.06.02	#221.3001		Linienpunkt einer Gruppe (Graben,	Punkt			t09													
19.06.02	#221.3001		Gruppe (Graben, Rinne)	Linie			o89													
19.06.02	0463.3009		Graben unten mittig	Punkt			s11													
16.07.02	0463.8009		Graben unten	Punkt								37								
16.07.02	0463.8010		Graben unten	Punkt								3037								
19.06.02	0463.3009		Graben unten mittig	Linie			o24													
16.07.02	0463.8009		Graben unten	Linie								37								
16.07.02	0463.8010		Graben unten	Linie								3037								
19.06.02	0463.3010		Graben unten links	Punkt			s12													
19.06.02	0463.3010		Graben unten links	Linie			o25													
19.06.02	0463.3011		Graben unten rechts	Punkt			s13													
19.06.02	0463.3011		Graben unten rechts	Linie			o26													
19.06.02	0463.3012		Graben oben	Punkt			s14													
16.07.02	0463.8011		Graben oben	Punkt								38								
16.07.02	0463.8012		Graben oben	Punkt								3038								
19.06.02	0463.3012		Graben oben	Linie			o27													
16.07.02	0463.8011		Graben oben	Linie								38								
16.07.02	0463.8012		Graben oben	Linie								3038								
19.06.02	0463.3013		Randlinie eines Grabens	Punkt			s15													
19.06.02	0463.3013		Randlinie eines Grabens	Linie			o28													
19.06.02	0463.3014		Grabensohle	Punkt			s16													
19.06.02	0463.3014		Grabensohle	Linie			o29													
	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											

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	#222.7001		Raster-oder sonst.	Punkt							U6									
28.08.02	#222.9001		BT-Gelände	Punkt									2020							
29.08.02	#222.9001		BT-Bruchkante allgemein	Linie									2000							
29.08.02	#222.9002		PV-Allgemein	Punkt									6000							
04.09.02	#222.6001		Gelände Punkt	Punkt						X01										
16.07.02	#222.8001		Geländepunkt/-Bruchkante	Punkt								00								
16.07.02	#222.8002		Geländepunkt/-Bruchkante	Punkt								30000								
02.07.02	#222.8001		Geländepunkt/-Bruchkante	Linie								00								
16.07.02	#222.8002		Geländepunkt/-Bruchkante	Linie								30000								
19.06.02	#222.3001		Bruchkante / Abböschung zwischen	Punkt			a26													
19.06.02	#222.3001		Bruchkante / Abböschung zwischen	Linie			k18													
19.06.02	#222.3002		Formlinie	Punkt			a27													
19.06.02	#222.3002		Formlinie	Linie			k19													
25.10.01	0431.0000	2.2.2.1	Höhenpunkt mit Höhenzahl	Punkt	B50				B50	B50	B50					B50	B50		B50	B50
25.10.01	0431.0000	2.2.2.1	Höhenpunkt mit Höhenzahl	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
11.09.02	0431.C001		Geländepunkt mit Höhenzahl	Punkt												U01				
09.09.02	0431.1001		Geländehöhepunkt	Punkt	Y17															
27.08.02	0431.F001		Höhenpunkt	Punkt																U01
25.10.01	0435.0000	2.2.2.2	Einzelhöhe	Punkt	B51				B51	B51	B51					B51	B51		B51	B51
25.10.01	0435.0000	2.2.2.2	Einzelhöhe	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
07.10.02	0435.E001		Felsen	Linie														87		
11.09.02	0435.C001		Einzelhöhe	Punkt												U18				
02.09.02	0435.7001		Einzelpunkt, sonstiger	Punkt							U4									
19.06.02	0435.3002		markante Geländelinie	Linie			k17													
25.10.01	0435.8001		Geländeunabhängiger Punkt	Punkt								09								
16.07.02	0453.8002		Geländeunabhängiger Punkt	Punkt								3009								
25.10.01	0435.8003		Sonst. Topographischer Punkt	Punkt								39								
16.07.02	0435.8004		Sonst. Topographischer Punkt	Punkt								3039								
25.10.01	0435.8005		Punkt einer topogr. Linie aus ALK	Punkt								390								
16.07.02	0435.8006		Punkt einer topogr. Linie aus ALK	Punkt								3390								
25.10.01	0435.8007		topographische Linie aus ALK	Linie								392								
16.07.02	0435.8008		topographische Linie aus ALK	Linie								3392								
25.10.01	0435.8009		topographische Linie von DRITTEN	Linie								393								
16.07.02	0435.8010		topographische Linie von DRITTEN	Linie								3393								
25.10.01	0435.8011		überdeckte topogr. Linie aus ALK	Linie								395								
16.07.02	0435.8012		überdeckte topogr. Linie aus ALK	Linie								3395								
25.10.01	0435.8013		Böschungslinie unten aus ALK	Linie								397								
16.07.02	0435.8014		Böschungslinie unten aus ALK	Linie								3397								
25.10.01	0435.8015		Böschungslinie oben aus ALK	Linie								398								
16.07.02	0435.8016		Böschungslinie oben aus ALK	Linie								3398								
25.10.01	0435.8017		Punkt ohne Kennung aus ALK	Punkt								399								
16.07.02	0435.8018		Punkt ohne Kennung aus ALK	Punkt								3399								
25.10.01	0435.8017		Linie ohne Kennung aus ALK	Linie								399								
16.07.02	0435.8018		Linie ohne Kennung aus ALK	Linie								3399								
19.06.02	U03	2.2.3	Höhenlinien																	
19.06.02	#223.3001	2.2.3	Höhenlinien	Linie			k20													
03.09.02	#223.7001		Begrenzungslinie, Höhenlinie,	Linie							R61									

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
29.08.02	#223.9001		BT-Höhenlinie hervorgeh.	Linie									2110							
29.08.02	#223.9002		BT-Höhenlinie	Linie									2120							
25.10.01	0411.0002		Höhenlinie - 100 Meter	Linie	H7				H7	H7	H7		H7			H7	H7		H7	H7
25.10.01	0411.0002		Höhenlinie - 100 Meter	Text	1				1	1	1		1			1	1			1
25.10.01	0411.0001		Höhenlinie - 50 Meter	Linie	H7				H7	H7	H7		H7			H7	H7		H7	H7
25.10.01	0411.0001		Höhenlinie - 50 Meter	Text	1				1	1	1		1			1	1			1
25.10.01	0411.0000	2.2.3.1.1	Höhenlinie - 20 Meter	Linie	H7				H7	H7	H7		H7			H7	H7		H7	H7
25.10.01	0411.0000	2.2.3.1.1	Höhenlinie - 20 Meter	Text	1				1	1	1		1			1	1			1
27.08.02	0411.F001		Höhenlinie, 20m	Linie																00
27.08.02	0411.F001		Höhenlinie, 20m	Text																00
25.10.01	0412.0000	2.2.3.2	Höhenlinie - 10 Meter	Linie	H8				H8	H8	H8		H8			H8	H8		H8	H8
25.10.01	0412.0000	2.2.3.2	Höhenlinie - 10 Meter	Text	1				1	1	1		1			1	1			1
27.08.02	0412.F001		Höhenlinie, 10m	Linie																00
27.08.02	0412.F001		Höhenlinie, 10m	Text																00
16.07.02	0412.8001		Höhenlinie - 10 Meter	Linie									791							
16.07.02	0412.8001		Höhenlinie - 10 Meter	Text									791							
16.07.02	0412.8002		Höhenlinie - 10 Meter	Linie									3791							
16.07.02	0412.8002		Höhenlinie - 10 Meter	Text									0							
19.06.02	0412.3001		Höhenlinie - 10 Meter	Text																
	0412.3001		Höhenlinie - 10 Meter	Linie																
25.10.01	0413.0000	2.2.3.3	Höhenlinie - 5 Meter	Linie	H9				H9	H9	H9		H9			H9	H9		H9	H9
25.10.01	0413.0000	2.2.3.3	Höhenlinie - 5 Meter	Text	1				1	1	1		1			1	1			1
03.09.02	0413.7001		Höhenlinie - 5 Meter	Linie																
03.09.02	0413.7001		Höhenlinie - 5 Meter	Text																
27.08.02	0413.F001		Höhenlinie, 5m	Linie																04
27.08.02	0413.F001		Höhenlinie, 5m	Text																04
16.07.02	0413.8001		Höhenlinie - 5 Meter	Linie									792							
16.07.02	0413.8001		Höhenlinie - 5 Meter	Text									792							
16.07.02	0413.8002		Höhenlinie - 5 Meter	Linie									3792							
16.07.02	0413.8002		Höhenlinie - 5 Meter	Text									792							
19.06.02	0413.3001		Höhenlinie - 5 Meter	Text																
	0413.3001		Höhenlinie - 5 Meter	Linie																
25.10.01	0414.0000	2.2.3.4	Höhenlinie - 2,5 Meter	Linie	H10				H10	H10	H10		H10			H10	H10		H10	H10
25.10.01	0414.0000	2.2.3.4	Höhenlinie - 2,5 Meter	Text	1				1	1	1		1			1	1			1
03.09.02	0413.7001		Höhenlinie - 2,5 Meter	Linie																
03.09.02	0413.7001		Höhenlinie - 2,5 Meter	Text																
27.08.02	0414.F001		Höhenlinie, 2,5m	Linie																02
27.08.02	0414.F001		Höhenlinie, 2,5m	Text																02
19.06.02	0414.3001		Höhenlinie - 2,5 Meter	Text																
	0414.3001		Höhenlinie - 2,5 Meter	Linie																
25.10.01	0415.0000	2.2.3.5	Höhenlinie - 1 Meter	Linie	H11				H11	H11	H11		H11			H11	H11		H11	H11
25.10.01	0415.0000	2.2.3.5	Höhenlinie - 1 Meter	Text	1				1	1	1		1			1	1			1
03.09.02	0413.7001		Höhenlinie - 1 Meter	Linie																
03.09.02	0413.7001		Höhenlinie - 1 Meter	Text																
27.08.02	0415.F001		Höhenlinie, 1m	Linie																03
27.08.02	0415.F001		Höhenlinie, 1m	Text																03
16.07.02	0415.8001		Höhenlinie - 1 Meter	Linie									793							

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
16.07.02	0415.8001		Höhenlinie - 1 Meter	Text								793								
16.07.02	0415.8002		Höhenlinie - 1 Meter	Linie								3793								
16.07.02	0415.8002		Höhenlinie - 1 Meter	Text								3793								
19.06.02	0415.3001		Höhenlinie - 1 Meter	Text			a32													
	0415.3001		Höhenlinie - 1 Meter	Linie			k24													
25.10.01	0416.0000	2.2.3.6	Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter	Linie	H12				H12	H12	H12		H12			H12	H12		H12	H12
25.10.01	0416.0000	2.2.3.6	Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter	Text	1				1	1	1		1			1	1			1
03.09.02	0413.7001		Höhenlinie - 2,5 Meter	Linie																
03.09.02	0413.7001		Höhenlinie - 2,5 Meter	Text																
16.07.02	0416.8001		Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter	Linie								794								
16.07.02	0416.8001		Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter	Text								794								
16.07.02	0416.8002		Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter	Linie								3794								
16.07.02	0416.8002		Höhenlinie - 0,5/0.25 Meter	Text								3794								
27.08.02	0416.F001		Höhenlinie, 0,5m	Linie																09
27.08.02	0416.F001		Höhenlinie, 0,5m	Text																09
19.06.02	0416.3001		Höhenlinie - 0,5 Meter	Text			a33													
	0416.3001		Höhenlinie - 0,5 Meter	Linie			k25													
25.10.01	0416.8003		Höhenlinie - 0,25 Meter	Linie								795								
25.10.01	0416.8003		Höhenlinie - 0,25 Meter	Text								795								
	0416.8004		Höhenlinie - 0,25 Meter	Linie								3795								
	0416.8004		Höhenlinie - 0,25 Meter	Text								3795								
19.06.02	0416.3002		Höhenlinie - 0,25 Meter	Text			a34													
	0416.3002		Höhenlinie - 0,25 Meter	Linie			k26													
25.10.01	0427.0000	2.2.3.7	Höhenlinie - unsicher	Linie	H12				H12	H12	H12		H12			H12	H12		H12	H12
16.07.02	#223.8001		Hilfspunkt einer Höhenlinie (meist	Punkt								79								
16.07.02	#223.8002		Hilfspunkt einer Höhenlinie (meist	Punkt								3079								
19.06.02	0441.0000	2.2.4	Fels	Linie	1				1	1	1					1	1			1
19.06.02	0441.3001		Fels	Punkt			t20													
	0441.3001		Fels	Linie			p11													
	0441.3002		Linienpunkt Fels links	Punkt			t21													
	0441.3002		Linienpunkt Fels links	Linie			p12													
	0441.3003		Linienpunkt Fels rechts	Punkt			t22													
19.06.02	0441.3003		Linienpunkt Fels rechts	Linie			p13													
16.07.02	#224.8001		Rand einer befestigten Fläche	Punkt								36								
	#224.8002		Rand einer befestigten Fläche	Punkt								3036								
	#224.8001		Rand einer befestigten Fläche	Linie								36								
	#224.8002		Rand einer befestigten Fläche	Linie								3036								
	#224.8003		Betonbefestigung	Punkt								361								
	#224.8004		Betonbefestigung	Punkt								3361								
	#224.8003		Betonbefestigung	Linie								361								
	#224.8004		Betonbefestigung	Linie								3361								
	#224.8005		bituminöse Befestigung	Punkt								362								
	#224.8006		bituminöse Befestigung	Punkt								3362								
	#224.8005		bituminöse Befestigung	Linie								362								
	#224.8006		bituminöse Befestigung	Linie								3362								
	#224.8007		Pflasterkante Naturstein	Punkt								363								
	#224.8008		Pflasterkante Naturstein	Punkt								3363								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	#224.8007		Pflasterkante Naturstein	Linie								363								
	#224.8008		Pflasterkante Naturstein	Linie								3363								
	#224.8009		Pflasterkante Kunststein	Punkt								364								
	#224.8010		Pflasterkante Kunststein	Punkt								3364								
	#224.8009		Pflasterkante Kunststein	Linie								364								
	#224.8010		Pflasterkante Kunststein	Linie								3364								
	#224.8011		wassergebundene Befestigung	Punkt								365								
	#224.8012		wassergebundene Befestigung	Punkt								3365								
	#224.8011		wassergebundene Befestigung	Linie								365								
	#224.8012		wassergebundene Befestigung	Linie								3365								
	#224.8013		Rasengittersteine	Punkt								367								
	#224.8014		Rasengittersteine	Punkt								3367								
	#224.8013		Rasengittersteine	Linie								367								
	#224.8014		Rasengittersteine	Linie								3367								
	#224.8015		sonstige Befestigung (wasser- und	Punkt								369								
	#224.8016		sonstige Befestigung (wasser- und	Punkt								3369								
	#224.8015		sonstige Befestigung	Linie								369								
16.07.02	#224.8016		sonstige Befestigung	Linie								3369								
25.10.01	0462.0000	2.2.5	Steilrand	Linie	H14				H14	H14	H14					H14	H14		H14	H14
10.09.02	0462.1001		Steilrand	Linie	73															
03.09.02	0462.7001		Steilrand	Linie							R73									
19.06.02	0462.3001		Steilrand	Punkt			t23													
	0462.3001		Steilrand	Linie			p14													
25.10.01	L462.0000		Steilrand links (in	Linie	H14		p15		H14	H14	H14					H14	H14		H14	H14
25.10.01	R462.0000		Steilrand rechts (in	Linie	H14		p16		H14	H14	H14					H14	H14		H14	H14
25.10.01	0251.0000	2.2.6	Topographische (Begrenzungs-)	Linie	H15				H15	H15	H15					H15	H15		H15	H15
25.10.01	0252.0000	2.2.6.1	Überdeckte topographische	Linie	H16				H16	H16	H16					H16	H16		H16	H16
	U03	2.2.7	Nutzungsarten																	
10.09.02	#277.1001		Abgrenzung untersch. Nutzung	Linie	19															
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															
29.08.02	#227.9001		BN-Wasserfläche	Linie									5090							
29.08.02	#227.9001		BN-Wasserfläche	Flaeche									5090							
29.08.02	#227.9002		BN-Hochwasserber. Grenze	Linie									5100							
29.08.02	#227.9003		BN-Überschwemmungsgr.	Linie									5105							
29.08.02	#227.9004		BN-Wohngebiet	Linie									5200							
29.08.02	#227.9004		BN-Wohngebiet	Flaeche									5200							
29.08.02	#227.9005		BN-Mischgebiet	Linie									5210							
29.08.02	#227.9005		BN-Mischgebiet	Flaeche									5210							
29.08.02	#227.9006		BN-Gewerbegebiet	Linie									5220							
29.08.02	#227.9006		BN-Gewerbegebiet	Flaeche									5220							
29.08.02	#227.9007		BN-Sondergebiet	Linie									5230							
29.08.02	#227.9007		BN-Sondergebiet	Flaeche									5230							
29.08.02	#227.9008		BN-Grünfläche	Linie									5240							
29.08.02	#227.9008		BN-Grünfläche	Flaeche									5240							
29.08.02	#227.9009		PV-Grünfläche	Flaeche									6200							

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
29.08.02	#227.9010		PV-Wasserfläche	Flaeche									6230							
30.08.02	#227.9011		KL-Nutzungsartpunkt	Punkt									20050							
30.08.02	#227.9012		KL-Wasserfläche	Flaeche									20020							
30.08.02	#227.9013		LB-Sonderkulturen	Flaeche									40030							
30.08.02	#227.9014		LB-ök. Wertv. Flächen	Flaeche									40100							
19.06.02	#227.3001		Rasen	Punkt			e20													
	#227.3002		Sumpf	Punkt			e34													
	#227.3003		Sumpf (Einzelzeichen)	Punkt			e33													
	#227.3004		Gewässerfläche	Punkt			e40													
	#227.3005		Wohnbaufläche	Punkt			e41													
	#227.3006		gemischte Baufläche	Punkt			e42													
	#227.3007		Gewerbefläche	Punkt			e43													
	#227.3008		Sonderbaufläche	Punkt			e44													
	#227.3009		Pflaster	Punkt			e45													
	#227.3010		Verbundstein	Punkt			e46													
	#227.3011		Sechseckpflaster	Punkt			e47													
	#227.3012		Platten	Punkt			e48													
	#227.3013		Schotter	Punkt			e49													
	#227.3014		Kies	Punkt			e50													
	#227.3085		Sand	Punkt			e51													
	#227.3015		befestigt, aber wasser- und	Punkt			e52													
	#227.3016		Split	Punkt			e53													
19.06.02	#227.3017		Mineralgemisch	Punkt			e54													
25.10.01	6110.0000	2.2.7.1	Ackerland	Punkt	B24				B24	B24	B24	B24				B24	B24		B24	B24
25.10.01	6110.0000		Ackerland	Flaeche	1				1	1	1	1				1	1			1
07.10.02	6110.E001		Ackerland	Punkt														s1305		
19.09.02	6110.G001		Ackerland	Punkt																B24
11.09.02	6110.C001		Ackerland	Punkt												U20				
02.09.02	6110.7001		Ackerland	Punkt							V1									
30.08.02	6110.9001		LB-Acker	Flaeche									40010							
28.08.02	6110.F001		Acker	Punkt																U20
16.07.02	6110.8001		Acker	Linie								295								
16.07.02	6110.8002		Acker	Linie								3295								
25.10.01	6120.0000	2.2.7.2	Streuobstacker	Punkt	B25				B25	B25	B25	B25				B25	B25		B25	B25
25.10.01	6120.0000		Streuobstacker	Flaeche	1				1	1	1	1				1	1			1
19.09.02	6120.G001		Streuobstacker	Punkt																B25
11.09.02	6120.C001		Streuobstacker	Punkt												U21				
02.09.02	6120.7001		Streuobstacker	Punkt							V44									
25.10.01	6120.0001		Obst (Einzelzeichen)	Punkt																
25.10.01	6210.0000	2.2.7.3	Grünland	Punkt	B1				B1	B1	B1	B1				B1	B1		B1	B1
25.10.01	6210.0000		Grünland	Flaeche	1				1	1	1	1				1	1			1
19.09.02	6210.G001		Grünland	Punkt																B01
18.09.02	6210.E001		Grünland	Punkt																
11.09.02	6210.C001		Grünland	Punkt												U22				
11.09.02	6210.C002		Grünland (Einzelzeichen)	Punkt												U45				
09.09.02	6210.1001		Grünland	Punkt	Y01															
09.09.02	6210.1002		Wiese (nass)	Punkt	Y02															

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	6210.1003		Grünland (4er-Gruppe)	Punkt	Z01															
02.09.02	6210.7001		Grünland	Punkt							V14									
02.09.02	6210.7002		Grünland (einzelzeichen)	Punkt							V15									
30.08.02	6210.9001		LB-Wirtschaftsgrünland	Flaeche									40020							
30.08.02	6210.9002		LB-Grünanlagen	Flaeche									40090							
28.08.02	6210.F001		Grünland / Wiese	Punkt															U22	
28.08.02	6210.F002		Wiese, nass	Punkt															U22	
19.06.02	6210.3001		Grünland (Einzelzeichen)	Punkt			e08													
16.07.02	6210.8001		Grünland (intensiv)	Linie								297								
	6210.8002		Grünland (intensiv)	Linie								3297								
	6210.8003		Grünland (extensiv)	Linie								298								
16.07.02	6210.8004		Grünland (extensiv)	Linie								3298								
25.10.01	6220.0000	2.2.7.4	Streuobstwiese	Punkt	B26				B26	B26	B26	B26				B26	B26		B26	B26
25.10.01	6220.0000	2.2.7.4	Streuobstwiese	Flaeche	1				1	1	1	1				1	1			1
19.09.02	6220.G001		Streuobstacker	Punkt																B26
11.09.02	6220.C001		Streuobstwiese	Punkt												U23				
02.09.02	6220.7001		Streuobstwiese	Punkt							V45									
30.08.02	6220.9001		LM-Obstwiese	Linie									42020							
30.08.02	6220.9001		LM-Obstwiese	Flaeche									42020							
16.07.02	6220.8001		Grenze Streuobstwiese	Punkt								916								
	6220.8002		Grenze Streuobstwiese	Punkt								3916								
	6220.8001		Streuobstwiese	Linie								916								
16.07.02	6220.8002		Streuobstwiese	Linie								3916								
25.10.01	6310.0000	2.2.7.5	Gartenland	Punkt	B3				B3	B3	B3	B3				B3	B3		B3	B3
25.10.01	6310.0000	2.2.7.5	Gartenland	Flaeche	1				1	1	1	1				1	1			1
07.10.02	6310.E001		Gartenland	Punkt														s1306		
19.09.02	6310.G001		Gartenland	Punkt																B03
11.09.02	6310.C001		Gartenland	Punkt												U24				
09.09.02	6310.1001		Gartenland	Punkt	Y03															
10.09.02	6310.1002		Grünstreifen, Rasen	Punkt	Y98															
10.09.02	6310.1003		Gartenland (Einzelymbol)	Punkt	Z02															
10.09.02	6310.1004		Garten (4er-Gruppe)	Punkt	Z03															
02.09.02	6310.7001		Gartenland	Punkt							V11									
02.09.02	6310.7002		Gartenland (Einzelpunkt)	Punkt							V12									
30.08.02	6310.9001		LM-LandschRasenAnsaat	Linie									42090							
30.08.02	6310.9001		LM-LandschRasenAnsaat	Flaeche									42090							
30.08.02	6310.9002		LM-Magerstandort	Linie									42100							
30.08.02	6310.9002		LM-Magerstandort	Flaeche									42100							
30.08.02	6310.9003		LM-Sukzessionsfläche	Linie									42110							
30.08.02	6310.9003		LM-Sukzessionsfläche	Flaeche									42110							
30.08.02	6310.9004		LM-Extensivierung Grünl.	Linie									42120							
30.08.02	6310.9004		LM-Extensivierung Grünl.	Flaeche									42120							
30.08.02	6310.9005		LM-Neuanl Extensives Grünl.	Linie									42130							
30.08.02	6310.9005		LM-Neuanl Extensives Grünl.	Flaeche									42130							
28.08.02	6310.F001		Garten	Punkt															U24	
19.06.02	6310.3001		Gartenland (Einzelzeichen)	Punkt			e05													
25.10.01	6710.0000	2.2.7.6	Obstbaumanlage	Punkt	B4				B4	B4	B4	B4				B4	B4		B4	B4

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	6710.0000	2.2.7.6	Obstbaumanlage	Flaeche	1				1	1	1	1				1	1			1
19.09.02	6710.G001		Obstbaumanlage	Punkt																B04
11.09.02	6710.C001		Obstbaumanlage	Punkt												U25				
10.09.02	6710.1001		Obstbaumanlage (4er-Gruppe)	Punkt	Z04															
02.09.02	6710.7001		Obstbaumanlage	Punkt							V33									
28.08.02	6710.F001		Obstanlage	Punkt															U25	
19.06.02	6710.3001		Obstbaumanlage (Einzelzeichen)	Punkt			e17													
25.10.01	6720.0000	2.2.7.7	Obststrauchanlage	Punkt	B27				B27	B27	B27	B27				B27	B27		B27	B27
25.10.01	6720.0000	2.2.7.7	Obststrauchanlage	Flaeche	1				1	1	1	1				1	1			1
19.09.02	6720.G001		Obststrauchanlage	Punkt																B27
11.09.02	6720.C001		Obststrauchanlage	Punkt												U26				
10.09.02	6720.1001		Obststrauchanlage	Punkt	Z06															
02.09.02	6720.7001		Obststrauchanlage	Punkt							V35									
25.10.01	6320.0000	2.2.7.8	Baumschule	Punkt	B5				B5	B5	B5	B5				B5	B5		B5	B5
25.10.01	6320.0000	2.2.7.8	Baumschule	Flaeche	1				1	1	1	1				1	1			1
19.09.02	6320.G001		Baumschule	Punkt																B05
11.09.02	6320.C001		Baumschule	Punkt												U27				
09.09.02	6320.1001		Baumschule	Punkt	Y04															
02.09.02	6320.7001		Baumschule	Punkt							V2									
16.07.02	6320.8001		Baumschule	Punkt								917								
	6320.8002		Baumschule	Punkt								3917								
	6320.8001		Baumschule	Linie								917								
16.07.02	6320.8002		Baumschule	Linie								3917								
19.06.02	6320.3001		Baumschule	Punkt			e01													
25.10.01	6400.0000	2.2.7.9	Weingarten	Punkt	B6				B6	B6	B6					B6	B6		B6	B6
25.10.01	6400.0000	2.2.7.9	Weingarten	Flaeche	1				1	1	1					1	1			1
19.09.02	6400.G001		Weingarten	Punkt																B06
11.09.02	6400.C001		Weingarten	Punkt												U28				
02.09.02	6400.7001		Weingarten	Punkt							V50									
28.08.02	6400.F001		Weingarten	Punkt															U28	
19.06.02	6400.3001		Weingarten (Einzelzeichen)	Punkt			e23													
25.10.01	6204.0000	2.2.7.10	Korbweiden	Punkt	B7				B7	B7	B7					B7	B7		B7	B7
	6204.0000	2.2.7.10	Korbweiden	Flaeche	1				1	1	1					1	1			1
19.09.02	6204.G001		Korbweiden	Punkt																B07
11.09.02	6204.C001		Korbweiden	Punkt												U29				
02.09.02	6204.7001		Korbweiden	Punkt							V20									
16.07.02	#227.8001		Waldrand	Punkt								91								
	#227.8002		Waldrand	Punkt								391								
	#227.8001		Waldrand	Linie								91								
16.07.02	#227.8002		Waldrand	Linie								391								
25.10.01	7100.0000	2.2.7.11	Laubwald	Punkt	B8				B8	B8	B8					B8	B8		B8	B8
	7100.0000	2.2.7.11	Laubwald	Flaeche	1				1	1	1					1	1			1
19.09.02	7100.G001		Laubwald	Punkt																B08
18.09.02	7100.E001		Laubwald	Punkt														s1005		
11.09.02	7100.C001		Laubwald	Punkt												U30				
09.09.02	7100.1001		Laubwald	Punkt	Y05															
10.09.02	7100.1002		Laubwald (4-er Gruppe)	Punkt	Z08															

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	7100.7001		Laubwald	Punkt							V24									
30.08.02	7100.9001		LB-Laubwald	Flaeche									40050							
28.08.02	7100.F001		Laubwald	Punkt															U30	
	7100.8001		Laubwald	Punkt								911								
16.07.02	7100.8002		Laubwald	Punkt								3911								
25.10.01	7200.0000	2.2.7.12	Nadelwald	Punkt	B9				B9	B9	B9					B9	B9		B9	B9
16.07.02	7200.0000	2.2.7.12	Nadelwald	Flaeche	1				1	1	1					1	1			
19.09.02	7200.G001		Nadelwald	Punkt																B09
18.09.02	7200.E001		Nadelwald	Punkt														s1010		
11.09.02	7200.C001		Nadelwald	Punkt												U31				
09.09.02	7200.1001		Nadelwald	Punkt	Y06															
10.09.02	7200.1002		Nadelwald (4-er Gruppe)	Punkt	Z09															
02.09.02	7200.7001		Nadelwald	Punkt							V31									
30.08.02	7200.9001		LB-Nadelwald	Flaeche									40070							
28.08.02	7200.F001		Nadelwald	Punkt																U31
	7200.8001		Nadelwald	Punkt																
16.07.02	7200.8002		Nadelwald	Punkt								912								
25.10.01	7300.0000	2.2.7.13	Mischwald	Punkt	B10				B10	B10	B10					B10	B10		B10	B10
25.10.01	7300.0000	2.2.7.13	Mischwald	Flaeche	1				1	1	1					1	1			1
19.09.02	7300.G001		Mischwald	Punkt																B10
18.09.02	7300.E001		Mischwald	Punkt														s1011		
11.09.02	7300.C001		Mischwald	Punkt												U32				
09.09.02	7300.1001		Mischwald	Punkt	Y07															
02.09.02	7300.7001		Mischwald	Punkt							V25									
29.08.02	7300.9001		BT-Wald	Flaeche									2100							
30.08.02	7300.9002		LB-Mischwald	Flaeche									40060							
30.08.02	7300.9003		LM-Waldneugründung	Linie									42000							
30.08.02	7300.9003		LM-Waldneugründung	Flaeche									42000							
30.08.02	7300.9004		LM-Waldrand-Unterpfl	Linie									42010							
30.08.02	7300.9004		LM-Waldrand-Unterpfl	Flaeche									42010							
28.08.02	7300.F001		Mischwald	Punkt																U32
	7300.8001		Mischwald	Punkt								913								
	7300.8002		Mischwald	Punkt								3913								
	#227.8003		Waldrand oben	Punkt								919								
	#227.8004		Waldrand oben	Punkt								3919								
	#227.8003		Waldrand oben	Linie								919								
16.07.02	#227.8004		Waldrand oben	Linie								3919								
25.10.01	6500.0000	2.2.7.14	Moor	Punkt	B11				B11	B11	B11					B11	B11		B11	B11
19.09.02	6500.G001		Moor	Punkt																B11
25.10.01	6500.0000	2.2.7.14	Moor	Flaeche	1				1	1	1					1	1			1
18.09.02	6500.E001		Moor	Punkt														s1015		
11.09.02	6500.C001		Moor	Punkt												U33				
10.09.02	6500.1001		Moor (Einzelsymbol)	Punkt	Z11															
02.09.02	6500.7001		Moor	Punkt							V26									
19.06.02	6500.3001		Moor (Einzelzeichen)	Punkt			e14													
25.10.01	6600.0000	2.2.7.15	Heide	Punkt	B12				B12	B12	B12					B12	B12		B12	B12
25.10.01	6600.0000	2.2.7.15	Heide	Flaeche	1				1	1	1					1	1			1

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
19.09.02	6600.G001		Heide	Punkt																B12
11.09.02	6600.C001		Heide	Punkt												U34				
02.09.02	6600.7001		Heide	Punkt							V16									
28.08.02	6600.F001		Heide	Punkt															U34	
19.06.02	6600.3002		Heide (Einzelzeichen)	Punkt			e10													
25.10.01	3171.0000	2.2.7.16	Torfstich	Punkt	B13				B13	B13	B13					B13	B13		B13	B13
25.10.01	3171.0000	2.2.7.16	Torfstich	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
	3171.0000	2.2.7.16	Torfstich	Flaeche	1				1	1	1					1	1			1
19.09.02	3171.G001		Torfstich	Punkt																B13
11.09.02	3171.C001		Torfstich	Punkt												U35				
02.09.02	3171.7001		Torfstich	Punkt							V48									
25.10.01	1000.0000	2.2.7.17	Gebäude- und Freifläche	Punkt	B29				B29	B29	B29					B29	B29		B29	B29
25.10.01	1000.0000	2.2.7.17	Gebäude- und Freifläche	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	1000.0000	2.2.7.17	Gebäude- und Freifläche	Flaeche	1				1	1	1					1	1			1
19.09.02	1000.G001		Gebäude- und Freifläche	Punkt																B29
10.09.02	1000.1001		für bauliche Nutzung zugelassen	Linie	18															
19.06.02	1000.3001		Gebäude- und Freifläche	Punkt			e39													
19.06.02	1000.3002		Öffentl. Gebäude und Freifläche	Punkt			e39													
25.10.01	1000.0002		Öffentl. Gebäude und Freifläche	Linie																
25.10.01	1000.0003		Linienpunkt Baufläche gemäß	Punkt																
25.10.01	1000.0004		Linienpunkt Siedlungsfläche	Punkt																
25.10.01	1000.0004		Linienpunkt Siedlungsfläche	Linie																
25.10.01	6800.0000	2.2.7.18	Landwirtschaftliche Betriebsflächen	Punkt	B30				B30	B30	B30					B30	B30		B30	B30
25.10.01	6800.0000	2.2.7.18	Landwirtschaftliche Betriebsflächen	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
	6800.0000	2.2.7.18	Landwirtschaftliche Betriebsflächen	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	6800.G001		Landwirtschaftliche Betriebsflächen	Punkt																B30
25.10.01	6900.0000	2.2.7.19	Brachland, Unland	Punkt	B31				B31	B31	B31					B31	B31		B31	B31
25.10.01	6900.0000	2.2.7.19	Brachland, Unland	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	6900.0000	2.2.7.19	Brachland, Unland	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	6900.G001		Brachland, Unland	Punkt																B31
	6900.8001		Brachland, Unland	Linie								299								
16.07.02	6900.8002		Brachland, Unland	Linie								3299								
25.10.01	9411.0000	2.2.7.20	Friedhof	Punkt	B32				B32	B32	B32					B32	B32		B32	B32
25.10.01	9411.0000	2.2.7.21	Friedhof	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	9411.G001		Friedhof	Punkt																B32
19.09.02	9411.G002		Friedhof	Punkt																B14
11.09.02	9411.C001		Friedhof	Punkt												U36				
02.09.02	9411.7001		Friedhof	Punkt							V10									
28.08.02	9411.F001		Friedhof	Punkt																U36
25.10.01	4211.0000	2.2.7.21	Parkanlage	Punkt	B15				B15	B15	B15					B15	B15		B15	B15
25.10.01	4211.0000	2.2.7.21	Parkanlage	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	4211.G001		Parkanlage	Punkt																B15
18.09.02	4211.E001		Parkanlage	Punkt														s1012		
11.09.02	4211.C001		Parkanlage	Punkt												U37				
27.08.02	4211.F001		Parkanlage	Punkt																U37
05.08.02	#227.F001		Papierkorb	Punkt																a23

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	4211.8001		Mülltone, Papierkorb	Punkt								721								
17.07.02	4211.8002		Mülltone, Papierkorb	Punkt								3721								
17.07.02	4211.8003		Bank	Punkt								722								
	4211.8004		Bank	Punkt								3722								
	4211.8003		Bank, Umrißlinie	Linie								722								
	4211.8004		Bank, Umrißlinie	Linie								3722								
	4211.8005		Tisch	Punkt								723								
	4211.8006		Tisch	Punkt								3723								
	4211.8005		Tisch, Umrißlinie	Linie								723								
	4211.8006		Tisch, Umrißlinie	Linie								3723								
	4211.8007		Spielgerät	Punkt								724								
	4211.8008		Spielgerät	Punkt								3724								
	4211.8007		Spielgerät, Umrißlinie	Linie								724								
	4211.8008		Spielgerät, Umrißlinie	Linie								3724								
	4211.8009		Fahrradständer	Punkt								725								
	4211.8010		Fahrradständer	Punkt								3725								
	4211.8009		Fahrradständer, Umrißlinie	Linie								725								
17.07.02	4211.8010		Fahrradständer, Umrißlinie	Linie								3725								
25.10.01	4212.0000	2.2.7.22	Liegewiese	Punkt	B49				B49	B49	B49					B49	B49		B49	B49
	4212.0000	2.2.7.22	Liegewiese	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	4212.G001		Liegewiese	Punkt																B49
11.09.02	4212.C001		Liegewiese	Punkt												U38				
02.09.02	4212.7001		Parkanlage, Liegewiese	Punkt							V36									
19.06.02	4212.3001		Liegewiese	Punkt			e26													
25.10.01	4212.0001		Liegewiese	Linie																
19.06.02	4212.3002		Liegewiese (Einzelzeichen)	Punkt			e25													
25.10.01	7400.0000	2.2.7.23	Gehölzfläche	Punkt	B16				B16	B16	B16					B16	B16		B16	B16
25.10.01	7400.0000	2.2.7.23	Gehölzfläche	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	7400.G001		Gehölz	Punkt																B16
18.09.02	7400.E001		Gebüsch	Punkt														s1256		
11.09.02	7400.C001		Gehölz	Punkt												U39				
02.09.02	7400.7001		Gebüsch, Gehölz	Punkt							V13									
30.08.02	7400.9001		LB-Gehölze	Flaeche									40080							
30.08.02	7400.9002		LB-Gehölze zu verpfl.	Flaeche									41210							
28.08.02	7400.F001		Gehölz	Punkt															U39	
02.07.02	7400.8001		Ziergehölz	Punkt								903								
17.07.02	7400.8002		Ziergehölz	Punkt								3903								
02.07.02	7400.8001		Ziergehölz	Linie								903								
17.07.02	7400.8002		Ziergehölz	Linie								3903								
25.10.01	6130.0000	2.2.7.24	Hopfen	Punkt	B33				B33	B33	B33					B33	B33		B33	B33
	6130.0000	2.2.7.24	Hopfen	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	6130.G001		Hopfen	Punkt																B33
11.09.02	6130.C001		Hopfen	Punkt												U40				
02.09.02	6130.7001		Hopfen	Punkt							V17									
28.08.02	6130.F001		Hopfen	Punkt															U40	
25.10.01	6140.0000	2.2.7.25	Spargel	Punkt	B34				B34	B34	B34					B34	B34		B34	B34
	6140.0000	2.2.7.25	Spargel	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
19.09.02	6140.G001		Spargel	Punkt																B34
11.09.02	6140.C001		Spargel	Punkt												U41				
10.09.02	6140.1001		Spargel	Punkt	Z07															
02.09.02	6140.7001		Spargel	Punkt							V42									
25.10.01	6206.0000	2.2.7.26	Schilf, Reith, Reet, Rohr	Punkt	B18				B18	B18	B18					B18	B18		B18	B18
25.10.01	6206.0000	2.2.7.26	Schilf, Reith, Reet, Rohr	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	6206.G001		Schilf, Reith, Reet, Rohr	Punkt																B18
18.09.02	6206.E001		Schilf	Punkt														s1016		
11.09.02	6206.C001		Schilf, Reith, Reet, Rohr	Punkt												U42				
09.09.02	6206.1001		Schilf, Reith, Reet, Rohr	Punkt	Y09															
10.09.02	6206.1002		Schilf (Einzelsymbol)	Punkt	Z10															
02.09.02	6206.7001		Schilf, Reith, Reet, Rohr	Punkt							V41									
28.08.02	6206.F001		Schilf	Punkt															U41	
17.07.02	6206.3002		Schilf, Reith, Reet, Rohr	Punkt			e21													
25.10.01	9430.0000	2.2.7.27	Historischer Friedhof	Punkt	B28				B28	B28	B28					B28	B28		B28	B28
	9430.0000	2.2.7.27	Historischer Friedhof	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
	9430.0000	2.2.7.27	Historischer Friedhof	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	9430.G001		Historischer Friedhof	Punkt																B28
25.10.01	3141.0000	2.2.7.28	Steinbruch	Punkt	B20				B20	B20	B20					B20	B20		B20	B20
	3141.0000	2.2.7.28	Steinbruch	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
	3141.0000	2.2.7.28	Steinbruch	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	3141.G001		Steinbruch	Punkt																B20
11.09.02	3141.C001		Steinbruch	Punkt												U49				
02.09.02	3141.7001		Steinbruch	Punkt							V43									
25.10.01	3151.0000	2.2.7.29	Erztagebau	Punkt	B21				B21	B21	B21					B21	B21		B21	B21
	3151.0000	2.2.7.29	Erztagebau	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
	3151.0000	2.2.7.29	Erztagebau	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	3151.G001		Erztagebau	Punkt																B21
11.09.02	3151.C001		Erztagebau	Punkt												U50				
02.09.02	3151.7001		Erztagebau	punkt							V8									
25.10.01	3161.0000	2.2.7.30	Kohletagebau	Punkt	B22				B22	B22	B22					B22	B22		B22	B22
	3161.0000	2.2.7.30	Kohletagebau	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
	3161.0000	2.2.7.30	Kohletagebau	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	3161.G001		Kohletagebau	Punkt																B22
11.09.02	3161.C001		Kohltagebau	Punkt												U51				
02.09.02	3161.7001		Kohletagebau	Punkt							V19									
25.10.01	3181.0000	2.2.7.31	Lavaabbau	Punkt	B36				B36	B36	B36					B36	B36		B36	B36
	3181.0000	2.2.7.31	Lavaabbau	Text	1				1	1	1						1		1	1
	3181.0000	2.2.7.31	Lavaabbau	Flaeche	1				1	1	1						1		1	1
25.10.01	3181.G001		Lavaabbau	Punkt																B36
25.10.01	4301.0000	2.2.7.32	Campingplatz	Punkt	B23				B23	B23	B23					B23	B23		B23	B23
25.10.01	4301.0000	2.2.7.32	Campingplatz	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
07.10.02	4301.E001		Campingplatz	Punkt														s1435		
19.09.02	4301.G001		Campingplatz	Punkt																B23
12.09.02	4301.C001		Campingplatz	Punkt												V63				
02.09.02	4301.7001		Campingplatz	Punkt							V7									
25.10.01	5511.0000	2.2.7.33	Flughafen	Punkt	B35				B35	B35	B35					B35	B35		B35	B35

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5511.0000	2.2.7.33	Flughafen	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	5511.0000	2.2.7.33	Flughafen	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	5511.G001		Flughafen	Punkt																B35
25.10.01	0241.0000	2.2.7.34	Nutzungsartengrenze	Linie	15	15		15	15	15	15			15	15	15	15		15	15
25.10.01	0241.0000	2.2.7.34	Nutzungsartengrenze	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
07.10.02	0241.E001		Nutzungsartengrenze	Linie														28		
10.09.02	0241.1001		Nutzungsartengrenze	Linie	15															
10.09.02	0241.1002		Nutzungsbeschränkung	Linie	93															
05.09.02	0241.6001		Nutzungsgrenze	Punkt						X35										
02.09.02	0241.7001		Nutzungsartengrenze	Linie							R15									
28.08.02	0241.9001		BT-Nutzung	Punkt									2021							
29.08.02	0241.9001		BT-Nutzungsartengrenze	Linie									2530							
30.08.02	0241.9002		KL-Nutzungsartengrenze	Linie									20090							
26.08.02	0241.F001		Nutzungsartengrenze	Linie															15	
	0241.F002		Hofraum	Linie															00	
	0241.F003		Lagerplatz	Linie																-
	0241.F004		Sportplatz	Linie																-
	0241.F005		Baustelle	Linie																-
	0241.F006		Gärtnerei	Linie																-
	0241.F007		Pflaster - Einzelsymbol	Punkt															a12	
	0241.F007		Pflaster - Text	Text																-
	0241.F008		Platten - Einzelsymbol	Punkt															a13	
	0241.F008		Platten - Text	Text																-
	0241.F009		befestigt, aber wasser- und	Punkt															a14	
	0241.F009		befestigt, aber wasser- und	Text																-
	0241.F010		Kies Einzelsymbol	Punkt															a15	
	0241.F010		Kies - Text	Text																-
	0241.F011		Schotter - Einzelsymbol	Punkt															a16	
	0241.F011		Schotter - Text	Text																-
	0241.F012		Sand/Splitt - Einzelsymbol	Punkt															a17	
26.08.02	0241.F012		Sand/Splitt - Text	Text																-
19.06.02	#227.3018		Linienpunkt Acker	Punkt			t38													
	#227.3018		Acker	Linie			p23													
	#227.3019		Linienpunkt Baumschule	Punkt			t39													
	#227.3019		Baumschule	Linie			p24													
	#227.3020		Linienpunkt Beet, Grünstreifen	Punkt			t40													
	#227.3020		Beet, Grünstreifen	Linie			p25													
	#227.3021		Linienpunkt Brachland, Unland	Punkt			t41													
	#227.3021		Brachland, Unland	Linie			p26													
	#227.3022		Linienpunkt Friedhof	Punkt			t42													
	#227.3022		Friedhof	Linie			p27													
	#227.3023		Linienpunkt Gartenland	Punkt			t44													
	#227.3023		Gartenland	Linie			p28													
	#227.3024		Linienpunkt Gehölzfläche	Punkt			t45													
	#227.3024		Gehölzfläche	Linie			p29													
	#227.3025		Linienpunkt Grünland	Punkt			t47													
	#227.3025		Grünland	Linie			p30													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	#227.3026		Linienpunkt Heide	Punkt			t49													
	#227.3026		Heide	Linie			p31													
	#227.3027		Linienpunkt Laubwald	Punkt			t50													
	#227.3027		Laubwald	Linie			p32													
	#227.3028		Linienpunkt Mischwald	Punkt			t51													
	#227.3028		Mischwald	Linie			p33													
	#227.3029		Linienpunkt Moor	Punkt			t53													
	#227.3029		Moor	Linie			p34													
	#227.3030		Linienpunkt Nadelwald	Punkt			t54													
	#227.3030		Nadelwald	Linie			p35													
	#227.3031		Linienpunkt Obst	Punkt			t56													
	#227.3031		Obst	Linie			p36													
	#227.3032		Linienpunkt Park, Grünanlage	Punkt			t57													
	#227.3032		Park, Grünanlage	Linie			p37													
	#227.3033		Linienpunkt Rasen	Punkt			t58													
	#227.3033		Rasen	Linie			p38													
	#227.3034		Linienpunkt Schilf, Reet, Rohr	Punkt			t60													
	#227.3034		Schilf, Reet, Rohr	Linie			p39													
	#227.3035		Linienpunkt Weingarten	Punkt			t62													
	#227.3035		Weingarten	Linie			p40													
	#227.3036		Linienpunkt Wiese	Punkt			t64													
	#227.3036		Wiese	Linie			p41													
	#227.3037		Linienpunkt Parkplatz	Punkt			t65													
	#227.3037		Parkplatz	Linie			p42													
	#227.3038		Linienpunkt Parkplatzfläche nur für	Punkt			t66													
	#227.3038		Parkplatzfläche nur für PKW	Linie			p43													
	#227.3039		Linienpunkt Parkplatzfläche nur für	Punkt			t67													
	#227.3039		Parkplatzfläche nur für LKW	Linie			p44													
	#227.3040		Linienpunkt Parkplatzfläche PKW +	Punkt			t68													
	#227.3040		Parkplatzfläche PKW + LKW	Linie			p45													
	#227.3041		Linienpunkt Außenwohnbereich	Punkt			t69													
	#227.3041		Außenwohnbereich (SoundPLAN)	Linie			p46													
	#227.3042		Linienpunkt bebauter	Punkt			t70													
	#227.3042		bebauter Außenwohnbereich	Linie			p47													
	#227.3043		Linienpunkt unbebauter	Punkt			t71													
	#227.3043		unbebauter Außenwohnbereich	Linie			p48													
	#227.3044		Linienpunkt Camping	Punkt			t72													
	#227.3044		Camping	Linie			p49													
	#227.3045		Linienpunkt Flugplatz	Punkt			t73													
	#227.3045		Flugplatz	Linie			p50													
	#227.3046		Linienpunkt Sportplatz	Punkt			t74													
	#227.3046		Sportplatz	Linie			p51													
	#227.3047		Linienpunkt Tankanlage	Punkt			t75													
	#227.3047		Tankanlage	Linie			p52													
	#227.3048		Linienpunkt Rastanlage	Punkt			t76													
	#227.3048		Rastanlage	Linie			p53													
	#227.3049		Linienpunkt Bergwerk	Punkt			t77													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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		Bergwerk	Linie			p54													
	#227.3050		Linienpunkt Sumpf	Punkt			t79													
	#227.3050		Sumpf	Linie			p55													
	#227.3051		Linienpunkt Bahngelände	Punkt			t80													
	#227.3051		Bahngelände	Linie			p56													
	#227.3052		Linienpunkt Abbauland, Halde	Punkt			t81													
	#227.3052		Abbauland, Halde	Linie			p57													
	#227.3053		Linienpunkt Ausgleichsfläche , -	Punkt			t82													
	#227.3053		Ausgleichsfläche , -maßnahme	Linie			p58													
	#227.3054		Linienpunkt Schutzgebiete	Punkt			t83													
	#227.3054		Schutzgebiete	Linie			p59													
	#227.3055		Linienpunkt Naturschutzgebiete	Punkt			t84													
	#227.3055		Naturschutzgebiete	Linie			p60													
	#227.3056		Linienpunkt	Punkt			t85													
	#227.3056		Landschaftsschutzgebiete	Linie			p61													
	#227.3057		Linienpunkt Wasserschutzgebiete	Punkt			t86													
	#227.3057		Wasserschutzgebiete	Linie			p62													
	#227.3058		Linienpunkt Grunderwerb	Punkt			t87													
	#227.3058		Grunderwerb	Linie			p63													
	#227.3059		Linienpunkt Siedlungsfläche	Punkt			t88													
	#227.3059		Siedlungsfläche	Linie			p64													
	#227.3060		Linienpunkt Gebäude- und zugeh.	Punkt			t89													
	#227.3060		Gebäude- und zugeh. Freifläche	Linie			p65													
	#227.3061		Linienpunkt Öffentl. Geb. -u. zugeh.	Punkt			t90													
	#227.3061		Öffentl. Geb. -u. zugeh. Freifl.	Linie			p66													
	#227.3062		Linienpunkt Gewässerfläche	Punkt			t91													
	#227.3062		Gewässerfläche	Linie			p67													
	#227.3063		Linienpunkt Baufläche gemäß	Punkt			t92													
	#227.3063		Baufläche gemäß BauGB	Linie			p68													
	#227.3064		Linienpunkt Wohnbaufläche	Punkt			t93													
	#227.3064		Wohnbaufläche	Linie			p69													
	#227.3065		Linienpunkt Gemischte Baufläche	Punkt			u01													
	#227.3065		Gemischte Baufläche	Linie			p70													
	#227.3066		Linienpunkt Gewerbegebiet	Punkt			u02													
	#227.3066		Gewerbegebiet	Linie			p71													
	#227.3067		Linienpunkt Sonderbaufläche	Punkt			u03													
	#227.3067		Sonderbaufläche	Linie			p72													
	#227.3068		Linienpunkt Fläche für Ver- und	Punkt			u04													
	#227.3068		Fläche für Ver- und	Linie			p73													
	#227.3069		Linienpunkt Befestigungsart	Punkt			u05													
	#227.3069		Befestigungsart	Linie			p74													
	#227.3070		Linienpunkt Asphalt	Punkt			u06													
	#227.3070		Asphalt	Linie			p75													
	#227.3071		Linienpunkt Bitumen	Punkt			u07													
	#227.3071		Bitumen	Linie			p76													
	#227.3072		Linienpunkt Pflaster	Punkt			u08													
	#227.3072		Pflaster	Linie			p77													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	#227.3073		Linienpunkt Verbundstein	Punkt			u09													
	#227.3073		Verbundstein	Linie			p78													
	#227.3074		Linienpunkt Sechseckpflaster	Punkt			u10													
	#227.3074		Sechseckpflaster	Linie			p79													
	#227.3075		Linienpunkt Platten	Punkt			u11													
	#227.3075		Platten	Linie			p80													
	#227.3076		Linienpunkt Schotter	Punkt			u12													
	#227.3076		Schotter	Linie			p81													
	#227.3077		Linienpunkt Kies	Punkt			u13													
	#227.3077		Kies	Linie			p82													
	#227.3078		Linienpunkt Sand	Punkt			u14													
	#227.3078		Sand	Linie			p83													
	#227.3079		Linienpunkt befestigt aber	Punkt			u15													
	#227.3079		befestigt aber durchlässig	Linie			p84													
	#227.3080		Linienpunkt unbefestigt	Punkt			u16													
	#227.3080		unbefestigt	Linie			p85													
	#227.3081		Linienpunkt Beton	Punkt			u17													
	#227.3081		Beton	Linie			p86													
	#227.3082		Linienpunkt Splitt	Punkt			u18													
	#227.3082		Splitt	Linie			p87													
	#227.3083		Linienpunkt Mineralgemisch	Punkt			u19													
19.06.02	#227.3083		Mineralgemisch	Linie			p88													
25.10.01	5901.0000	2.2.7.35	Laubgehölz (in Verkehrsflächen)	Punkt	B37				B37	B37	B37					B37	B37		B37	B37
25.10.01	5901.0000	2.2.7.35	Laubgehölz (in Verkehrsflächen)	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	5901.G001		Laubgehölz (in Verkehrsflächen)	Punkt																B37
28.08.02	5901.F001		Laubgehölz in Verkehrsflächen	Punkt															U44	
17.07.02	5901.8001		Laubgehölz (in Verkehrsflächen)	Punkt								914								
	5901.8002		Laubgehölz (in Verkehrsflächen)	Punkt								3914								
	5901.8001		Laubgehölz (in Verkehrsflächen)	Linie								914								
17.07.02	5901.8002		Laubgehölz (in Verkehrsflächen)	Linie								3914								
25.10.01	5902.0000	2.2.7.36	Grünwald (in Verkehrsflächen)	Punkt	B38				B38	B38	B38					B38	B38		B38	B38
25.10.01	5902.0000	2.2.7.36	Grünwald (in Verkehrsflächen)	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	5902.G001		Grünwald (in Verkehrsflächen)	Punkt																B38
28.08.02	5902.F001		Wiese, Einzelzeichen	Punkt															U45	
17.07.02	5902.8001		Grünwald (in Verkehrsflächen)	Punkt								914								
	5902.8002		Grünwald (in Verkehrsflächen)	Punkt								3914								
	5902.8001		Grünwald (in Verkehrsflächen)	Linie								914								
17.07.02	5902.8002		Grünwald (in Verkehrsflächen)	Linie								3914								
20.06.02	#227.3084		Beet, Grünstreifen	Punkt			e02													
25.10.01	5903.0000	2.2.7.37	Nadelgehölz (in Verkehrsflächen)	Punkt	B39				B39	B39	B39					B39	B39		B39	B39
25.10.01	5903.0000	2.2.7.37	Nadelgehölz (in Verkehrsflächen)	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	5903.G001		Nadelgehölz (in Verkehrsflächen)	Punkt																B39
28.08.02	5903.F001		Nadelgehölz, in Verkehrsflächen	Punkt															U46	
17.07.02	5903.8001		Nadelgehölz (in Verkehrsflächen)	Punkt								914								
	5903.8002		Nadelgehölz (in Verkehrsflächen)	Punkt								3914								
	5903.8001		Nadelgehölz (in Verkehrsflächen)	Linie								914								
17.07.02	5903.8002		Nadelgehölz (in Verkehrsflächen)	Linie								3914								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	7401.0000	2.2.7.38	Nadelgehölz	Punkt	B40				B40	B40	B40					B40	B40		B40	B40
25.10.01	7401.0000	2.2.7.38	Nadelgehölz	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	7401.G001		Nadelgehölz	Punkt																B40
11.09.02	7401.C001		Nadelbusch	Punkt												U46				
11.09.02	7401.C002		Nadelgehölz	Punkt												U47				
02.09.02	7401.7001		Nadelbusch, Nadelgehölz	Punkt							V30									
28.08.02	7401.F001		Nadelgehölz, Einzelsignatur	Punkt															U47	
20.06.02	7401.3001		Busch, Nadelgehölz	Punkt			f24													
17.07.02	7401.8001		Nadelgehölz	Linie								912								
17.07.02	7401.8002		Nadelgehölz	Linie								3912								
25.10.01	7402.0000	2.2.7.39	Laubgehölz	Punkt	B41				B41	B41	B41					B41	B41		B41	B41
25.10.01	7402.0000	2.2.7.39	Laubgehölz	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	7402.G001		Laubgehölz	Punkt																B41
11.09.02	7402.C001		Laubgehölz	Punkt												U48				
02.09.02	7402.7001		Busch, Laubgehölz	Punkt							V6									
28.08.02	7402.F001		Laubgehölz, Einzelsignatur	Punkt															U48	
20.06.02	7402.3001		Laubgehölz	Punkt			f23													
17.07.02	7402.8001		Laubgehölz	Linie								911								
17.07.02	7402.8002		Laubgehölz	Linie								3911								
17.07.02	#227.8005		Mischgehölz	Linie								913								
	#227.8006		Mischgehölz	Linie								3913								
	#227.8007		Geschlossene Gehölzfläche	Punkt								915								
	#227.8008		Geschlossene Gehölzfläche	Punkt								3915								
	#227.8007		Geschlossene Gehölzfläche	Linie								915								
	#227.8008		Geschlossene Gehölzfläche	Linie								3915								
	#227.8009		sonstige Gehölze	Punkt								918								
	#227.8010		sonstige Gehölze	Punkt								3918								
	#227.8009		sonstige Gehölze	Linie								918								
17.07.02	#227.8010		sonstige Gehölze	Linie								3918								
25.10.01	4261.0000	2.2.7.40	Klein-, Schrebergarten	Punkt	B42				B42	B42	B42					B42	B42		B42	B42
25.10.01	4261.0000	2.2.7.40	Klein-, Schrebergarten	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	4261.G001		Klein-, Schrebergarten	Punkt																B42
27.08.02	4261.F001		Kleingartenanlage	Linie																-
17.07.02	4261.8001		Klein-, Schrebergarten	Linie								955								
17.07.02	4261.8002		Klein-, Schrebergarten	Linie								3955								
25.10.01	4281.0000	2.2.7.41	Garten	Punkt	B43				B43	B43	B43					B43	B43		B43	B43
25.10.01	4281.0000	2.2.7.41	Garten	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	4281.G001		Garten	Punkt																B43
	U03																			
25.10.01	0353.0000	2.2.8	Zaun, topographisch bedeutend	Linie	H18				H18	H18	H18					H18	H18		H18	H18
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															

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
06.09.02	0353.6001		Zaun	Punkt						X49										
01.09.02	0353.7001		Zaun	Punkt							r40									
03.09.02	0353.7002		Zaun, Wild-, Kleintier-,	Linie							R47									
03.09.02	0353.7003		Zaun, gemeinschaftlich	Linie							R51									
28.08.02	0353.9001		BT-Zaun	Punkt									2022							
28.08.02	0353.9001		BT-Zaun	Linie									2310							
29.08.02	0353.9002		PV-Zaunpfosten	Punkt									6145							
29.08.02	0353.9002		PV-Zaun	Linie									6140							
30.08.02	0353.9003		KL-Zaun	Linie									20110							
30.08.02	0353.9004		LM-Wildleitzaun	Linie									42140							
30.08.02	0353.9005		LM-Amphibienleitsystem	Linie									42150							
30.08.02	0353.9006		LM-Schutzzaun Bauzeit	Linie									42170							
	0353.8001		Zaun (allg.)	Punkt									77							
	0353.8002		Zaun (allg.)	Punkt									3077							
	0353.8003		Zaun (allg.)	Linie									77							
	0353.8004		Zaun (allg.)	Linie									3077							
	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							
	0353.8010		Metallzaun	Punkt									3771							
	0353.8011		Metallzaun	Linie									771							
	0353.8012		Metallzaun	Linie									3771							
	0353.8013		Holzzaun	Punkt									772							
	0353.8014		Holzzaun	Punkt									3772							
	0353.8015		Holzzaun	Linie									772							
	0353.8016		Holzzaun	Linie									3772							
	0353.8017		Metallzaun auf einer Mauer	Linie									773							
	0353.8018		Metallzaun auf einer Mauer	Linie									3773							
	0353.8019		Holzzaun auf einer Mauer	Linie									774							
	0353.8020		Holzzaun auf einer Mauer	Linie									3774							
	0353.8021		Weidezaun Aufnahmepunkt	Punkt									775							
	0353.8022		Weidezaun Aufnahmepunkt	Punkt									3775							
	0353.8023		Weidezaun Linie	Linie									775							
	0353.8024		Weidezaun Linie	Linie									3775							
	0353.8025		Zaun oben	Punkt									779							
	0353.8026		Zaun oben	Punkt									3779							
	0353.8027		Zaun oben	Linie									779							
	0353.8028		Zaun oben	Linie									3779							
20.06.02	0353.3001		Zaun	Punkt			s72													
20.06.02	0353.3001		Zaun	Linie			o58													
20.06.02	#228.3001		Linienpunkt Zaun, links	Punkt			s73													
	#228.3001		Linienpunkt Zaun, links	Linie			o59													
	#228.3002		Linienpunkt Zaun, rechts	Punkt			s74													
20.06.02	#228.3002		Linienpunkt Zaun, rechts	Linie			o60													
25.10.01	A353.0000		beidseitig	Linie	51			51	51	51	51					51	51		51	51

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	L353.0000		links (in Aufnahme- richtung)	Linie	49			49	49	49	49			49	49	49	49		49	49
25.10.01	R353.0000		rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	47			47	47	47	47			47	47	47	47		47	47
26.08.02	R353.F001		Zaun, rechts	Linie																47
20.06.02	#228.3003		Linienpunkt Zaun auf Mauer	Punkt			s75													
	#228.3003		Zaun auf Mauer	Linie			o61													
	#228.3004		Linienpunkt Zaun auf Mauer links	Punkt			s76													
	#228.3004		Zaun auf Mauer links	Linie			o62													
	#228.3005		Linienpunkt Zaun auf Mauer rechts	Punkt			s77													
	#228.3005		Zaun auf Mauer rechts	Linie			o63													
	#228.3006		Linienpunkt Zaun auf Mauer 0.25m	Punkt			s78													
	#228.3006		Zaun auf Mauer 0.25m	Linie			o64													
	#228.3007		Linienpunkt Zaun auf Mauer links	Punkt			s79													
	#228.3007		Zaun auf Mauer links 0.25m	Linie			o65													
	#228.3008		Linienpunkt Zaun auf Mauer rechts	Punkt			s80													
	#228.3008		Zaun auf Mauer rechts 0.25m	Linie			o66													
	#228.3009		Linienpunkt Zaun auf Mauer 0.30m	Punkt			s81													
	#228.3009		Zaun auf Mauer 0.30m	Linie			o67													
	#228.3010		Linienpunkt Zaun auf Mauer links	Punkt			s82													
	#228.3010		Zaun auf Mauer links 0.30m	Linie			o68													
	#228.3011		Linienpunkt Zaun auf Mauer rechts	Punkt			s83													
	#228.3011		Zaun auf Mauer rechts 0.30m	Linie			o69													
	#228.3012		Linienpunkt Zaun auf Mauer 0.40m	Punkt			s84													
	#228.3012		Zaun auf Mauer 0.40m	Linie			o70													
	#228.3013		Linienpunkt Zaun auf Mauer links	Punkt			s85													
	#228.3013		Zaun auf Mauer links 0.40m	Linie			o71													
	#228.3014		Linienpunkt Zaun auf Mauer rechts	Punkt			s86													
	#228.3014		Zaun auf Mauer rechts 0.40m	Linie			o72													
	#228.3015		Linienpunkt Zaun auf Mauer 0.50m	Punkt			s87													
	#228.3015		Zaun auf Mauer 0.50m	Linie			o73													
	#228.3016		Linienpunkt Zaun auf Mauer links	Punkt			s88													
	#228.3016		Zaun auf Mauer links 0.50m	Linie			o74													
	#228.3017		Linienpunkt Zaun auf Mauer rechts	Punkt			s89													
	#228.3017		Zaun auf Mauer rechts 0.50m	Linie			o75													
	#228.3018		Linienpunkt Zaun auf Mauer 0.60m	Punkt			s90													
	#228.3018		Zaun auf Mauer 0.60m	Linie			o76													
	#228.3019		Linienpunkt Zaun auf Mauer links	Punkt			s91													
	#228.3019		Zaun auf Mauer links 0.60m	Linie			o77													
	#228.3020		Linienpunkt Zaun auf Mauer rechts	Punkt			s92													
	#228.3020		Zaun auf Mauer rechts 0.60m	Linie			o78													
	#228.3021		Linienpunkt nur Zaunhaken	Punkt			d50													
	#228.3021		nur Zaunhaken	Linie			o82													
	#228.3022		Linienpunkt nur Zaunhaken links	Punkt			d50													
	#228.3022		nur Zaunhaken links	Linie			o83													
	#228.3023		Linienpunkt nur Zaunhaken rechts	Punkt			d50													
20.06.02	#228.3023		nur Zaunhaken rechts	Linie			o84													
	U03	2.2.9	Mauer, topographisch bedeutend																	
25.10.01	0352.0000		Mauer, topographisch bedeutend	Linie	45				45	45	45					45	45		45	45

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	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									
28.08.02	0352.9001		BT-Mauer-UK	Punkt									2024							
28.08.02	0352.9002		BT-Mauer-OK	Punkt									2025							
29.08.02	0352.9003		BT-Mauer	Linie									2410							
29.08.02	0352.9004		BT-Mauer Symbol	Linie									2420							
29.08.02	0352.9005		BT-Stützmauer	Flaeche									2010							
29.08.02	0352.9006		BT-Mauer freistehend	Flaeche									2020							
29.08.02	0352.9007		PV-Mauer	Linie									6160							
29.08.02	0352.9008		PV-Mauer-Symbol	Linie									6165							
30.08.02	0352.9009		KL-Mauer	Linie									20120							
26.08.02	0352.F001		Stützmauer	Linie																53
26.08.02	0352.F002		Mauer, einseitig rechts	Linie																52
20.06.02	Z352.0000		beidseitig (mittig)	Linie	H20				H20	H20	H20					H20	H20		H20	H20
	Z352.3001		beidseitig (mittig)	Punkt			r03													
	Z352.3001		beidseitig (mittig)	Linie			n54													
	Z352.3002		Mauer mittig d=12cm (Dicke)	Punkt			r08													
	Z352.3002		Mauer mittig d=12cm (Dicke)	Linie			n59													
	Z352.3003		Mauer mittig d=25cm (Dicke)	Punkt			r12													
	Z352.3003		Mauer mittig d=25cm (Dicke)	Linie			n63													
	Z352.3004		Mauer mittig d=30cm (Dicke)	Punkt			r16													
	Z352.3004		Mauer mittig d=30cm (Dicke)	Linie			n67													
	Z352.3005		Mauer mittig d=40cm (Dicke)	Punkt			r20													
	Z352.3005		Mauer mittig d=40cm (Dicke)	Linie			n71													
	Z352.3006		Mauer mittig d=50cm (Dicke)	Punkt			r24													
	Z352.3006		Mauer mittig d=50cm (Dicke)	Linie			n75													
	Z352.3007		Mauer mittig d=60cm (Dicke)	Punkt			r28													
20.06.02	Z352.3007		Mauer mittig d=60cm (Dicke)	Linie			n79													
20.06.02	L352.0000		links (in Aufnahme- richtung)	Linie	45				45	45	45					45	45		45	45
	L352.3001		links (in Aufnahme- richtung)	Punkt			r04													
	L352.3001		links (in Aufnahme- richtung)	Linie			n55													
	L352.3002		Mauer links d=12cm (Dicke)	Punkt			r09													
	L352.3002		Mauer links d=12cm (Dicke)	Linie			n60													
	L352.3003		Mauer links d=25cm (Dicke)	Punkt			r13													
	L352.3003		Mauer links d=25cm (Dicke)	Linie			n64													
	L352.3004		Mauer links d=30cm (Dicke)	Punkt			r17													
	L352.3004		Mauer links d=30cm (Dicke)	Linie			n68													
	L352.3005		Mauer links d=40cm (Dicke)	Punkt			r21													
	L352.3005		Mauer links d=40cm (Dicke)	Linie			n72													
	L352.3006		Mauer links d=50cm (Dicke)	Punkt			r25													
	L352.3006		Mauer links d=50cm (Dicke)	Linie			n76													
	L352.3007		Mauer links d=60cm (Dicke)	Punkt			r29													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	L352.3007		Mauer links d=60cm (Dicke)	Linie			n80													
	R352.0000		rechts (in Aufnahmerichtung)	Linie	52				52	52	52					52	52		52	52
	R352.3001		rechts (in Aufnahmerichtung)	Punkt			r05													
	R352.3001		rechts (in Aufnahmerichtung)	Linie			n56													
	R352.3002		Mauer rechts d=12cm (Dicke)	Punkt			r10													
	R352.3002		Mauer rechts d=12cm (Dicke)	Linie			n61													
	R352.3003		Mauer rechts d=25cm (Dicke)	Punkt			r14													
	R352.3003		Mauer rechts d=25cm (Dicke)	Linie			n65													
	R352.8001		Mauer rechts d=25cm (Dicke)	Linie								332								
	R352.8002		Mauer rechts d=25cm (Dicke)	Linie								3332								
	R352.3004		Mauer rechts d=30cm (Dicke)	Punkt			r18													
	R352.3004		Mauer rechts d=30cm (Dicke)	Linie			n69													
	R352.8003		Mauer rechts d=30cm (Dicke)	Linie								333								
	R352.8004		Mauer rechts d=30cm (Dicke)	Linie								3333								
	R352.3005		Mauer rechts d=40cm (Dicke)	Punkt			r22													
	R352.3005		Mauer rechts d=40cm (Dicke)	Linie			n73													
	R352.8005		Mauer rechts d=40cm (Dicke)	Linie								334								
	R352.8006		Mauer rechts d=40cm (Dicke)	Linie								3334								
	R352.3006		Mauer rechts d=50cm (Dicke)	Punkt			r26													
	R352.3006		Mauer rechts d=50cm (Dicke)	Linie			n77													
	R352.8007		Mauer rechts d=50cm (Dicke)	Linie								335								
	R352.8008		Mauer rechts d=50cm (Dicke)	Linie								3335								
	R352.3007		Mauer rechts d=60cm (Dicke)	Punkt			r30													
20.06.02	R352.3007		Mauer rechts d=60cm (Dicke)	Linie			n81													
	R352.8009		Mauer rechts d=60cm (Dicke)	Linie								336								
	R352.8010		Mauer rechts d=60cm (Dicke)	Linie								3336								
25.10.01	0352.8001		Mauer unten	Punkt								33								
	0352.8002		Mauer unten	Punkt								3033								
25.10.01	0352.8001		Mauer unten	Linie								33								
	0352.8002		Mauer unten	Linie								3033								
20.06.02	0352.3001		Mauer Umrißlinie unten	Punkt			r07													
	0352.3001		Mauer Umrißlinie unten	Linie			n58													
	0352.8003		Mauer Umrißlinie unten	Linie								330								
	0352.8004		Mauer Umrißlinie unten	Linie								3330								
17.07.02	0352.8005		Hinterkante Mauer unten (i. d. R.	Linie								331								
	0352.8006		Hinterkante Mauer unten (i. d. R.	Linie								3331								
	0352.3002		Mauer oben	Punkt			r06													
	0352.8007		Mauer oben	Punkt								34								
	0352.8008		Mauer oben	Punkt								3034								
	0352.3002		Mauer oben	Linie			n57													
	0352.8007		Mauer oben	Linie								34								
	0352.8008		Mauer oben	Linie								3034								
	0352.3003		Mauer oben d=12cm (Dicke)	Punkt			r11													
	0352.3003		Mauer oben d=12cm (Dicke)	Linie			n62													
	0352.3004		Mauer oben d=25cm (Dicke)	Punkt			r15													
	0352.3004		Mauer oben d=25cm (Dicke)	Linie			n66													
	0352.3005		Mauer oben d=30cm (Dicke)	Punkt			r19													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	0352.3005		Mauer oben d=30cm (Dicke)	Linie			n70													
	0352.3006		Mauer oben d=40cm (Dicke)	Punkt			r23													
	0352.3006		Mauer oben d=40cm (Dicke)	Linie			n74													
	0352.3007		Mauer oben d=50cm (Dicke)	Punkt			r27													
	0352.3007		Mauer oben d=50cm (Dicke)	Linie			n78													
	0352.3008		Mauer oben d=60cm (Dicke)	Punkt			r31													
	0352.3008		Mauer oben d=60cm (Dicke)	Linie			n82													
	0352.8009		Mauer Umrißlinie oben	Linie								340								
	0352.8010		Mauer Umrißlinie oben	Linie							3340									
	0352.3009		Mauerpfeiler	Punkt			c80													
	0352.3010		Mauerpfeiler 0.3x0.3 (unten)	Punkt			c81													
	0352.3011		Mauerpfeiler 0.4x0.4 (unten)	Punkt			c82													
	0352.3012		Mauerpfeiler 0.5x0.5 (unten)	Punkt			c83													
	0352.3013		Mauerpfeiler 0.6x0.6 (unten)	Punkt			c84													
	0352.3014		Mauerpfeiler 0.7x0.7 (unten)	Punkt			c85													
	0352.3015		Mauerpfeiler 0.8x0.8 (unten)	Punkt			c86													
	0352.3016		Linienpunkt Grundrislinie	Punkt			r33													
17.07.02	0352.3016		Grundrislinie Mauerpfeiler	Linie			n83													
	0352.8010		L-Steine	Punkt								341								
	0352.8011		L-Steine	Punkt							3341									
	0352.8010		L-Steine (rechts)	Linie							341									
	0352.8011		L-Steine (rechts)	Linie							3341									
	0352.8013		U-Steine	Punkt							342									
	0352.8014		U-Steine	Punkt							3342									
	0352.8013		U-Steine (rechts)	Linie							342									
	0352.8014		U-Steine (rechts)	Linie							3342									
	0352.8015		Gabionen	Punkt							343									
	0352.8016		Gabionen	Punkt							3343									
	0352.8015		Gabionen (rechts)	Linie							343									
17.07.02	0352.8016		Gabionen (rechts)	Linie							3343									
	U03	2.2.10	Futtermauer, Stützmauer																	
25.10.01	0473.0000	2.2.10	Futtermauer, Stützmauer	Linie	44				44	44	44					44	44		44	44
07.10.02	0473.E001		Stützmauer / Futtermauer	Linie														81		
10.09.02	0473.1001		Stützmauer links	Linie	44															
10.09.02	0473.1002		Stützmauer rechts	Linie	53															
17.07.02	0473.8001		Stützmauer unten	Punkt								43								
	0473.8002		Stützmauer unten	Punkt								3043								
	0473.8001		Stützmauer unten	Linie								43								
	0473.8002		Stützmauer unten	Linie								3043								
	0473.8003		Betongleitwand mit Hinterfüllung	Punkt								435								
	0473.8004		Betongleitwand mit Hinterfüllung	Punkt								3435								
	0473.8003		Betongleitwand mit Hinterfüllung	Linie								435								
	0473.8004		Betongleitwand mit Hinterfüllung	Linie								3435								
	0473.8005		Stützmauer oben	Punkt								44								
	0473.8006		Stützmauer oben	Punkt								3044								
	0473.8005		Stützmauer oben	Linie								44								
	0473.8006		Stützmauer oben	Linie								3044								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	0473.8007		Betongleitwand mit Hinterfüllung	Punkt								445								
	0476.8008		Betongleitwand mit Hinterfüllung	Punkt								3445								
	0473.8007		Betongleitwand mit Hinterfüllung	Linie								445								
17.07.02	0476.8008		Betongleitwand mit Hinterfüllung	Linie								3445								
20.06.02	Z473.0000	2.2.10	beidseitig	Linie	44				44	44	44					44	44		44	44
25.10.01	L473.0000	2.2.10	links (in Aufnahme- richtung)	Linie		44		44	44	44				44	44	44	44		44	44
25.10.01	R473.0000	2.2.10	rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie		53		53	53	53				53	53	53	53		53	53
	U03	2.2.11	Hecke, topographisch bedeutend																	
25.10.01	0351.0000		Hecke, topographisch bedeutend	Linie	46				46	46	46					46	46		46	46
11.09.02	0351.C001		Busch	Punkt												U44				
10.09.02	0351.1001		Busch	Punkt	Y94															
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									
28.08.02	0351.9001		BT-Hecke	Punkt																
29.08.02	0351.9001		BT-Hecke	Linie																
30.08.02	0351.9002		KL-Hecke	Linie																
30.08.02	0351.9003		LB-Gebüsche Hecken	Flaeche																
30.08.02	0351.9004		LM-BaumStrauch-Pflanzung	Linie																
30.08.02	0351.9004		LM-BaumStrauch-Pflanzung	Flaeche																
30.08.02	0351.9005		LM-Heckenstandort	Linie																
30.08.02	0351.9005		LM-Heckenstandort	Flaeche																
17.07.02	0351.8001		Hecke, topographisch bedeutend	Punkt								92								
	0351.8002		Hecke, topographisch bedeutend	Punkt								3092								
	0351.8001		Hecke	Linie								92								
	0351.8002		Hecke	Linie								3092								
	0351.8003		Umrißlinie einer Hecke	Linie								921								
	0351.8004		Umrißlinie einer Hecke	Linie								3921								
	0351.8005		Umrißlinie einer Hecke oben	Linie								928								
	0351.8006		Umrißlinie einer Hecke oben	Linie								3928								
	0351.8007		Hecke oben	Punkt								929								
	0351.8008		Hecke oben	Punkt								3929								
	0351.8007		Hecke oben (mittig)	Linie								929								
17.07.02	0351.8008		Hecke oben (mittig)	Linie								3929								
25.10.01	Z351.0000		beidseitig	Linie	50	50		50	50	50				50	50	50	50		50	50
20.06.02	Z351.3001		beidseitig (mittig)	Punkt			s49													
20.06.02	Z351.3001		Hecke oben (mittig)	Linie			o36													
25.10.01	L351.0000		links (in Aufnahme- richtung)	Linie	46	46		46	46	46	46			46	46	46	46		46	46
25.10.01	R351.0000		rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	48	48		48	48	48				48	48	48	48		48	48
26.08.02	R351.F001		Hecke, rechts	Linie																48
	0351.3001		Hecke, mittig bis 0.5m	Punkt			s52													
	0351.3001		Hecke, mittig bis 0.5m	Linie			o39													
	L351.3002		Hecke, links bis 0.5m	Punkt			s53													
	L351.3002		Hecke, links bis 0.5m	Linie			o40													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	R351.3002		Hecke, rechts bis 0.5m	Punkt			s54													
	R351.3002		Hecke, rechts bis 0.5m	Linie			o41													
	0351.3002		Hecke, mittig bis 0.7m	Punkt			s55													
	0351.3002		Hecke, mittig bis 0.7m	Linie			o42													
	L351.3003		Hecke, links bis 0.7m	Punkt			s56													
	L351.3003		Hecke, links bis 0.7m	Linie			o43													
	R351.3003		Hecke, rechts bis 0.7m	Punkt			s57													
	R351.3003		Hecke, rechts bis 0.7m	Linie			o44													
	0351.3003		Hecke, mittig bis 1.0m	Punkt			s58													
	0351.3003		Hecke, mittig bis 1.0m	Linie			o45													
	L351.3004		Hecke, links bis 1.0m	Punkt			s59													
	L351.3004		Hecke, links bis 1.0m	Linie			o46													
	R351.3004		Hecke, rechts bis 1.0m	Punkt			s60													
	R351.3004		Hecke, rechts bis 1.0m	Linie			o47													
	0351.3004		Hecke, mittig bis 1.5m	Punkt			s61													
	0351.3004		Hecke, mittig bis 1.5m	Linie			o48													
	L351.3005		Hecke, links bis 1.5m	Punkt			s62													
	L351.3005		Hecke, links bis 1.5m	Linie			o49													
	R351.3005		Hecke, rechts bis 1.5m	Punkt			s63													
20.06.02	R351.3005		Hecke, rechts bis 1.5m	Linie			o50													
	0351.3005		Hecke, mittig bis 2.0m	Punkt			s64													
	0351.3005		Hecke, mittig bis 2.0m	Linie			o51													
	L351.3006		Hecke, links bis 2.0m	Punkt			s65													
	L351.3006		Hecke, links bis 2.0m	Linie			o52													
	R351.3006		Hecke, rechts bis 2.0m	Punkt			s66													
	R351.3006		Hecke, rechts bis 2.0m	Linie			o53													
	0351.3006		Linienpunkt Hecke hinter Zaun	Punkt			s69													
	0351.3006		Linienpunkt Hecke hinter Zaun	Linie			o55													
	L351.3007		Linienpunkt Hecke hinter Zaun links	Punkt			s70													
	L351.3007		Linienpunkt Hecke hinter Zaun links	Linie			o56													
	R351.3007		Linienpunkt Hecke hinter Zaun	Punkt			s71													
20.06.02	R351.3007		Linienpunkt Hecke hinter Zaun	Linie			o57													
17.07.02	0351.8009		Gebüsch, Umrisslinie	Punkt								93								
17.07.02	0351.8010		Gebüsch, Umrisslinie	Punkt								3093								
20.06.02	#22B.3001		Rand eines Gebüsches,	Punkt			s48													
17.07.02	0351.8011		Einzelbusch (Mitte)	Punkt								931								
17.07.02	0351.8012		Einzelbusch (Mitte)	Punkt								3931								
20.06.02	0351.3007		Linienpunkt Buschreihe	Punkt			s47													
20.06.02	0351.3007		Buschreihe	Linie			o34													
17.07.02	0351.8013		Einzelstrauch	Punkt								932								
17.07.02	0351.8014		Einzelstrauch	Punkt								3932								
20.06.02	0351.3008		Randpunkt eines Gebüschs	Punkt			f25													
20.06.02	0351.3008		Gebüschs	Linie			o35													
17.07.02	0351.8015		Randpunkt eines Gebüschs	Punkt								938								
	0351.8016		Randpunkt eines Gebüschs	Punkt								3938								
	0351.8017		Randpunkt eines Gebüschs oben,	Punkt								939								
	0351.8018		Randpunkt eines Gebüschs oben,	Punkt								3939								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	0351.8017		Randpunkt eines Gebüschs oben,	Linie								939								
	0351.8018		Randpunkt eines Gebüschs oben,	Linie								3939								
	U02	2.3	Verkehrsanlagen und Gewässer																	
	U03	2.3.1	Straßen und Wege																	
25.10.01	5296.0000	2.3.1.1	Straße, Weg - Begrenzung des	Linie	62	62		62	62	62				62	62	62	62		62	62
25.10.01	5296.6003		Straße, Weg - Begrenzung des	Punkt						X88										
07.10.02	5296.E001		Fahrbahnrand	Linie														10		
10.09.02	5296.1001		Fahrbahnbegrenzung	Linie	62															
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		Begrenzungslinie des befahrbaren	Linie							R62									
03.09.02	5296.7002		Fahrbegrenzung, Rand-, Leitstreifen	Linie							R94									
28.08.02	5296.9001		BT-Fahrbahn	Punkt									2015							
29.08.02	5296.9001		BT-Fahrbahn. Befestigt	Linie									2030							
29.08.02	5296.9002		BT-FB-unbefestigt	Punkt									2310							
29.08.02	5296.9002		BT-Fahrbahn. unbefest.	Linie									2040							
29.08.02	5296.9003		BN-Autobahn	Linie									5010							
29.08.02	5296.9003		BN-Autobahn	Flaeche									5010							
29.08.02	5296.9004		BN-Bundesstraße	Linie									5020							
29.08.02	5296.9004		BN-Bundesstraße	Flaeche									5020							
29.08.02	5296.9005		BN-Staatsstraße	Linie									5030							
29.08.02	5296.9005		BN-Staatsstraße	Flaeche									5030							
29.08.02	5296.9006		BN-Kreisstraße	Linie									5040							
29.08.02	5296.9006		BN-Kreisstraße	Flaeche									5040							
29.08.02	5296.9007		BN-Gemeindeverb.-straße	Linie									5050							
29.08.02	5296.9007		BN-Gemeindeverb.-straße	Flaeche									5050							
29.08.02	5296.9008		BN-Ortsstraße	Linie									5060							
29.08.02	5296.9008		BN-Ortsstraße	Flaeche									5060							
29.08.02	5296.9009		BN-Wirtschaftsweg	Linie									5070							
29.08.02	5296.9009		BN-Wirtschaftsweg	Flaeche									5070							
28.08.02	5296.9010		PV-Fahrbahn	Punkt									6012							
29.08.02	5296.9010		PV-Fahrbahn	Flaeche									6010							
28.08.02	5296.9011		PV-Fahrbahnrand	Linie									6060							
28.08.02	5296.9012		PV-Wegrand	Linie									6070							
29.08.02	5296.9013		PW-zu widmende Straße	Linie									7100							
29.08.02	5296.9013		PW-zu widmende Straße	Flaeche									7100							
29.08.02	5296.9014		PW-einzuziehende Straße	Linie									7105							
29.08.02	5296.9014		PW-einzuziehende Straße	Flaeche									7105							
29.08.02	5296.9015		PW-Autobahn-Bundesstraße	Linie									7110							
29.08.02	5296.9016		PW-Bundesstraße-Autobahn	Linie									7120							
29.08.02	5296.9017		PW-Bundesstraße-Staatsstraße	Linie									7122							
29.08.02	5296.9018		PW-Bundesstraße-Kreisstraße	Linie									7124							
29.08.02	5296.9019		PW-Staatsstraße-Bundesstraße	Linie									7130							
29.08.02	5296.9020		PW-Staatsstraße-Kreisstraße	Linie									7132							
29.08.02	5296.9021		PW-Kreisstraße-Bundesstraße	Linie									7140							
29.08.02	5296.9022		PW-Kreisstraße-Staatsstraße	Linie									7142							

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
29.08.02	5296.9023		PW-GVStr.-Bundesstraße	Linie									7150							
29.08.02	5296.9024		PW-GVStr.-Staatsstraße	Linie									7152							
29.08.02	5296.9025		PW-GVStr.-Kreisstraße	Linie									7154							
29.08.02	5296.9026		PW-Ortsstraße-Bundesstraße	Linie									7160							
29.08.02	5296.9027		PW-Ortsstraße-Staatsstraße	Linie									7162							
29.08.02	5296.9028		PW-Ortsstraße-Kreisstraße	Linie									7164							
29.08.02	5296.9029		PW-Abstufung zur GVStr.	Linie									7170							
29.08.02	5296.9029		PW-Abstufung zur GVStr.	Flaeche									7170							
29.08.02	5296.9030		PW-Abstufung zur Ortsstraße	Linie									7172							
29.08.02	5296.9030		PW-Abstufung zur Ortsstraße	Flaeche									7172							
29.08.02	5296.9031		PW-Abst. Z. öff. Feld-/Waldweg	Linie									7174							
29.08.02	5296.9031		PW-Abst. Z. öff. Feld-/Waldweg	Flaeche									7174							
29.08.02	5296.9032		PV-Fahrbahn-gepflastert	Flaeche									6020							
29.08.02	5296.9033		PV-Fahrbahn-Beton	Flaeche									6030							
29.08.02	5296.9034		PV-Gehweg	Flaeche									6040							
29.08.02	5296.9035		PVGehweg-gepflastert	Flaeche									6050							
29.08.02	5296.9036		PV-Radweg	Flaeche									6060							
29.08.02	5296.9037		PV-Radweg-gepflastert	Flaeche									6070							
29.08.02	5296.9038		PV-Wirtschaftsweg-bit.	Flaeche									6080							
29.08.02	5296.9039		PV-Wirtschaftsweg-gesch.	Flaeche									6090							
29.08.02	5296.9040		PV-Wirtschaftsweg-unbef.	Flaeche									6100							
28.08.02	5296.F001		BAB - Fahrbahnbegrenzung	Linie															62	
28.08.02	5296.F002		Straße Fahrbahnbegrenzung	Linie															00	
17.07.02	5296.8001		Fahrbahnmitte (-achse)	Punkt									10							
	5296.8002		Fahrbahnmitte (-achse)	Punkt									3010							
	5296.8001		Fahrbahnmitte (-achse)	Linie									10							
17.07.02	5296.8002		Fahrbahnmitte (-achse)	Linie									3010							
20.06.02	#231.3001		Fahrbahnmitte (-achse)	Punkt				g71												
20.06.02	#231.3001		Fahrbahnmitte (-achse)	Linie				k69												
20.06.02	5296.3001		Fahrbahnbegrenzung Doppellinie	Punkt				u25												
	5296.3001		Fahrbahnbegrenzung Doppellinie	Linie				q06												
	5296.3002		Fahrbahnbegrenzung unterbrochene	Punkt				u27												
	5296.3002		Fahrbahnbegrenzung unterbrochene	Linie				q08												
	5296.3003		Fahrbahnbegrenzung durchgehend	Punkt				u26												
	5296.3003		Fahrbahnbegrenzung durchgehend	Linie				q07												
	5296.3004		Linienpunkt breite	Punkt				u29												
	5296.3004		breite Fahrbahnbegrenzung -	Linie				q10												
	5296.3005		Linienpunkt breite	Punkt				u30												
	5296.3005		breite Sonderfahrstreifenbegrenzung	Linie				q11												
	5296.3006		Linienpunkt Haltelinie	Punkt				u34												
	5296.3006		Haltelinie	Linie				q15												
	5296.3007		Linienpunkt Wartelinie	Punkt				u35												
	5296.3007		Wartelinie	Linie				q16												
	5296.3008		Linienpunkt Fußgängerüberweg	Punkt				u36												
	5296.3008		Fußgängerüberweg	Linie				q17												
	5296.3009		Linienpunkt Fußgängerfurt	Punkt				u37												
	5296.3009		Fußgängerfurt	Linie				q18												

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5296.3010		Linienpunkt Radfahrerfurt	Punkt			u38													
	5296.3010		Radfahrerfurt	Linie			q19													
09.07.02	5296.8003		Querneigung 0% in Achse	Punkt								100								
17.07.02	5296.8004		Querneigung 0% in Achse	Punkt								3100								
	5296.8005		Querneigungswechsel	Punkt								101								
17.07.02	5296.8006		Querneigungswechsel	Punkt								3101								
09.07.02	5296.8007		Querneigungsänderung	Punkt								102								
17.07.02	5296.8008		Querneigungsänderung	Punkt								3102								
05.08.02	#231.F001		Gradientenpunkt	Punkt															a54	
25.10.01	5296.8009		Gradiente Tangentschnittpunkt	Punkt								103								
17.07.02	5296.8010		Gradiente Tangentschnittpunkt	Punkt								3103								
09.07.02	5296.8011		Gradiente Ausrundung Anfang	Punkt								104								
17.07.02	5296.8012		Gradiente Ausrundung Anfang	Punkt								3104								
	5296.8013		Gradiente - Ausrundung Ende	Punkt								105								
	5296.8014		Gradiente - Ausrundung Ende	Punkt								3105								
	5296.8015		Gradiente - Hochpunkt	Punkt								106								
	5296.8016		Gradiente - Hochpunkt	Punkt								3106								
	5296.8017		Gradiente - Tiefpunkt	Punkt								107								
	5296.8018		Gradiente - Tiefpunkt	Punkt								3107								
	5296.8019		Sichtdreieck Standpunkt	Punkt								108								
	5296.8020		Sichtdreieck Standpunkt	Punkt								3108								
	5296.8021		Sichtdreieck Zielpunkt	Punkt								109								
	5296.8022		Sichtdreieck Zielpunkt	Punkt								3109								
	5296.8023		Autobahn (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								101								
	5296.8024		Autobahn (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								3101								
	5296.8023		Autobahn (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								101								
	5296.8024		Autobahn (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								3101								
	5296.8025		Bundesstraße (kleinmaßstäbliche	Punkt								102								
	5296.8026		Bundesstraße (kleinmaßstäbliche	Punkt								3102								
	5296.8025		Bundesstraße (kleinmaßstäbliche	Linie								102								
	5296.8026		Bundesstraße (kleinmaßstäbliche	Linie								3102								
	5296.8027		Landesstraße (kleinmaßstäbliche	Punkt								103								
	5296.8028		Landesstraße (kleinmaßstäbliche	Punkt								3103								
	5296.8027		Landesstraße (kleinmaßstäbliche	Linie								103								
	5296.8028		Landesstraße (kleinmaßstäbliche	Linie								3103								
	5296.8029		Kreisstraße (kleinmaßstäbliche	Punkt								104								
	5296.8030		Kreisstraße (kleinmaßstäbliche	Punkt								3104								
	5296.8029		Kreisstraße (kleinmaßstäbliche	Linie								104								
	5296.8030		Kreisstraße (kleinmaßstäbliche	Linie								3104								
	5296.8031		sonstige Straßen (kleinmaßstäbliche	Punkt								105								
	5296.8032		sonstige Straßen (kleinmaßstäbliche	Punkt								3105								
	5296.8031		sonstige Straßen (kleinmaßstäbliche	Linie								105								
	5296.8032		sonstige Straßen (kleinmaßstäbliche	Linie								3105								
	5296.8033		Wege (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								106								
	5296.8034		Wege (kleinmaßstäbliche Darst.)	Punkt								3106								
	5296.8033		Wege (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								106								
17.07.02	5296.8034		Wege (kleinmaßstäbliche Darst.)	Linie								3106								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5296.3011		Tangentenschnittpunkt (Gradiente)	Punkt			a69													
	5296.3012		Querneigung in Fahrtrichtung, links	Punkt			a70													
	5296.3013		Querneigung in Fahrtrichtung,	Punkt			a71													
	5296.3014		Verwindung, Querneigung=0	Punkt			a72													
	5296.3015		Elementenwechsel, rechts	Punkt			a73													
	5296.3016		Elementenwechsel, links	Punkt			a74													
	#231.3002		Fahrbahnrand	Punkt			g66													
17.07.02	#231.8001		Fahrbahnrand	Punkt									11							
17.07.02	#231.8002		Fahrbahnrand	Punkt								3011								
	5296.3017		Fahrbahnrand	Linie			k64													
17.07.02	5296.8035		Fahrbahnrand	Linie								11								
17.07.02	5296.8036		Fahrbahnrand	Linie								3011								
	#231.3003		Linienpunkt Fahrbahnrand bituminös	Punkt			g67													
	#231.3003		Fahrbahnrand bituminös	Linie			k65													
	#231.3004		Linienpunkt Fahrbahnrand Beton	Punkt			g68													
	#231.3004		Fahrbahnrand Beton	Linie			k66													
	#231.3005		Linienpunkt Fahrbahnrand Pflaster	Punkt			g69													
	#231.3005		Fahrbahnrand Pflaster	Linie			k67													
	#231.3006		Linienpunkt Fahrbahnrand	Punkt			g70													
20.06.02	#231.3006		Fahrbahnrand Mittelstreifen	Linie			k68													
17.07.02	5296.8037		Fahrbahnrand aus berechneten	Punkt								111								
	5296.8038		Fahrbahnrand aus berechneten	Punkt								3111								
	5296.8039		Beginn Verziehung Fahrbahnrand	Punkt								115								
	5296.8040		Beginn Verziehung Fahrbahnrand	Punkt								3115								
	5296.8041		Ende Verziehung Fahrbahnrand	Punkt								116								
	5296.8042		Ende Verziehung Fahrbahnrand	Punkt								3116								
	5296.8043		Betonfuge in Fahrbahn	Punkt								117								
	5296.8044		Betonfuge in Fahrbahn	Punkt								3117								
	5296.8043		Betonfuge in Fahrbahn	Linie								117								
	5296.8044		Betonfuge in Fahrbahn	Linie								3117								
	5296.8045		Fahrbahnrand (überdeckt)	Linie								119								
	5296.8046		Fahrbahnrand (überdeckt)	Linie								3119								
	5296.8047		Fahrspurrand	Punkt								12								
	5296.8048		Fahrspurrand	Punkt								3012								
	5296.8047		Fahrspurrand	Linie								12								
	5296.8048		Fahrspurrand	Linie								3012								
	5296.8049		Fahrspurrand konstruiert	Punkt								123								
	5296.8050		Fahrspurrand konstruiert	Punkt								3123								
	5296.8051		Standspurrand	Punkt								124								
	5296.8052		Standspurrand	Punkt								3124								
	5296.8051		Standspurrand	Linie								124								
	5296.8052		Standspurrand	Linie								3124								
	5296.8053		Beginn Verziehung Fahrspurrand	Punkt								125								
	5296.8054		Beginn Verziehung Fahrspurrand	Punkt								3125								
	5296.8055		Ende Verziehung Fahrspurrand	Punkt								126								
17.07.02	5296.8056		Ende Verziehung Fahrspurrand	Punkt								3126								
20.06.02	5296.3018		Pfeilspitze, schmal (gefüllt)	Punkt			a75													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5296.3019		Pfeilspitze, mittel (gefüllt)	Punkt			a76													
	5296.3020		Pfeilspitze, breit (gefüllt)	Punkt			a77													
25.10.01	5297.0000	2.3.1.2	Straße, Weg - überdeckte	Linie	63	63		63	63	63				63	63	63	63		63	63
07.10.02	5297.E001		Radweg	Linie															20	
07.10.02	5297.E002		Gehweg	Linie															23	
10.09.02	5297.1001		Fahrbahnbegrenzung überdeckt	Linie	63															
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	Linie							R63									
28.08.02	5297.9001		BT-Geh-/Radweg	Punkt																
28.08.02	5297.F001		BAB - Fahrbahnbegrenzung,	Linie															63	
18.07.02	5297.8001		Wegrand	Linie								30								
18.07.02	5297.8002		Wegrand	Linie								3030								
18.07.02	5297.8003		Wegrand afgemessen,	Punkt								301								
	5297.8004		Wegrand afgemessen,	Punkt								3301								
	5297.8003		Wegrand afgemessen,	Linie								301								
	5297.8004		Wegrand afgemessen,	Linie								3301								
	5297.8005		Wegrand aus berechneten	Punkt								302								
	5297.8006		Wegrand aus berechneten	Punkt								3302								
	5297.8005		Wegrand aus berechneten	Linie								302								
	5297.8006		Wegrand aus berechneten	Linie								3302								
	5297.8007		bit. bef. Weg	Linie								303								
	5297.8008		bit. bef. Weg	Linie								3303								
	5297.8009		gepflasterter Weg	Linie								304								
	5297.8010		gepflasterter Weg	Linie								3304								
	5297.8011		sonst. bef Weg	Linie								305								
	5297.8012		sonst. bef Weg	Linie								3305								
	5297.8013		Wegrand digi./Konstruktion, bit.	Punkt								306								
	5297.8014		Wegrand digi./Konstruktion, bit.	Punkt								3306								
	5297.8013		Wegrand digi./Konstruktion, bit.	Linie								306								
18.07.02	5297.8014		Wegrand digi./Konstruktion, bit.	Linie								3306								
25.10.01	5297.8015		bit. Radweg	Linie								307								
18.07.02	5297.8016		bit. Radweg	Linie								3307								
25.10.01	5297.8017		bit. Komb. Rad-/Gehweg	Punkt								308								
18.07.02	5297.8018		bit. Komb. Rad-/Gehweg	Punkt								3308								
25.10.01	5297.8019		bit. Mehrzweckweg	Linie								309								
18.07.02	5297.8020		bit. Mehrzweckweg	Linie								3309								
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
10.09.02	5113.1001		Randstreifen unter 0,50m breit	Linie	31															
27.08.02	5113.F001		BAB Randstreifen<0,5m	Linie																31
20.06.02	5113.3001		Fahrbahn-, Fahrstreifenbegrenzung	Punkt			u21													
20.06.02	5113.3001		Fahrbahn-, Fahrstreifenbegrenzung	Linie			q02													
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

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5113.1002		Randstreifen 0,50m und breit	Linie	32															
02.09.02	5114.7001		Fahrbahnbegrenzung, Randstreifen	Linie							R32									
27.08.02	5114.F001		BAB Randstreifen>0,5m	Linie															32	
20.06.02	5114.3001		Linienpunkt breite	Punkt			u28													
20.06.02	5114.3001		Linienpunkt breite	Linie			q09													
25.10.01	5115.0000	2.3.1.5	Randstreifen mit unterbrochener	Linie	33	33		33	33	33	33			33	33	33	33		33	33
10.09.02	5115.1001		Randstreifen mit Markierung	Linie	33															
02.09.02	5115.7001		Randstreifen mit unterbrochener	Linie							R33									
27.08.02	5115.F001		BAB Randstreifen gestrichelt	Linie															33	
20.06.02	5115.3001		Fahrbahnbegrenzung unterbrochen -	Punkt			u22													
	5115.3001		Fahrbahnbegrenzung unterbrochen -	Linie			q03													
	5115.3002		Fahrbahnbegrenzung unterbrochen -	Punkt			u23													
	5115.3002		Fahrbahnbegrenzung unterbrochen -	Linie			q04													
	5115.3003		Fahrbahnbegrenzung innerhalb	Punkt			u24													
20.06.02	5115.3003		Fahrbahnbegrenzung innerhalb	Linie			q05													
25.10.01	5116.0000	2.3.1.6	Fahrbahnmarkierung	Linie	04	04		04	04	04				04	04	04	04		84	04
07.10.02	5116.E001		Fahrbahnmarkierung	Linie														12		
10.09.02	5116.1001		Fahrbahnmarkierung	Linie	04															
06.09.02	5116.6001		Fahrbahnmarkierung	Punkt						X63										
02.09.02	5116.7001		Fahrbahnmarkierung, Leitlinie	Linie							R04									
29.08.02	5116.9001		BT-Markierung	Linie									2015							
29.08.02	5116.9002		PM-RMS-Schmalstr.	Linie									6800							
29.08.02	5116.9003		PM-RMS-Schmalstr. 6/12	Linie									6801							
29.08.02	5116.9004		PM-RMS-Schmalstr. 4/8	Linie									6802							
29.08.02	5116.9005		PM-RMS-Schmalstr. 3/6	Linie									6803							
29.08.02	5116.9006		PM-RMS-Schmalstr. 6/6	Linie									6804							
29.08.02	5116.9007		PM-RMS-Schmalstr. 3/3	Linie									6805							
29.08.02	5116.9008		PM-RMS-Schmalstr. 6/3	Linie									6806							
29.08.02	5116.9009		PM-RMS-Schmalstr. 4/2	Linie									6807							
29.08.02	5116.9010		PM-RMS-Schmalstr. 3/1,5	Linie									6808							
29.08.02	5116.9011		PM-RMS-Schmalstr. 1,5/1,5	Linie									6809							
29.08.02	5116.9012		PM-RMS-Schmalstr. 0,5/0,5	Linie									6810							
29.08.02	5116.9013		PM-RMS-Breitstr.	Linie									6820							
29.08.02	5116.9014		PM-RMS-Breitstr. 6/6	Linie									6824							
29.08.02	5116.9015		PM-RMS-Breitstr. 3/3	Linie									6826							
29.08.02	5116.9016		PM-RMS-Breitstr.4/2	Linie									6828							
29.08.02	5116.9017		PM-RMS-Breitstr. 1,5/1,5	Linie									6829							
29.08.02	5116.9018		PM-RMS-Haltelinie	Linie									6840							
29.08.02	5116.9019		PM-RMS-Wartelinie 0,5/9,25	Linie									6841							
29.08.02	5116.9020		PM-RMS-Fußgänger 0,5/0,2	Linie									6842							
29.08.02	5116.9021		PM-RMS-Radfahrer 0,5/0,2	Linie									6843							
29.08.02	5116.9022		PM-RMS-Fußgängerüberweg	Flaeche									6800							
29.08.02	5116.9023		PM-RMS-Sperrfläche	Flaeche									6810							
29.08.02	5116.9024		PM-RMS-Sperrfläche klein	Flaeche									6815							
27.08.02	5116.F001		Fahrbahnmarkierung, gestrichelt	Linie																04
	5116.F002		Fahrbahnmarkierung, durchgezogen	Linie																00
27.08.02	5116.F003		Randstreifenmarkierung, gestrichelt	Linie																33

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5116.3002		Fahrbahnmarkierung	Punkt			u20													
25.10.01	5116.0001		Längsmarkierung	Linie			q01													
09.07.02	5116.8001		Längsmarkierung	Linie								16								
18.07.02	5116.8002		Längsmarkierung	Linie								3016								
	5116.8003		Fahrbahnbegrenzung, nicht	Linie								160								
	5116.8004		Fahrbahnbegrenzung, nicht	Linie								3160								
	5116.8005		Leitlinie außerorts, außerhalb von	Linie								161								
	5116.8006		Leitlinie außerorts, außerhalb von	Linie								3161								
	5116.8007		Leitlinie innerorts, außerhalb von	Linie								162								
	5116.8008		Leitlinie innerorts, außerhalb von	Linie								3162								
	5116.8009		Leitlinie außerorts, innerhalb von	Linie								163								
	5116.8010		Leitlinie außerorts, innerhalb von	Linie								3163								
	5116.8011		Leitlinie innerorts, innerhalb von	Linie								164								
	5116.8012		Leitlinie innerorts, innerhalb von	Linie								3164								
	5116.8013		Warnlinie, außerorts	Linie								165								
	5116.8014		Warnlinie, außerorts	Linie								3165								
	5116.8015		Warnlinie, innerorts	Linie								166								
	5116.8016		Warnlinie, innerorts	Linie								3166								
	5116.8077		einseitige Fahrbahnbegrenzung	Linie								167								
	5116.8017		einseitige Fahrbahnbegrenzung	Linie								3167								
	5116.8018		einseitige Fahrbahnbegrenzung	Linie								168								
18.07.02	5116.8019		einseitige Fahrbahnbegrenzung	Linie								3168								
09.07.02	5116.8078		Fahrstreifenbegrenzung	Linie								169								
18.07.02	5116.8020		Fahrstreifenbegrenzung	Linie								3169								
20.06.02	5116.3003		Sperrfläche/Markierung	Punkt			u39													
	5116.3003		Sperrfläche/Markierung	Linie			q20													
18.07.02	5116.8021		Sperrfläche/Markierung	Punkt								17								
	5116.8022		Sperrfläche/Markierung	Punkt								3017								
	5116.8021		Sperrfläche/Markierung	Linie								17								
	5116.8022		Sperrfläche/Markierung	Linie								3017								
	5116.8023		großes Schrägstrichgatter	Linie								171								
	5116.8024		großes Schrägstrichgatter	Linie								3171								
	5116.8025		kleines Schrägstrichgatter	Linie								172								
	5116.8026		kleines Schrägstrichgatter	Linie								3172								
	5116.8027		unterbrochene	Linie								173								
	5116.8028		unterbrochene	Linie								3173								
	5116.8029		unterbrochene	Linie								174								
	5116.8030		unterbrochene	Linie								3174								
	5116.8031		unterbrochene	Linie								175								
	5116.8032		unterbrochene	Linie								3175								
	5116.8033		Wechselfahrstreifenbegrenzung	Linie								176								
	5116.8034		Wechselfahrstreifenbegrenzung	Linie								3176								
	5116.8035		Wechselfahrstreifenbegrenzung	Linie								177								
	5116.8036		Wechselfahrstreifenbegrenzung	Linie								3177								
	5116.8037		Wechselfahrstreifenbegrenzung	Linie								178								
18.07.02	5116.8038		Wechselfahrstreifenbegrenzung	Linie								3178								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	5116.3004		Linienpunkt Sperrfläche groß	Punkt			u40													
	5116.3004		Sperrfläche groß	Linie			q21													
	5116.3005		Linienpunkt Sperrfläche klein	Punkt			u41													
20.06.02	5116.3005		Sperrfläche klein	Linie			q22													
25.10.01	5116.8039		Quermarkierung/Markierung	Linie								18								
18.07.02	5116.8040		Quermarkierung/Markierung	Linie								3018								
	5116.8041		Haltelinie	Linie								181								
	5116.8042		Haltelinie	Linie								3181								
	5116.8043		Wartelinie	Linie								182								
	5116.8044		Wartelinie	Linie								3182								
	5116.8045		Fußgängerüberweg	Linie								183								
	5116.8046		Fußgängerüberweg	Linie								3183								
	5116.8047		Fußgängerfurt	Linie								184								
	5116.8048		Fußgängerfurt	Linie								3184								
	5116.8049		Radfahrerfurt	Linie								185								
	5116.8050		Radfahrerfurt	Linie								3185								
	5116.8051		Sonderfahrstreifenbegrenzung /	Linie								186								
	5116.8052		Sonderfahrstreifenbegrenzung /	Linie								3186								
	5116.8053		Fahrbahnbegrenzung bei Zufahrten	Linie								187								
	5116.8054		Fahrbahnbegrenzung bei Zufahrten	Linie								3187								
	5116.8055		Fahrbahnbegrenzung bei Zufahrten	Linie								188								
	5116.8056		Fahrbahnbegrenzung bei Zufahrten	Linie								3188								
	5116.8057		Grenzmarkierung Halte- und	Linie								189								
18.07.02	5116.8058		Grenzmarkierung Halte- und	Linie								3189								
25.10.01	5116.8059		sonstige Markierungen	Linie								19								
18.07.02	5116.8060		sonstige Markierungen	Linie								3019								
	5116.8061		Richtungspfeile	Punkt								191								
	5116.8062		Richtungspfeile	Punkt								3191								
	5116.8063		Leitlinie Autobahn (durchgehender	Linie								192								
	5116.8064		Leitlinie Autobahn (durchgehender	Linie								3193								
	5116.8065		Leitlinie Autobahn (unterbrochener	Linie								193								
	5116.8066		Leitlinie Autobahn (unterbrochener	Linie								3193								
	5116.8067		Leitlinie Autobahn, innerhalb von	Linie								194								
	5116.8068		Leitlinie Autobahn, innerhalb von	Linie								3194								
	5116.8069		Warnlinie Autobahn	Linie								195								
	5116.8070		Warnlinie Autobahn	Linie								3195								
	5116.8071		Sonderfahrstreifenbegrenzung	Linie								196								
	5116.8072		Sonderfahrstreifenbegrenzung	Linie								3196								
	5116.8073		Text (wie BUS, 30 , 50 u.ä.)	Punkt								197								
	5116.8074		Text (wie BUS, 30 , 50 u.ä.)	Punkt								3197								
	5116.8073		Fahrbahnbegrenzungslinie	Linie								197								
	5116.8074		Fahrbahnbegrenzungslinie	Linie								3197								
	5116.8075		aufgemalte Verkehrszeichen und	Punkt								198								
	5116.8076		aufgemalte Verkehrszeichen und	Punkt								3198								
	5116.8075		aufgemalte Verkehrszeichen und	Linie								198								
18.07.02	5116.8076		aufgemalte Verkehrszeichen und	Linie								3198								
20.06.02	5116.3006		Linienpunkt sonstige Linien	Punkt			u32													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	5116.3006		sonstige Linien	Linie			q13													
	5116.3007		Linienpunkt Warnlinie	Punkt			u33													
20.06.02	5116.3007		Warnlinie	Linie			q14													
25.10.01	5271.0000	2.3.1.7	Richtungspfeil geradeaus	Punkt	H01				H01	H01	H01					H01	H01		H01	H01
23.09.02	5271.G001		Richtungspfeil geradeaus	Punkt																H01
12.09.02	5271.5001		Richtungspfeil geradeaus	Punkt					V51											
09.09.02	5271.6001		Pfeil-Gerade	Punkt						X83										
03.09.02	5271.7001		Richtungspfeil geradeaus	Punkt							H01									
28.08.02	5271.F001		FM; Pfeil gerade	Punkt																H10
20.06.02	5271.3001	2.3.1.7	Richtungspfeil geradeaus	Punkt			e55													
20.06.02	5271.3002		Richtungspfeil geradeaus (voll)	Punkt			e63													
25.10.01	5272.0000	2.3.1.8	Richtungspfeil geradeaus und links	Punkt	H02				H02	H02	H02					H02	H02		H02	H02
23.09.02	5272.G001		Richtungspfeil geradeaus und links	Punkt																H02
12.09.02	5272.5001		Richtungspfeil geradeaus und links	Punkt					V52											
09.09.02	5272.6001		Pfeil-gerade/links	Punkt						X85										
03.09.02	5272.7001		Richtungspfeil geradeaus und links	Punkt							H02									
28.08.02	5272.F001		FM; Pfeil gerade links	Punkt																H11
20.06.02	5272.3001	2.3.1.8	Richtungspfeil geradeaus und links	Punkt			e59													
20.06.02	5272.3002		Richtungspfeil geradeaus und links	Punkt			e67													
25.10.01	5273.0000	2.3.1.9	Richtungspfeil geradeaus und rechts	Punkt	H03				H03	H03	H03					H03	H03		H03	H03
23.09.02	5273.G001		Richtungspfeil geradeaus und rechts	Punkt																H03
12.09.02	5273.5001		Richtungspfeil geradeaus und rechts	Punkt					V53											
09.09.02	5273.6001		Pfeil-Gerade/rechts	Punkt						X84										
03.09.02	5273.7001		Richtungspfeil geradeaus und rechts	Punkt							H03									
28.08.02	5273.F001		FM; Pfeil gerade rechts	Punkt																H12
20.06.02	5273.3001	2.3.1.9	Richtungspfeil geradeaus und rechts	Punkt			e60													
20.06.02	5273.3002		Richtungspfeil geradeaus und rechts	Punkt			e68													
25.10.01	5274.0000	2.3.1.10	Richtungspfeil nach links	Punkt	H04				H04	H04	H04					H04	H04		H04	H04
23.09.02	5274.G001		Richtungspfeil nach links	Punkt																H04
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										
03.09.02	5274.7001		Richtungspfeil nach links	Punkt							H04									
28.08.02	5274.F001		FM; Pfeil halblinks	Punkt																H13
20.06.02	5274.3001	2.3.1.10	Richtungspfeil nach links	Punkt			e61													
20.06.02	5274.3002		Richtungspfeil nach links (voll)	Punkt			e69													
25.10.01	5275.0000	2.3.1.11	Richtungspfeil nach rechts	Punkt	H05				H05	H05	H05					H05	H05		H05	H05
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										
03.09.02	5275.7001		Richtungspfeil nach rechts	Punkt							H05									
28.08.02	5275.F001		FM; Pfeil halbrechts	Punkt																H14
20.06.02	5275.3001	2.3.1.11	Richtungspfeil nach rechts	Punkt			e62													
23.09.02	5275.G001		Richtungspfeil nach rechts	Punkt																H05
20.06.02	5275.3002		Richtungspfeil nach rechts (voll)	Punkt			e70													
25.10.01	5276.0000	2.3.1.12	Richtungspfeil links ab	Punkt	H06				H06	H06	H06					H06	H06		H06	H06
23.09.02	5276.G001		Richtungspfeil links ab	Punkt																H06

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
03.09.02	5276.7001		Richtungspfeil links ab	Punkt							H06									
28.08.02	5276.F001		FM; Pfeil links	Punkt															H15	
20.06.02	5276.3001	2.3.1.12	Richtungspfeil links ab	Punkt			e56													
20.06.02	5276.3002		Richtungspfeil links ab (voll)	Punkt			e64													
25.10.01	5277.0000	2.3.1.13	Richtungspfeil rechts ab	Punkt	H07				H07	H07	H07					H07	H07		H07	H07
03.09.02	5277.7001		Richtungspfeil rechts ab	Punkt							H07									
28.08.02	5277.F001		FM; Pfeil rechts	Punkt															H16	
20.06.02	5277.3001	2.3.1.13	Richtungspfeil rechts ab	Punkt			e57													
23.09.02	5277.G001		Richtungspfeil rechts ab	Punkt																H07
20.06.02	5277.3002		Richtungspfeil rechts ab (voll)	Punkt			e65													
25.10.01	5278.0000	2.3.1.14	Richtungspfeil links und rechts ab	Punkt	H08		e58		H08	H08	H08					H08	H08		H08	H08
03.09.02	5278.7001		Richtungspfeil links und rechts ab	Punkt							H08									
28.08.02	5278.F001		FM; Pfeil rechts links	Punkt															H17	
23.09.02	5278.G001		Richtungspfeil links und rechts ab	Punkt																H08
24.06.02	5278.3001		Richtungspfeil links und rechts ab	Punkt			e58													
24.06.02	5278.3002		Richtungspfeil links und rechts ab	Punkt			e66													
13.09.02	5278.5001		Richtungspfeil links und rechts ab	Punkt					V78											
25.10.01	5279.0000	2.3.1.15	Vorankündigungspfeil	Punkt	H09				H09	H09	H09					H09	H09			H09
23.09.02	5279.G001		Vorankündigungspfeil	Punkt																H30
03.09.02	5279.7001		Vorankündigungspfeil	Punkt							H09									
28.08.02	5279.F001		FM; Vorankündigungspfeil	Punkt															H18	
25.10.01	5004.0000	2.3.1.16	Achslinie	Linie	74	74		74	74	74				74	74	74	74		74	74
17.09.02	5004.E001		Tangentenpunkt, Bogen	Punkt															s1	
07.10.02	5004.E002		Fahrbahnachse	Linie															11	
07.10.02	5004.E003		Gleisachse	Linie															13	
10.09.02	5004.1001		Achslinie	Linie	74															
06.09.02	5004.6001		Achse	Punkt						X58										
06.09.02	5004.6002		Bogen Anfang/Ende	Punkt						X59										
03.09.02	5004.7001		Achslinie	Linie							R74									
28.08.02	5004.9001		BT-Achse	Punkt									2010							
29.08.02	5004.9001		BT-Achse	Linie									2010							
29.08.02	5004.9002		PV-Achshauptpunkt	Punkt									6010							
29.08.02	5004.9002		PV-Achse	Linie									6010							
29.08.02	5004.9003		PV-Achskleinpunkt	Punkt									6011							
29.08.02	5004.9004		BT-Gleisachse	Punkt									2270							
29.08.02	5004.9005		PS-Gleisachse	Linie									6210							
27.08.02	5004.F001		Achse	Linie																04
05.08.02	#231.F002		Achspunkt	Punkt															a55	
24.06.02	5004.3001		Achspunkt	Punkt			a61													
24.06.02	5004.3001		Achse	Linie			k52													
24.06.02	5004.3002		Achshauptpunkt	Punkt			a62													
24.06.02	5004.3002		Achse	Linie			k53													
24.06.02	5004.3003		Achskleinpunkt	Punkt			a63													
	5004.3003		Achskleinpunkt	Linie			k54													
	5004.3004		Achspunkt vorhanden	Punkt			a64													
	5004.3004		örtlich vorhandene Achse	Linie			k55													
	5004.3005		Achspunkt neu	Punkt			a65													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	5004.3005		geplante Achse	Linie			k56													
	5004.3006		Achssehnenpunkt	Punkt			a66													
	5004.3006		(Achs)sehnenpolygon(zug)	Linie			k57													
	5004.3007		Zwangspunkt	Punkt			a67													
	5004.3008		Absteckpunkt	Punkt			a68													
24.06.02	5004.3008		Abstecklinie	Linie			k58													
07.08.02	#231.F003		Kreuzungspunkt	Punkt															a24	
25.10.01	8508.0000	2.3.1.17	Wegseitengraben, Rinne,	Linie	05	05		05	05	05				05	05	05	05		05	05
25.10.01	8508.0000	2.3.1.17	Wegseitengraben, Rinne,	Text	1	1		1	1	1				1	1	1	1		1	1
10.09.01	8508.1001		Wegseitengraben, Rinne,	Linie	05															
02.09.02	8508.7001		Wegseitengraben, Rinne,	Linie							R05									
28.08.02	8508.F001		BAB Straßengraben	Linie															05	
28.08.02	8508.F002		BAB Straßengraben Fließpfeil	Punkt															V53	
04.09.02	8508.6001		Rinne	Punkt						X06										
24.06.02	#231.3007		Entwässerungsrinne	Punkt			h80													
24.06.02	#231.3007		Entwässerungsrinne	Linie			l68													
18.07.02	#231.8003		Entwässerungsrinne	Punkt								54								
	#231.8004		Entwässerungsrinne	Punkt								3054								
	#231.8003		Entwässerungsrinne	Linie								54								
18.07.02	#231.8004		Entwässerungsrinne	Linie								3054								
25.10.01	5173.0000	2.3.1.18	Hochbord	Linie	64	64		64	64	64				64	64	64	64		64	64
07.10.02q	5173.E001		Hochbord	Linie														22		
10.09.02	5173.1001		Hochbord	Linie	64															
06.09.02	5173.6001		Bankett	Punkt						X64										
	5173.6002		Bordstein UK							X65										
06.09.02	5173.6003		Bordstein OK							X66										
09.09.02	5173.6004		Rabatte	Punkt						X90										
03.09.03	5173.7001		Hochbord	Linie							R64									
28.08.02	5173.9001		BT-Bord-UK	Punkt									2012							
28.08.02	5173.9002		BT-Bord-OK	Punkt									2013							
29.08.02	5173.9002		BT-Bordstein	Linie									2020							
29.08.02	5173.9003		BT-Bankett	Punkt									2300							
29.08.02	5173.9004		PV-Bord	Linie									6030							
29.08.02	5173.9005		PV-Hochbord	Linie									6040							
29.08.02	5173.9006		PV-Flachbord	Linie									6045							
29.08.02	5173.9007		PV-Bankett	Linie									6080							
29.08.02	5173.9007		PV-Bankett	Flaeche									6190							
24.06.02	#231.3008		Bordstein, Randstein	Punkt			h01													
	#231.3008		Bordstein, Randstein	Linie			l01													
	#231.3009		Hochbord unten	Punkt			h02													
	#231.3009		Hochbord unten	Linie			l02													
	#231.3010		Hochbord, oben	Punkt			h03													
	#231.3010		Hochbord, oben	Linie			l03													
	#231.3011		Hochbord -abgesenkt-	Punkt			h04													
	#231.3011		Hochbord -abgesenkt-	Linie			l04													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	#231.3012		Flachbord	Punkt			h05													
28.08.02	#231.3012		Flachbord	Linie			105													
28.08.02	5173.F001		Bordstein, oben	Linie																00
28.08.02	5173.F002		Bordstein, unten	Linie																00
18.07.02	5173.8001		Randstein unten	Punkt								13								
	5173.8002		Randstein unten	Punkt								3013								
	5173.8001		Randstein unten	Linie								13								
	5173.8002		Randstein unten	Linie								3013								
	5173.8003		Randstein unten, Granitsteine	Punkt								131								
	5173.8004		Randstein unten, Granitsteine	Punkt								3131								
	5173.8003		Randstein unten, Granitsteine	Linie								131								
	5173.8004		Randstein unten, Granitsteine	Linie								3131								
	5173.8005		Randstein unten, Granitsteine	Punkt								132								
	5173.8006		Randstein unten, Granitsteine	Punkt								3132								
	5173.8005		Randstein unten, Granitsteine	Linie								132								
	5173.8006		Randstein unten, Granitsteine	Linie								3132								
	5173.8007		Randstein unten, Beton	Punkt								133								
	5173.8008		Randstein unten, Beton	Punkt								3133								
	5173.8007		Randstein unten, Beton	Linie								133								
	5173.8008		Randstein unten, Beton	Linie								3133								
	5173.8009		Randstein unten, Beton abgesenkt	Punkt								134								
	5173.8010		Randstein unten, Beton abgesenkt	Punkt								3134								
	5173.8009		Randstein unten, Beton abgesenkt	Linie								134								
	5173.8010		Randstein unten, Beton abgesenkt	Linie								3134								
	5173.8011		Randstein unten, Flachbordstein	Punkt								135								
	5173.8012		Randstein unten, Flachbordstein	Punkt								3135								
	5173.8011		Randstein unten, Flachbordstein	Linie								135								
	5173.8012		Randstein unten, Flachbordstein	Linie								3135								
	5173.8013		Randstein unten, Flachbordstein	Punkt								136								
	5173.8014		Randstein unten, Flachbordstein	Punkt								3136								
	5173.8013		Randstein unten, Flachbordstein	Linie								136								
	5173.8014		Randstein unten, Flachbordstein	Linie								3136								
	5173.8015		Randstein unten, Tiefbord Granit	Punkt								137								
	5173.8016		Randstein unten, Tiefbord Granit	Punkt								3137								
	5173.8015		Randstein unten, Tiefbord Granit	Linie								137								
	5173.8016		Randstein unten, Tiefbord Granit	Linie								3137								
	5173.8017		Randstein unten, Tiefbord Beton	Punkt								138								
	5173.8018		Randstein unten, Tiefbord Beton	Punkt								3138								
	5173.8017		Randstein unten, Tiefbord Beton	Linie								138								
	5173.8018		Randstein unten, Tiefbord Beton	Linie								3138								
	5173.8019		Randstein unten, sonstige	Punkt								139								
	5173.8020		Randstein unten, sonstige	Punkt								3139								
	5173.8019		Randstein unten, sonstige	Linie								139								
	5173.8020		Randstein unten, sonstige	Linie								3139								
	5173.8021		Randstein oben	Punkt								14								
	5173.8022		Randstein oben	Punkt								3014								
	5173.8021		Randstein oben	Linie								14								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	5173.8022		Randstein oben	Linie								3014								
	5173.8023		Randstein oben - Beginn	Punkt								145								
	5173.8024		Randstein oben - Beginn	Punkt								3145								
	5173.8023		Randstein oben - Beginn	Linie								145								
	5173.8024		Randstein oben - Beginn	Linie								3145								
	5173.8025		Randstein oben - abgesenkt	Punkt								146								
	5173.8026		Randstein oben - abgesenkt	Punkt								3146								
	5173.8025		Randstein oben - abgesenkt	Linie								146								
	5173.8026		Randstein oben - abgesenkt	Linie								3146								
	5173.8027		Bankett, Seitenstreifen	Punkt								15								
	5173.8028		Bankett, Seitenstreifen	Punkt								3015								
	5173.8027		Bankett, Seitenstreifen	Linie								15								
	5173.8028		Bankett, Seitenstreifen	Linie								3015								
	#231.8005		Auffüllung (eben)	Punkt								151								
	#231.8006		Auffüllung (eben)	Punkt								3151								
	#231.8005		Auffüllung (eben)	Linie								151								
	#231.8006		Auffüllung (eben)	Linie								3151								
	#231.8007		Abgrabung (eben)	Punkt								152								
	#231.8008		Abgrabung (eben)	Punkt								3152								
	#231.8007		Abgrabung (eben)	Linie								152								
18.07.02	#231.8008		Abgrabung (eben)	Linie								3152								
24.06.02	#231.3013		Bankett, Seitenstreifen	Punkt			g72													
24.06.02	#231.3013		Bankett, Seitenstreifen	Linie			g72													
03.07.02	5173.0015		Rabatte	Punkt																
24.06.02	#231.3014		Linienpunkt Bord+Rinne (Gosse)	Punkt			h09													
	#231.3014		Bord+Rinne (Gosse)	Linie			l09													
	#231.3015		Linienpunkt Bord+Rinne (Gosse)	Punkt			h10													
	#231.3015		Bord+Rinne (Gosse) links	Linie			l10													
	#231.3016		Linienpunkt Bord+Rinne (Gosse)	Punkt			h11													
	#231.3016		Bord+Rinne (Gosse) rechts	Linie			l11													
	#231.3017		Linienpunkt Bord+1-rh.Rinne	Punkt			h12													
	#231.3017		Bord+1-rh.Rinne (Gosse)	Linie			l12													
	#231.3018		Linienpunkt Bord+1-rh.Rinne	Punkt			h13													
	#231.3018		Bord+1-rh.Rinne (Gosse) links	Linie			l13													
	#231.3019		Linienpunkt Bord+1-rh.Rinne	Punkt			h14													
	#231.3019		Bord+1-rh.Rinne (Gosse) rechts	Linie			l14													
	#231.3020		Linienpunkt Bord+2-rh.Rinne	Punkt			h15													
	#231.3020		Bord+2-rh.Rinne (Gosse)	Linie			l15													
	#231.3021		Linienpunkt Bord+2-rh.Rinne	Punkt			h16													
	#231.3021		Bord+2-rh.Rinne (Gosse) links	Linie			l16													
	#231.3022		Linienpunkt Bord+2-rh.Rinne	Punkt			h17													
	#231.3022		Bord+2-rh.Rinne (Gosse) rechts	Linie			l17													
	#231.3023		Linienpunkt Bord+3-rh.Rinne	Punkt			h18													
	#231.3023		Bord+3-rh.Rinne (Gosse)	Linie			l18													
	#231.3024		Linienpunkt Bord+3-rh.Rinne	Punkt			h19													
	#231.3024		Bord+3-rh.Rinne (Gosse) links	Linie			l19													
	#231.3025		Linienpunkt Bord+3-rh.Rinne	Punkt			h20													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	#231.3025		Bord+3-rh.Rinne (Gosse) rechts	Linie			l20													
	#231.3026		Linienpunkt Bord+4-rh.Rinne	Punkt			h21													
	#231.3026		Bord+4-rh.Rinne (Gosse)	Linie			l21													
	#231.3027		Linienpunkt Bord+4-rh.Rinne	Punkt			h22													
	#231.3027		Bord+4-rh.Rinne (Gosse) links	Linie			l22													
	#231.3028		Linienpunkt Bord+4-rh.Rinne	Punkt			h23													
	#231.3028		Bord+4-rh.Rinne (Gosse) rechts	Linie			l23													
	#231.3029		Linienpunkt Bord+5-rh.Rinne	Punkt			h24													
	#231.3029		Bord+5-rh.Rinne (Gosse)	Linie			l24													
	#231.3030		Linienpunkt Bord+5-rh.Rinne	Punkt			h25													
	#231.3030		Bord+5-rh.Rinne (Gosse) links	Linie			l25													
	#231.3031		Linienpunkt Bord+5-rh.Rinne	Punkt			h26													
	#231.3031		Bord+5-rh.Rinne (Gosse) rechts	Linie			l26													
	#231.3032		Linienpunkt Randstreifen befestigt	Punkt			h27													
24.06.02	#231.3032		Randstreifen befestigt	Linie			l27													
25.10.01	5174.0000	2.3.1.19	Tiefbord (Randeinfassung)	Linie	65	65		65	65	65				65	65	65	65		65	65
07.10.01	5174.E001		Tiefbord	Linie														21		
13.09.02	5174.5001		Flachbord	Punkt					V82											
10.09.02	5174.1001		Tiefbord	Linie	65															
03.09.02	5174.7001		Tiefbord, (Randeinfassung)	Linie							R65									
28.08.02	5174.9001		BT-Tiefbord	Punkt									2014							
29.08.02	#231.9002		Pflasterzeile(n)	Linie									2050							
29.08.02	5174.9003		PV-Tiefbord	Linie									6050							
29.08.02	#231.9004		PV-Rasenbord	Linie									6055							
28.08.02	5174.F001		Grundstückeinfahrt, abgesenkter	Linie															00	
24.06.02	5174.3001		Tiefbord	Punkt			h07													
	5174.3001		Tiefbord	Linie			l07													
	#231.3033		Randstein, Rasenbord	Punkt			h06													
	#231.3033		Randstein, Rasenbord	Linie			l06													
	#231.3034		Pflasterkante, Linienpunkt	Punkt			h08													
24.06.02	#231.3034		Pflasterkante, Linienpunkt	Linie			l08													
25.10.01	5211.0000	2.3.1.20	Unbefestigter Weg	Linie	66	66		66	66	66				66	66	66	66		66	66
07.10.02	5211.E001		unbefestigter Weg	Linie														29		
10.09.02	5211.1001		Weg unbefestigt	Linie	66															
03.09.02	5211.7001		Begrenzungslinie unbefestigter Weg	Linie							R66									
28.08.02	5211.F001		Wegseite, unbefestigt	Linie															03	
24.06.02	5211.3001		unbefestigter Weg, Linienpunkt	Punkt			h31													
24.06.02	5211.3001		unbefestigter Weg, Linie	Linie			l31													
25.10.01	5215.0000	2.3.1.21	Weg unter 1mm Kartenbreite	Linie	34	34		34	34	34	34			34	34	34	34		34	34
10.09.02	5215.1001		Weg unter 1mm Kartenbreite	Linie	34															
03.09.03	5215.7001		Weg unter 1mm Kartenbreite	Linie							R34									
28.08.02	5215.F001		Pfad	Linie															34	
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
24.06.02	5141.0000	2.3.1.22	Gehweg an Straßen	Texr	1	1		1	1	1	1			1	1	1	1		1	1
20.09.02	5141.G001		Gehweg an Straßen	Punkt																D54
28.08.02	5141.F001		Wegseite, befestigt	Linie															00	
28.08.02	5141.F002		Gehsteig	Linie															00	

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5141.3001		Gehweg	Punkt			h29													
24.06.02	5141.3001		Gehweg	Linie			l29													
25.10.01	5151.0000	2.3.1.23	Geh- / Radweg	Linie	D55				D55	D55	D55					D55	D55		D55	D55
25.10.01	5151.0000	2.3.1.23	Geh- / Radweg	Texr	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	5151.G001		Geh- / Radweg	Punkt																D55
25.10.01	5161.0000	2.3.1.24	Radweg an Straßen	Linie	D56				D56	D56	D56					D56	D56		D56	D56
25.10.01	5161.0000	2.3.1.24	Radweg an Straßen	Texr	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	5161.G001		Radweg an Straßen	Punkt																D56
	U03	2.3.2	Einrichtungen an Straßen																	
13.09.02	#232.5001		Geschwindigkeitsmeßanlage	Punkt					V72											
02.09.02	#232.7001		Helligkeitsmeßgerät	Punkt							U61									
02.09.02	#232.7002		Sichtweitenmeßgerät	Punkt							U84									
02.09.02	#232.7003		Streckenstation Langzeitzählstelle	Punkt							U93									
25.10.01	5285.0000	2.3.2.1	Kilometerstein, Kilometertafel	Punkt	D01				D01	D01	D01					D01	D01		D01	D01
07.10.02	5285.E001		Kilometerstein	Punkt													s1225			
19.09.02	5285.G001		Kilometerstein, Kilometertafel	Punkt																D01
11.09.02	5285.C001		Kilometerstein	Punkt												U63				
09.09.02	5285.1001		Kilometerstein, Straße	Punkt	Y20															
02.09.02	5285.7001		Kilometerstein, -tafel, Abteilungs-,	Punkt							U65									
29.08.02	5285.9001		BT-KMStein	Punkt									2110							
29.08.02	5285.9002		BA-Zählstelle	Punkt									2560							
29.08.02	5285.9003		BA-Meßstelle	Punkt									2570							
28.08.02	5285.F001		km- Stein bzw. Tafel	Punkt																U63
28.08.02	5285.F002		km- Stein	Punkt																U77
24.06.02	5285.3002		Kilometertafel	Punkt			b03													
18.07.02	#232.8001		Kilometrierungstafel BAB	Punkt								755								
18.07.02	#232.8002		Kilometrierungstafel BAB	Punkt								3755								
24.06.02	#232.3001		Kilometerzeichen (Km)	Punkt			b01													
25.10.01	5289.0000	2.3.2.2	Ortsdurchfahrtsstein	Punkt	D02				D02	D02	D02					D02	D02		D02	D02
25.10.01	5289.0000	2.3.2.2	Ortsdurchfahrtsstein	Texr	1				1	1	1					1	1		1	1
07.10.02	5289.E001		Ortsdurchfahrtsstein	Punkt													s592			
19.09.02	5289.G001		Ortsdurchfahrtsstein	Punkt																D02
12.09.02	5289.5001		Ortsdurchfahrtsstein	Punkt					V57											
11.09.02	5289.C001		Ortsdurchfahrtsstein	Punkt												U64				
09.09.02	5289.1001		Ortsdurchfahrtsstein	Punkt	Y22															
05.09.02	5289.6001		Ortsdurchfahrtszeichen	Punkt						X27										
02.09.02	5289.7001		Ortsdurchfahrtsstein	Punkt							U74									
29.08.02	5289.9001		BT-Ortstafel	Punkt									2111							
29.08.02	5289.9002		BT-Ortsdurchfahrt	Punkt									2112							
28.08.02	5289.F001		OD - Tafel	Punkt																U64
25.10.01	#232.3002		Ortsdurchfahrtszeichen (-tafel)	Punkt			b15													
25.10.01	#232.3003		Ortsdurchfahrtsgrenze	Punkt			b13													
25.10.01	9291.0000	2.3.2.3	Abweisende Schutzeinrichtung	Punkt																
25.10.01	9291.0000	2.3.2.3	Abweisende Schutzeinrichtung	Linie	35				35	35	35					35	35		35	35
07.10.02	9291.E001		Schutzeinrichtung	Linie														15		
10.09.02	9291.1001		Leitplanke (einseitig)	Linie	35															
03.09.03	9291.7001		Schutzeinrichtung, abweisend	Linie							R35									

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	9291.9001		BT-Stahlschutzplanke	Punkt									2026							
29.08.02	9291.9001		BT-Stahlschutzplanke	Linie									2500							
29.08.02	9291.9002		PV-Poller	Punkt									6110							
29.08.02	9291.9003		PV-Stahlschutzplanke	Linie									6170							
24.06.02	9291.3001		Schutz- (Leit)planke,	Punkt			h32													
	9291.3001		Schutz- (Leit)planke,	Linie			l32													
	9291.3002		Schutzplanke einfach	Punkt			h33													
24.06.02	9291.3002		Schutzplanke einfach	Linie			l33													
18.07.02	9291.8001		Schutzplanke einfach	Punkt								70								
	9291.8002		Schutzplanke einfach	Punkt								3070								
	9291.8001		Schutzplanke einfach	Linie								70								
	9291.8002		Schutzplanke einfach	Linie								3070								
	9291.8003		Schutzplanke einfach -	Punkt								701								
	9291.8004		Schutzplanke einfach -	Punkt								3701								
	9291.0003		Schutzplanke einfach -	Linie																
	9291.8005		Schutzplanke einfach - Beginn	Punkt								702								
18.07.02	9291.8006		Schutzplanke einfach - Beginn	Punkt								3702								
25.10.01	9291.0004		Schutzplanke einfach - Beginn	Linie																
18.07.02	9291.8007		Schutzplanke einfach - Beginn	Punkt								708								
18.07.02	9291.8008		Schutzplanke einfach - Beginn	Punkt								3708								
25.10.01	9291.0005		Schutzplanke einfach - Beginn	Linie																
18.07.02	9291.8009		Schutzplanke einfach - Oberkante	Punkt								709								
18.07.02	9291.8010		Schutzplanke einfach - Oberkante	Punkt								3709								
25.10.01	9291.8009		Schutzplanke einfach - Oberkante	Linie								709								
18.07.02	9291.8010		Schutzplanke einfach - Oberkante	Linie								3709								
24.06.02	9292.0000	2.3.2.4	Abweisende Schutzeinrichtung	Linie	16				16	16	16					16	16		16	16
07.10.02	9292.E001		Schutzeinrichtung	Linie														16		
10.09.02	9292.1001		Leitplanke (zweiseitig)	Linie	43															
06.09.02	9292.6001		Leit-Schutzplanke	Punkt						X51										
06.09.02	9292.6002		Gleitwand	Punkt						X52										
03.09.02	9292.7001		Abweisende Schutzeinrichtung	Linie							R43									
29.08.02	9292.9001		BT-Betonschutzwand	Punkt									2510							
29.08.02	9292.9001		BT-Betongleitwand	Linie									2510							
29.08.02	9292.9002		BT-Blendschutz	Punkt									2520							
29.08.02	9292.9002		BT-Blendschutz	Linie									2520							
29.08.02	9292.9003		PV-Blendschutz	Linie									6150							
29.08.02	9292.9004		PV-Betonschutzwand	Linie									6175							
28.08.02	9292.F001		Leitplanke	Linie															35	
24.06.02	9292.3001		Schutzplanke -doppelt	Punkt			h34													
24.06.02	9292.3001		Schutzplanke -doppelt	Linie			l34													
18.07.02	9292.8001		Schutzplanke -doppelt	Punkt								71								
	9292.8002		Schutzplanke -doppelt	Punkt								3071								
	9292.8001		Schutzplanke -doppelt	Linie								71								
	9292.8002		Schutzplanke -doppelt	Linie								3071								
	9292.8003		Schutzplanke doppelt -	Punkt								711								
	9292.8004		Schutzplanke doppelt -	Punkt								3711								
	9292.8003		Schutzplanke doppelt -	Linie								711								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	9292.8004		Schutzplanke doppelt -	Linie								3711								
	9292.8005		Schutzplanke doppelt - Beginn	Punkt								712								
18.07.02	9292.8006		Schutzplanke doppelt - Beginn	Punkt								3712								
	9292.0003		Schutzplanke doppelt - Beginn	Linie																
	#232.3004		Linienpunkt Pendelplanke	Punkt			h35													
	#232.3004		Pendelplanke	Linie			l35													
	#232.3005		Betonschutzwand	Punkt			h36													
24.06.02	#232.3005		Betonschutzwand	Linie			l36													
18.07.02	9292.8007		Betongleitwand unten (rechts)	Punkt								715								
	9292.8008		Betongleitwand unten (rechts)	Punkt								3715								
	9292.8007		Betongleitwand unten (rechts)	Linie								715								
	9292.8008		Betongleitwand unten (rechts)	Linie								3715								
	9292.8009		Betongleitwand mittig oben	Punkt								716								
	9292.8010		Betongleitwand mittig oben	Punkt								3716								
	9292.8009		Betongleitwand mittig oben	Linie								716								
	9292.8010		Betongleitwand mittig oben	Linie								3716								
	9292.8011		Schutzplanke doppelt - Beginn	Punkt								718								
	9292.8012		Schutzplanke doppelt - Beginn	Punkt								3718								
	9292.0006		Schutzplanke doppelt - Beginn	Linie																
	9292.8013		Schutzplanke doppelt - Oberkante	Punkt								719								
	9292.8014		Schutzplanke doppelt - Oberkante	Punkt								3719								
	9292.8013		Schutzplanke doppelt - Oberkante	Linie								719								
18.07.02	9292.8014		Schutzplanke doppelt - Oberkante	Linie								3719								
24.06.02	9292.3002		Linienpunkt Blendschutzeinrichtung	Punkt			h37													
24.06.02	9292.3002		Linienpunkt Blendschutzeinrichtung	Linie			l37													
25.10.01	9241.0000	2.3.2.5	Lärmschutzwand	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	9241.0000	2.3.2.5	Lärmschutzwand	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
29.08.02	9241.9001		BA-LS-Wall	Punkt									2530							
29.08.02	9241.9001		BA-Lärmschutzwand	Linie									2600							
29.08.02	9241.9002		PA-LS-Wall	Linie									6500							
29.08.02	9241.9002		PA-LS-Wall	Flaeche									6500							
24.06.02	9241.3001		Lärmschutzwand	Linie			p09													
24.06.02	9241.3002		Lärmschutzdamm, -wall	Punkt			t18													
25.10.01	9242.0000	2.3.2.6	Lärmschutzwand	Punkt																
25.10.01	9242.0000	2.3.2.6	Lärmschutzwand	Linie	54	54		54	54	54	R54		54	54	54	54	54		54	54
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										
29.08.02	9242.9001		BA-LS-Wand	Punkt									2540							
29.08.02	9242.9001		BA-Lärmschutzwand	Linie									2610							
29.08.02	9242.9002		PA-Lärmschutzwandpfosten	Punkt									6510							
29.08.02	9242.9002		PA-LS Wand	Linie									6510							
29.08.02	9242.9002		PA-LS Wand	Flaeche									6510							
29.08.02	9242.9003		PA-LS Wand Symbol	Linie									6515							
29.08.02	9242.9004		PA-LS_Hausseite	Linie									6520							
29.08.02	9242.9004		PA-LS_Hausseite	Flaeche									6520							

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	9242.F001		Lärmschutzwand	Linie															36	
28.08.02	9242.F002		Blendschutzeinrichtung	Linie															45	
18.07.02	9242.8001		Lärmschutzwand	Punkt								47								
	9242.8002		Lärmschutzwand	Punkt								3047								
	9242.8001		Lärmschutzwand	Linie								47								
18.07.02	9242.8002		Lärmschutzwand	Linie								3047								
24.06.02	9242.3001		Lärmschutzwand, -mauer	Punkt			h38													
24.06.02	9242.3001		Lärmschutzwand, -mauer	Linie			l38													
24.06.02	#232.3006		Lärmschutzwand links	Punkt			h39													
	#232.3006		Lärmschutzwand links	Linie			l39													
	#232.3007		Lärmschutzwand rechts	Punkt			h40													
24.06.02	#232.3007		Lärmschutzwand rechts	Linie			l40													
18.07.02	9242.8003		Lärmschutzwand unten	Punkt								471								
	9242.8004		Lärmschutzwand unten	Punkt								3471								
	9242.8003		Lärmschutzwand unten	Linie								471								
	9242.8004		Lärmschutzwand unten	Linie								3471								
	9242.8005		Lärmschutzwand unten Außenseite	Punkt								472								
	9242.8006		Lärmschutzwand unten Außenseite	Punkt								3472								
	9242.8005		Lärmschutzwand unten Außenseite	Linie							R54	472								
	9242.8006		Lärmschutzwand unten Außenseite	Linie								3472								
	9242.8007		Lärmschutzwand oben Straßenseite	Punkt								473								
	9242.8008		Lärmschutzwand oben Straßenseite	Punkt								3473								
	9242.8007		Lärmschutzwand oben Straßenseite	Linie								473								
	9242.8008		Lärmschutzwand oben Straßenseite	Linie								3473								
	9242.8009		Lärmschutzwand oben Außenseite	Punkt								474								
	9242.8010		Lärmschutzwand oben Außenseite	Punkt								3474								
	9242.8009		Lärmschutzwand oben Außenseite	Linie							R54	474								
	9242.8010		Lärmschutzwand oben Außenseite	Linie								3474								
	9242.8011		Umrißlinien der Lärmschutzwand	Linie								477								
	9242.8012		Umrißlinien der Lärmschutzwand	Linie								3477								
	9242.8013		Umrißlinien der Lärmschutzwand	Linie								478								
	9242.8014		Umrißlinien der Lärmschutzwand	Linie								3478								
	9242.8015		Lärmschutzwand mittig (oben)	Punkt								479								
	9242.8016		Lärmschutzwand mittig (oben)	Punkt								3479								
	9242.8015		Lärmschutzwand mittig (oben)	Linie								479								
18.07.02	9242.8016		Lärmschutzwand mittig (oben)	Linie								3479								
25.10.01	5002.0000	2.3.2.7	Netznotenpunkt (Bezeichnung)	Punkt	D36				D36	D36	D36					D36	D36		D36	D36
07.10.02	5002.E001		Netznotenpunkt	punkt														s31		
20.09.02	5002.G001		Netznotenpunkt (Bezeichnung)	Punkt																D36
11.09.02	5002.C001		Netznotenpunkt (Bezeichnung)	Punkt												U98				
10.09.02	5002.1001		Netznotenpunkt	Punkt	Z12															
05.09.02	5002.6001		Netznotenpunkt	Punkt						X28										
02.09.02	5002.7001		Netznotenbezeichnung	Punkt							V85									
27.08.02	5002.F001		Netznotenpunkt	Punkt															U98	
27.08.02	5002.F001		Netznoten, Text	Text															-	
18.07.02	5002.8001		Netznotenpunkt (Bezeichnung)	Punkt								752								
18.07.02	5002.8002		Netznotenpunkt (Bezeichnung)	Punkt								3752								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5002.3001		Netzknoten	Punkt			b05													
25.10.01	5002.0002		Netzknoten vermarkt	Punkt																
24.06.02	5002.3002		Netzknoten vermarkt	Punkt			b06													
25.10.01	5002.0004		Netzknoten unvermarkt	Punkt																
24.06.02	5002.3003		Netzknoten unvermarkt	Punkt			b07													
24.06.02	#232.3008		SIB-Punkt	Punkt			b04													
01.07.02	5003.0000	2.3.2.8	Stationszeichen	Punkt	D04				D04	D04	D04					D04	D04		D04	D04
07.10.02	5003.E001		Stationszeichen	Punkt														s1317		
19.09.02	5003.G001		Stationszeichen	Punkt																D04
12.09.02	5003.5001		Stationszeichen	Punkt					V58											
11.09.02	5003.C001		Stationszeichen	Punkt												U65				
09.09.02	5003.1001		Stationszeichen, Straße	Punkt	Y21															
05.09.02	5003.6001		Stationszeichen	Punkt						X29										
02.09.02	5003.7001		Stationszeichen	Punkt							U88									
27.08.02	#232.F001		Bauwerksbezeichnung, Symbol	Punkt																U99
28.08.02	5003.F001		Stationszeichen	Punkt																U65
	5003.F002		Gefahrenzeichen	Punkt																U69
	5003.F003		Vorschriftzeichen	Punkt																U69
	5003.F004		Vorfahrt, gewähren	Punkt																a18
	5003.F005		Stopschild	Punkt																a19
	5003.F006		Hauptstrasse/ Vorfahrtstrasse	Punkt																a20
	5003.F007		Richtungsanzeige, rechts	Punkt																a21
28.08.02	5003.F008		Richtungsanzeige, links	Punkt																a22
22.07.02	5003.8001		Stationszeichen	Punkt								75								
	5003.8002		Stationszeichen	Punkt								3075								
	5003.8003		Hilfspunkt OD-Grenze, OD-Grenze	Punkt								751								
	5003.8004		Hilfspunkt OD-Grenze, OD-Grenze	Punkt								3751								
	5003.8003		Hilfspunkt OD-Grenze, OD-Grenze	Linie								751								
22.07.02	5003.8004		Hilfspunkt OD-Grenze, OD-Grenze	Linie								3751								
01.07.02	5003.3001		Stationspunkt	Punkt			b10													
01.07.02	5003.3002		Stationspunkt vermarkt	Punkt			b11													
01.07.02	5003.3003		Stationspunkt unvermarkt	Punkt			b11													
22.07.02	5003.8005		Astendpunkt	Punkt								754								
	5003.8006		Astendpunkt	Punkt								3754								
	5003.8007		Stationszeichen oben	Punkt								759								
	5003.8008		Stationszeichen oben	Punkt								3759								
	#232.8003		Astnullpunkt	Punkt								753								
22.07.02	#232.8004		Astnullpunkt	Punkt								3753								
24.06.02	#232.3009		Astnullpunkt	Punkt			b09													
24.06.02	#232.3010		Abschnittsnulldpunkt	Punkt			b08													
25.10.01	4242.0000	2.3.2.9	Wildschutzzaun	Punkt	49				49	49	49					49	49		49	49
07.10.02	4242.E001		Wildschutzzaun	Linie														53		
27.08.02	4242.F001		Wildschutzzaun	Linie																47
24.06.02	4242.3001		Wildschutzzaun	Punkt			s93													
	4242.3001		Wildschutzzaun	Linie			o79													
	4242.3002		Linienpunkt Wildschutzzaun links	Punkt			s94													
	4242.3002		Linienpunkt Wildschutzzaun links	Linie			o80													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	4242.3003		Linienpunkt Wildschutzzaun rechts	Punkt			s95													
	4242.3003		Linienpunkt Wildschutzzaun rechts	Linie			o81													
	4242.0004		Kleintier- und	Linie																
22.07.02	4242.8001		Tor im Zaun	Punkt								78								
	4242.8002		Tor im Zaun	Punkt								3078								
	4242.8001		Tor im Zaun	Linie								78								
	4242.8002		Tor im Zaun	Linie								3078								
	4242.8003		Tor im Zaun oben	Punkt								789								
	4242.8004		Tor im Zaun oben	Punkt								3789								
	4242.8003		Tor im Zaun oben	Linie								789								
	4242.8004		Tor im Zaun oben	Linie								3789								
22.07.02	4242.8004		Tor im Zaun oben	Linie								3789								
25.10.01	5292.0000	2.3.2.10	Tür (im Wildschutzzaun)	Punkt	D35				D35	D35	D35					D35	D35		D35	D35
07.10.02	5292.E001		Tür	Punkt														s1303		
20.09.02	5292.G001		Tür	Punkt																D35
11.09.02	5292.C001		Tür (im Wildschutzzaun)	Punkt												U66				
10.09.02	5292.1001		Fluchttür	Punkt	Z31															
02.09.02	5292.7001		Tür im Wildschutzz., Lärmschutzw.	Punkt							V77									
28.08.02	5292.F001		Tür	Punkt																U66
28.08.02	5292.F002		Wildschutzzaun, Tür	Punkt																U66
24.06.02	5292.3001		Tür (im Wildschutzzaun)	Punkt			d49													
24.06.02	#232.3011		Tür in Lärmschutzwand	Punkt			b52													
	U03	2.3.3	Verkehrszeichen (Beschilderung)	Punkt																
05.09.02	#233.6001		Verkehrszeichen	Punkt						X30										
25.10.01	5281.0000	2.3.3.1	Freistehende Hinweistafel, -zeichen,	Punkt	D37				D37	D37	D37					D37	D37		D37	D37
20.09.02	5281.G001		Freistehende Hinweistafel, -zeichen,	Linie																D37
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											
12.09.02	5281.5002		Schild (rechteckig/hoch)	Punkt					V40											
12.09.02	5281.5003		Schild (rechteckig/quer)	Punkt					V41											
11.09.02	5281.C001		Freistehende Hinweistafel, -zeichen	Punkt												U67				
10.09.02	5281.1001		Hinweisschild für Durchlaß	Punkt	Z16															
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									
28.08.02	5281.F001		Richtzeichen	Punkt																U67
22.07.02	5281.8001		Freistehende Hinweistafel, -zeichen,	Punkt								89								
	5281.8002		Freistehende Hinweistafel, -zeichen,	Punkt								3089								
	5281.8001		Freistehende Hinweistafel, -zeichen,	Linie								89								
22.07.02	5281.8002		Freistehende Hinweistafel, -zeichen,	Linie								3089								
22.07.02	#233.8001		Ortsschild (Zeichen 310/311)	Punkt								891								
22.07.02	#233.8002		Ortsschild (Zeichen 310/311)	Punkt								3891								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	#233.3001		Ortsschild	Punkt			b29													
22.07.02	5281.8003		Werbetafel, Infotafel	Punkt								892								
22.07.02	5281.8004		Werbetafel, Infotafel	Punkt								3892								
05.08.02	#233.F001		Werbetafel	Punkt															A54	
07.08.02	#233.F002		Befestigungswechsel, punktiert	Linie															30	
22.07.02	5281.8003		Werbetafel, Infotafel, (Umrißlinie)	Linie								892								
	5281.8004		Werbetafel, Infotafel, (Umrißlinie)	Linie								3892								
	5281.8005		Verkehrsspiegel	Punkt								895								
22.07.02	5281.8006		Verkehrsspiegel	Punkt								3895								
24.06.02	#233.3002		Rechteck-Schild	Punkt			b22													
25.10.01	#233.3003		Rechteck-Schild klein, als Zusatz	Punkt			b23													
24.06.02	#233.3004		Rechteck-Schild mittel	Punkt			b24													
24.06.02	#233.3005		Rechteck-Schild groß	Punkt			b25													
25.10.01	5282.0000	2.3.3.2	Wegweiser von besonderer	Punkt	D38				D38	D38	D38					D38	D38		D38	D38
20.09.02	5282.G001		Wegweiser von besonderer	Punkt																D38
12.09.02	5282.5001		Vorwegweiser	Punkt					V38											
11.09.02	5282.C001		Wegweiser von besonderer	Punkt												U68				
02.09.02	5282.7001		freistehendes	Punkt							U59									
02.09.02	5282.7002		Wegweiser von besonderer	Punkt							U97									
28.08.02	5282.F001		Wegweiser	Punkt															U68	
24.06.02	#233.3006		Schild mit Richtungsanzeige	Punkt			b26													
24.06.02	#233.3007		Schild mit Richtungsanzeige links	Punkt			b27													
24.06.02	#233.3008		Schild mit Richtungsanzeige rechts	Punkt			b28													
22.07.02	5282.8001		Schild zur Verkehrslenkung	Punkt								80								
	5282.8002		Schild zur Verkehrslenkung	Punkt								3080								
	5282.8003		Schild zur Verkehrslenkung (1	Punkt								801								
	5282.8004		Schild zur Verkehrslenkung (1	Punkt								3801								
	5282.8005		Schild zur Verkehrslenkung (2	Punkt								802								
	5282.8006		Schild zur Verkehrslenkung (2	Punkt								3802								
	5282.8007		Pfeilwegweiser nach links (1	Punkt								803								
	5282.8008		Pfeilwegweiser nach links (1	Punkt								3803								
	5282.8009		Pfeilwegweiser nach rechts (1	Punkt								804								
	5282.8010		Pfeilwegweiser nach rechts (1	Punkt								3804								
	5282.8011		Pfeilwegweiser nach links (2	Punkt								805								
	5282.8012		Pfeilwegweiser nach links (2	Punkt								3805								
	5282.8013		Pfeilwegweiser nach rechts (2	Punkt								806								
	5282.8014		Pfeilwegweiser nach rechts (2	Punkt								3806								
	5282.8015		Schild oben	Punkt								809								
	5282.8016		Schild oben	Punkt								3809								
	5282.8017		Beispiel Vorfahrt (StVO 301)	Punkt								8301								
	5282.8018		Beispiel Vorfahrtstraße (StVO 306)	Punkt								8306								
	5282.8019		Verkehrssteuerungseinrichtung,	Punkt								86								
	5282.8020		Verkehrssteuerungseinrichtung,	Punkt								3086								
	5282.8019		Verkehrssteuerungseinrichtung,	Linie								86								
	5282.8020		Verkehrssteuerungseinrichtung,	Linie								3086								
	5282.8021		Sichtweitenmessgerät	Punkt								861								
	5282.8022		Sichtweitenmessgerät	Punkt								3861								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	5282.8023		Sichtweitenmessgerät	Punkt								862								
	5282.8024		Sichtweitenmessgerät	Punkt								3862								
	5282.8025		Wetterstation	Punkt								863								
	5282.8026		Wetterstation	Punkt								3863								
	5282.8027		Radaranlage	Punkt								864								
	5282.8028		Radaranlage	Punkt								3864								
	5282.8029		Wechselverkehrszeichen	Punkt								865								
22.07.02	5282.8030		Wechselverkehrszeichen	Punkt								3865								
02.09.02	5282.7001		Schaltverteiler für WVZ-Anlage	Punkt							U33									
02.09.02	5282.7002		Versorgungsanschluss für WVZ-	Punkt							U41									
25.10.01	5282.8031		Überwachungskamera	Punkt								866								
23.07.02	5282.8032		Überwachungskamera	Punkt								3866								
25.10.01	5282.8033		frei	Punkt								87								
23.07.02	5282.8034		frei	Punkt								3087								
25.10.01	5286.0000	2.3.3.3	Feststehendes Verkehrszeichen	Punkt	D39				D39	D39	D39					D39	D39		D39	D39
20.09.02	5286.G001		Feststehendes Verkehrszeichen	Punkt																D39
18.09.02	5286.E001		Gefahrzeichen	Punkt														s1267		
18.09.02	5286.E002		Schild	Punkt														s1269		
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											
11.09.02	5286.C001		Freistehendes Verkehrszeichen	Punkt												U69				
09.09.02	5286.1001		Gefahrzeichen	Punkt	Y24															
09.09.02	5286.1002		Richtzeichen	Punkt	Y25															
09.09.02	5286.1003		Vorschriftzeichen	Punkt	Y28															
02.09.02	5286.7001		freistehendes Verkehrszeichen	Punkt							U58									
29.08.02	5286.9001		BT-Verkehrsschild	Punkt									2116							
24.06.02	5286.3001		Schild, Verkehrszeichen	Punkt			b16													
23.07.02	#233.8003		Vorschriftszeichen (StVO 205-299)	Punkt								82								
23.07.02	#233.8004		Vorschriftszeichen (StVO 205-299)	Punkt								3082								
24.06.02	#233.3009		Vorschriftszeichen -rund-	Punkt			b17													
23.07.02	#233.8005		Gefahrenzeichen (StVO 101-199)	Punkt								81								
23.07.02	#233.8006		Gefahrenzeichen (StVO 101-199)	Punkt								3081								
24.06.02	#233.3010		Gefahrzeichen -Dreieck-	Punkt			b18													
24.06.02	#233.3011		Vorfahrt achten-Zeichen	Punkt			b19													
24.06.02	#233.3012		Vorfahrtsstraße	Punkt			b20													
24.06.02	#233.3013		Stoppschild	Punkt			g35													
23.07.02	5286.8001		Richtzeichen (StVO 301-399)	Punkt								83								
23.07.02	5286.8002		Richtzeichen (StVO 301-399)	Punkt								3083								
01.07.02	5284.0000	2.3.3.4	Verkehrssampel, Lichtzeichenbrücke	Punkt	D08				D08	D08	D08					D08	D08		D08	D08
07.10.02	5284.E002		Lichtzeichenbrücke	Punkt														s1320		
19.09.02	5284.G001		Verkehrssampel	Punkt																D08
18.09.02	5284.E001		Ampel	Punkt														s1273		
12.09.02	5284.5001		Ampel	Punkt					V27											

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5284.C001		Verkehrsampel, Lichtzeichenbrücke	Punkt												U70				
09.09.02	5284.1001		Verkehrsampel	Punkt	Y26															
09.09.02	5284.6001		Ampel	Punkt						X76										
02.09.02	5284.7001		Verkehrsampel	Punkt							U96									
29.08.02	5284.9001		BT-V-Ampel	Punkt									2113							
29.08.02	5284.9002		PV-Verkehrsampel	Punkt									6130							
28.08.02	5284.F001		Verkehrsampel	Punkt															U70	
23.07.02	5284.8001		Verkehrsampel, Lichtzeichenbrücke	Punkt								88								
23.07.02	5284.8002		Verkehrsampel, Lichtzeichenbrücke	Punkt								3088								
01.07.02	5284.3001		Verkehrsampel (Lichtzeichen)	Punkt			b34													
24.06.02	#233.3014		Verkehrsampel gem. RiLSA	Punkt			b35													
	#233.3015		Verkehrsampel gem. RiLSA	Punkt			b36													
	#233.3016		Verkehrsampel gem. RiLSA	Punkt			b37													
24.06.02	#233.3017		Verkehrsampel gem. RiLSA	Punkt			b38													
24.06.02	#233.3018		Kleinabzweigkasten Signalanlage	Punkt			b90													
23.07.02	5284.8003		Lichtzeichenbrücke Fundament	Punkt								881								
	5284.8004		Lichtzeichenbrücke Fundament	Punkt								3881								
	5284.8003		Lichtzeichenbrücke Umriß	Linie								881								
	5284.8004		Lichtzeichenbrücke Umriß	Linie								3881								
	5284.8005		Verkehrsampel oben	Punkt								883								
	5284.8006		Verkehrsampel oben	Punkt								3883								
	5284.8007		Fundamentmitte (Symbolaufpunkt)	Punkt								885								
	5284.8008		Fundamentmitte (Symbolaufpunkt)	Punkt								3885								
	5284.8007		Lichtzeichenbrücke, 2 Punkt-Linie	Linie								885								
	5284.8008		Lichtzeichenbrücke, 2 Punkt-Linie	Linie								3885								
	5284.8009		Fundamentmitte (Verbindung)	Linie								885								
	5284.8010		Fundamentmitte (Verbindung)	Linie								3885								
	5284.8011		Lichtzeichenbrücke Fundament	Punkt								888								
	5284.8012		Lichtzeichenbrücke Fundament	Punkt								3888								
	5284.8011		Lichtzeichenbrücke Fundament	Linie								888								
	5284.8012		Lichtzeichenbrücke Fundament	Linie								3888								
	5284.8013		Punkt einer Lichtzeichenbrücke	Punkt								889								
	5284.8014		Punkt einer Lichtzeichenbrücke	Punkt								3889								
	5284.8013		Lichtzeichenbrücke oben	Linie								889								
23.07.02	5284.8014		Lichtzeichenbrücke oben	Linie								3889								
25.10.01	5434.0000	2.3.3.5	Straßenbahnhaltestelle	Punkt	D09				D09	D09	D09					D09	D09		D09	D09
19.09.02	5434.G001		Straßenbahnhaltestelle	Punkt																D09
11.09.02	5434.C001		Straßenbahnhaltestelle	Punkt												U71				
09.09.02	5434.1001		Straßenbahnhaltestelle,	Punkt	Y27															
28.08.02	5434.F001		Haltestelle Straßenbahn	Punkt															U71	
24.06.02	5434.3001		Haltestellenschild Straßenbahn	Punkt			b40													
06.09.02	#233.6002		Wartehäuschen	Punkt						X57										
25.10.01	5439.0000	2.3.3.6	Bushaltestelle	Punkt	D32				D32	D32	D32					D32	D32		D32	D32
07.10.02	5439.E001		Bus- Bahnhaltestelle	Punkt																
20.09.02	5439.G001		Bushaltestelle	Punkt														s636		D32
11.09.02	5439.C001		Bushaltestelle	Punkt												U72				
09.09.02	5439.6001		Busbucht/Haltestelle	Punkt						X72										

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5439.7001		Bus-, Strassenbahnhaltestelle	Punkt							U50									
29.08.02	5439.9001		BT-Bushaltestelle	Punkt									2117							
24.06.02	5439.3001		Haltestellenschild -Bus-	Punkt			b41													
24.06.02	#233.3019		Haltestelle	Punkt			b39													
25.10.01	5287.0000	2.3.3.7	Verkehrszeichenbrücke	Punkt	D10				D10	D10	D10					D10	D10		D10	D10
07.10.02	5287.E001		Verkehrszeichenbrücke	Punkt														s1302		
19.09.02	5287.G001		Verkehrszeichenbrücke	Punkt																D10
19.09.02	5287.G002		Verkehrszeichenbrücke	Punkt																D40
11.09.02	5287.C001		Verkehrszeichenbrücke	Punkt												U73				
02.09.02	5287.7001		Richtzeichenbrücke	Punkt							V76									
29.08.02	5287.9001		BA-Schilderbrücke	Punkt									2550							
28.08.02	5287.F001		Richtzeichenbrücke, Symbol	Punkt																U73
28.08.02	5287.F001		Richtzeichenbrücke	Linie																00
24.06.02	#233.3020		Betonsockel von Verkehrszeichen	Punkt			g47													
23.07.02	#233.8007		Betonsockel von Verkehrszeichen	Punkt								84								
23.07.02	#233.8008		Betonsockel von Verkehrszeichen	Punkt								3084								
24.06.02	#233.3020		Betonsockel von Verkehrszeichen	Linie			k59													
	#233.8007		Betonsockel von Verkehrszeichen	Linie								84								
	#233.8008		Betonsockel von Verkehrszeichen	Linie								3084								
23.07.02	5287.8001		Schilderbrücke - Punkt einer	Punkt								841								
	5287.8002		Schilderbrücke - Punkt einer	Punkt								3841								
	5287.8001		Schilderbrücke - Umrißlinie	Linie								841								
	5287.8002		Schilderbrücke - Umrißlinie	Linie								3841								
	5287.8003		Fundamentmitte (Symbolaufpunkt)	Punkt								845								
	5287.8004		Fundamentmitte (Symbolaufpunkt)	Punkt								3845								
	5287.8003		Schilderbrücke, 2 Punkt-Linie	Linie								845								
	5287.8004		Schilderbrücke, 2 Punkt-Linie	Linie								3845								
	5287.8005		Fundamentmitte (Verbindung)	Linie								845								
23.07.02	5287.8006		Fundamentmitte (Verbindung)	Linie								3845								
23.07.02	5287.8007		Schilderfundamenteckpunkt (oben)	Punkt								848								
	5287.8008		Schilderfundamenteckpunkt (oben)	Punkt								3848								
	5287.8007		Schilderfundament oben	Linie								848								
	5287.8008		Schilderfundament oben	Linie								3848								
	5287.8009		Punkt einer Schilderbrücke oben	Punkt								849								
	5287.8010		Punkt einer Schilderbrücke oben	Punkt								3849								
	5287.8009		Schilderbrücke oben	Linie								849								
23.07.02	5287.8010		Schilderbrücke oben	Linie								3849								
24.06.02	#233.3021		Schilderbrücke	Punkt			b30													
24.06.02	#233.3022		Schilderbrücke -Kragarm links-	Punkt			b31													
24.06.02	#233.3023		Schilderbrücke -Kragarm rechts-	Punkt			b32													
01.07.02	5288.0000	2.3.3.8	Lichtzeichenbrücke	Punkt	D11				D11	D11	D11					D11	D11		D11	D11
19.09.02	5288.G001		Lichtzeichenbrücke	Punkt																D11
18.09.02	5288.E001		Licht	punkt														s1230		
11.09.02	5288.C001		Lichtzeichenbrücke	Punkt												U74				
02.09.02	5288.7001		Licht-,	Punkt							V73									
28.08.02	5288.F001		Lichtzeichenbrücke, Symbol	Punkt																U74
28.08.02	5288.F001		Lichtzeichenbrücke	Linie																00

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5295.0000	2.3.3.9	Mittelstreifenüberfahrt	Punkt	D12				D12	D12	D12					D12	D12		D12	D12
19.09.02	5295.G001		Mittelstreifenüberfahrt	Punkt																D12
11.09.02	5295.C001		Mittelstreifenüberfahrt	Punkt																
02.09.02	5295.7001		Mittelstreifenüberfahrt	Punkt							V74									
28.08.02	5295.F001		Mittelstreifenüberfahrt, Symbol	Punkt																U75
	5295.F001		Mittelstreifenüberfahrt, Linie	Linie																00
28.08.02	5295.F001		Mittelstreifen	Text																-
23.07.02	5295.8001		Mittelstreifenüberfahrt	Punkt								114								
	5295.8002		Mittelstreifenüberfahrt	Punkt								3114								
	5295.8001		Mittelstreifenüberfahrt	Linie								114								
23.07.02	5295.8002		Mittelstreifenüberfahrt	Linie								3114								
25.10.01	0253.0000	2.3.3.10	Topographische Zuordnungslinie	Linie	67	67		67	67	67	67			67	67	67	67		67	67
10.09.02	0253.1001		Topographische Zuordnungslinie	Linie	67															
03.09.02	0253.7001		topographische Zuordnungslinie	Linie							R67									
	U03	2.3.4	Schienenbahn																	
09.09.02	#234.6001		Schiene	Punkt						X75										
09.09.02	#234.6002		Schotter	Punkt						X89										
03.09.02	#234.7001		Schienenbahngleis	Linie							R40									
24.06.02	#234.3001		Schienenoberkante	Punkt			r41													
23.07.02	#234.8001		Schienenoberkante	Punkt								35								
23.07.02	#234.8002		Schienenoberkante	Punkt								3035								
24.06.02	#234.3001		Schiene	Linie			n85													
23.07.02	#234.8001		Schiene	Linie								35								
23.07.02	#234.8002		Schiene	Linie								3035								
24.06.02	#234.3002		Punkt einer Schienenmittellinie	Punkt			r40													
23.07.02	#234.8003		Punkt einer Schienenmittellinie	Punkt								351								
23.07.02	#234.8004		Punkt einer Schienenmittellinie	Punkt								3351								
24.06.02	#234.3002		Schienenmittellinie - Gleisachse	Linie			n84													
23.07.02	#234.8003		Schienenmittellinie - Gleisachse	Linie								351								
23.07.02	#234.8004		Schienenmittellinie - Gleisachse	Linie								3351								
24.06.02	#234.3003		Linienpunkt DB AG-Gleis	Punkt			r42													
	#234.3003		DB AG-Gleis	Linie			n86													
	#234.3004		Linienpunkt DB AG-Schiene, oben	Punkt			r43													
24.06.02	#234.3004		DB AG-Schiene, oben	Linie			n87													
23.07.02	#234.8005		Schienenmittellinie - Gleisachse (	Linie								352								
	#234.8006		Schienenmittellinie - Gleisachse (	Linie								3352								
	#234.8005		Schienenmittellinie - Gleisachse (	Punkt								353								
23.07.02	#234.8006		Schienenmittellinie - Gleisachse (	Punkt								3353								
24.06.02	#234.3005		Linienpunkt Kleinbahn -Gleis-	Punkt			r44													
	#234.3005		Linienpunkt Kleinbahn -Gleis-	Linie			n88													
	#234.3006		Linienpunkt Kleinbahn -Schiene	Punkt			r45													
24.06.02	#234.3006		Linienpunkt Kleinbahn -Schiene	Linie			n89													
23.07.02	#234.8007		Schotterbett unten	Punkt								356								
	#234.8008		Schotterbett unten	Punkt								3356								
	#234.8007		Schotterbett unten	Linie								356								
	#234.8008		Schotterbett unten	Linie								3356								
	#234.8009		Schotterbett oben	Punkt								357								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	#234.8010		Schotterbett oben	Punkt								3357								
	#234.8009		Schotterbett oben	Linie								357								
23.07.02	#234.8010		Schotterbett oben	Linie								3357								
24.06.02	#234.3007		Schotterbett	Punkt			d09													
	#234.3008		Linienpunkt Schotterbett	Punkt			r56													
24.06.02	#234.3008		Schotterbett	Linie			n95													
25.10.01	5411.0000	2.3.4.1	Durchgehendes Gleis der Bahnen	Linie	40				40	40	40					40	40		40	40
25.10.01	5411.0000		Durchgehendes Gleis der Bahnen	Punkt																
07.10.02	5411.E001		Gleis Schiene einzeln	Linie														14		
10.09.02	5411.1001		Eisenbahn	Linie	40															
29.08.02	5411.9001		BT-Gleis	Punkt									2130							
29.08.02	5411.9001		BT-Gleis	Linie									2060							
29.08.02	5411.9002		BN-Bahnstrecke	Linie									5080							
29.08.02	5411.9002		BN-Bahnstrecke	Flaeche									5080							
29.08.02	5411.9003		PS-Gleis	Linie									6200							
28.08.02	5411.F001		Eisenbahn	Linie																40
24.06.02	#234.3009		Linienpunkt sonstiges Bahngleis	Punkt			r48													
	#234.3009		sonstiges Bahngleis	Linie			n92													
	#234.3010		Sonstige Bahnschiene, oben	Punkt			r49													
24.06.02	#234.3010		Sonstige Bahnschiene, oben	Linie			n93													
25.10.01	5432.0000	2.3.4.2	Straßenbahngleisachse	Linie	41	41	n90	41	41	41				41	41	41	41		41	41
10.09.02	5432.1001		Straßenbahngleisachse	Linie	41															
03.09.02	5432.7001		Straßenbahngleisachse	Linie							R41									
28.08.02	5432.F001		Straßenbahn	Linie																41
	5432.3002		Straßenbahn Schiene, oben	Punkt			r47													
24.06.02	5432.3002		Straßenbahn Schiene, oben	Linie			n91													
	U03	2.3.5	Einrichtungen an Schienenbahnen																	
25.10.01	5477.0000	2.3.5.1	Bahnschranke	Punkt	D34				D34	D34	D34					D34	D34		D34	D34
20.09.02	5477.G001		Bahnschranke	Punkt																
17.09.02	5477.E001		Schranke	Punkt																s555
18.09.02	5477.E002		Andreaskreuz	Punkt																s1262
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											
11.09.02	5477.C001		Schranke	Punkt												U76				
09.09.02	5477.1001		Warnkreuz	Punkt	Y32															
09.09.02	5477.1002		Schranke	Punkt	Y68															
09.09.02	5477.6001		Schranke	Punkt						X96										
02.09.02	5477.7001		Schranke	Punkt							U83									
29.08.02	5477.9001		BT-Andreaskreuz	Punkt									2131							
28.08.02	5477.F001		Schranke	Punkt																U76
28.08.02	5477.F002		Warnkreuz	Punkt																U69
23.07.02	5477.8001		Bahnschranke	Punkt								85								
23.07.02	5477.8002		Bahnschranke	Punkt								3085								
25.10.01	5477.3001		Bahnschranke	Punkt			d10													
24.06.02	#235.3001		Gleisvermarkungspunkt DB AG	Punkt			d03													
	#235.3002		Mastbolzen DB AG	Punkt			d04													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	#235.3003		Andreaskreuz	Punkt			d06													
23.07.02	#235.8001		Andreaskreuz	Punkt								851								
	#235.8002		Andreaskreuz	Punkt								3851								
	#235.8003		Bahnschranke oben	Punkt								859								
	#235.8004		Bahnschranke oben	Punkt								3859								
24.06.02	#235.3004		Bahnschranke Oberkante Gelenk	Punkt			d11													
23.07.02	#235.8003		Bahnschranke oben	Linie								859								
23.07.02	#235.8004		Bahnschranke oben	Linie								3859								
24.06.02	#235.3005		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt			r59													
24.06.02	#235.3005		Grundrisslinie Bahnschranke	Linie			n96													
25.10.01	5413.0000	2.3.5.2	Kilometertafel, -stein	Punkt	D33				D33	D33	D33					D33	D33		D33	D33
20.09.02	5413.G001		Kilometertafel, -stein	Punkt																D33
11.09.02	5413.C001		Kilometertafel, -stein	Punkt												U77				
09.09.02	5413.1001		Kilometerstein an Schienen	Punkt	Y31															
24.06.02	5413.3001		Bahnkilometerstein	Punkt			d08													
25.10.01	5472.0000	2.3.5.3	Signal, Eisenbahnsignal	Punkt	D14				D14	D14	D14					D14	D14		D14	D14
19.09.02	5472.G001		Signal	Punkt																D14
11.09.02	5472.C001		Signal	Punkt												U78				
09.09.02	5472.1001		Signal	Punkt	Y30															
02.09.02	5472.7001		Signal	Punkt							U86									
28.08.02	5472.F001		Signal	Punkt																U78
	5472.8001		Signal, Eisenbahnsignal	Punkt								853								
23.07.02	5472.8002		Signal, Eisenbahnsignal	Punkt								3853								
25.10.01	5476.0000	2.3.5.4	Blinklicht	Punkt	D16				D16	D16	D16					D16	D16		D16	D16
19.09.02	5476.G001		Blinklicht	Punkt																D16
18.09.02	5476.E001		Blinklicht	Punkt														s1259		
07.10.02	5476.E002		Blinklicht	Punkt														s1301		
11.09.02	5476.C001		Blinklicht	Punkt												U80				
09.09.02	5476.1001		Blinklicht	Punkt	Y33															
02.09.02	5476.7001		Blinklicht	Punkt							U45									
28.08.02	5476.F001		Blinklicht	Punkt																U80
	5476.8001		Blinklicht	Punkt								852								
23.07.02	5476.8002		Blinklicht	Punkt								3852								
24.06.02	#235.3006		Bahnsteig	Punkt			r54													
	#235.3006		Bahnsteig	Linie			n94													
	#235.3007		Bake	Punkt			d12													
	#235.3008		Bake einstreifig, rechts	Punkt			d13													
	#235.3009		Bake zweistreifig, rechts	Punkt			d14													
24.06.02	#235.3010		Bake dreistreifig, rechts	Punkt			d15													
	U03	2.3.6	Sonstige liniengebundene																	
25.10.01	5444.0000	2.3.6.1	Seil- und Schwebebahn	Linie	79	79		79	79	79				79	79	79	79		79	79
10.09.02	5444.1001		Seilbahnen	Linie	79															
03.09.02	5444.7001		Seil-, und Schwebebahn	Linie							R79									
25.10.01	5445.0000	2.3.6.2	Seil- und Schwebebahn	Linie	H47				H47	H47	H47					H47	H47		H47	H47
03.09.02	5444.7002		Seil-, und Schwebebahn zur	Linie							R80									
25.10.01	5446.0000	2.3.6.3	Bandstraße	Linie	H48				H48	H48	H48					H48	H48		H48	H48
03.09.02	5446.7001		Bandstraße	Linie							R83									

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5447.0000	2.3.6.4	Sessellift	Linie	H49				H49	H49	H49					H49	H49		H49	H49
25.10.01	5448.0000	2.3.6.5	Skiaufzug	Linie	H50				H50	H50	H50					H50	H50		H50	H50
25.10.01	5449.0000	2.3.6.6	Zahnradbahn (Bergbahn)	Linie	H51				H51	H51	H51					H51	H51		H51	H51
03.09.02	5449.7001		Zahnradbahn	Linie							R84									
	U03	2.3.7	Luftverkehr																	
10.09.02	#237.1001		Luftverkehr	Linie	80															
25.10.01	5542.0000	2.3.7.1	Anflugbefeuerung (doppelt)	Punkt	D19				D19	D19	D19					D19	D19		D19	D19
19.09.02	5542.G001		Anflugbefeuerung (doppelt)	Punkt																D19
11.09.02	5542.C001		Anflugbefeuerung (doppelt)	Punkt												U81				
02.09.02	5542.7001		Anflugbefeuerung (doppelt)	Punkt							V79									
25.10.01	5543.0000	2.3.7.2	Anflugbefeuerung (einfach)	Punkt	D42				D42	D42	D42					D42	D42		D42	D42
20.09.02	5543.G001		Anflugbefeuerung (einfach)	Punkt																D42
11.09.02	5543.C001		Anflugbefeuerung (einfach)	Punkt												U82				
02.09.02	5543.7001		Anflugbefeuerung (einfach)	Punkt							V80									
	U03	2.3.8	Gewässer																	
29.08.02	#238.9001		BT-Gewässer	Linie									2210							
29.08.02	#238.9002		BT-Gewässersohle	Linie									2220							
30.08.02	#238.9003		KL-Gewässergrenze	Linie									20100							
30.08.02	#238.9004		LB-Gewässer	Flaeche									40120							
30.08.02	#238.9005		LM-Stillgewässer	Linie									42050							
30.08.02	#238.9005		LM-Stillgewässer	Flaeche									42050							
30.08.02	#238.9006		LM-Fließgewässer	Linie									42060							
30.08.02	#238.9006		LM-Fließgewässer	Flaeche									42060							
30.08.02	#238.9007		LM-Röhricht	Linie									42070							
30.08.02	#238.9007		LM-Röhricht	Flaeche									42070							
30.08.02	#238.9008		LM-Feuchtwiese	Linie									42080							
30.08.02	#238.9008		LM-Feuchtwiese	Flaeche									42080							
25.10.01	8037.0000	2.3.8.1	Feste Uferlinie	Linie	H52				H52	H52	H52					H52	H52		H52	H52
05.09.02	8037.6001		Ufer	Punkt						X24										
28.08.02	#238.F001		Grabenseite	Linie																00
28.08.02	8037.F001		Uferlinie	Linie																00
	8037.8001		Feste Uferlinie	Linie								94								
23.07.02	8037.8002		Feste Uferlinie	Linie								3094								
23.07.02	8037.8001		Feste Uferlinie	Punkt								94								
23.07.02	8037.8002		Feste Uferlinie	Punkt								3094								
25.10.01	8038.0000	2.3.8.2	Veränderliche oder unbestimmbare	Linie	30	30		30	30	30				30	30	30	30		30	30
07.10.02	8038.E001		Uferlinie, veränderliche	Linie														117		
10.09.02	8038.1001		Uferlinie unbestimmt	Linie	30															
02.09.02	8038.7001		Uferlinie, veränderlich oder	Linie							R30									
28.08.02	#238.9001		BT-Gewässer-UK	Punkt									2028							
28.08.02	#238.9002		BT-Gewässer-OK	Punkt									2029							
28.08.02	8038.F001		Uferlinie, veränderlich	Linie																09
28.08.02	8038.F002		Graben<1m, unsicher	Linie																03
	8038.8001		Veränderliche oder unbestimmbare	Linie								94								
23.07.02	8038.8002		Veränderliche oder unbestimmbare	Linie								3094								
25.10.01	8038.0000		Veränderliche oder unbestimmbare	Punkt																
24.06.02	8038.3001		Veränderliche oder unbestimmbare	Punkt			s02													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
23.07.02	8038.8001		Veränderliche oder unbestimmbare	Punkt								94								
23.07.02	8038.8002		Veränderliche oder unbestimmbare	Punkt								3094								
12.07.02	#238.8001		Gewässer verdolt /unterirdisch	Punkt								943								
23.07.02	#238.8002		Gewässer verdolt /unterirdisch	Punkt								3943								
12.07.02	#238.8001		Gewässerlinie verdolt / unterirdisch	Linie								943								
23.07.02	#238.8002		Gewässerlinie verdolt / unterirdisch	Linie								3943								
25.10.01	8025.0000	2.3.8.3	Fließrichtungspfeil	Punkt	D31				D31	D31	D31					D31	D31		D31	D31
07.10.02	8025.E001		Fließrichtungspfeil	Punkt														s70		
20.09.02	8025.G001		Fließrichtungspfeil	Punkt																D31
12.09.02	8025.C001		Fließrichtungspfeil	Punkt												V53				
10.09.02	8025.1001		Gewässerpfeil (kurz)	Punkt	Y96															
10.09.02	8025.1002		Gefällepfahl an	Punkt	Z20															
02.09.02	8025.7001		Fließrichtungspfeil	Punkt							V9									
02.09.02	8025.7002		Fließrichtungspfeil (f. ALK-Daten)	Punkt							V99									
28.08.02	8025.F001		Fließpfeil, klein	Punkt															V53	
28.08.02	8025.F002		Fließpfeil, groß	Punkt															V53	
24.06.02	8025.3001		Fließrichtungspfeil	Punkt			d46													
23.07.02	8025.8001		Fließrichtungspfeil	Punkt								947								
23.07.02	8025.8002		Fließrichtungspfeil	Punkt								3947								
25.10.01	8025.0002		Fließrichtungspfeil (für ALK-Daten)	Punkt																
25.10.01	#238.8003		Bachsohle / Gewässersohle	Punkt								949								
	#238.8004		Bachsohle / Gewässersohle	Punkt								3919								
25.10.01	#238.8003		Bachsohle / Gewässersohle	Linie								949								
	#238.8004		Bachsohle / Gewässersohle	Linie								3949								
25.10.01	8801.0000	2.3.8.4	Teich, feste Uferlinie	Punkt	D41				D41	D41	D41					D41	D41		D41	D41
25.10.01	8801.0000	2.3.8.4	Teich, feste Uferlinie	Flaeche	1				1	1	1					1	1			1
20.09.02	8801.G001		Teich	Punkt																D41
24.06.02	8801.3001		Teich, feste Uferlinie	Punkt			s03													
	8801.3001		Teich, feste Uferlinie	Linie			o16													
	8801.3002		Teich, unsichere Uferlinie	Punkt			s04													
	8801.3002		Teich, unsichere Uferlinie	Linie			o17													
	8801.3003		Linienpunkt Fischteich	Punkt			s05													
	8801.3003		Linienpunkt Fischteich	Linie			o18													
	8801.3004		Linienpunkt Kiesteich	Punkt			s06													
	8801.3004		Linienpunkt Kiesteich	Linie			o19													
25.10.01	8601.0000	2.3.8.5	See, feste Uferlinie	Punkt	D43				D43	D43	D43					D43	D43		D43	D43
25.10.01	8601.0000	2.3.8.5	See, feste Uferlinie	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	8601.0000	2.3.8.5	See, feste Uferlinie	Flaeche	1				1	1	1					1	1			1
20.09.02	8601.G001		See	Punkt																D43
20.09.02	8601.G002		Furt	Punkt																D44
24.06.02	8601.3001		See, feste Uferlinie	Punkt			s07													
	8601.3001		See, feste Uferlinie	Linie			o20													
	8601.3002		See, unsichere Uferlinie	Punkt			s08													
24.06.02	8601.3002		See, unsichere Uferlinie	Linie			o21													
25.10.01	8401.0000	2.3.8.7	Bach unter 1mm Kartenbreite	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	8401.0000	2.3.8.7	Bach unter 1mm Kartenbreite	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	8501.0000	2.3.8.8	Nasser Graben unter 1mm	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	8501.0000	2.3.8.8	Nasser Graben unter 1mm	Text	1				1	1	1					1	11		1	1
28.08.02	8501.F001		Graben<1m	Linie															00	
28.08.02	8501.F002		Pfeil Graben	Punkt															V53	
25.10.01	8011.0000	2.3.8.9	Quelle	Punkt	D20				D20	D20	D20					D20	D20		D20	D20
25.10.01	8011.0000	2.3.8.9	Quelle	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	8011.G001		Quelle	Punkt																D20
17.09.02	8011.E001		Quelle	Punkt														s552		
12.09.02	8011.C001		Quelle	Punkt												V54				
02.09.02	8011.7001		Quelle	Punkt							U79									
29.08.02	8011.9001		BT-Quelle	Punkt									2250							
28.08.02	8011.F001		Quelle	Punkt															V54	
24.06.02	#238.3001		Linienpunkt Fluss, feste Uferlinie	Punkt			s09													
	#238.3001		Linienpunkt Fluss, feste Uferlinie	Linie			o22													
	#238.3002		Linienpunkt Fluss, unsichere	Punkt			s10													
24.06.02	#238.3002		Linienpunkt Fluss, unsichere	Linie			o23													
	U03	2.3.9	Uferbefestigungen																	
29.08.02	#239.9001		BT-Uferbefestigung	Punkt									2220							
25.10.01	8031.0000	2.3.9.1	Uferbefestigung (als senkrechte	Linie	42				42	42	42					42	42		42	42
25.10.01	0474.0000	2.3.9.2	Spundwand	Linie	42	42		42	42	42	42			42	42	42	42		42	42
10.09.02	0474.1001		Spundwand	Linie	42															
03.09.02	0474.7001		Spundwand	Linie							R42									
29.08.02	0474.9001		BT-Spundwand	Punkt									2230							
29.08.02	0474.9001		BT-Spundwand	Linie									2280							
27.08.02	0474.F001		Spundwand	Linie															42	
25.10.01	L474.0000		links (in Aufnahmerichtung)	Linie																
25.10.01	R474.0000		rechts (in Aufnahmerichtung)	Linie																
25.10.01	8033.0000	2.3.9.3	Buhne	Linie	H57				H57	H57	H57					H57	H57		H57	H57
25.10.01	8036.0000	2.3.9.4	Pfahlwand, Holzbollwerk	Punkt	D53				D53	D53	D53					D53	D53		D53	D53
20.09.02	8036.G001		Pfahlwand, Holzbollwerk	Punkt																D53
10.09.02	8036.1001		Pfahlwand links	Linie	55															
10.09.02	8036.1002		Pfahlwand rechts	Linie	68															
03.09.02	8036.7001		Pfahlwand, Holzbollwerk	Linie							R68									
28.08.02	8036.F001		Holzbollwerk	Linie															42	
25.10.01	L8036.0000		links (in Aufnahmerichtung)	Linie	55	55		55	55	55	55			55	55	55	55		55	55
25.10.01	R8036.0000		rechts (in Aufnahmerichtung)	Linie	68	68		68	68	68	68			68	68	68	68		68	68
24.06.02	#239.3001		Stirnwand	Punkt			r02													
	#239.3001		Stirnwand	Linie			n53													
23.07.02	U03	2.3.10	Einrichtungen an Gewässern																	
	#23A.3001		Einrichtungen an Gewässern	Punkt			r90													
	#23A.8001		Einrichtungen an Gewässern	Punkt								32								
23.07.02	#23A.8002		Einrichtungen an Gewässern	Punkt								3032								
24.06.02	#23A.3001		Einrichtungen an Gewässern	Linie			o10													
23.07.02	#23A.8001		Einrichtungen an Gewässern	Linie								32								
23.07.02	#23A.8002		Einrichtungen an Gewässern	Linie								3032								
25.10.01	5646.0000	2.3.10.1	Leuchfeuer	Punkt	D21				D21	D21	D21					D21	D21		D21	D21
19.09.02	5646.G001		Leuchfeuer	Punkt																D21
12.09.02	5646.C001		Leuchfeuer	Punkt												V55				

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5646.7001		Leuchfeuer	Punkt							U68									
25.10.01	5636.0000	2.3.10.2	Kilometerstein an Wasserstraßen	Punkt	D22				D22	D22	D22					D22	D22		D22	D22
25.10.01	5636.0000	2.3.10.2	Kilometerstein an Wasserstraßen	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	5636.G001		Kilometerstein an Wasserstraßen	Punkt																D24
12.09.02	5636.C001		Kilometerstein an Wasserstraßen	Punkt												V56				
28.08.02	5636.F001		km- Stein	Punkt															V56	
09.09.02	5636.1001		Kilometerplatte Gewässer	Punkt	Y35															
24.06.02	5636.3002		Kilometertafel an Wasserstraßen	Punkt			d43													
25.10.01	5622.0000	2.3.10.3	Wagenfähre	Punkt	D24				D24	D24	D24					D24	D24		D24	D24
25.10.01	5622.0000	2.3.10.3	Wagenfähre	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	5622.G001		Wagenfähre	Punkt																D24
12.09.02	5622.C001		Wagenfähre	Punkt												V57				
02.09.02	5622.7001		Wagenfähre	Punkt							V78									
25.10.01	5623.0000	2.3.10.4	Personenfähre	Punkt	D25				D25	D25	D25					D25	D25		D25	D25
25.10.01	5623.0000	2.3.10.4	Personenfähre	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	5623.G001		Personenfähre	Punkt																D25
12.09.02	5623.C001		Personenfähre	Punkt												V58				
02.09.02	5623.7001		Personenfähre	Punkt							V75									
25.10.01	8062.0000	2.3.10.5	Wehr	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
07.10.02	8062.E001		Wehr	Linie														85		
03.09.02	8062.7001		Wehr	Linie							R70									
29.08.02	8062.9001		BT-Wehr	Punkt									2240							
29.08.02	8062.9001		BT-Wehr	Linie									2270							
28.08.02	8062.F001		Wehr	Linie															42	
	8062.8001		Wehr	Punkt								326								
23.07.02	8062.8002		Wehr	Punkt								3326								
24.06.02	8062.3001		Wehr	Linie				70												
23.07.02	8062.8001		Wehr	Linie								326								
	8062.8002		Wehr	Linie								3326								
	#23A.8003		Rechen	Punkt								327								
	#23A.8004		Rechen	Punkt								3327								
	#23A.8003		Rechen	Linie								327								
	#23A.8004		Rechen	Linie								3327								
	#23A.8005		Schleuse	Punkt								328								
	#23A.8006		Schleuse	Punkt								3328								
	#23A.8005		Schleuse	Linie								328								
23.07.02	#23A.8006		Schleuse	Linie								3328								
25.10.01	8083.0000	2.3.10.6	Fischtreppe, Kaskade	linie	1				1	1	1					1	1		1	1
02.09.02	8083.7001		Fischtreppe	Linie							R03									
25.10.01	8023.0000	2.3.10.7	Höhe des Wasserspiegels	Punkt	D26				D26	D26	D26					D26	D26		D26	D26
25.10.01	8023.0000	2.3.10.7	Höhe des Wasserspiegels	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
07.10.02	8023.E001		Höhe des Wasserspiegels	Punkt														s1415		
19.09.02	8023.G001		Höhe des Wasserspiegels	Punkt																D26
12.09.02	8023.C001		Höhe des Wasserspiegels	Punkt												V59				
09.09.02	8023.1001		Höhe des Wasserspiegels	Punkt	Y66															
05.09.02	8023.6001		Wasserspiegel	Punkt						X25										
02.09.02	8023.7001		Symbol `Höhe Wasserspiegel`	Punkt							V84									

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
29.08.02	8023.9001		BT-Wasserspiegel	Punkt									2068							
29.08.02	8023.9001		BT-Wasserspiegel	Linie									2200							
29.08.02	8023.9002		PV-Wasserspiegel	Linie									6130							
28.08.02	8023.F001		Wasserspiegelhöhe	Punkt															V59	
25.10.01	8023.8001		aktueller Wasserspiegel	Punkt								941								
23.07.02	8023.8002		aktueller Wasserspiegel	Punkt								3941								
25.10.01	8023.8003		mittlerer Wasserspiegel	Punkt								942								
23.07.02	8023.8004		mittlerer Wasserspiegel	Punkt								3942								
	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				
10.09.02	#23B.1001		Bauwerksbezeichnung	Punkt	Z13															
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									
03.09.02	#23B.7002		Flügelwand von Widerlager	Linie							R89									
03.09.02	#23B.7003		Flügelwand von Widerlager,	Linie							R90									
29.08.02	#23B.9001		BB-Widerlager	Punkt									3000							
29.08.02	#23B.9002		BB-Bauwerkspunkt	Punkt									3010							
29.08.02	#23B.9002		BB-Bauwerkslinie	Linie									3000							
29.08.02	#23B.9002		BB-Bauwerk	Flaeche									2200							
29.08.02	#23B.9003		BB-Bauwerkslinie verdeckt	Linie									3010							
29.08.02	#23B.9004		PB-BW-Ansicht, Draufsicht	Linie									6400							
29.08.02	#23B.9005		PB-BW-Grundriß, Schnitt	Linie									6402							
29.08.02	#23B.9006		PB-BW-Kante, verdeckt	Linie									6404							
29.08.02	#23B.9007		PB-BW-Achse	Linie									6406							
29.08.02	#23B.9008		PB-BW-Schnittachse	Linie									6408							
29.08.02	#23B.9009		PB-Bauwerk	Flaeche									6400							
29.08.02	#23B.9010		PB-Bauwerk- Abbruch	Flaeche									6420							
28.08.02	#23B.F001		Brückenerfassung	Linie															00	
28.08.02	#23B.F002		Dehnungsfuge	Linie															00	
24.06.02	8083.3001		Fischtreppe	Punkt			r93													
25.06.02	#23B.3001		Brückenbauwerk	Punkt			j74													
25.06.02	#23B.3001		Brückenbauwerk / Widerlager	Linie			n31													
25.06.02	5733.0000	2.3.11.1	Fußgängersteg	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
28.08.02	5733.F001		Steg	Punkt															a52	
25.06.02	5227.0000	2.3.11.2	Furt	Punkt	D44				D44	D44	D44					D44	D44		D44	D44
25.10.01	5227.0000		Furt	Linie																
25.06.02	0473.0000	2.3.11.3	Stützmauer	Linie	53	53		53	53	53				53	53	53	53			53
09.09.02	0473.6001		Stützmauer	Punkt						X91										

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
03.09.02	0473.7001		Stützmauer	Linie							R53									
29.08.02	0473.9001		PB-Mauer/Stützmauer	Flaeche									6410							
26.08.02	0473.F001		Stützmauer	Linie															53	
25.06.02	0473.3001		Stützmauer	Punkt			j89													
	0473.3001		Stützmauer	Linie			n45													
	#23B.3002		Stützmauer, links	Punkt			j90													
	#23B.3002		Stützmauer, links	Linie			n46													
	#23B.3003		Stützmauer, rechts	Punkt			j91													
	#23B.3003		Stützmauer, rechts	Linie			n47													
	#23B.3004		Randlinie einer Stützmauer	Punkt			j92													
25.06.02	#23B.3004		Randlinie einer Stützmauer	Linie			n48													
25.10.01	5736.0000	2.3.11.4	Brückenpfeiler	Punkt	D45				D45	D45	D45					D45	D45		D45	D45
20.09.02	5736.G001		Brückenpfeiler	Punkt																D45
11.09.02	5736.C001		Brückenpfeiler	Punkt																
10.09.02	5736.1001		Brückenpfeiler	Punkt	Z14															
02.09.02	5736.7001		Brückenpfeiler	Punkt							U48									
28.08.02	5736.F001		Brückenpfeiler	Punkt																U89
25.06.02	5736.3001		Brückenpfeiler	Punkt			j86													
25.06.02	5736.3001		Brückenpfeiler	Linie			n42													
23.07.02	5736.8001		Brückenpfeiler	Punkt								41								
	5736.8002		Brückenpfeiler	Punkt								3041								
	5736.8001		Brückenpfeiler	Linie								41								
23.07.02	5736.8002		Brückenpfeiler	Linie								3041								
05.09.02	#23B.6005		Pfeiler	Punkt						X41										
24.07.02	#23B.8001		Pfeiler unten	Punkt								411								
	#23B.8002		Pfeiler unten	Punkt								3411								
	#23B.8003		Pfeiler oben	Punkt								412								
	#23B.8004		Pfeiler oben	Punkt								3412								
	#23B.8005		Pfeilerfundament unten	Punkt								415								
	#23B.8006		Pfeilerfundament unten	Punkt								3415								
	#23B.8005		Pfeilerfundament unten	Linie								415								
	#23B.8006		Pfeilerfundament unten	Linie								3415								
	#23B.8007		Pfeilerfundament oben	Punkt								416								
	#23B.8008		Pfeilerfundament oben	Punkt								3416								
	#23B.8007		Pfeilerfundament oben	Linie								416								
	#23B.8008		Pfeilerfundament oben	Linie								3416								
	#23B.8009		Arbeitsraum an Bauwerken	Punkt								419								
	#23B.8010		Arbeitsraum an Bauwerken	Punkt								3419								
	#23B.8009		Arbeitsraum an Bauwerken	Linie								419								
24.07.02	#23B.8010		Arbeitsraum an Bauwerken	Linie								3419								
25.06.02	#23B.3005		Brückenwiderlager	Punkt			j75													
24.07.02	#23B.8011		Brückenwiderlager	Punkt								40								
24.07.02	#23B.8012		Brückenwiderlager	Punkt								3040								
25.06.02	#23B.3005		Brückenwiderlager (Makrolinie)	Linie			n32													
25.10.01	#23B.8011		Brückenwiderlager	Linie								40								
24.07.02	#23B.8012		Brückenwiderlager	Linie								3040								
25.06.02	#23B.3006		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt			j76													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	#23B.3006		Grundrisslinie Widerlager	Linie			n33													
24.07.02	#23B.8013		Brückenwiderlager unten	Punkt								401								
	#23B.8014		Brückenwiderlager unten	Punkt								3401								
	#23B.8015		Brückenwiderlager oben	Punkt								402								
24.07.02	#23B.8016		Brückenwiderlager oben	Punkt								3402								
25.06.02	#23B.3007		Geländer, Handlauf	Punkt			j83													
25.06.02	#23B.3007		Geländer, Handlauf	Linie			n40													
24.07.02	#23B.8017		Auflager	Punkt								403								
24.07.02	#23B.8018		Auflager	Punkt								3403								
25.06.02	#23B.3008		Dehnungsfuge	Punkt			j82													
24.07.02	#23B.8019		Dehnungsfuge	Punkt								404								
24.07.02	#23B.8020		Dehnungsfuge	Punkt								3404								
25.06.02	#23B.3008		Dehnungsfuge	Linie			n39													
24.07.02	#23B.8021		Dehnungsfuge	Linie								404								
	#23B.8022		Dehnungsfuge	Linie								3404								
	#23B.8023		Auflagerachse	Linie								405								
24.07.02	#23B.8024		Auflagerachse	Linie								3405								
25.06.02	#23B.3009		Linienpunkt Kappe	Punkt			j77													
	#23B.3009		Kappe / Makrolinie	Linie			n34													
	#23B.3010		Linienpunkt Flügelkappe	Punkt			j78													
	#23B.3010		Flügelkappe	Linie			n35													
	#23B.3011		Linienpunkt Mittelkappe	Punkt			j79													
	#23B.3011		Mittelkappe	Linie			n36													
	#23B.3012		Linienpunkt Grundrisslinie Kappe	Punkt			j80													
	#23B.3012		Grundrisslinie Kappe	Linie			n37													
	#23B.3013		Linienpunkt Überbau	Punkt			j81													
	#23B.3013		Überbau	Linie			n38													
	#23B.3014		Linienpunkt Linien unter Brücken	Punkt			j85													
25.06.02	#23B.3014		Linienpunkt Linien unter Brücken	Linie			n41													
25.07.02	#23B.8025		Fahrbahnübergang	Punkt								406								
	#23B.8026		Fahrbahnübergang	Punkt								3406								
	#23B.8025		Fahrbahnübergang	Linie								406								
	#23B.8026		Fahrbahnübergang	Linie								3406								
	#23B.8027		Sonderbauwerke	Punkt								42								
	#23B.8028		Sonderbauwerke	Punkt								3042								
	#23B.8027		Sonderbauwerke	Linie								42								
	#23B.8028		Sonderbauwerke	Linie								3042								
	#23B.8029		Tunnelportal	Punkt								421								
	#23B.8030		Tunnelportal	Punkt								3421								
	#23B.8029		Tunnelportal	Linie								421								
	#23B.8030		Tunnelportal	Linie								3421								
	#23B.8031		Dunglege	Punkt								423								
	#23B.8032		Dunglege	Punkt								3423								
	#23B.8031		Dunglege	Linie								423								
	#23B.8032		Dunglege	Linie								3423								
	#23B.8033		Stahlfertigteildurchlaß sichtbarer Teil	Punkt								427								
	#23B.8034		Stahlfertigteildurchlaß sichtbarer Teil	Punkt								3427								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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.8033		Stahlfertigteildurchlaß sichtbarer Teil	Linie								427								
	#23B.8034		Stahlfertigteildurchlaß sichtbarer Teil	Linie								3427								
	#23B.8035		Stahlfertigteildurchlaß unsichtbarer	Punkt								428								
	#23B.8036		Stahlfertigteildurchlaß unsichtbarer	Punkt								3428								
	#23B.8035		Stahlfertigteildurchlaß unsichtbarer	Linie								428								
25.07.02	#23B.8036		Stahlfertigteildurchlaß unsichtbarer	Linie								3428								
25.10.01	1055.0000	2.3.11.5	Höhe Unterkante	Punkt	D46				D46	D46	D46					D46	D46		D46	D46
25.10.01	1055.0000	2.3.11.5	Höhe Unterkante	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	1055.G001		Höhe Unterkante	Punkt																D46
11.09.02	1055.C001		Unterkante	Punkt												U19				
10.09.02	1055.1001		Höhe Unterkante	Punkt	Z15															
02.09.02	1055.7001		Symbol `Höhe Unterkante Bauwerk	Punkt							V83									
25.07.02	#23B.8037		Unterkante Bauwerk	Punkt								48								
	#23B.8038		Unterkante Bauwerk	Punkt								3048								
	#23B.8037		Unterkante Bauwerk	Linie								48								
	#23B.8038		Unterkante Bauwerk	Linie								3048								
	#23B.8039		Gesimskante	Punkt								49								
	#23B.8040		Gesimskante	Punkt								3049								
	#23B.8039		Gesimskante	Linie								49								
25.07.02	#23B.8040		Gesimskante	Linie								3049								
25.06.02	#23B.3015		lichte Höhe	Punkt			c77													
	U03	2.3.12	Unterirdische Anlagen																	
25.06.02	8073.0000	2.3.12.1	Düker	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	8073.0000		Düker	Punkt																
07.10.02	8073.E001		Durchlass	Punkt														s1416		
02.09.02	8073.7001		Kleintier- und Amphibientunnel	Linie							R02									
03.09.02	8073.7002		Düker	Linie							R88									
28.08.02	8073.9001		BT-Durchlass	Punkt									2019							
29.08.02	8073.9001		BT-Durchlass	Linie									2230							
29.08.02	8073.9002		PV-Durchlass	Punkt									6020							
29.08.02	8073.9003		LM-Amphibiendurchlass	Linie									42160							
28.08.02	8073.F001		Düker, Kehrauslauf	Punkt																a32
	#23C.F001		Durchlass/Hüllrohr, Symbol	Punkt																a51
28.08.02	#23C.F002		Durchlassverbindung	Linie																03
25.06.02	8073.3001		Düker	Punkt			b62													
25.06.02	8073.3002		Linienpunkt Düker	Punkt			h69													
	8073.3002		Düker	Linie			l61													
	8073.3003		Linienpunkt Düker als	Punkt			h70													
25.06.02	8073.3003		Düker als	Linie			l62													
25.10.01	7855.0000	2.3.12.2	Rohrauslauf / Entwässerung	Punkt	D47				D47	D47	D47					D47	D47		D47	D47
20.09.02	7855.G001		Rohrauslauf / Entwässerung	Punkt																D47
07.10.02	7855.E001		Rohrauslauf	Punkt																
07.10.02	7855.E002		Pflasterrinne	Linie																s1308
12.09.02	7855.5001		Kanaldeckel	Punkt					V13											18
13.09.02	7855.5002		Durchlaß (Ein- und Auslauf)	Punkt					V73											
12.09.02	7855.C001		Rohrauslauf / Entwässerung	Punkt												V51				
09.09.02	7855.1001		Durchlass (Rohröffnung)	Punkt	Y23															

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	7855.6001		Durchlaß	Punkt						X08										
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,	Punkt							U18									
02.09.02	7855.7002		Einlaufschacht, Muldeneinlauf	Punkt							U19									
03.09.02	7855.7003		Begrenzung Durchlass über 1mm	Linie							R87									
03.09.02	7855.7004		Regenrine, Pflasterrinne	Linie							R93									
28.08.02	7855.9001		BT-Rinne	Punkt									2011							
28.08.02	7855.9001		BT-Rinne	Linie									2250							
29.08.02	7855.9002		BL-Sickerschacht	Punkt									4600							
29.08.02	7855.9003		PL-Kontrollschacht	Punkt									6600							
29.08.02	7855.9004		PL-Schacht DN1000	Punkt									6602							
29.08.02	7855.9005		PL-Schacht DN1200	Punkt									6604							
29.08.02	7855.9006		PL-Schacht DN1500	Punkt									6606							
29.08.02	7855.9007		PL-Schacht DN2000	Punkt									6608							
29.08.02	7855.9008		PL-Sickerschacht	Punkt									6620							
29.08.02	7855.9009		PV-Rinne	Linie									6020							
29.08.02	7855.9009		PV-Rinne	Flaeche									6180							
29.08.02	7855.9010		PV-Rohrdurchlass	Linie									6120							
25.07.02	7855.8001		Kontrollschacht der	Punkt								50								
	7855.8002		Kontrollschacht der	Punkt								3050								
	7855.8001		Straßenentwässerungsleitung	Linie								50								
	7855.8002		Straßenentwässerungsleitung	Linie								3050								
	7855.8003		Schacht mit Pumpwerk	Punkt								504								
	7855.8004		Schacht mit Pumpwerk	Punkt								3504								
	7855.8003		Schacht mit Pumpwerk Umrißlinie	Linie								504								
	7855.8004		Schacht mit Pumpwerk Umrißlinie	Linie								3504								
	7855.8005		Drosselschacht, Sickerschacht	Punkt								505								
	7855.8006		Drosselschacht, Sickerschacht	Punkt								3505								
	7855.8005		Sickerrohrleitung, Dränge	Linie								505								
	7855.8006		Sickerrohrleitung, Dränge	Linie								3505								
	7855.8007		Kontrollschacht rund Kanaldeckel	Punkt								506								
25.07.02	7855.8008		Kontrollschacht rund Kanaldeckel	Punkt								3506								
25.10.01	7855.0006		Schacht gepl. (rund)	Punkt																
25.07.02	7855.8009		Muldenablaufschacht (rund)	Punkt								511								
25.07.02	7855.8010		Muldenablaufschacht (rund)	Punkt								3511								
25.10.01	7855.0016		Einlaufschacht (rund)	Punkt																
25.07.02	7855.8011		Kontrollschacht eckig (auch	Punkt								507								
	7855.8012		Kontrollschacht eckig (auch	Punkt								3507								
	7855.8011		Umrißlinie Absturzbauwerk	Linie								507								
25.07.02	7855.8012		Umrißlinie Absturzbauwerk	Linie								3507								
25.10.01	7855.0018		Gepl. Schacht (eckig)	Punkt																
25.07.02	7855.8013		Linienpunkt Umrißlinie allg. Kontroll-	Punkt								509								
	7855.8014		Linienpunkt Umrißlinie allg. Kontroll-	Punkt								3509								
	7855.8013		Linienpunkt Umrißlinie allg. Kontroll-	Linie								509								
25.07.02	7855.8014		Linienpunkt Umrißlinie allg. Kontroll-	Linie								509								
25.06.02	7855.3001		Linienpunkt Umrißlinie des	Linie			m15													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	7855.8015		Kontrollschacht,	Punkt								508									
	7855.8016		Kontrollschacht,	Punkt								3508									
	7855.8015		Kontrollschacht,	Linie								508									
	7855.8016		Kontrollschacht,	Linie								3508									
	7855.8017		Muldenablaufschacht	Punkt								51									
	7855.8018		Muldenablaufschacht	Punkt								3051									
	7855.8019		Muldenablaufschacht eckig	Punkt								512									
	7855.8020		Muldenablaufschacht eckig	Punkt								3512									
	7855.8021		Muldenablaufschacht eckig	Punkt								513									
	7855.8022		Muldenablaufschacht eckig	Punkt								3513									
	7855.8023		Muldenablaufschacht (künftig)	Punkt								518									
	7855.8024		Muldenablaufschacht (künftig)	Punkt								3518									
	7855.8025		Ecke, Umrisslinie des	Punkt								519									
	7855.8026		Ecke, Umrisslinie des	Punkt								3519									
	7855.8025		Ecke, Umrisslinie des	Linie								519									
25.07.02	7855.8026		Ecke, Umrisslinie des	Linie								3519									
25.06.02	7855.3002		Linienpunkt Grundrisslinie Schacht	Linie			m17														
	7855.3003		Linienpunkt Bewässerung	Punkt			i80														
	7855.3003		Linienpunkt Bewässerung	Linie			m37														
	7855.3004		Linienpunkt Bewässerung DN 1000	Punkt			i81														
	7855.3004		Linienpunkt Bewässerung DN 1000	Linie			m38														
	7855.3005		Linienpunkt Bewässerung DN 150	Punkt			i82														
	7855.3005		Linienpunkt Bewässerung DN 150	Linie			m39														
	7855.3006		Linienpunkt Bewässerung DN 200	Punkt			i83														
	7855.3006		Linienpunkt Bewässerung DN 200	Linie			m40														
	7855.3007		Linienpunkt Bewässerung DN 250	Punkt			i84														
	7855.3007		Linienpunkt Bewässerung DN 250	Linie			m41														
	7855.3008		Linienpunkt Bewässerung DN 300	Punkt			i85														
	7855.3008		Linienpunkt Bewässerung DN 300	Linie			m42														
	7855.3009		Linienpunkt Bewässerung DN 400	Punkt			i86														
	7855.3009		Linienpunkt Bewässerung DN 400	Linie			m43														
	7855.3010		Linienpunkt Bewässerung DN 500	Punkt			i87														
	7855.3010		Linienpunkt Bewässerung DN 500	Linie			m44														
	7855.3011		Linienpunkt Bewässerung DN 600	Punkt			i88														
	7855.3011		Linienpunkt Bewässerung DN 600	Linie			m45														
	7855.3012		Linienpunkt Bewässerung DN 700	Punkt			i89														
	7855.3012		Linienpunkt Bewässerung DN 700	Linie			m46														
	7855.3013		Linienpunkt Bewässerung DN 800	Punkt			i90														
	7855.3013		Linienpunkt Bewässerung DN 800	Linie			m47														
	7855.3014		Linienpunkt Bewässerung DN 900	Punkt			i91														
25.06.02	7855.3014		Linienpunkt Bewässerung DN 900	Linie			m48														
25.07.02	7855.8027		Straßenablaufschacht (allg.)	Punkt								52									
25.07.02	7855.8028		Straßenablaufschacht (allg.)	Punkt								3052									
25.10.01	7855.0041		Neuer Straßenablauf	Punkt																	
25.07.02	7855.8029		Straßenablaufschacht mittig	Punkt								521									
	7855.8030		Straßenablaufschacht mittig	Punkt								3521									
	7855.8031		Straßenablaufschacht schmal	Punkt								522									

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	7855.8032		Straßenablaufschacht schmal	Punkt								3522								
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								
25.07.02	7855.8034		Bergablaufschacht breit (seitlich)	Punkt								3523								
25.10.01	7855.0049		Neuer Ablaufschacht	Punkt																
25.07.02	7855.8035		Hofablauf (mittig)	Punkt								524								
	7855.8036		Hofablauf (mittig)	Punkt								3524								
	7855.8037		Straßenablaufschacht (künftig)	Punkt								528								
	7855.8038		Straßenablaufschacht (künftig)	Punkt								3528								
	7855.8039		Ecke, Umrißlinie eines	Punkt								529								
	7855.8040		Ecke, Umrißlinie eines	Punkt								3529								
	7855.8039		Umrißlinie eines Straßenablaufs	Linie								529								
	7855.8040		Umrißlinie eines Straßenablaufs	Linie								3529								
	7855.8041		Straßenseitenablaufschacht an	Punkt								53								
	7855.8042		Straßenseitenablaufschacht an	Punkt								3053								
	7855.8043		Straßenablauf an Randstein	Punkt								531								
	7855.8044		Straßenablauf an Randstein	Punkt								3531								
	7855.8045		Straßenablauf an Randstein (künftig)	Punkt								538								
	7855.8046		Straßenablauf an Randstein (künftig)	Punkt								3538								
	7855.8047		Kastenrinne	Punkt								542								
	7855.8048		Kastenrinne	Punkt								3542								
	7855.8047		Kastenrinne	Linie								542								
	7855.8048		Kastenrinne	Linie								3542								
	7855.8049		Spitzrinne	Punkt								543								
	7855.8050		Spitzrinne	Punkt								3543								
	7855.8049		Spitzrinne	Linie								543								
	7855.8050		Spitzrinne	Linie								3543								
	7855.8051		Pflasterrinne	Punkt								544								
	7855.8052		Pflasterrinne	Punkt								3544								
	7855.8051		Pflasterrinne	Linie								544								
	7855.8052		Pflasterrinne	Linie								3544								
	7855.8053		Punkt,Umrißlinie einer R i n n e	Punkt								549								
	7855.8054		Punkt,Umrißlinie einer R i n n e	Punkt								3549								
	7855.8053		Punkt,Umrißlinie einer R i n n e	Linie								549								
25.07.02	7855.8054		Punkt,Umrißlinie einer R i n n e	Linie								3549								
25.06.02	#23C.3001		Linienpunkt Rinne (Gosse) mitte	Punkt			g73													
	#23C.3001		Linienpunkt Rinne (Gosse) mitte	Linie			k71													
	#23C.3002		Linienpunkt Rinne (Gosse) links	Punkt			g74													
	#23C.3002		Linienpunkt Rinne (Gosse) links	Linie			k72													
	#23C.3003		Linienpunkt Rinne (Gosse) rechts	Punkt			g75													
	#23C.3003		Linienpunkt Rinne (Gosse) rechts	Linie			k73													
	#23C.3004		Linienpunkt Rinne (Gosse) eine	Punkt			g76													
	#23C.3004		Linienpunkt Rinne (Gosse) eine	Linie			k74													
	#23C.3005		Linienpunkt Rinne (Gosse) 1-reihig	Punkt			g77													
	#23C.3005		Linienpunkt Rinne (Gosse) 1-reihig	Linie			k75													
	#23C.3006		Linienpunkt Rinne (Gosse) 1-reihig	Punkt			g78													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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.3006		Linienpunkt Rinne (Gosse) 1-reihig	Linie			k76													
	#23C.3007		Linienpunkt Rinne (Gosse) 1-reihig	Punkt			g79													
	#23C.3007		Linienpunkt Rinne (Gosse) 1-reihig	Linie			k77													
	#23C.3008		Linienpunkt Rinne (Gosse) 2-reihig	Punkt			g80													
	#23C.3008		Linienpunkt Rinne (Gosse) 2-reihig	Linie			k78													
	#23C.3009		Linienpunkt Rinne (Gosse) 2-reihig	Punkt			g81													
	#23C.3009		Linienpunkt Rinne (Gosse) 2-reihig	Linie			k79													
	#23C.3010		Linienpunkt Rinne (Gosse) 2-reihig	Punkt			g82													
	#23C.3010		Linienpunkt Rinne (Gosse) 2-reihig	Linie			k80													
	#23C.3011		Linienpunkt Rinne (Gosse) 3-reihig	Punkt			g83													
	#23C.3011		Linienpunkt Rinne (Gosse) 3-reihig	Linie			k81													
	#23C.3012		Linienpunkt Rinne (Gosse) 3-reihig	Punkt			g84													
	#23C.3012		Linienpunkt Rinne (Gosse) 3-reihig	Linie			k82													
	#23C.3013		Linienpunkt Rinne (Gosse) 3-reihig	Punkt			g85													
	#23C.3013		Linienpunkt Rinne (Gosse) 3-reihig	Linie			k83													
	#23C.3014		Linienpunkt Rinne (Gosse) 4-reihig	Punkt			g86													
	#23C.3014		Linienpunkt Rinne (Gosse) 4-reihig	Linie			k84													
	#23C.3015		Linienpunkt Rinne (Gosse) 4-reihig	Punkt			g87													
	#23C.3015		Linienpunkt Rinne (Gosse) 4-reihig	Linie			k85													
	#23C.3016		Linienpunkt Rinne (Gosse) 4-reihig	Punkt			g88													
	#23C.3016		Linienpunkt Rinne (Gosse) 4-reihig	Linie			k86													
	#23C.3017		Linienpunkt Rinne (Gosse) 5-reihig	Punkt			g89													
	#23C.3017		Linienpunkt Rinne (Gosse) 5-reihig	Linie			k87													
	#23C.3018		Linienpunkt Rinne (Gosse) 5-reihig	Punkt			g90													
	#23C.3018		Linienpunkt Rinne (Gosse) 5-reihig	Linie			k88													
	#23C.3019		Linienpunkt Rinne (Gosse) 5-reihig	Punkt			g91													
25.06.02	#23C.3019		Linienpunkt Rinne (Gosse) 5-reihig	Linie			k89													
04.07.02	#23C.8001		Durchlass/Dole	Punkt								55								
25.07.02	#23C.8002		Durchlass/Dole	Punkt								3055								
04.07.02	#23C.8001		Durchlass/Dole	Linie								55								
25.07.02	#23C.8002		Durchlass/Dole	Linie								3055								
	7855.8055		Durchlass - Einlauf	Punkt								551								
	7855.8056		Durchlass - Einlauf	Punkt								3551								
	7855.8057		Durchlass - Auslauf	Punkt								552								
25.07.02	7855.8058		Durchlass - Auslauf	Punkt								3552								
25.07.02	7855.8059		Dole - Einlauf	Punkt								553								
	7855.8060		Dole - Einlauf	Punkt								3553								
	7855.8061		Dole - Auslauf	Punkt								554								
	7855.8062		Dole - Auslauf	Punkt								3554								
	7855.8063		Auslauf einer Entwässerungsleitung	Punkt								555								
25.07.02	7855.8064		Auslauf einer Entwässerungsleitung	Punkt								3555								
25.06.02	#23C.3020		sonstige Entwässerung	Punkt			b61													
	#23C.3021		Linienpunkt sonstige Entwässerung	Punkt			h68													
25.06.02	#23C.3021		sonstige Entwässerung	Linie			l60													
25.07.02	7855.8063		unterirdischer Verlauf eines	Linie								555								
25.07.02	7855.8064		unterirdischer Verlauf eines	Linie								3555								
25.06.02	#23C.3022		Rohrdurchlass	Punkt			b60													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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.3023		Linienpunkt Rohrdurchlass	Punkt			h49													
	#23C.3023		Rohrdurchlass	Linie			l41													
	#23C.3024		Rohrdurchlass DN 1000	Punkt			b60													
	#23C.3025		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 1000	Punkt			h50													
	#23C.3025		Rohrdurchlass DN 1000	Linie			l42													
	#23C.3026		Rohrdurchlass DN 200	Punkt			b60													
	#23C.3027		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 200	Punkt			h51													
	#23C.3027		Rohrdurchlass DN 200	Linie			l43													
	#23C.3028		Rohrdurchlass DN 300	Punkt			b60													
	#23C.3029		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 300	Punkt			h52													
	#23C.3029		Rohrdurchlass DN 300	Linie			l44													
	#23C.3030		Rohrdurchlass DN 400	Punkt			b60													
	#23C.3031		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 400	Punkt			h53													
	#23C.3031		Rohrdurchlass DN 400	Linie			l45													
	#23C.3032		Rohrdurchlass DN 500	Punkt			b60													
	#23C.3033		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 500	Punkt			h54													
	#23C.3033		Rohrdurchlass DN 500	Linie			l46													
	#23C.3034		Rohrdurchlass DN 600	Punkt			b60													
	#23C.3035		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 600	Punkt			h55													
	#23C.3035		Rohrdurchlass DN 600	Linie			l47													
	#23C.3036		Rohrdurchlass DN 700	Punkt			b60													
	#23C.3037		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 700	Punkt			h56													
	#23C.3037		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 700	Linie			l48													
	#23C.3038		Rohrdurchlass DN 800	Punkt			b60													
	#23C.3039		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 800	Punkt			h57													
	#23C.3039		Rohrdurchlass DN 800	Linie			l49													
	#23C.3040		Rohrdurchlass DN 900	Punkt			b60													
	#23C.3041		Linienpunkt Rohrdurchlass DN 900	Punkt			h58													
	#23C.3041		Rohrdurchlass DN 900	Linie			l50													
	#23C.3042		Rahmendurchlass	Punkt			b60													
	#23C.3043		Linienpunkt Rahmendurchlass	Punkt			h59													
	#23C.3043		Rahmendurchlass	Linie			l51													
	#23C.3044		Linienpunkt Rahmendurchlass links	Punkt			h60													
	#23C.3044		Rahmendurchlass linke Randseite	Linie			l52													
	#23C.3045		Linienpunkt Rahmendurchlass	Punkt			h61													
	#23C.3045		Rahmendurchlass rechte Randseite	Linie			l53													
	#23C.3046		Rahmendurchlass LW=1.0	Punkt			b60													
	#23C.3047		Linienpunkt Rahmendurchlass	Punkt			h62													
	#23C.3047		Rahmendurchlass LW=1.0	Linie			l54													
	#23C.3048		Rahmendurchlass LW=1.0 links	Punkt			b60													
	#23C.3049		Linienpunkt Rahmendurchlass	Punkt			h63													
	#23C.3049		Rahmendurchlass LW=1.0 links	Linie			l55													
	#23C.3050		Rahmendurchlass LW=1.0 rechts	Punkt			b60													
	#23C.3051		Linienpunkt Rahmendurchlass	Punkt			h64													
	#23C.3051		Rahmendurchlass LW=1.0 rechts	Linie			l56													
	#23C.3052		Rahmendurchlass LW=2.0	Punkt			b60													
	#23C.3053		Linienpunkt Rahmendurchlass	Punkt			h65													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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.3053		Rahmendurchlass LW=2.0	Linie			I57													
	#23C.3054		Rahmendurchlass LW=2.0 links	Punkt			b60													
	#23C.3055		Linienpunkt Rahmendurchlass	Punkt			h66													
	#23C.3055		Rahmendurchlass LW=2.0 links	Linie			I58													
	#23C.3056		Rahmendurchlass LW=2.0 rechts	Punkt			b60													
	#23C.3057		Linienpunkt Rahmendurchlass	Punkt			h67													
25.06.02	#23C.3057		Rahmendurchlass LW=2.0 rechts	Linie			I59													
25.07.02	7855.8065		Einlauf (Rohr im Graben)	Punkt								556								
	7855.8066		Einlauf (Rohr im Graben)	Punkt								3556								
	7855.8067		Einleitungsstelle	Punkt								557								
	7855.8068		Einleitungsstelle	Punkt								3557								
	7855.8069		Durchlass/Dole (künftig entfallend)	Punkt								558								
	7855.8070		Durchlass/Dole (künftig entfallend)	Punkt								3558								
	7855.8071		Eckpunkt Durchlass/Dole	Punkt								559								
	7855.8072		Eckpunkt Durchlass/Dole	Punkt								3559								
	7855.8071		Umrißlinie Durchlass/Dole	Linie								559								
	7855.8072		Umrißlinie Durchlass/Dole	Linie								3559								
26.07.02	#23C.8001		Punkt eines Linienverlaufs	Punkt								57								
	#23C.8002		Punkt eines Linienverlaufs	Punkt								3057								
	#23C.8003		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht	Punkt								571								
	#23C.8004		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht	Punkt								3571								
	#23C.8005		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht	Punkt								572								
	#23C.8006		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht	Punkt								3572								
	#23C.8007		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht	Punkt								573								
	#23C.8008		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht	Punkt								3573								
	#23C.8009		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht	Punkt								574								
	#23C.8010		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht	Punkt								3574								
	#23C.8011		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht	Punkt								575								
	#23C.8012		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht	Punkt								3575								
	#23C.8013		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht	Punkt								576								
	#23C.8014		Hilfspunkt E-Leitungen, Digit., nicht	Punkt								3576								
	#23C.8015		Leitungs-/Kabelverlauf	Punkt								577								
	#23C.8016		Leitungs-/Kabelverlauf	Punkt								3577								
	#23C.8017		Leitungs-/Kabelverlauf	Punkt								578								
	#23C.8018		Leitungs-/Kabelverlauf	Punkt								3578								
	#23C.8019		Leitungs-/Kabelverlauf	Punkt								579								
	#23C.8020		Leitungs-/Kabelverlauf	Punkt								3579								
	#23C.8021		Entlüftung	Punkt								58								
	#23C.8022		Entlüftung	Punkt								3058								
	#23C.8023		Domschacht	Punkt								585								
	#23C.8024		Domschacht	Punkt								3585								
	#23C.8025		Domschacht Umrißlinienpunkt	Punkt								586								
	#23C.8026		Domschacht Umrißlinienpunkt	Punkt								3586								
	#23C.8025		Domschacht Umrißlinie	Linie								586								
	#23C.8026		Domschacht Umrißlinie	Linie								3586								
	#23C.8027		Entlüftung oben	Punkt								589								
	#23C.8028		Entlüftung oben	Punkt								3589								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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.8029		Schachtsohle	Punkt								59								
	#23C.8030		Schachtsohle	Punkt								3059								
	#23C.8031		Hilfspunkt Entwässerung	Punkt								591								
	#23C.8032		Hilfspunkt Entwässerung	Punkt								3591								
	#23C.8033		Einlauf im Schacht	Punkt								593								
	#23C.8034		Einlauf im Schacht	Punkt								3593								
	#23C.8035		Auslauf im Schacht	Punkt								595								
26.07.02	#23C.8036		Auslauf im Schacht	Punkt								3595								
	U02	2.4	Bebauung																	
	U03	2.4.1	Gebäudebegrenzungslinien																	
25.10.01	1011.0000	2.4.1.1	Hochhausbegrenzungslinie	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
25.06.02	#241.3001		Hochhaus	Punkt			j44													
	#241.3001		Hochhaus	Linie			n05													
	#241.3002		Hochhaus aus ALK	Punkt			j45													
25.06.02	#241.3002		Hochhaus aus ALK	Linie			n06													
25.10.01	1012.0000	2.4.1.2	Begrenzungslinie eines öffentlichen	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
25.06.02	#241.3003		öffentliches Gebäude	Punkt			j42													
	#241.3003		öffentliches Gebäude	Linie			n03													
	#241.3004		öffentliches Gebäude aus ALK	Punkt			j43													
	#241.3004		öffentliches Gebäude aus ALK	Linie			n04													
	#241.3005		Anbau / Vorbau	Punkt			j46													
25.06.02	#241.3005		Anbau / Vorbau	Linie			n07													
	1013.0000	2.4.1.3	Begrenzungslinie eines nicht	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
27.08.02	1013.F001		Wohngebäude	Linie																00
	1013.F002		Wirtschaftsgebäude	Linie																00
25.06.02	#241.3006		Wohngebäude	Punkt			j40													
	#241.3006		Wohngebäude	Linie			n01													
	#241.3007		Wohngebäude aus ALK	Punkt			j41													
	#241.3007		Wohngebäude aus ALK	Linie			n02													
	#241.3008		Wirtschaftsgebäude, sonstiges	Punkt			j50													
	#241.3008		Wirtschaftsgebäude, sonstiges	Linie			n10													
	#241.3009		Wirtschaftsgebäude aus ALK	Punkt			j51													
	#241.3009		Wirtschaftsgebäude aus ALK	Linie			n11													
	#241.3010		Garage	Punkt			j52													
	#241.3010		Garage	Linie			n12													
	#241.3011		Anbau, Vorbau	Punkt			j53													
	#241.3011		Anbau, Vorbau	Linie			n13													
	#241.3012		Stall, Lagerraum	Punkt			j54													
	#241.3012		Stall, Lagerraum	Linie			n14													
	#241.3013		Gewerbe-, Industriegebäude	Punkt			j55													
25.06.02	#241.3013		Gewerbe-, Industriegebäude	Linie			n15													
25.10.01	1014.0000	2.4.1.4	Offene Begrenzungslinie eines	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
03.09.02	1014.7001		Begrenzungslinie offenes oder	Linie							R85									
27.08.02	1014.F001		Offene Gebäude	Linie																03
25.06.02	#241.3014		Linienpunkt Überdachung eines	Punkt			j48													
	#241.3014		Überdachung eines Wohngebäudes	Linie			n08													
	#241.3015		Linienpunkt Überdachung eines	Punkt			j49													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	#241.3015		Überdachung eines Wohngebäudes	Linie			n09													
	#241.3016		Linienpunkt Überdachung eines	Punkt			j56													
	#241.3016		Linienpunkt Überdachung eines	Linie			n16													
	#241.3017		Linienpunkt Überdachung eines	Punkt			j57													
	#241.3017		Linienpunkt Überdachung eines	Linie			n17													
	#241.3018		sonstiges (zu) Gebäude	Punkt			j58													
	#241.3018		sonstiges (zu) Gebäude	Linie			n18													
	#241.3019		Überdachung (getrichelte Linie)	Punkt			j59													
	#241.3019		Überdachung (getrichelte Linie)	Linie			n19													
	#241.3020		Überdachung aus ALK (gestrichelte	Punkt			j60													
25.06.02	#241.3020		Überdachung aus ALK (gestrichelte	Linie			n20													
25.10.01	1016.0000	2.4.1.5	Begrenzungslinie eines	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
03.09.02	1014.7002		Begrenzungslinie unterirdisches	Linie							R86					1	1			
25.10.01	1017.0000	2.4.1.6	Begrenzungslinie eines zerstörten	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	1017.0000	2.4.1.6	Begrenzungslinie eines zerstörten	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
25.06.02	#241.3021		Ruine, abgängiges Gebäude	Punkt			j73													
	U03	2.4.2	Besondere Beschriftung zum																	
25.06.02	1031.0000	2.4.2.1	Hausnummer	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
	1033.0000	2.4.2.2	Anzahl der Vollgeschosse	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
	1071.0000	2.4.2.3	Kennzeichnung der Dachformen	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	1072.0000	2.4.2.4	Firstlinie	Linie	69	69		69	69	69	69			69	69	69	69		69	69
25.06.02	1072.0000		Firstlinie	Punkt																
09.09.02	1072.1001		Meßpunkt der Traufhöhe	Punkt	Y19															
09.09.02	1072.1002		Meßpunkt der Firsthöhe	Punkt	Y29															
10.09.02	1072.1003		Firstlinie	Linie	69															
03.09.02	1072.7001		Firstlinie	Linie							R69									
29.08.02	1072.9001		BG-Firstpunkt	Punkt									3120							
29.08.02	1072.9001		BG-Gebäudefirst	Linie									3120							
29.08.02	1072.9002		BG-Traufpunkt	Punkt									3130							
29.08.02	1072.9002		BG-Traufe	Linie									3140							
27.08.02	1072.F001		Dachform	Linie															02	
25.06.02	#241.3021		Ruine	Linie			n30													
25.06.02	1072.3002		Trauflinie	Punkt			j64													
25.06.02	1072.3002		Trauflinie	Linie			n24													
25.10.01	1056.0000	2.4.2.5	Höhenangaben an Gebäuden	Punkt	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	1056.0000	2.4.2.5	Höhenangaben an Gebäuden	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
11.09.02	1056.C001		Höhenangaben an Gebäuden	Punkt												U43				
02.09.02	1056.7001		Höhenpunkt an Gebäuden	Punkt							U3									
27.08.02	1056.F001		Höhenpunkt First/Traufe	Punkt															U43	
	1056.F001		Höhenzahl, First/Traufe	Text																-
	U03	2.4.3	Schraffur / Raster																	
25.10.01	1061.0000	2.4.3.1	Schraffur für Gebäude (50 gon)	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	1063.0000	2.4.3.2	Parallelschraffur für Gebäude	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
27.08.02	1063.F001		Wirtschaftsgebäude Schraffur	Flaeche																
25.10.01	1062.0000	2.4.3.3	Raster für Gebäude	Flaeche	1				1	1	1					1	1		1	1
	U03	2.4.4	Gebäude																	
03.03.03	1112.0000	2.4.4	Gebäude	Text	1				1	1	1					1	1		1	1

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
03.03.03	2366.0000		Garage	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	2721.0000		Scheune	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	2723.0000		Schuppen	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	2724.0000		Stall	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	1721.0000		Werkstatt	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	2612.0000		Wasserklosett	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
07.10.02	#244.E001		Wohnhaus	Linie														30		
07.10.02	#244.E002		Wirtschaftsgebäude	Linie														31		
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				
09.09.02	#244.1001		Wohngebäude ohne Hs.-Nr.	Punkt	Y16															
09.09.02	#244.1002		Nebengebäude, Hilfspunkt	Punkt	Y18															
05.09.02	#244.6001		Gebäude	Punkt						X42										
02.09.02	#244.7001		Gebäudeeckpunkt	Punkt							U5									
02.09.02	#244.7002		Wirtschafts- und Industriegeb.	Punkt							V86									
02.09.02	#244.7003		Wohngebäude (Kennung)	Punkt							V87									
28.08.02	#244.9001		BT-Gebäude	Punkt									2003							
28.08.02	#244.9001		BT-Gebädelinie	Linie								3100								
29.08.02	#244.9001		BG-Wohngebäude	Flaeche								2300								
29.08.02	#244.9002		BG-Kellerfenster	Punkt								3110								
29.08.02	#244.9003		BG-Baukörper-verdeckt	Punkt								3100								
29.08.02	#244.9003		BG-Gebäuelinie-verdeckt	Linie								3110								
29.08.02	#244.9004		BG-unterird. Baukörper	Linie								3130								
29.08.02	#244.9005		BG-Wirtschaftsgebäude	Flaeche								2310								
29.08.02	#244.9006		BG-Wirtschaftsgebäude klein	Flaeche								2320								
29.08.02	#244.9007		PV-Abbruchlinie	Linie								6180								
29.08.02	#244.9008		PG-Geb. Ansicht,Draufsicht	Linie								6300								
29.08.02	#244.9009		PG-Geb. Grundriß, Schnitt	Linie								6302								
29.08.02	#244.9010		PG-Geb. Kante, verdeckt	Linie								6304								
29.08.02	#244.9011		PG-Geb. Gebäude-Achse	Linie								6306								
29.08.02	#244.9012		PG-Geb. Schnittachse	Linie								6308								
29.08.02	#244.9013		PG-Gebäude	Flaeche								6300								
29.08.02	#244.9014		PG-Gebäude Abbruch	Flaeche								6310								
30.08.02	#244.9015		KL-Gebäudepunkt	Punkt								20040								
30.08.02	#244.9015		KL-Gebäudeumriss	Linie								20060								
30.08.02	#244.9016		KL-Gebäude-Überdachung	Linie								20070								
30.08.02	#244.9017		KL-Wohngebäude	Flaeche								20000								
30.08.02	#244.9018		KL-Wirtschaftsgebäude	Flaeche								20010								
27.08.02	#244.F001		Wohngebäude ohne Hs.-Nr.	Punkt															U61	
	#244.F002		Wirtschaftsgebäude ohne Hs.-Nr.	Punkt															U62	
26.07.02	#244.8001		Öffentliches Gebäude,	Punkt								24								
	#244.8002		Öffentliches Gebäude,	Punkt								3024								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	#244.8001		Öffentliches Gebäude,	Linie								24								
	#244.8002		Öffentliches Gebäude,	Linie								3024								
	#244.8003		Gebäudelinie öffentliches Gebäude	Linie								240								
26.07.02	#244.8004		Gebäudelinie öffentliches Gebäude	Linie								3240								
26.07.02	#244.8005		Wohnhaus	Punkt								22								
	#244.8006		Wohnhaus	Punkt								3022								
	#244.8005		Wohnhaus	Linie								22								
	#244.8006		Wohnhaus	Linie								3022								
	#244.8007		Linienpunkt Wirtschaftsgebäude,	Punkt								23								
	#244.8008		Linienpunkt Wirtschaftsgebäude,	Punkt								3023								
	#244.8007		Linienpunkt Wirtschaftsgebäude,	Linie								23								
	#244.8008		Linienpunkt Wirtschaftsgebäude,	Linie								3023								
	#244.8009		Gebäudelinie Wohnhaus aus	Linie								220								
	#244.8010		Gebäudelinie Wohnhaus aus	Linie								3220								
	#244.8011		Wohnhaus aufgemessen	Punkt								221								
	#244.8012		Wohnhaus aufgemessen	Punkt								3221								
	#244.8011		Wohnhaus aufgemessen	Linie								221								
	#244.8012		Wohnhaus aufgemessen	Linie								3221								
	#244.8013		Gebäudepunkt aus ALK	Punkt								222								
	#244.8014		Gebäudepunkt aus ALK	Punkt								3222								
	#244.8013		Gebäudelinie aus ALK	Linie								222								
26.07.02	#244.8014		Gebäudelinie aus ALK	Linie								3222								
26.07.02	#244.8015		Fensterhöhe (für Schallschutzber.)	Punkt								224								
	#244.8016		Fensterhöhe (für Schallschutzber.)	Punkt								3224								
	#244.3001		Erdgeschoß-Fußboden-Höhe	Punkt			c70													
	#244.8017		Erdgeschoß-Fußboden-Höhe	Punkt								225								
	#244.8018		Erdgeschoß-Fußboden-Höhe	Punkt								3225								
	#244.8017		Gebäudelinie unterirdisch (allgem.)	Linie								225								
	#244.8018		Gebäudelinie unterirdisch (allgem.)	Linie								3225								
	#244.8019		Wohnhaus aus Digi./Konstruktion	Punkt								226								
	#244.8020		Wohnhaus aus Digi./Konstruktion	Punkt								3226								
	#244.8019		Gebäudelinie innen (allgem.)	Linie								226								
	#244.8020		Gebäudelinie innen (allgem.)	Linie								3226								
	#244.8021		Firsthöhe	Punkt								227								
	#244.8022		Firsthöhe	Punkt								3227								
	#244.8021		Firstlinie Wohnhaus	Linie								227								
	#244.8022		Firstlinie Wohnhaus	Linie								3227								
	#244.8023		Wohnhaus geplant	Punkt								228								
	#244.8024		Wohnhaus geplant	Punkt								3228								
	#244.8023		Wohnhaus geplant	Linie								228								
	#244.8024		Wohnhaus geplant	Linie								3228								
	#244.8025		Wohnhaus oben	Punkt								229								
	#244.8026		Wohnhaus oben	Punkt								3229								
	#244.8025		Wohnhaus oben	Linie								229								
26.07.02	#244.8026		Wohnhaus oben	Linie								3229								
25.10.01	???		Gebäudelinie Gewerbegebäude aus	Punkt																
26.07.02	#244.8027		Gebäudelinie Gewerbegebäude aus	Linie								230								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	#244.8028		Gebäudelinie Gewerbegebäude aus	Linie								3230								
	#244.8029		Gewerbegebäude aufgemessen	Punkt								231								
	#244.8030		Gewerbegebäude aufgemessen	Punkt								3231								
	#244.8029		Gewerbegebäude aufgemessen	Linie								231								
	#244.8030		Gewerbegebäude aufgemessen	Linie								3231								
	#244.8031		Gewerbegebäude aus ALK	Linie								232								
	#244.8032		Gewerbegebäude aus ALK	Linie								3232								
	#244.8033		Gewerbegebäude aus ALK	Linie								235								
	#244.8034		Gewerbegebäude aus ALK	Linie								3235								
	#244.8035		gewerbl. genutztes Gebäude	Punkt								236								
	#244.8036		gewerbl. genutztes Gebäude	Punkt								3236								
	#244.8035		Gebäudelinie aus ALK - als topogr.	Linie								236								
	#244.8036		Gebäudelinie aus ALK - als topogr.	Linie								3236								
	#244.8037		Firstlinie Gewerbegebäude	Linie								237								
	#244.8038		Firstlinie Gewerbegebäude	Linie								3237								
	#244.8039		gewerbl. genutztes Gebäude	Punkt								238								
	#244.8040		gewerbl. genutztes Gebäude	Punkt								3238								
	#244.8039		gewerbl. genutztes Gebäude	Linie								238								
	#244.8040		gewerbl. genutztes Gebäude	Linie								3238								
	#244.8041		Gewerbegebäude oben	Punkt								239								
	#244.8042		Gewerbegebäude oben	Punkt								3239								
	#244.8041		Gewerbegebäude oben	Linie								239								
	#244.8042		Gewerbegebäude oben	Linie								3239								
	#244.8043		öffentl. Gebäude aufgemessen	Punkt								241								
	#244.8044		öffentl. Gebäude aufgemessen	Punkt								3241								
	#244.8043		öffentl. Gebäude aufgemessen	Linie								241								
	#244.8044		öffentl. Gebäude aufgemessen	Linie								3241								
	#244.8045		Gebäudelinie öffentl. Gebäude aus	Linie								242								
	#244.8046		Gebäudelinie öffentl. Gebäude aus	Linie								3242								
	#244.8047		öffentl. Gebäude aus	Punkt								246								
	#244.8048		öffentl. Gebäude aus	Punkt								3246								
	#244.8049		öffentl. Gebäude geplant	Punkt								248								
	#244.8050		öffentl. Gebäude geplant	Punkt								3248								
	#244.8049		öffentl. Gebäude geplant	Linie								248								
	#244.8050		öffentl. Gebäude geplant	Linie								3248								
	#244.8051		öffentl. Gebäude oben	Punkt								249								
	#244.8052		öffentl. Gebäude oben	Punkt								3249								
	#244.8051		öffentl. Gebäude oben	Linie								249								
26.07.02	#244.8052		öffentl. Gebäude oben	Linie								3249								
29.07.02	#244.8053		Gebäudeanbauten	Punkt								26								
	#244.8054		Gebäudeanbauten	Punkt								3026								
	#244.8053		Gebäudeanbauten	Linie								26								
	#244.8054		Gebäudeanbauten	Linie								3026								
	#244.8055		Kellerfenster	Punkt								261								
	#244.8056		Kellerfenster	Punkt								3261								
	#244.8057		Lichtschacht (Umrißlinie)	Linie								262								
	#244.8058		Lichtschacht (Umrißlinie)	Linie								3262								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	#244.8057		Lichtschacht	Punkt								262								
	#244.8058		Lichtschacht	Punkt								3262								
	#244.8059		Terrasse	Punkt								263								
	#244.8060		Terrasse	Punkt								3263								
	#244.8059		Terrasse (Umrißlinie)	Linie								263								
	#244.8060		Terrasse (Umrißlinie)	Linie								3263								
	#244.8061		Anbau oben (sonstige Anbauten)	Punkt								269								
	#244.8062		Anbau oben (sonstige Anbauten)	Punkt								3269								
	#244.8061		Anbau oben (sonstige Anbauten)	Linie								269								
29.07.02	#244.8062		Anbau oben (sonstige Anbauten)	Linie								3269								
25.06.02	1112.0000		Gebäude	Text																
25.06.02	2366.0000		Garage	Text																
25.10.01	2721.0000		Scheune	Text																
25.10.01	2723.0000		Schuppen	Text																
25.10.01	1721.0000		Werkstatt	Text																
25.10.01	2612.0000		Wasserklosett	Text																
25.10.01	1045.0000	2.4.4.1	Markierung für Überdachung,	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	1045.0000	2.4.4.1	Markierung für Überdachung,	Punkt	H62				H62	H62	H62					H62	H62		H62	H62
09.09.02	1045.6001		Überdachung	Punkt						X92										
27.08.02	1045.F001		Überdachungen	Linie															00	
29.07.02	1045.8001		Markierung für Überdachung,	Linie								25								
	1045.8002		Markierung für Überdachung,	Linie								3025								
	1045.8001		Markierung für Überdachung,	Punkt								25								
29.07.02	1045.8002		Markierung für Überdachung,	Punkt								3025								
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	Punkt								251								
	1045.8004		Überdachung/Durchfahrt	Punkt								3251								
	1045.8003		Überdachung/Durchfahrt	Linie								251								
29.07.02	1045.8004		Überdachung/Durchfahrt	Linie								3251								
25.10.01	1045.0006		Umgrenzung der	Punkt																
25.06.02	1045.3001		Umgrenzung der	Linie			n19													
29.07.02	1045.8005		Umgrenzung der	Linie								252								
29.07.02	1045.8006		Umgrenzung der	Linie								3252								
25.06.02	#244.3001		Überdachungsdiagonale	Punkt			j61													
25.06.02	#244.3001		Überdachungsdiagonale	Linie			n21													
29.07.02	#244.8001		Überdachungsdiagonale	Linie								253								
29.07.02	#244.8002		Überdachungsdiagonale	Linie								3253								
25.10.01	1045.8007		Überdachung/Durchfahrt aus	Punkt								256								
29.07.02	1045.8008		Überdachung/Durchfahrt aus	Punkt								3256								
	1045.8009		Überdachung oben	Punkt								259								
	1045.8010		Überdachung oben	Punkt								3259								
	1045.8009		Überdachung oben	Linie								259								
29.07.02	1045.8010		Überdachung oben	Linie								3259								
25.10.01	1041.0000	2.4.4.2	Durchfahrt im Gebäude	Linie	H70				H70	H70	H70					H70	H70		H70	H70
25.10.01	1041.0000	2.4.4.2	Durchfahrt im Gebäude	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
27.08.02	1041.F001		Durchfahrten	Linie															03	

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	1042.0000	2.4.4.3	Durchfahrt an überbauten	Linie	H71				H71	H71	H71					H71	H71		H71	H71
25.10.01	1042.0000	2.4.4.3	Durchfahrt an überbauten	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
25.06.02	1047.0000	2.4.4.4	Auskragende Geschosse	Linie	H72				H72	H72	H72					H72	H72		H72	H72
25.06.02	1047.0000	2.4.4.4	Auskragende Geschosse	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
25.06.02	1043.0000	2.4.4.5	Arkaden	Linie	H73				H73	H73	H73					H73	H73		H73	H73
25.06.02	1043.0000	2.4.4.5	Arkaden	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	1043.0000		Arkaden	Punkt																
27.08.02	1043.F001		Arkaden	Linie															03	
25.06.02	1046.0000	2.4.4.6	Aufgeständertes Haus	Linie	H74				H74	H74	H74					H74	H74		H74	H74
25.10.01	1046.0000	2.4.4.6	Aufgeständertes Haus	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	2363.0000	2.4.4.7	Tiefgarage	Punkt	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	2363.G001		Tiefgarage	Punkt																A07
25.10.01	1019.0000	2.4.4.8	Gebäudeverbindungsgang	Linie	1				1	1	1					1	1			1
25.10.01	1019.0000	2.4.4.8	Gebäudeverbindungsgang	Text	1				1	1	1					1	1			1
25.06.02	1049.0000	2.4.4.9	Rampe	Linie	H75				H75	H75	H75					H75	H75		H75	H75
25.06.02	1049.0000	2.4.4.9	Rampe	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	1049.0000		Rampe	Punkt																
07.10.02	1049.E001		Laderampe	Linie														86		
27.08.02	1049.F001		Rampe	Linie															00	
29.07.02	1049.8001		Rampe	Linie								455								
	1049.8002		Rampe	Linie								3455								
	1049.8001		Rampe	Punkt								455								
29.07.02	1049.8002		Rampe	Punkt								3455								
	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										
28.08.02	#245.9001		BT-Eingang-Symbol	Punkt									2030							
27.08.02	#245.F001		Eingang, Symbol	Punkt															U13	
	#245.F002		Steigpfeil	Punkt															U02	
	#245.F003		Balkon, Erker	Linie															03	
27.08.02	#245.F004		Kellerlichtschacht	Linie															00	
25.06.02	#245.3001		Stufe	Punkt																
	#245.3002		Linienpunkt Grundrisslinie Stufe	Punkt																
	#245.3002		Linienpunkt Grundrisslinie Stufe	Linie																
	#245.3003		Lichtschacht	Punkt																
	#245.3004		Lichtschacht	Linie																
25.06.02	#245.3004		Linienpunkt Lichtschacht	Punkt																
25.10.01	1208.0000	2.4.5.1	Zufahrt, Einfahrt	Punkt	A8				A8	A8	A8					A8	A8		A8	A8
19.09.02	1208.G001		Zufahrt	Punkt																A08
16.09.02	1208.E001		Tor	Punkt														s563		
16.09.02	1208.E002		Einfahrt	Linie														25		
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										
09.09.02	1208.1001		Grundstückszufahrt (Pfeil)	Punkt	Y08															
10.09.02	1208.1002		Grundstückszufahrt	Punkt	Z17															

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	1208.7001		Zufahrt	Punkt							V88									
28.08.02	1208.9001		BT-Einfahrt	Punkt									2027							
29.08.02	1208.9002		PV-Zufahrt	Flaeche									6140							
29.08.02	1208.9003		PV-Zufahrt-gepfl.	Flaeche									6150							
27.08.02	1208.F001		Zufahrt, Symbol	Punkt															U79	
25.06.02	1208.3001		Zufahrt, Einfahrt	Punkt			b45													
25.06.02	#245.3005		Zufahrt, Einfahrt befestigt	Punkt			b46													
25.06.02	#245.3006		Zufahrt, Einfahrt befestigt,	Punkt			g63													
25.06.02	#245.3006		Zufahrt, Einfahrt befestigt	Linie			k62													
25.06.02	#245.3007		Zufahrt, Einfahrt unbefestigt	Punkt			b47													
25.06.02	#245.3008		Zufahrt, Einfahrt unbefestigt,	Punkt			g65													
25.06.02	#245.3008		Zufahrt, Einfahrt unbefestigt	Linie			k63													
25.10.01	1209.0000	2.4.5.2	Zugang, Eingang	Punkt	A9				A9	A9	A9					A9	A9		A9	A9
19.09.02	1209.G001		Zugang	Punkt																A09
11.09.02	1209.C001		Zugang	Punkt												U13				
10.09.01	1209.1001		Grundstückszugang	Punkt	Z18															
06.09.02	1209.6001		Zugang	Punkt						X46										
02.09.02	1209.7001		Zugang	Punkt							V89									
29.07.02	1209.8001		Zugang, Eingang	Punkt								27								
29.07.02	1209.8002		Zugang, Eingang	Punkt								3027								
25.06.02	#245.3009		Zugang, Eingang	Punkt			b42													
29.07.02	#245.8001		Zugang, Eingang	Linie								27								
29.07.02	#245.8002		Zugang, Eingang	Linie								3027								
25.06.02	#245.3010		Zugang, Eingang befestigt	Punkt			b43													
25.06.02	#245.3011		Zugang, Eingang befestigt,	Punkt			g58													
25.06.02	#245.3011		Zugang, Eingang befestigt	Linie			k60													
25.06.02	#245.3012		Zugang, Eingang unbefestigt	Punkt			b44													
25.06.02	#245.3013		Zugang, Eingang unbefestigt,	Punkt			g60													
25.06.02	#245.3013		Zugang, Eingang unbefestigt	Linie			k61													
	#245.3014		Podest	Punkt			j88													
	#245.8003		Podest	Punkt								453								
	#245.8004		Podest	Punkt								3453								
	#245.3014		Podest	Linie			n44													
	#245.8003		Podest	Linie								453								
	#245.8004		Podest	Linie								3453								
	#245.8005		Fahrstuhl	Punkt								456								
29.07.02	#245.8006		Fahrstuhl	Punkt								3456								
25.06.02	1044.0000	2.4.5.3	Freitreppe	Linie	H76				H76	H76	H76					H76	H76		H76	H76
07.10.02	1044.E001		Treppe	Linie														120		
11.09.02	1044.C001		Steigpfeil	Punkt												U02				
10.09.02	1044.1001		Steigpfeil an Treppen	Punkt	Z19															
06.09.02	1044.6001		Treppe	Punkt						X44										
29.07.02	1044.8001		Treppe	Punkt								45								
	1044.8002		Treppe	Punkt								3045								
	1044.8001		Treppe	Linie								45								
	1044.8002		Treppe	Linie								3045								
	1044.8003		Rolltreppe	Punkt								452								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	1044.8004		Rolltreppe	Punkt								3452								
	1044.8003		Rolltreppe	Linie								452								
29.07.02	1044.8004		Rolltreppe	Linie								3452								
29.08.02	1044.9001		BT-Treppe	Punkt									2340							
29.08.02	1044.9001		BT-Treppe	Linie									2290							
29.08.02	1044.9002		BB-Treppe	Punkt									3020							
29.08.02	1044.9002		BB-Treppe	Linie									3020							
25.10.01	1044.0000		Freitreppe	Punkt																
25.10.01	1044.0001		Freitreppe	Linie																
27.08.02	1044.F001		Freitreppe	Linie															00	
25.06.02	1044.3001		Treppe	Punkt																
	1044.3001		Treppe	Linie																
25.06.02	#245.3015		Pfeil an Treppe	Punkt																
25.10.01	1048.0000	2.4.5.4	Treppenunterkante (Freitreppe)	Linie	H77				H77	H77	H77					H77	H77		H77	H77
25.10.01	1048.0000		Treppenunterkante (Freitreppe)	Punkt																
10.09.02	1048.1001		Geländer	Linie	06															
06.09.02	#245.6001		Geländer	Punkt						X50										
02.09.02	#245.7001		Geländer	Linie							R06									
29.07.02	#245.8007		Geländer	Punkt								46								
	#245.8008		Geländer	Punkt								3046								
	#245.8007		Geländer	Linie								46								
29.07.02	#245.8008		Geländer	Linie								3046								
05.08.02	#245.F001		Geländer	Linie															06	
29.07.02	#245.8009		Palisade	Punkt								461								
	#245.8010		Palisade	Punkt								3461								
	#245.8009		Palisade	Linie								461								
	#245.8010		Palisade	Linie								3461								
	#245.8011		Schutzgeländer um	Punkt								465								
	#245.8012		Schutzgeländer um	Punkt								3465								
	#245.8011		Schutzgeländer um	Linie								465								
	#245.8012		Schutzgeländer um	Linie								3465								
	#245.8013		Geländer oben	Punkt								469								
	#245.8014		Geländer oben	Punkt								3469								
	#245.8013		Geländer oben	Linie								469								
29.07.02	#245.8014		Geländer oben	Linie								3469								
	U03	2.4.6	Gebäudebezeichnung																	
25.10.01	1141.0000	2.4.6.1	Christliche Kirche	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	1141.G001		Christliche Kirche	Punkt																A01
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	1
19.09.02	1142.G001		Synagoge	Punkt																A02
25.10.01	1143.0000	2.4.6.3	Kapelle	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	1143.G001		Kapelle	Punkt																A03
25.10.01	1194.0000	2.4.6.4	U - Bahnhof	Punkt	A04				A04	A04	A04					A04	A04		A04	A04
25.10.01	1194.0000	2.4.6.4	U - Bahnhof	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	1194.G001		U - Bahnhof	Punkt																A04
11.09.02	1194.C001		U - Bahnhof	Punkt												U83				

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	1194.7001		U-Bahnhof	Punkt							V49									
25.10.01	1195.0000	2.4.6.5	S - Bahnhof	Punkt	A05				A05	A05	A05					A05	A05		A05	A05
25.10.01	1195.0000	2.4.6.5	S - Bahnhof	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
19.09.02	1195.G001		S - Bahnhof	Punkt																A05
11.09.02	1195.C001		S - Bahnhof	Punkt												U84				
02.09.02	1195.7001		S-Bahnhof	Punkt							V40									
25.10.01	2361.0000	2.4.6.6	Parkhaus	Punkt	A06				A06	A06	A06					A06	A06		A06	A06
19.09.02	2361.G001		Parkhaus	Punkt																A06
11.09.02	2361.C001		Parkhaus	Punkt												U85				
02.09.02	2361.7001		Parkhaus, -deck, -platz, Tiefgarage	Punkt							V38									
27.08.02	2361.F001		Parkhaus	Punkt																U88
25.10.01	2362.0000	2.4.6.7	Parkdeck	Punkt	A10				A10	A10	A10					A10	A10		A10	A10
19.09.02	2362.G001		Parkdeck	Punkt																A10
11.09.02	2362.C001		Parkdeck	Punkt												U86				
25.10.01	2363.0000	2.4.6.8	Tiefgarage	Punkt	A07				A07	A07	A07					A07	A07		A07	A07
19.09.02	2363.G001		Tiefgarage	Punkt																A07
19.09.02	2363.G002		Tiefgarage	Punkt																A11
11.09.02	2363.C001		Tiefgarage	Punkt												U87				
25.10.01	5311.0000	2.4.6.9	Parkplatz in Städten und	Punkt	A12				A12	A12	A12					A12	A12		A12	A12
07.10.02	5311.E001		Parkplatz	Punkt														s1309		
19.09.02	5311.G001		Parkplatz in Städten und	Punkt																A12
11.09.02	5311.C001		Parkplatz	Punkt												U88				
09.09.02	5311.6001		Parkplatz	Punkt						X74										
29.08.02	5311.9001		PV-Parkfläche	Flaeche									6110							
29.08.02	5311.9002		PV-Parkfläche-gepfl.	Flaeche									6120							
29.08.02	5311.9003		PV-Parkfläche-Rasenpfl.	Flaeche									6125							
29.08.02	5311.9004		PV-Parkfläche-gesch.	Flaeche									6130							
27.08.02	5311.F001		Parkplatz in Städten	Punkt																U88
25.06.02	5311.3001		Parkplatz in Städten und	Punkt			e27													
25.10.01	5311.0001		Parkplatz in Städten und	Linie																
	U02	2.5	Versorgungseinrichtungen																	
25.06.02	U03	2.5.1	Unterirdische Leitungen																	
05.09.02	#25.6001		Leitung	Punkt						X22										
25.10.01	3402.0000	2.5.1	Unterirdische Leitungen	Linie	82	82		82	82	82	82			82	82	82	82		82	82
25.10.01	3402.0000	2.5.1	Unterirdische Leitungen	Text	1				1	1	1					1	1			1
07.10.02	3402.E001	2.5.1	Signalleitung	Linie														247		
10.09.02	3402.1001		Leitungen	Linie	70															
10.09.02	3402.1002		Hauptversorgungsleitung	Linie	82															
03.09.02	3402.7001		Unterirdische Leitungen	Linie							R82									
29.08.02	3402.9001		PL-Huckepackleitung	Linie									6640							
25.06.02	#251.3001		Oberirdische DB AG-Leitung	Linie			m01													
	#251.3002		Oberirdische DB AG-Leitung,	Linie			m02													
	#251.3003		Oberirdische DB AG-Leitung,	Linie			m03													
	#251.3004		Oberirdische DB AG-Leitung,	Linie			m04													
	#251.3005		Oberirdische DB AG-Leitung,	Linie			m05													
25.06.02	#251.3006		Oberirdische DB AG-Leitung,	Linie			m06													
25.10.01	3423.0000	2.5.1.1	Unterirdische Wasserleitung	Linie	I2				I2	I2	I2					I2	I2		I2	I2

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3423.0000		Unterirdische Wasserleitung	Punkt																
07.10.02	3423.E001		Wasserleitung	linie														240		
29.08.02	3423.9001		BL-Wasserleitung	Punkt									4100							
29.08.02	3423.9001		BL-Wasserleitung	Linie									4100							
29.08.02	3423.9002		PL-Wasserleitung	Linie									6620							
27.08.02	3423.F001		Leitung, WV, unterirdisch	Linie															03	
30.07.02	3423.8001		Unterirdische Wasserleitung	Linie								601								
	3423.8002		Unterirdische Wasserleitung	Linie								3601								
	3423.8001		Unterirdische Wasserleitung	Punkt								601								
30.07.02	3423.8002		Unterirdische Wasserleitung	Punkt								3601								
	3423.3001		Unterirdische Wasserleitung	Punkt			i92													
	3423.3002		Linienpunkt Wasser DN 1000	Punkt			i93													
	3423.3002		Linienpunkt Wasser DN 1000	Linie			m50													
	3423.3003		Linienpunkt Wasser DN 150	Punkt			i94													
	3423.3003		Linienpunkt Wasser DN 150	Linie			m51													
	3423.3004		Linienpunkt Wasser DN 200	Punkt			i95													
	3423.3004		Linienpunkt Wasser DN 200	Linie			m52													
	3423.3005		Linienpunkt Wasser DN 250	Punkt			i96													
	3423.3005		Linienpunkt Wasser DN 250	Linie			m53													
	3423.3006		Linienpunkt Wasser DN 300	Punkt			j01													
	3423.3006		Linienpunkt Wasser DN 300	Linie			m54													
	3423.3007		Linienpunkt Wasser DN 400	Punkt			j02													
	3423.3007		Linienpunkt Wasser DN 400	Linie			m55													
	3423.3008		Linienpunkt Wasser DN 500	Punkt			j03													
	3423.3008		Linienpunkt Wasser DN 500	Linie			m56													
	3423.3009		Linienpunkt Wasser DN 600	Punkt			j04													
	3423.3009		Linienpunkt Wasser DN 600	Linie			m57													
	3423.3010		Linienpunkt Wasser DN 700	Punkt			j05													
	3423.3010		Linienpunkt Wasser DN 700	Linie			m58													
	3423.3011		Linienpunkt Wasser DN 800	Punkt			j06													
	3423.3011		Linienpunkt Wasser DN 800	Linie			m59													
	3423.3012		Linienpunkt Wasser DN 900	Punkt			j07													
25.06.02	3423.3012		Linienpunkt Wasser DN 900	Linie			m60													
25.10.01	3424.0000	2.5.1.2	Unterirdische Fernwasserleitung	Linie	I3				I3	I3	I3					I3	I3		I3	I3
25.10.01	3424.0000		Unterirdische Fernwasserleitung	Punkt																
	3424.8001		Unterirdische Fernwasserleitung	Punkt								601								
30.07.02	3424.8002		Unterirdische Fernwasserleitung	Punkt								3601								
25.10.01	3442.0000	2.5.1.3	Unterirdische Leitung der	Linie	I4				I4	I4	I4					I4	I4		I4	I4
25.10.01	3442.0000		Unterirdische Leitung der	Punkt																
07.10.02	3442.E001		Unterirdische Leitung der	Linie														242		
29.08.02	3442.9001		BL-Niederspannungskabel	Punkt									4310							
29.08.02	3442.9001		BL-Niederspannungskabel	Linie									4310							
29.08.02	3442.9002		BL-Hochspannungskabel	Punkt									4320							
29.08.02	3442.9002		BL-Hochspannungskabel	Linie									4320							
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													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	3442.3002		Unterirdische	Punkt			j23													
	3442.3002		Unterirdische	Linie			m75													
	3442.3003		Unterirdische	Punkt			j24													
25.06.02	3442.3003		Unterirdische	Linie			m76													
25.10.01	3446.0000	2.5.1.4	Unterirdische	Linie	15				15	15	15					15	15		15	15
25.10.01	3446.0000		Unterirdische	Punkt																
27.08.02	3446.F001		Leitung, unterirdisch	Linie																03
25.10.01	3433.0000	2.5.1.5	Unterirdische Erdgas-,	Linie	16				16	16	16					16	16		16	16
25.10.01	3433.0000		Unterirdische Erdgas-,	Punkt																
07.10.02	3433.E001		Unterirdische Erdgas-,	Linie														244		
29.08.02	3433.9001		BL-Gasleitung	Punkt									4200							
29.08.02	3433.9001		BL-Gasleitung	Linie									4200							
27.08.02	3433.F001		Gasleitung, unterirdisch	Linie																03
	3433.8001		Unterirdische Erdgas-,	Linie								604								
	3433.8002		Unterirdische Erdgas-,	Linie								3604								
	3433.8001		Unterirdische Erdgas-,	Punkt								604								
30.07.02	3433.8002		Unterirdische Erdgas-,	Punkt								3604								
25.10.01	3465.0000	2.5.1.6	Unterirdische Rohölleitung	Linie	17				17	17	17					17	17		17	17
25.10.01	3465.0000		Unterirdische Rohölleitung	Punkt																
07.10.02	3465.E001		Unterirdische Rohölleitung	Linie														246		
29.08.02	3465.9001		BL-Pipeline	Punkt									4400							
29.08.02	3465.9001		BL-Pipeline	Linie									4400							
04.07.02	3465.8001		Unterirdische Ölleitung	Punkt								603								
30.07.02	3465.8002		Unterirdische Ölleitung	Punkt								3603								
04.07.02	3465.8001		Unterirdische Ölleitung	Linie								603								
30.07.02	3465.8002		Unterirdische Ölleitung	Linie								3603								
01.07.02	3493.0000	2.5.1.7	Unterirdische Produktenfernleitung	Linie	18				18	18	18					18	18		18	18
01.07.02	3493.0000		Unterirdische Produktenfernleitung	Punkt																
29.08.02	3493.9001		BL-Kraftstoffleitung	Punkt									4410							
29.08.02	3493.9001		BL-Kraftstoffleitung	Linie									4410							
25.10.01	3472.0000	2.5.1.8	Unterirdische Leitung der	Linie	19				19	19	19					19	19		19	19
30.07.02	3472.8001		Unterirdische Leitung der	Linie								602								
30.07.02	3472.8002		Unterirdische Leitung der	Linie								3602								
26.06.02	3472.0000		Unterirdische Leitung der	Punkt																
25.10.01	3476.0000	2.5.1.9	Unterirdische Fernheizleitung	Linie	110				110	110	110					110	110		110	110
25.10.01	3476.0000		Unterirdische Fernheizleitung	Punkt																
07.10.02	3476.E001		Unterirdische Fernheizleitung	Linie														245		
29.08.02	3476.9001		BL-Fernheizleitung	Punkt									4210							
29.08.02	3476.9001		BL-Fernheizleitung	Linie									4210							
27.08.02	3476.F001		Leitung unterirdisch, FW	Linie																03
	3476.8001		Unterirdische Fernheizleitung	Linie								602								
	3476.8002		Unterirdische Fernheizleitung	Punkt								3602								
	3476.8001		Unterirdische Fernheizleitung	Linie								602								
30.07.02	3476.8002		Unterirdische Fernheizleitung	Punkt								3602								
25.10.01	3482.0000	2.5.1.10	Unterirdische Leitung des	Linie	111				111	111	111					111	111		111	111
25.10.01	3482.0000		Unterirdische Leitung des	Punkt																
07.10.02	3482.E001		Unterirdische Leitung des	Linie														243		

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	#251.7001		AUSA-Kabel	Linie							R31									
29.08.02	3482.9001		BL-Fernmeldekabel	Punkt									4300							
29.08.02	3482.9001		BL-Fernmeldekabel	Linie									4300							
27.08.02	3482.F001		FM. Leitung, unterirdisch	Linie															03	
	#251.3007		Unterirdische AUSA-Kabelleitung	Punkt			j27													
26.06.02	#251.3007		Unterirdische AUSA-Kabelleitung	Linie			m78													
25.10.01	3502.0000	2.5.1.11	Unterirdische Abwasser-,	Linie	112				112	112	112					112	112		112	112
25.10.01	3502.0000		Unterirdische Abwasser-,	Punkt																
07.10.02	3502.E001		Unterirdische Abwasser-,	Linie														241		
29.08.02	3502.9001		BL-Abwasserleitung	Punkt									4110							
29.08.02	3502.9001		BL-Abwasserleitung	Linie									4110							
29.08.02	3502.9002		PL-Abwasserleitung	Linie									6600							
29.08.02	3502.9003		PL-Abwasserdruckleitung	Linie									6610							
29.08.02	3502.9004		PL-Kanal	Linie									6660							
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								
	3502.8002		Unterirdische Abwasser-,	Linie								3608								
	3502.8001		Unterirdische Abwasser-,	Punkt								608								
30.07.02	3502.8002		Unterirdische Abwasser-,	Punkt								3608								
	3502.3002		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i69													
	3502.3001		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m26													
	3502.3002		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i70													
	3502.3002		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m27													
	3502.3003		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i71													
	3502.3003		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m28													
	3502.3004		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i72													
	3502.3004		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m29													
	3502.3005		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i73													
	3502.3005		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m30													
	3502.3006		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i74													
	3502.3006		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m31													
	3502.3007		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i75													
	3502.3007		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m32													
	3502.3008		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i76													
	3502.3008		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m33													
	3502.3009		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i77													
	3502.3009		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m34													
	3502.3010		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i78													
	3502.3010		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m35													
	3502.3011		Linienpunkt Abwasser-,	Punkt			i79													
26.06.02	3502.3011		Linienpunkt Abwasser-,	Linie			m36													
01.07.02	3509.0000	2.5.1.12	Unterirdische Sickerrohrleitung	Linie	113				113	113	113					113	113		113	113
01.07.02	3509.0000		Unterirdische Sickerrohrleitung	Punkt																
29.08.02	3509.9001		BL-Dränleitung	Punkt									4120							
29.08.02	3509.9001		BL-Dränleitung	Linie									4120							
29.08.02	3509.9002		BL-Sickerleitung	Punkt									4130							

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
29.08.02	3509.9002		BL-Sickerleitung	Linie									4130							
29.08.02	3509.9003		PL-Sickerleitung	Linie									6630							
29.08.02	3509.9004		PL-Sickerschlitz	Linie									6650							
25.10.01	3445.0000	2.5.1.13	Ummantelung	Linie	I14				I14	I14	I14					I14	I14		I14	I14
25.10.01	3445.0000		Ummantelung	Punkt																
12.09.02	3445.C001		Ummantelung	Punkt												V02				
02.09.02	3445.7001		Ummantelung	Punkt							U39									
30.07.02	3445.8001		Ummantelung	Linie								600								
	3445.8002		Ummantelung	Linie								3600								
	3445.8001		Ummantelung	Punkt								600								
30.07.02	3445.8002		Ummantelung	Punkt								3600								
09.09.02	#115.1001		Fließrichtungspfeil für	Punkt	Y39															
	U03	2.5.2	Oberirdische Leitungen																	
25.10.01	3403.0000	2.5.2	Oberirdische Leitungen	Linie	81	81		81	81	81	81			81	81	81	81		81	81
25.10.01	3403.0000	2.5.2	Oberirdische Leitungen	Text	1	1		1	1	1	1			1	1	1	1		1	1
07.10.02	3403.E001		signalleitung	linie																
10.09.02	3403.1001		Hauptversorgungsleitung oberirdisch	Linie	81															
03.09.02	3403.7001		Oberirdische Leitungen	Linie							R81									
26.06.02	3403.3001		Oberirdische (Rohr-)Leitungen	Linie			m82													
25.10.01	3421.0000	2.5.2.1	Oberirdische Wasserleitung	Linie	I16				I16	I16	I16					I16	I16		I16	I16
25.10.01	3421.0000		Oberirdische Wasserleitung	Punkt																
07.10.02	3421.E001		Oberirdische Wasserleitung	linie																
27.08.02	3421.F001		Leitung, WV, oberirdisch	Linie																00
30.07.02	3421.8001		Oberirdische Wasserleitung	Linie								601								
	3421.8002		Oberirdische Wasserleitung	Linie								3601								
	3421.8001		Oberirdische Wasserleitung	Punkt								601								
30.07.02	3421.8002		Oberirdische Wasserleitung	Punkt								3601								
25.10.01	3422.0000	2.5.2.2	Oberirdische Fernwasserleitung	Linie	I17				I17	I17	I17					I17	I17		I17	I17
25.10.01	3422.0000		Oberirdische Fernwasserleitung	Punkt																
30.07.02	3422.8001		Oberirdische Fernwasserleitung	Linie								601								
	3422.8002		Oberirdische Fernwasserleitung	Linie								3601								
	3422.8001		Oberirdische Fernwasserleitung	Punkt								601								
30.07.02	3422.8002		Oberirdische Fernwasserleitung	Punkt								3601								
25.10.01	3441.0000	2.5.2.3	Oberirdische Leitung der	Linie	I18				I18	I18	I18					I18	I18		I18	I18
25.10.01	3441.0000		Oberirdische Leitung der	Punkt																
07.10.02	3441^E001		Oberirdische Leitung der	Linie																142
29.08.02	3441.9001		BL-Niederspannungsfreileitung	Punkt									4510							
29.08.02	3441.9001		BL-Niederspannungsfreileitung	Linie									4510							
27.08.02	3441.F001		Leitung, oberirdisch	Linie																00
26.06.02	#252.3001		Linienpunkt oberirdische Leitung der	Punkt			h91													
	3441.8001		Oberirdische Leitung der	Linie								661								
30.07.02	3441.8002		Oberirdische Leitung der	Linie								3661								
	#252.3002		Oberirdische Leitung der	Linie																
	#252.3003		Oberirdische Leitung der	Linie																
	#252.3004		Oberirdische Leitung der	Linie																
26.06.02	#252.3005		Oberirdische Leitung der	Linie																
25.10.01	3444.0000	2.5.2.4	Oberirdische Hochspannungsleitung	Linie	I19				I19	I19	I19					I19	I19		I19	I19

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3444.0000		Oberirdische Hochspannungsleitung	Punkt																
12.09.02	3444.C001		Hochspannungsleitung	Punkt												V01				
09.09.02	3444.1001		Oberirdische Hochspannungsleitung	Punkt	Y53															
02.09.02	3444.7001		Kennzeichnung von	Punkt							V52									
29.08.02	3444.9001		BL-Hochspannungsfreileitung	Punkt									4520							
29.08.02	3444.9001		BL-Hochspannungsfreileitung	Linie									4520							
27.08.02	3444.F001		Leitung, oberirdisch	Linie															00	
25.10.01	3444.8001		Oberirdische Hochspannungsleitung	Linie								661								
25.10.01	3444.8002		Oberirdische Hochspannungsleitung	Linie								3661								
26.06.02	#252.3006		Linienpunkt Oberirdische	Punkt			h92													
	#252.3007		Oberirdische	Linie			l75													
	#252.3008		Oberirdische	Linie			l78													
	#252.3009		Oberirdische	Linie			l82													
	#252.3010		Oberirdische	Punkt			h93													
	#252.3011		Oberirdische	Linie			l76													
	#252.3012		Oberirdische	Linie			l79													
	#252.3013		Oberirdische	Linie			l83													
	#252.3014		Oberirdische	Linie			l86													
26.06.02	#252.3015		Oberirdische	Linie			l89													
25.10.01	3432.0000	2.5.2.5	Oberirdische Erdgas-,	Linie	I20				I20	I20	I20					I20	I20		I20	I20
25.10.01	3432.0000		Oberirdische Erdgas-,	Punkt																
07.10.02	3432.E001		Oberirdische Erdgas-,	Linie														144		
30.07.02	3432.8001		Oberirdische Erdgas-,	Linie								604								
30.07.02	3432.8002		Oberirdische Erdgas-,	Linie								3604								
25.10.01	3464.0000	2.5.2.6	Oberirdische Rohölleitung	Linie	I21				I21	I21	I21					I21	I21		I21	I21
07.10.02	3464.E001		Oberirdische Rohölleitung	Linie														146		
04.07.02	3464.8001		Oberirdische Ölleitung	Linie								603								
30.07.02	3464.8002		Oberirdische Ölleitung	Linie								3603								
25.10.01	3492.0000	2.5.2.7	Oberirdische Produktenfernleitung	Linie	I22				I22	I22	I22					I22	I22		I22	I22
25.10.01	3471.0000	2.5.2.8	Oberirdische Leitung der	Linie	I23				I23	I23	I23					I23	I23		I23	I23
25.10.01	3471.0000		Oberirdische Leitung der	Punkt																
30.07.02	3471.8001		Oberirdische Leitung der	Linie								602								
30.07.02	3471.8002		Oberirdische Leitung der	Linie								3602								
25.10.01	3475.0000	2.5.2.9	Oberirdische Fernheizleitung	Linie	I24				I24	I24	I24					I24	I24		I24	I24
25.10.01	3475.0000		Oberirdische Fernheizleitung	Punkt																
07.10.02	3475.E001		Oberirdische Fernheizleitung	Linie														145		
27.08.02	3475.F001		Leitung oberirdisch, FW	Linie															00	
30.07.02	3475.8001		Oberirdische Fernheizleitung	Linie								602								
30.07.02	3475.8002		Oberirdische Fernheizleitung	Linie								3602								
25.10.01	3481.0000	2.5.2.10	Oberirdische Leitung des	Linie	I25				I25	I25	I25					I25	I25		I25	I25
07.10.02	3481.E001		Oberirdische Leitung des	Linie														143		
29.08.02	3481.9001		BL-Fernmeldefreileitung	Punkt									4500							
29.08.02	3481.9001		BL-Fernmeldefreileitung	Linie									4500							
27.08.02	3481.F001		FM. Leitung, oberirdisch	Linie															00	
30.07.02	3481.8001		Oberirdische Leitung des	Linie								665								
	3481.8002		Oberirdische Leitung des	Linie								3665								
	3481.8003		Fernmeldefreileitung (Digi-Hilfspkt:	Linie								665								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3481.8004		Fernmeldefreileitung (Digi-Hilfspkt:	Linie								3665								
	3481.3002		Oberirdische Leitung des	Linie			l84													
	3481.3003		Oberirdische Leitung des	Linie			l87													
26.06.02	3481.3004		Oberirdische Leitung des	Linie			l90													
25.10.01	3501.0000	2.5.2.11	Oberirdische Abwasserleitung	Linie	l26				l26	l26	l26					l26	l26		l26	l26
25.10.01	3501.0000		Oberirdische Abwasserleitung	Punkt																
07.10.02	3501.E001		Oberirdische Abwasserleitung	Linie														141		
30.07.02	3501.8001		Oberirdische Abwasserleitung	Linie								608								
30.07.02	3501.8002		Oberirdische Abwasserleitung	Linie								3608								
01.07.02	3532.0000	2.5.2.12	Schlitzrinne	Linie	l27				l27	l27	l27					l27	l27		l27	l27
01.07.02	3532.0000		Schlitzrinne	Punkt																
30.07.02	3532.8001		Schlitzrinne	Punkt								56								
	3532.8002		Schlitzrinne	Punkt								3056								
	3532.8001		Schlitzrinne	Linie								56								
30.07.02	3532.8002		Schlitzrinne	Linie								3056								
01.07.02	3532.3001		Linienpunkt Schlitzrinne	Punkt			h81													
01.07.02	3532.3001		Schlitzrinne	Linie			l69													
30.07.02	#252.8001		Schlitzrinne Außenrand, Umrißlinie	Punkt								561								
	#252.8002		Schlitzrinne Außenrand, Umrißlinie	Punkt								3561								
	#252.8001		Schlitzrinne Außenrand, Umrißlinie	Linie								561								
	#252.8002		Schlitzrinne Außenrand, Umrißlinie	Linie								3561								
	#252.8003		Schlitzrinne rechts	Punkt								562								
	#252.8004		Schlitzrinne rechts	Punkt								3562								
	#252.8003		Schlitzrinne rechts	Linie								562								
30.07.02	#252.8004		Schlitzrinne rechts	Linie								3562								
26.06.02	#252.3016		Linienpunkt Kastenrinne	Punkt			h82													
	#252.3016		Kastenrinne	Linie			l70													
26.06.02	#252.3017		Grundrisslinie Rinne	Linie			l71													
25.10.01	3401.0000	2.5.2.13	Transportrichtungspfeil	Punkt	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	3401.G001		Transportrichtungspfeil	Punkt																F60
12.09.02	3401.C001		Transportrichtungspfeil	Punkt												V03				
02.09.02	3401.7001		Transportrichtungspfeil	Punkt							V69									
26.06.02	3401.3001		Richtungspfeil an	Punkt			c59													
	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				F04	F04	F04					F04	F04		F04	F04
25.10.01	3429.0000	2.5.3.1	Schieberkappe -schacht (Wasser)	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	3429.G001		Schieberkappe (Wasser)	Punkt																F04
18.09.02	3429.E001		Schieberkappe, Wasser	Punkt																
12.09.02	3429.5001		Wasserschieber	Punkt					V30										s1119	
12.09.02	3429.C001		Schieberkappe (Wasser)	Punkt												V04				
09.09.02	3429.1001		Schieberkappe, Wasser	Punkt	Y41															
05.09.02	3429.6001		Wasserschieber	Punkt						X21										
02.09.02	3429.7001		Wasserschieber	Punkt							U42									
29.08.02	3429.9001		BT-Wasserschieber	Punkt									2070							
27.08.02	3429.F001		Schieberkappe, WV	Punkt																V04
	3429.8001		Schieberkappe -schacht (Wasser)	Punkt								611								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3429.8002		Schieberkappe -schacht (Wasser)	Punkt								3611								
26.06.02	#253.3001		Schieber	Punkt			b67													
25.10.01	3435.0000	2.5.3.2	Schieberkappe -schacht (Gas)	Punkt	F05				F05	F05	F05					F05	F05		F05	F05
25.10.01	3435.0000	2.5.3.2	Schieberkappe -schacht (Gas)	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	3435.G001		Schieberkappe (Gas)	Punkt																F05
18.09.02	3435.E001		Schieberkappe Gas	Punkt														s1117		
12.09.02	3435.5001		Gasschieber	Punkt					V64											
12.09.02	3435.C001		Schieberschacht (Gas)	Punkt												V05				
09.09.02	3435.1001		Gasschieber (Kappe)	Punkt	Y36															
09.09.02	3435.1002		Schacht (Gas)	Punkt	Y37															
05.09.02	3435.6001		Gasschieber	Punkt						X20										
02.09.02	3435.7001		Gasschieber	Punkt							U24									
29.08.02	3435.9001		BT-Gasschieber	Punkt									2080							
27.08.02	3435.F001		Schieberkappe, Gas	Punkt															V05	
	3435.3002		Schacht Gas -Rechteck-	Punkt			c55													
	3435.3003		Linienpunkt Schacht Gas	Punkt			i60													
	3435.3004		Schacht Gas -Rechteck-	Linie			m21													
26.06.02	#253.3002		Muffe Gas	Punkt			c67													
30.07.02	3435.8002		Schieberkappe -schacht (Gas)	Punkt								3614								
25.10.01	3426.0000	2.5.3.3	Merkstein für Wasserversorgung	Punkt	F06				F06	F06	F06					F06	F06		F06	F06
25.10.01	3426.0000	2.5.3.3	Merkstein für Wasserversorgung	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
07.10.02	3426.E001		Wasserversorgung	Punkt														s568		
20.09.02	3426.G001		Merkstein für Wasserversorgung	Punkt																F06
12.09.02	3426.C001		Merkstein für Wasserversorgung	Punkt												V06				
02.09.02	3426.7001		Merkstein für Wasserversorgung	Punkt						V64										
27.08.02	3426.F001		Merkstein. WV	Punkt															V06	
04.07.02	3426.8001		Merkstein/Marke für	Punkt								637								
30.07.02	3426.8002		Merkstein/Marke für	Punkt								3667								
26.06.02	#253.3005		Merkstein	Punkt			c21													
26.06.02	#253.3003		Merkstein Abwasser	Punkt			c22													
26.06.02	#253.3004		Merkstein Bewässerung	Punkt			c23													
25.10.01	3443.0000	2.5.3.4	Merkstein für Elektrizitätsversorgung	Punkt	F07				F07	F07	F07					F07	F07		F07	F07
25.10.01	3443.0000	2.5.3.4	Merkstein für Elektrizitätsversorgung	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	3443.G001		Merkstein für Elektrizitätsversorgung	Punkt																F07
17.09.02	3443.E001		Merkzeichen für	Punkt														s556		
12.09.02	3443.C001		Merkstein für Elektrizitätsversorgung	Punkt												V07				
04.09.02	3443.6001		Kabelstein	Punkt						X15										
02.09.02	3443.7001		Merkstein für Elektrizitätsversorgung	Punkt							V54									
02.09.02	3443.7002		Merkstein für Energiekabelmuffe	Punkt							V55									
27.08.02	3443.F001		Merkstein, Energie	Punkt															V07	
25.10.01	3448.0000	2.5.3.5	Merkstein für Hochspannungsleitung	Punkt	F08				F08	F08	F08					F08	F08		F08	F08
25.10.01	3448.0000	2.5.3.5	Merkstein für Hochspannungsleitung	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	3448.G001		Merkstein für Hochspannungsleitung	Punkt																F08
12.09.02	3448.C001		Merkstein für Hochspannungsleitung	Punkt												V08				
02.09.02	3448.7001		Merkstein für Hochspannungsleitung	Punkt							V61									
27.08.02	3448.F001		Elektropfeil	Punkt															V01	
25.10.01	3434.0000	2.5.3.6	Merkzeichen für Gasleitung	Punkt	F09				F09	F09	F09					F09	F09		F09	F09

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3434.0000	2.5.3.6	Merkzeichen für Gasleitung	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	3434.G001		Merkzeichen für Gasleitung	Punkt																F09
17.09.02	3434.E001		Merkzeichen für Gasleitung	Punkt														s557		
12.09.02	3434.C001		Merkzeichen für Gasleitung	Punkt												V09				
09.09.02	3434.6001		Merkzeichen Gas	Punkt						X95										
02.09.02	3434.7001		Merkstein, Gasleitung	Punkt							V59									
27.08.02	3434.F001		Merkstein, Gas	Punkt																V09
04.07.02	3434.8001		Merkzeichen/Marke für Gasleitung	Punkt								636								
30.07.02	3434.8002		Merkzeichen/Marke für Gasleitung	Punkt								3636								
25.10.01	3466.0000	2.5.3.7	Merkzeichen für Rohölleitung	Punkt	F10				F10	F10	F10					F10	F10		F10	F10
25.10.01	3466.0000	2.5.3.7	Merkzeichen für Rohölleitung	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	3466.G001		Merkzeichen für Rohölleitung	Punkt																F10
12.09.02	3466.C001		Merkzeichen für Rohölleitung	Punkt												V10				
02.09.02	3466.7001		Merkstein für Rohölleitung	Punkt							V63									
25.10.01	3494.0000	2.5.3.8	Merkzeichen für	Punkt	F11				F11	F11	F11					F11	F11		F11	F11
25.10.01	3494.0000	2.5.3.8	Merkzeichen für	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	3494.G001		Merkzeichen für	Punkt																F11
12.09.02	3494.C001		Merkzeichen für	Punkt												V11				
09.09.02	3494.1001		Merkzeichen	Punkt	Y48															
02.09.02	3494.7001		Merkzeichen für	Punkt							V62									
25.10.01	3473.0000	2.5.3.9	Merkstein für Heizungsanlage	Punkt	F12				F12	F12	F12					F12	F12		F12	F12
25.10.01	3473.0000	2.5.3.9	Merkstein für Heizungsanlage	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	3473.G001		Merkstein für Heizungsanlage	Punkt																F12
12.09.02	3473.C001		Merkstein für Heizungsanlage	Punkt												V12				
02.09.02	3473.7001		Merkstein für Heizungsanlage	Punkt							V60									
25.10.01	3477.0000	2.5.3.10	Merkstein für Fernheizleitung	Punkt	F13				F13	F13	F13					F13			F13	F13
25.10.01	3477.0000	2.5.3.10	Merkstein für Fernheizleitung	Text	1				1	1	1					1			1	1
20.09.02	3477.G001		Merkstein für Fernheizleitung	Punkt																F13
17.09.02	3477.E001		Merkzeichen für Fernheizung	Punkt														s559		
12.09.02	3477.C001		Merkstein für Fernheizleitung	Punkt												V13				
02.09.02	3477.7001		Merkstein für Fernheizleitung	Punkt							V56									
25.10.01	3483.0000	2.5.3.11	Merkstein für Fernmeldewesen	Punkt	F14				F14	F14	F14					F14	F14		F14	F14
25.10.01	3483.0000	2.5.3.11	Merkstein für Fernmeldewesen	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	3483.G001		Merkstein für Fernmeldewesen	Punkt																F14
17.09.02	3483.E001		Merkstein für Fernmeldewesen	Punkt														s558		
13.09.02	3483.5001		Merkstein Kabel	Punkt					V80											
12.09.02	3483.C001		Merkstein für Fernmeldewesen	Punkt												V14				
02.09.02	3483.7001		Merkstein für Fernmeldemuffe	Punkt							V57									
02.09.02	3483.7002		Merkstein für Fernmeldewesen	Punkt							V58									
29.08.02	3483.9001		BT-Kabelstein	Punkt									2088							
27.08.02	3483.F001		Merkstein, FM	Punkt																V14
	3483.F002		Muffe, einfach	Punkt																a01
	3483.F003		Kondensatormuffe	Punkt																a02
	3483.F004		Verbindungs-muffe	Punkt																a03
	3483.F005		Abzweig-muffe	Punkt																a04
	3483.F006		Kabelreserve (Omega)	Punkt																a05
	3483.F007		Verteilerkasten, FM	Punkt																V36

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3483.F008		Kabelmarker	Punkt															a06	
	3483.F009		Kabelreserve (unendlich)	Punkt															a07	
30.07.02	3483.8001		Merkstein für Fernmeldewesen	Punkt								638								
	3483.8002		Merkstein für Fernmeldewesen	Punkt								3638								
	3483.8003		Kabelstein (allg.)	Punkt								63								
	3483.8004		Kabelstein (allg.)	Punkt								3063								
	3483.8003		Streckenkel BAB (AUSA)	Linie								63								
	3483.8004		Streckenkel BAB (AUSA)	Linie								3063								
	3483.8005		Kabelschleife (Aufnahmepkt	Punkt								630								
	3483.8006		Kabelschleife (Aufnahmepkt	Punkt								3630								
	3483.8007		Kabelstein AUSA	Punkt								631								
	3483.8008		Kabelstein AUSA	Punkt								3631								
	3483.8009		Muffenstein AUSA	Punkt								632								
	3483.8010		Muffenstein AUSA	Punkt								3633								
	3483.8011		Muffe (Aufnahmepkt. Oberird.)	Punkt								633								
	3483.8012		Muffe (Aufnahmepkt. Oberird.)	Punkt								3633								
	3483.8013		Pupinspule (Aufnahmepkt oberird.)	Punkt								634								
	3483.8014		Pupinspule (Aufnahmepkt oberird.)	Punkt								3634								
	3483.8015		Kabelstein Strom	Punkt								635								
	3483.8016		Kabelstein Strom	Punkt								3635								
	3483.8017		Kabelstein Eisenbahn	Punkt								639								
30.07.02	3483.8018		Kabelstein Eisenbahn	Punkt								3639								
25.10.01	3426.0012		Merkstein für Fernmeldekabelmuffe	Punkt								V57								
25.10.01	3498.0000	2.5.3.12	Schilderpfahl (allg.)	Punkt	F15				F15	F15	F15					F15	F15		F15	F15
25.10.01	3498.0000	2.5.3.12	Schilderpfahl (allg.)	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
07.10.02	3498.E001		Schilderpfahl	Punkt														s1318		
20.09.02	3498.G001		Schilderpfahl (allg.)	Punkt																F15
12.09.02	3498.5001		Schildermast	Punkt					V16											
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				
09.09.02	3498.1001		Schilderpfahl	Punkt	Y49															
02.09.02	3498.7001		Schilderpfahl	Punkt							U34									
27.08.02	3498.F001		Schilderpfahl	Punkt															V90	
	3498.3001		Schilderpfahl	Punkt			c30													
	3498.3002		Schilderpfahl Abwasser	Punkt			c31													
	3498.3003		Schilderpfahl Bewässerung	Punkt			c32													
	3498.3004		Schilderpfahl Elektrizität	Punkt			c33													
	3498.3005		Schilderpfahl Fernmelde, Telefon	Punkt			c34													
	3498.3006		Schilderpfahl Fernheizung	Punkt			c35													
	3498.3007		Schilderpfahl Gas	Punkt			c36													
	3498.3008		Schilderpfahl Öl	Punkt			c37													
	3498.3009		Schilderpfahl Wasser	Punkt			c38													
30.07.02	3498.3010		Schilderpfahl Düker	Punkt			c39													
	U03	2.5.4	Masten																	

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
17.09.02	#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	Y73															
09.09.02	#254.1002		Mast für Niederspannungsleitung	Punkt	Y78															
29.08.02	#254.9001		BL-Telefonmast	Punkt									4501							
29.08.02	#254.9002		BL-NS-Mast	Punkt									4511							
29.08.02	#254.9003		BL-HS-Mast	Punkt									4521							
29.08.02	#254.9004		BL-Fahrleitungsmast	Punkt									4530							
26.06.02	#254.3001		Masten	Punkt			b77													
	#254.3002		Mast Hochspannung	Punkt			b78													
	#254.3003		Mast Niederspannung	Punkt			b79													
	#254.3004		Mast Fernmelde / Telefon	Punkt			b80													
	#254.3005		Mast der DB AG, Winkelmast	Punkt			c10													
	#254.3006		Linienpunkt Mast der DB AG,	Punkt			i03													
	#254.3007		Mast der DB AG, Flachmast	Punkt			c11													
26.06.02	#254.3008		Mast der DB AG, Signalmast	Punkt			c12													
25.10.01	3453.0000	2.5.4.1	Einfacher Stahlgittermast	Punkt	F16				F16	F16	F16					F16	F16		F16	F16
20.09.02	3453.G001		Einfacher Stahlgittermast	Punkt																F16
18.09.02	3453.E001		Stahlgittermast	Punkt														s1237		
05.08.02	3453.F001		Stahlstütze (4-eckig)	Punkt															a24	
12.09.02	3453.5001		Einfacher Stahlgittermast	Punkt					V50											
12.09.02	3453.C001		Einfacher Stahlgittermast	Punkt											V16					
09.09.02	3453.1001		Einfacher Stahlgittermast	Punkt	Y50															
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								
30.07.02	3453.8002		Einfacher Stahlgittermast	Punkt								3065								
26.06.02	#254.3009		Stahlgittermast	Punkt			b81													
26.06.02	#254.3010		Stahlgittermast	Punkt			b81													
25.10.01	3453.8003		Gittermast-Diagonallinie	Linie								653								
31.07.02	3453.8004		Gittermast-Diagonallinie	Linie								3653								
	3453.8005		Gittermastecke	Punkt								655								
	3456.8006		Gittermastecke	Punkt								3655								
	3453.8005		Gittermast, Umrißlinie	Linie								655								
	3456.8006		Gittermast, Umrißlinie	Linie								3655								
	3456.8007		Gittermast Mitte oben	Punkt								659								
	3456.8008		Gittermast Mitte oben	Punkt								3659								
	3456.8009		Mast allg.	Punkt								66								
31.07.02	3456.8010		Mast allg.	Punkt								3066								
26.06.02	#254.3011		Mast der DB AG	Punkt			c07													
	#254.3012		Linienpunkt Mast der DB AG	Punkt			i01													
	#254.3013		Linienpunkt Mast der DB AG,	Punkt			c07													
26.06.02	#254.3014		Linienpunkt Mast der DB AG,	Punkt			i02													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3451.0000	2.5.4.2	Stahlrohrmast	Punkt	F17				F17	F17	F17					F17	F17		F17	F17
20.09.02	3451.G001		Stahlrohrmast	Punkt																F17
18.09.02	3451.E001		Stahlrohrmast	Punkt														s1083		
12.09.02	3451.5001		Stahlrohrmast	Punkt					V33											
12.09.02	3451.C001		Stahlrohrmast	Punkt												V17				
09.09.02	3451.1001		Stahlrohrmast	Punkt	Y51															
09.09.02	3451.6001		Stahlrohrmast	Punkt						X82										
02.09.02	3451.7001		Stahlrohrmast	Punkt							U38									
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								
31.07.02	3451.8002		Stahlrohrmast	Punkt								3664								
26.06.02	3451.3001		Mast Stahlrohr für Hochspannung	Punkt			b83													
	3451.3002		Mast Stahlrohr für Niederspannung	Punkt			b84													
	3451.3003		Mast Stahlrohr für Fernmelde /	Punkt			b85													
26.06.02	#254.3015		Mast der DB AG, Stahlrohr	Punkt			c08													
25.10.01	3452.0000	2.5.4.3	Stahlbetonmast	Punkt	F18				F18	F18	F18					F18	F18		F18	F18
20.09.02	3452.G001		Stahlbetonmast	Punkt																F18
18.09.02	3452.E001		Stahlbetonmast	Punkt														s1080		
12.09.02	3452.5001		Stahlbetonmast	Punkt					V34											
12.09.02	3452.C001		Stahlbetonmast	Punkt												V18				
09.09.02	3452.1001		Stahlbetonmast	Punkt	Y59															
09.09.02	3452.6001		Betonmast	Punkt						X79										
02.09.02	3452.7001		Stahlbetonmast	Punkt							U35									
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								
31.07.02	3452.8002		Stahlbetonmast	Punkt								3661								
26.06.02	3452.3001		Mast Stahlbeton für Hochspannung	Punkt			b87													
	3452.3002		Mast Stahlbeton für Niederspannung	Punkt			b88													
	3452.3003		Mast Stahlbeton für Fernmelde /	Punkt			b89													
26.06.02	#254.3016		Mast der DB AG, Stahlbeton	Punkt			c09													
25.10.01	3456.0000	2.5.4.4	Holzmast	Punkt	F19				F19	F19	F19					F19	F19		F19	F19
20.09.02	3456.G001		Holzmast	Punkt																F19
18.09.02	3456.E001		Holzmast	Punkt															s1077	
12.09.02	3456.5001		Holzmast	Punkt					V32											
12.09.02	3456.C001		Holzmast	Punkt												V19				
09.09.02	3456.1001		Holzmast	Punkt	Y52															
09.09.02	3456.6001		Holzmast	Punkt						X80										
02.09.02	3456.7001		Holzmast	Punkt							U25									
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								
31.07.02	3456.8002		Holzmast	Punkt								3662								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3456.3001		Mast Holz für Niederspannung	Punkt			c02													
26.06.02	3456.3002		Mast Holz für Fernmelde / Telefon	Punkt			c03													
31.07.02	3456.8003		Holzmast (A-Mast)	Punkt								663								
31.07.02	3456.8004		Holzmast (A-Mast)	Punkt								3663								
25.10.01	3455.0000	2.5.4.5	Doppelmast	Punkt	F20				F20	F20	F20				F20	F20		F20	F20	
07.10.02	3455.E001		Doppelmast	Punkt													s1100			
20.09.02	3455.G001		Doppelmast	Punkt																F20
12.09.02	3455.C001		Doppelmast	Punkt											V20					
09.09.02	3455.1001		Doppelmast	Punkt	Y58															
09.09.02	3455.1002		Stahlflachmast, Formstahlmast	Punkt	Y72															
02.09.02	3455.7001		Doppelmast	Punkt							U17									
27.08.02	3455.F001		Doppelmast	Punkt															V20	
26.06.02	3455.3002		Mast Doppelmast für	Punkt			c05													
26.06.02	3455.3003		Mast Doppelmast für Fernmelde /	Punkt			c06													
25.10.01	3454.0000	2.5.4.6	Stahlgittermast, wenn die Leitung	Punkt	F21				F21	F21	F21				F21	F21		F21	F21	
20.09.02	3454.G001		Stahlgittermast (ohne Leitung)	Punkt																F21
12.09.02	3454.C001		Stahlgittermast (ohne Leitung)	Punkt											V21					
09.09.02	3454.1001		Stahlgittermast (ohne Leitung)	Punkt	Y70															
02.09.02	3454.7001		einfacher Stahlgittermast	Punkt							U36									
02.09.02	3454.7002		Stahlgitter-, Hochspannungsmast	Punkt							U37									
27.08.02	3454.F001		Stahlgittermast ohne Leitung	Punkt															V21	
25.10.01	3485.0000	2.5.4.7	Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Punkt	F22				F22	F22	F22				F22	F22		F22	F22	
07.10.02	3485.E001		Funkmast	Punkt													s1323			
20.09.02	3485.G001		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Punkt																F22
12.09.02	3485.C001		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Punkt											V22					
09.09.02	3485.1001		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Punkt	Y71															
02.09.02	3485.7001		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Punkt							U23									
27.08.02	3485.F001		Funkmast	Punkt															V22	
31.07.02	3458.8001		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Punkt								667								
31.07.02	3458.8002		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Punkt								3667								
26.06.02	3485.3001		Funkmast, Funkstelle, Umsetzer	Punkt			c15													
	3485.3002		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt			i09													
26.06.02	3485.3002		Grundrisslinie Sendemast,	Linie			m09													
25.10.01	5435.0000	2.5.4.8	Straßenbahn- und Obusmast,	Punkt	F26				F26	F26	F26				F26	F26		F26	F26	
25.10.01	5435.0000		Straßenbahn- und Obusmast,	Linie																
20.09.02	5435.G001		Straßenbahn- und Obusmast,	Punkt																F26
11.09.02	5435.C001		Straßenbahn- und Obusmast,	Punkt											U90					
02.09.02	5435.7001		Straßenbahn- und Obusmast,	Punkt							U90									
28.08.02	5435.F001		Straßenbahn Oberleitungsmast	Punkt															U90	
05.07.02	5435.8001		Eisenbahn-, Straßenbahn- und	Punkt								666								
31.07.02	5435.8002		Eisenbahn-, Straßenbahn- und	Punkt								3666								
05.07.02	5435.8001		Eisenbahn-, Straßenbahn- und	Linie								666								
31.07.02	5435.8002		Eisenbahn-, Straßenbahn- und	Linie								3666								
25.10.01	5172.0000	2.5.4.9	Fundament, Gittermastfundament	Punkt	F27				F27	F27	F27				F27	F27		F27	F27	
07.10.02	5172.E001		Fundament	Punkt														84		
20.09.02	5172.G001		Fundament, Gittermastfundament	Punkt																F27
11.09.02	5172.C001		Fundament	Punkt											U91					

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5172.7001		Mastfundament	Punkt							U30									
	5172.8001		Fundament, Gittermastfundament	Punkt								658								
31.07.02	5172.8002		Fundament, Gittermastfundament	Punkt								3658								
26.06.02	5172.3002		Fundament, Gittermastfundament	Punkt			i07													
31.07.02	5172.8003		Fundament, Gittermastfundament	Punkt								658								
31.07.02	5172.8004		Fundament, Gittermastfundament	Punkt								3658								
26.06.02	5172.3002		Fundament, Gittermastfundament	Linie			m08													
31.07.02	5172.8003		Fundament, Gittermastfundament	Linie								658								
31.07.02	5172.8004		Fundament, Gittermastfundament	Linie								3658								
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													
	#254.3018		Elektrizität (sonstiges)	Punkt			c13													
	#254.3019		Linienpunkt Elektrizität (sonstiges)	Punkt			i05													
26.06.02	#254.3019		Elektrizität (sonstiges)	Linie			m07													
31.07.02	#254.8001		Mast oben	Punkt								669								
31.07.02	#254.8002		Mast oben	Punkt								3669								
	U03	2.5.5	Wasserversorgung und																	
26.06.02	#255.3001		sonstiges Wasser	Punkt			b70													
25.10.01	3411.0000	2.5.5.1	Brunnen, Brunnenstube	Punkt	F28		b71		F28	F28	F28				F28	F28		F28	F28	
20.09.02	3411.G001		Brunnen, Brunnenstube	Punkt																F28
17.09.02	3411.E001		Brunnen	Punkt														s553		
12.09.02	3411.C001		Brunnen, Brunnenstube	Punkt											V60					
09.09.02	3411.1001		Brunnen, Brunnenstube	Punkt	Y40															
05.09.02	3411.6001		Brunnen	Punkt						X26										
02.09.02	3411.7001		Brunnen, Brunnenstube	Punkt							U16									
29.08.02	3411.9001		BT-Brunnen	Punkt									2069							
27.08.02	3411.F001		Brunnen	Punkt															V60	
26.06.02	3411.3001		Linienpunkt Grundriss Brunnen,	Punkt			h83													
26.06.02	3411.3001		Grundrisslinie Brunnen	Linie			l72													
05.07.02	3411.8001		Brunnen, Brunnenstube,	Punkt								605								
31.07.02	3411.8002		Brunnen, Brunnenstube,	Punkt								3605								
25.10.01	4216.0000	2.5.5.2	Springbrunnen, Zierbrunnen	Punkt	F29				F29	F29	F29				F29	F29		F29	F29	
20.09.02	4216.G001		Springbrunnen, Zierbrunnen	Punkt																F29
12.09.02	4216.5001		Springbrunnen, Zierbrunnen	Punkt					V67											
12.09.02	4216.C001		Springbrunnen, Zierbrunnen	Punkt											V64					
02.09.02	4216.7001		Springbrunnen, Zierbrunnen	Punkt						U87										
27.08.02	4216.F001		Springbrunnen	Punkt															V64	
31.07.02	4216.8001		Springbrunnen, Zierbrunnen	Punkt								605								
31.07.02	4216.8002		Springbrunnen, Zierbrunnen	Punkt								3605								
25.10.01	3427.0000	2.5.5.3	Oberflurhydrant	Punkt	F30				F30	F30	F30				F30	F30		F30	F30	
07.10.02	3427.E001		Oberflurhydrant	Punkt														s1247		
20.09.02	3427.G001		Oberflurhydrant	Punkt																F30
12.09.02	3427.5001		Hydrant (oberirdisch)	Punkt					V61											
12.09.02	3427.C001		Oberflurhydrant	Punkt											V25					
09.09.02	3428.1001		Oberflurhydrant	Punkt	Y43															

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
05.09.02	3427.6001		Hydrant	Punkt						X19										
02.09.02	3427.7001		Oberflurhydrant	Punkt							U31									
29.08.02	3427.9001		BT-Hydrant-Öl	Punkt									2073							
27.08.02	3427.F001		Hydrant, Oberflur	Punkt															V25	
31.07.02	3427.8001		Oberflurhydrant	Punkt								685								
	3427.8002		Oberflurhydrant	Punkt								3685								
	3427.8003		Hydrant Oberflur - oben *	Punkt								689								
	3427.8004		Hydrant Oberflur - oben *	Punkt								3689								
	3427.8005		Hydrant	Punkt								68								
31.07.02	3427.8006		Hydrant	Punkt								3068								
26.06.02	3427.3001		Oberflurhydrant	Punkt			b76													
25.10.01	3428.0000	2.5.5.4	Unterflurhydrant	Punkt	F31				F31	F31	F31					F31	F31		F31	F31
20.09.02	3428.G001		Unterflurhydrant	Punkt																F31
18.09.02	3428.E001		Unterflurhydrant	Punkt														s1405		
12.09.02	3428.5001		Hydrant (unterirdisch)	Punkt					V29											
12.09.02	3428.C001		Unterflurhydrant	Punkt												V26				
09.09.02	3428.1002		Unterflurhydrant	Punkt	Y42															
02.09.02	3428.7001		Unterflurhydrant	Punkt							U40									
29.08.02	3428.9001		BT-Hydrant-UI	Punkt									2072							
27.08.02	3428.F001		Hydrant, Unterflurhydrant	Punkt																V26
	3428.8001		Unterflurhydrant	Punkt								681								
31.07.02	3428.8002		Unterflurhydrant	Punkt								3681								
	#255.3006		Schacht Bewässerung -Rechteck-	Punkt			c51													
	#255.3007		Linienpunkt Schacht Bewässerung	Punkt			i52													
	#255.3007		Schacht Bewässerung -Rechteck-	Linie			m17													
	#255.3012		Schacht Öl -Rechteck-	Punkt			c56													
	#255.3013		Linienpunkt Schacht Öl	Punkt			i62													
	#255.3013		Schacht Öl -Rechteck-	Linie			m22													
	#255.3014		Schacht Wasser -Rechteck-	Punkt			c57													
	#255.3015		Linienpunkt Schacht Wasser	Punkt			i64													
	#255.3015		Schacht Wasser -Rechteck-	Linie			m23													
	#255.3016		Schacht Regenwasser -Rechteck-	Punkt			c58													
	#255.3017		Linienpunkt Schacht Regenwasser	Punkt			i66													
26.06.02	#255.3017		Schacht Regenwasser -Rechteck-	Linie			m24													
26.06.02	3504.0000	2.5.5.5	Einsteigeschacht für	Punkt	F32				F32	F32	F32					F32	F32		F32	F32
26.06.02	3504.0000		Einsteigeschacht für	Linie																
20.09.02	3504.G001		Einsteigeschacht für	Punkt																F32
18.09.02	3504.E001		Schacht / Abwasser rund	Punkt																
07.10.02	3504.E002		Schacht eckig	Punkt																
12.09.02	3504.C001		Einsteigeschacht für	Punkt												V27				
09.09.02	3504.1001		Einsteigeschacht für	Punkt	Y34															
02.09.02	3504.7001		Einsteige-, Kanalschacht	Punkt							U20									
28.08.02	3504.9001		BT-Schacht	Punkt									2050							
28.08.02	3504.9002		BT-KD-eckig	Punkt									2052							
28.08.02	3504.9003		BT-KD-rund	Punkt									2053							
27.08.02	3504.F001		Schacht rund, Abwasser	Punkt																V27
	3504.F002		Schacht eckig, Abwasser	Punkt																V27

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3504.F003		Schlitzrinne	Linie															80	
31.07.02	3504.3001		Einsteigeschacht für	Linie			c40													
26.06.02	3504.0001		Einsteigeschacht für	Punkt								608								
26.06.02	3504.3001		Schacht -Rechteck-	Punkt			c49													
	3504.3002		Linienpunkt Schacht -Rechteck-	Punkt			i48													
	3504.3003		Schacht -Rechteck-	Linie			m15													
	3504.3004		Schacht Abwasser -Rechteck-	Punkt			c50													
	3504.3005		Linienpunkt Schacht Abwasser -	Punkt			i50													
	3504.3006		Schacht Abwasser -Rechteck-	Linie			m16													
	#255.3018		Schacht Abwasser (rund)	Punkt			c41													
	#255.3019		Schacht Bewässerung (rund)	Punkt			c42													
	#255.3020		Schacht Elektrizität (rund)	Punkt			c43													
	#255.3021		Schacht Gas (rund)	Punkt			c46													
	#255.3022		Schacht Öl (rund)	Punkt			c47													
26.06.02	#255.3023		Schacht Wasser (rund)	Punkt			c48													
25.10.01	3505.0000	2.5.5.6	Straßensinkkasten (Einlauf mittig)	Punkt	F33				F33	F33	F33					F33	F33		F33	F33
07.10.02	3505.E001		Straßeneinlauf eckig	Punkt														s1239		
07.10.02	3505.E002		Straßeneinlauf rund	Punkt														s1093		
20.09.02	3505.G001		Straßensinkkasten (Einlauf mittig)	Punkt																F33
12.09.02	3505.5001		Gulli (Straßeneinlauf) -> mittig	Punkt					V14											
12.09.02	3505.5002		Gulli (Rund)	Punkt					V23											
12.09.02	3505.C001		Straßensinkkasten (Einlauf mittig)	Punkt												V28				
09.09.02	3505.1001		Straßensinkkasten, Straßeneinlauf	Punkt	Y44															
10.09.02	3505.1002		Straßenablauf (Rund, zentriert)	Punkt	Y99															
02.09.02	3505.7001		Straßensinkkasten (Einfügepunkt)	Punkt							U91									
28.08.02	3505.9001		BT-KD-Einlauf	Punkt									2060							
28.08.02	3505.9002		BT-KD-mittig	Punkt									2061							
29.08.02	#255.9003		PV-Straßeneinlauf	Punkt									6030							
29.08.02	#255.9004		PV-Einlauf 300/500	Punkt									6032							
29.08.02	#255.9005		PV-Einlauf 500/500	Punkt									6034							
29.08.02	#255.9006		PV-Einlauf 500/780	Punkt									6036							
29.08.02	#255.9007		PV-Muldeneinlauf	Punkt									6040							
27.08.02	3505.F001		Straßensinkkasten/Gully freistehend	Punkt															V28	
26.06.02	#255.3024		Ablauf, Gully, Straßensinkkasten	Punkt			b53													
	#255.3025		Gully, mittig	Punkt			b54													
	#255.3026		Gully, 0,50 x 0,35 (Rand)	Punkt			b55													
	#255.3027		Gully, 0,50 x 0,50 (Mitte Rand)	Punkt			b56													
	#255.3028		Gully, 0,50 x 0,50 (Mittig)	Punkt			b57													
	#255.3029		Gully rund, klein 0,3	Punkt			b58													
26.06.02	#255.3030		Gully rund, groß 0,5	Punkt			b59													
25.10.01	3508.0000	2.5.5.7	Straßensinkkasten (Einlauf seitlich)	Punkt	F61				F61	F61	F61					F61	F61		F61	F61
20.09.02	3508.G001		Straßensinkkasten (Einlauf seitlich)	Punkt																F61
12.09.02	3508.5001		Gulli (Straßeneinlauf) -> seitlich	Punkt					V22											
12.09.02	3508.C001		Straßensinkkasten (Einlauf seitlich)	Punkt												V29				
02.09.02	3508.7001		Straßensinkkasten (Einfügepkt.)	Punkt							U92									
28.08.02	3508.9001		BT-Einlauf-Bord	Punkt									2062							
27.08.02	3508.F001		Straßensinkkasten/Gully am Bord	Punkt															V29	

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3508.0001		Sinkkasten neu BWP	Punkt																
25.10.01	2513.0000	2.5.5.8	Pumpe	Punkt	F34				F34	F34	F34					F34	F34		F34	F34
20.09.02	2513.G001		Pumpe	Punkt																F34
17.09.02	2513.E001		Pumpe	Punkt														s554		
12.09.02	2513.C001		Pumpe	Punkt												V30				
02.09.02	2513.7001		Pumpe	Punkt							U32									
28.08.02	2513.9001		BT-Pumpwerk	Punkt									2051							
27.08.02	2513.F001		Pumpe	Punkt																V30
25.10.01	3507.0000	2.5.5.9	Schienensinkkasten	Punkt	F35				F35	F35	F35					F35	F35		F35	F35
20.09.02	3507.G001		Schienensinkkasten	Punkt																F35
12.09.02	3507.5001		Schienensinkkasten	Punkt					V68											
12.09.02	3507.C001		Schienensinkkasten	Punkt												V31				
02.09.02	3507.7001		Schienensinkkasten	Punkt							U80									
27.08.02	3507.F001		Schienensinkkasten	Punkt																V31
25.10.01	3521.0000	2.5.5.10	Schlammbecken, -fang	Punkt	F36				F36	F36	F36					F36	F36		F36	F36
20.09.02	3521.G001		Schlammbecken, -fang	Punkt																F36
12.09.02	3521.5001		Schlammfang	Punkt					V69											
12.09.02	3521.C001		Schlammfang	Punkt												V32				
02.09.02	3521.7001		Schlammfang-, becken	Punkt							U81									
26.06.02	#255.3031		Absetzanlage / Schlammbecken	Punkt			b65													
25.10.01	3531.0000	2.5.5.11	Sickergrube, Klärgrube	Punkt	F37				F37	F37	F37					F37	F37		F37	F37
07.10.02	3531.E001		Klärgrube	Linie														69		
20.09.02	3531.G001		Sickergrube, Klärgrube	Punkt																F37
12.09.02	3531.5001		Sickergrube	Punkt					V24											
12.09.02	3531.C001		Sickergrube	Punkt												V33				
09.09.02	3531.1001		Sickergrube	Punkt	Y45															
02.09.02	3531.7001		Sickergrube, Klärgrube	Punkt							U85									
27.08.02	3531.F001		Sickergrube	Punkt																V33
26.06.02	3531.3001		Sickergrube, Klärgrube	Punkt			b63													
	#255.3032		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt			h72													
	#255.3032		Grundrisslinie Sickergrube	Linie			l63													
	#255.3033		Sickerschacht	Punkt			b64													
	#255.3034		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt			h74													
26.06.02	#255.3034		Grundrisslinie Sickerschacht	Linie			l64													
25.10.01	3591.0000	2.5.5.12	Benzin-, Ölabscheider	Punkt	F38				F38	F38	F38					F38	F38	F38	F38	F38
20.09.02	3591.G001		Benzin-, Ölabscheider	Punkt																F38
12.09.02	3591.5001		Benzin-, Ölabscheider	Punkt					V70											
12.09.02	3591.C001		Benzin-, Ölabscheider	Punkt												V34				
09.09.02	3591.1001		Benzin-, Ölabscheider	Punkt	Y46															
27.08.02	3591.F001		Benzin-, Ölabscheider	Punkt																V34
02.09.02	3591.7001		Benzin-, Ölabscheider	Punkt							U15									
15.07.02	3591.8001		Leichtstoffabscheider (Kraftstoff)	Punkt								502								
31.07.02	3591.8002		Leichtstoffabscheider (Kraftstoff)	Punkt								3502								
	3591.8001		Leichtstoffabscheider (Kraftstoff)	Linie								502								
	3591.8002		Leichtstoffabscheider (Kraftstoff)	Linie								3502								
	3591.8003		Leichtstoffabscheider (Fett)	Punkt								503								
	3591.8004		Leichtstoffabscheider (Fett)	Punkt								3502								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3591.8003		Leichtstoffabscheider (Fett)	Linie								503								
	3591.8004		Leichtstoffabscheider (Fett)	Linie								3503								
26.06.02	3591.3001		Benzin-, Ölabscheider	Punkt			b66													
	3591.3002		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt			h77													
	3591.3002		Grundrisslinie Abscheider	Linie			l65													
	#255.3035		Linienpunkt Tauchwand in	Punkt			h78													
	#255.3035		Tauchwand in	Linie			l66													
	#255.3036		Linienpunkt Überlauf	Punkt			h79													
26.06.02	#255.3036		Überlauf	Linie			l67													
25.10.01	8096.0000	2.5.5.13	Grundwasserbeobachtungsrohr	Punkt	F39				F39	F39	F39					F39	F39	F39	F39	F39
20.09.02	8096.G001		Grundwasserbeobachtungsrohr	Punkt																F39
12.09.02	8096.C001		Grundwasserbeobachtungsrohr	Punkt												V35				
09.09.02	8096.1001		Grundwasserbeobachtungsrohr	Punkt	Y47															
02.09.02	8096.7001		Grundwasserbeobachtungsrohr	Punkt							U60									
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	F62
25.10.01	2514.0000	2.5.5.14	Wasserturm	Text	1				1	1	1					1	1	1	1	1
20.09.02	2514.G001		Wasserturm	Punkt																F62
	U03	2.5.6	Elektrizitätsversorgung																	
25.10.01	3489.0000	2.5.6.1	Kabelkasten, Schaltkasten	Punkt	F40				F40	F40	F40					F40	F40	F40	F40	F40
20.09.02	3489.G001		Kabelkasten, Schaltkasten	Punkt																F40
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											
12.09.02	3489.C001		Kabelkasten, Schaltkasten	Punkt												V36				
09.09.02	3489.1001		Kabelkasten, Schaltkasten	Punkt	Y54															
09.09.02	3489.1002		Verteilerkasten oberirdisch	Punkt	Y77															
10.09.02	3489.1003		Muffe	Punkt	Z25															
10.09.02	3489.1004		Kondensatormuffe	Punkt	Z26															
10.09.02	3489.1005		Verbindungsmuffe	Punkt	Z27															
10.09.02	3489.1006		Abzweigmuffe	Punkt	Z28															
10.09.02	3489.1007		Pupinspulenkastenmuffe	Punkt	Z29															
05.09.02	3489.6001		Schaltkasten	Punkt						X23										
05.09.02	3489.6002		Kabelschacht	Punkt						X18										
09.09.02	3489.6003		Schleife	Punkt						X97										
02.09.02	3489.7001		Kabel-, Schaltkasten	Punkt							U27									
02.09.02	3489.7002		Induktionsschleife	Punkt							U63									
02.09.02	3489.7003		Verbindungs-, abzweigmuffe	Punkt							V51									
02.09.02	3489.3004		Muffenschacht	Punkt							V65									
29.08.02	3489.9001		BT-Kabelkasten-OI	Punkt									2086							
29.08.02	3489.9002		BT-Kabelkasten-UI	Punkt									2087							
27.08.02	3489.F001		Kabelkasten	Punkt																V36
31.07.02	3489.8001		Kabelkasten, Schaltkasten	Punkt								62								
31.07.02	3489.8002		Kabelkasten, Schaltkasten	Punkt								3062								
26.06.02	3489.3001		Kabelkasten, Schaltkasten	Punkt			c16													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	#256.3001		Schaltkastenecke, Umrißlinie unten	Punkt			i11													
	#256.8001		Schaltkastenecke, Umrißlinie unten	Punkt								628								
	#256.8002		Schaltkastenecke, Umrißlinie unten	Punkt								3628								
	#256.8003		Kabelkasten, Schaltkasten	Punkt								62								
	#256.8004		Kabelkasten, Schaltkasten	Punkt								3062								
	#256.8005		Schaltkastenecke, Umrißlinie	Punkt								628								
31.07.02	#256.8006		Schaltkastenecke, Umrißlinie	Punkt								3628								
26.06.02	#256.3003		Schaltkastenecke, Umrißlinie	Linie			m11													
31.07.02	3489.8003		Schaltkasten oben mitte	Punkt								620								
31.07.02	3489.8004		Schaltkasten oben mitte	Punkt								3620								
	#256.3001		Schaltkastenecke, Umrißlinie unten	Linie			m10													
	#256.3002		Kabelkasten, Schaltkasten	Punkt			c17													
	#256.3003		Schaltkastenecke, Umrißlinie	Punkt			i13													
26.06.02	#256.3004		Verteilerkasten	Punkt			c20													
31.07.02	#256.3005		Linienpunkt Verteilerkasten	Punkt			i18													
	#256.3005		Verteilerkasten	Linie			m14													
	#256.3006		Muffe	Punkt			c60													
	#256.3007		Muffe Elektrizität	Punkt			c61													
	#256.3008		Muffe (Fernmelde, luK)	Punkt			c62													
	#256.3009		Abzweigmuffe	Punkt			c63													
	#256.3010		Schacht Elektrizität -Rechteck-	Punkt			c52													
	#256.3011		Linienpunkt Schacht Elektrizität	Punkt			i54													
	#256.3012		Schacht Elektrizität -Rechteck-	Linie			m18													
	#256.3013		Kondensatorennmuffe	Punkt			c64													
	#256.3014		Verbindungs-muffe	Punkt			c66													
	#256.8007		Abzweigmuffe	Punkt								622								
	#256.8008		Abzweigmuffe	Punkt								3622								
	#256.8009		Kondensatorennmuffe	Punkt								623								
	#256.8010		Kondensatorennmuffe	Punkt								3623								
	#256.3014		Pupinspulenmuffe,	Punkt			c65													
	#256.8011		Pupinspulenmuffe,	Punkt								624								
	#256.8012		Pupinspulenmuffe,	Punkt								3624								
	#256.8013		Verbindungs-muffe	Punkt								621								
31.07.02	#256.8014		Verbindungs-muffe	Punkt								3621								
31.07.02	3489.8005		Blindmuffe	Punkt								625								
	3489.8006		Blindmuffe	Punkt								3625								
	3489.8007		Kupplung	Punkt								626								
	3489.8008		Kupplung	Punkt								3626								
	3489.8009		Schaltkasten, Aufnahmepunkt Mitte	Punkt								627								
	3489.8010		Schaltkasten, Aufnahmepunkt Mitte	Punkt								3627								
	3489.8011		Schaltkastenecke, Umrißlinie oben	Punkt								629								
	3489.8012		Schaltkastenecke, Umrißlinie oben	Punkt								3629								
	3489.8011		Schaltkastenecke, Umrißlinie oben	Linie								629								
	3489.8012		Schaltkastenecke, Umrißlinie oben	Linie								3629								
	3489.8013		Kabelschacht, E-Leitungen (allg.)	Punkt								64								
	3489.8014		Kabelschacht, E-Leitungen (allg.)	Punkt								3064								
	3489.8013		Kabelschacht, E-Leitungen (allg.)	Linie								64								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	3489.8014		Kabelschacht, E-Leitungen (allg.)	Linie								3064								
	3489.8015		Kabelschacht	Punkt								64								
	3489.8016		Kabelschacht	Punkt								3064								
	3489.8015		Kabelschacht	Linie								64								
	3489.8016		Kabelschacht	Linie								3064								
	3489.8017		Kabelschacht Strom (eckig)	Punkt								641								
	3489.8018		Kabelschacht Strom (eckig)	Punkt								3641								
	3489.8017		Stromerleitung	Linie								641								
31.07.02	3489.8018		Stromerleitung	Linie								3641								
31.07.02	3489.8019		Kabelschacht, Kabel der	Punkt								642								
	3489.8020		Kabelschacht, Kabel der	Punkt								3642								
	3489.8019		Kabelschacht, Kabel der	Linie								642								
	3489.8020		Kabelschacht, Kabel der	Linie								3642								
	3489.8021		Kabelschacht,	Punkt								643								
	3489.8022		Kabelschacht,	Punkt								3643								
	3489.8021		Kabelschacht,	Linie								643								
	3489.8022		Kabelschacht,	Linie								3643								
	3489.8023		Kabelschacht Sammelleitung (eckig)	Punkt								644								
	3489.8024		Kabelschacht Sammelleitung (eckig)	Punkt								3644								
	3489.8023		Kabelschacht Sammelleitung (eckig)	Linie								644								
	3489.8024		Kabelschacht Sammelleitung (eckig)	Linie								3644								
	3489.8025		Kabelschacht, Kabel der Eisenbahn	Punkt								646								
	3489.8026		Kabelschacht, Kabel der Eisenbahn	Punkt								3646								
	3489.8025		Kabel der Eisenbahn	Linie								646								
	3489.8026		Kabel der Eisenbahn	Linie								3646								
	3489.8027		Kontaktschleifen in Fahrbahn	Punkt								647								
	3489.8028		Kontaktschleifen in Fahrbahn	Punkt								3647								
	3489.8027		Kontaktschleifen in Fahrbahn	Linie								647								
	3489.8028		Kontaktschleifen in Fahrbahn	Linie								3647								
	3489.8029		Kabelschachtecke, Linienpunkt	Punkt								649								
	3489.8030		Kabelschachtecke, Linienpunkt	Punkt								3649								
	3489.8029		Kabelschachtecke, Linienpunkt	Linie								649								
31.07.02	3489.8030		Kabelschachtecke, Linienpunkt	Linie								3649								
25.10.01	3495.0000	2.5.6.2	Windrad, Windmotor	Punkt	F41				F41	F41	F41					F41	F41		F41	F41
07.10.02	3495.E001		Windrad	punkt														s1324		
20.09.02	3495.G001		Windrad, Windmotor	Punkt																F41
13.09.02	3495.5001		Windanzeiger	Punkt					V75											
12.09.02	3495.C001		Windrad, Windmotor	Punkt												V37				
09.09.02	3495.1001		Windrad, Windmotor	Punkt	Y69															
02.09.02	3495.7001		Windrad, Windmotor	Punkt							U99									
02.09.02	3495.7002		Windanzeiger	Punkt							U98									
26.06.02	3495.3001		Windrad	Punkt			d31													
	3495.3002		Grundrisslinie Windrad	Punkt			r80													
	3495.3002		Grundrisslinie Windrad	Linie			o07													
26.06.02	3495.3003		Windanzeiger	Punkt			d32													
05.08.02	#256.F001		Windanzeiger	Punkt															U67	
25.10.01	5742.0000	2.5.6.3	elektrische Laterne	Punkt	F42				F42	F42	F42					F42	F42		F42	F42

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
20.09.02	5742.G001		elektrische Laterne	Punkt																F42
18.09.02	5742.E001		Laterne	Punkt														s1281		
07.10.02	5742.E002		Mast mit Lampe	Punkt														s1070		
12.09.02	5742.5001		Lichtmast	Punkt					V11											
12.09.02	5742.C001		elektrische Laterne	Punkt												V38				
09.09.02	5742.1001		Elektrische Laterne	Punkt	Y55															
09.09.02	5742.6001		Laterne	Punkt						X77										
02.09.02	5742.7001		elektrische Laterne	Punkt							U28									
29.08.02	5742.9001		BT-Laterne	Punkt									2085							
29.08.02	5742.9002		PV-Laterne	Punkt									6120							
28.08.02	5742.F001		Lampe ohne Zuordnung	Punkt																V38
28.08.02	5742.F002		Lampe/ Energie	Punkt																V38
31.07.02	5742.3001		elektrische Laterne	Punkt			b33													
	5741.8001		elektrische Laterne	Punkt								73								
	5741.8002		elektrische Laterne	Punkt								3073								
	5741.8003		Ortsbeleuchtung Stahlmast	Punkt								731								
	5741.8004		Ortsbeleuchtung Stahlmast	Punkt								3731								
	5741.8005		Ortsbeleuchtung Betonmast	Punkt								732								
	5741.8006		Ortsbeleuchtung Betonmast	Punkt								3732								
	5741.8007		Ortsbeleuchtung Holzmast	Punkt								733								
	5741.8008		Ortsbeleuchtung Holzmast	Punkt								3733								
	5741.8009		Ortsbeleuchtung Hängelampe	Punkt								734								
	5741.8010		Ortsbeleuchtung Hängelampe	Punkt								3734								
	5741.8011		Pultlampe	Punkt								735								
	5741.8012		Pultlampe	Punkt								3735								
	5741.8013		Pollerleuchte (kleine Leuchte TR)	Punkt								736								
	5741.8014		Pollerleuchte (kleine Leuchte TR)	Punkt								3736								
	5741.8015		Uhr, Temperatur anzeige	Punkt								738								
	5741.8016		Uhr, Temperatur anzeige	Punkt								3738								
	5741.8017		Beleuchtungsmast oben	Punkt								739								
31.07.02	5741.8018		Beleuchtungsmast oben	Punkt								3739								
25.10.01	5741.0000	2.5.6.4	Gaslaterne	Punkt	F43				F43	F43	F43					F43	F43		F43	F43
07.10.02	5741.E001		Gaslaterne	Punkt														s1270		
20.09.02	5741.G001		Gaslaterne	Punkt																F43
12.09.02	5741.C001		Gaslaterne	Punkt												V39				
09.09.02	5741.1001		Gaslaterne	Punkt	Y38															
02.09.02	5741.7001		Gaslaterne	Punkt							U29									
25.10.01	3447.0000	2.5.6.5	Transformator, Umformer	Punkt	F44				F44	F44	F44					F44	F44		F44	F44
07.10.02	3447.E001		Trafohaus, Umformer	Punkt														s1412		
07.10.02	3447.E001		Trafohaus, Umformer	Linie														39		
20.09.02	3447.G001		Transformator, Umformer	Punkt																F44
16.09.02	3447.E001		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									
02.09.02	3447.7002		Umformersymbol	Punkt							V70									
27.08.02	3447.F001		Umformer	Punkt																V40

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3447.3001		Transformator, Umformer	Punkt			c19													
26.06.02	3447.3002		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt			i16													
26.06.02	3447.3002		Grundrisslinie Transformator,	Linie			m13													
	U03	2.5.7	Gasversorgung																	
25.10.01	2572.0000	2.5.7.1	Gasometer	Punkt	F45				F45	F45	F45					F45	F45		F45	F45
25.10.01	2572.0000	2.5.7.1	Gasometer	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	2572.G001		Gasometer	Punkt																F45
	U03	2.5.8	Post und Fernmeldeanlagen																	
25.10.01	5745.0000	2.5.8.1	Briefkasten	Punkt	F46				F46	F46	F46					F46	F46		F46	F46
20.09.02	5745.G001		Briefkasten	Punkt																F46
12.09.02	5745.5001		Briefkasten	Punkt					V71											
12.09.02	5745.C001		Briefkasten	Punkt												V41				
09.09.02	5745.1001		Briefkasten	Punkt	Y75															
02.09.02	5745.7001		Briefkasten	Punkt							U47									
28.08.02	5745.F001		Briefkasten	Punkt															V41	
26.06.02	5745.3001		Briefkasten	Punkt			r89													
25.10.01	3488.0000	2.5.8.2	Polizeirufsäule	Punkt	F47				F47	F47	F47					F47	F47		F47	F47
25.10.01	3488.0000	2.5.8.2	Polizeirufsäule	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	3488.G001		Polizeirufsäule	Punkt																F47
12.09.02	3488.C001		Polizeirufsäule	Punkt												V42				
09.09.02	3488.1001		Polizeirufsäule	Punkt	Y76															
02.09.02	3488.7001		Polizeirufsäule	Punkt							U77									
27.08.02	3488.F001		Polizeiruf	Punkt															V42	
26.06.02	3488.3001		Polizeirufsäule	Punkt			d37													
25.10.01	3486.0000	2.5.8.3	Fernsprechhäuschen	Punkt	F48				F48	F48	F48					F48	F48		F48	F48
07.10.02	3486.E001		Telefonzelle	Punkt														s1311		
20.09.02	3486.G001		Fernsprechhäuschen	Punkt																F48
12.09.02	3486.5001		Telefonzelle	Punkt					V20											
12.09.02	3486.C001		Fernsprechhäuschen	Punkt												V43				
09.09.02	3486.1001		Fernsprechhäuschen	Punkt	Y57															
06.09.02	3486.6001		Telefonzelle	Punkt						X56										
02.09.02	3486.7001		Fernsprechhäuschen	Punkt							U54									
29.08.02	3486.9001		BT-Telefonzelle	Punkt									2157							
27.08.02	3486.F001		Fernsprecher	Punkt															V43	
27.08.02	3486.F002		Unfallmelder	Punkt															V45	
31.07.02	3486.8001		Fernsprechhäuschen	Punkt								67								
31.07.02	3486.8002		Fernsprechhäuschen	Punkt								3067								
31.07.02	3486.3001		Fernsprechhäuschen	Punkt			d39													
26.06.02	3486.3002		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt			r87													
26.06.02	3486.3002		Fernsprechhäuschen, Umriß	Linie			o08													
31.07.02	3486.8001		Fernsprechhäuschen, Umriß	Linie								67								
31.07.02	3486.8002		Fernsprechhäuschen, Umriß	Linie								3067								
31.07.02	3486.8003		Fernsprechzelle Mittelpunkt oben	Punkt								670								
31.07.02	3486.8004		Fernsprechzelle Mittelpunkt oben	Punkt								3670								
	3486.8005		Fernsprechzelle Eckpunkt,	Punkt								675								
	3486.8006		Fernsprechzelle Eckpunkt,	Punkt								3675								
	3486.8005		Fernsprechzelle Eckpunkt,	Linie								675								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	3486.8006		Fernsprechzelle Eckpunkt,	Linie								3675								
	3486.8007		Fernsprechzelle Eckpunkt,	Punkt								679								
	3486.8008		Fernsprechzelle Eckpunkt,	Punkt								3679								
	3486.8007		Fernsprechzelle Eckpunkt,	Linie								679								
31.07.02	3486.8008		Fernsprechzelle Eckpunkt,	Linie								3679								
26.06.02	3484.0000	2.5.8.4	Einsteigeschacht für	Punkt	F49				F49	F49	F49					F49	F49		F49	F49
26.06.02	3484.0000	2.5.8.4	Einsteigeschacht für	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
07.10.02	3484.E001		Schacht - Fernmelde / Post	Punkt														s1322		
20.09.02	3484.G001		Einsteigeschacht für	Punkt																F49
12.09.02	3484.C001		Einsteigeschacht für	Punkt												V44				
02.09.02	3484.7001		Einsteigeschacht (rechteckig)	Punkt							U21									
27.08.02	3484.F001		Schacht rund, FM	Punkt															V44	
31.07.02	3484.8001		Einsteigeschacht für	Punkt								645								
	3484.8002		Einsteigeschacht für	Punkt								3645								
	3484.8003		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt								645								
	3484.8004		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt								3645								
	3484.8003		Linienpunkt Grundrisslinie	Linie								645								
31.07.02	3484.8004		Linienpunkt Grundrisslinie	Linie								3645								
26.06.02	#258.3001		Schacht Fernmelde, Telefon -	Punkt			c53													
	#258.3002		Linienpunkt Schacht Fernmelde,	Punkt			i56													
	#258.3002		Schacht Fernmelde, Telefon -	Linie			m19													
26.06.02	#258.3003		Schacht Fernmelde, Telefon (rund)	Punkt			c44													
31.07.02	#258.8001		Schacht Fernmelde, Telefon (rund)	Punkt								645								
	#258.8002		Schacht Fernmelde, Telefon (rund)	Punkt								3645								
	#258.8003		Fernmeldeleitung (Fremdleitung)	Punkt								645								
	#258.8004		Fernmeldeleitung (Fremdleitung)	Punkt								3645								
	#258.8003		Fernmeldeleitung (Fremdleitung)	Linie								645								
31.07.02	#258.8004		Fernmeldeleitung (Fremdleitung)	Linie								3645								
25.10.01	9488.0000	2.5.8.5	Notrufsäule	Punkt	F50				F50	F50	F50					F50	F50		F50	F50
25.10.01	9488.0000	2.5.8.5	Notrufsäule	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	9488.G001		Notrufsäule	Punkt																F50
12.09.02	9488.5001		Notrufsäule	Punkt					V19											
12.09.02	9488.C001		Notrufsäule	Punkt												V45				
09.09.02	9488.1001		Notrufsäule	Punkt	Y56															
09.09.02	9488.6002		Notrufsäule	Punkt						X78										
02.09.02	9488.7001		Notrufsäule	Punkt							U73									
29.08.02	9488.9001		BT-Notrufsäule	Punkt									2158							
28.08.02	9788.F001		Notruf	Punkt															V45	
31.07.02	9788.8001		Notrufsäule	Punkt								74								
31.07.02	9788.8002		Notrufsäule	Punkt								3074								
26.06.02	9488.3001		Notrufsäule	Punkt			d34													
25.10.01	9488.8003		Notrufsäule oben	Punkt								749								
31.07.02	9488.8004		Notrufsäule oben	Punkt								3749								
26.06.02	9488.3002		Unfallmelder	Punkt			d36													
26.06.02	9488.3003		Staumelder an Brücke,	Punkt			d38													
25.10.01	3449.0000	2.5.8.6	Kabelformsteine, Kabelkanal	Punkt	F52				F52	F52	F52					F52	F52		F52	F52
20.09.02	3449.G001		Kabelformsteine, Kabelkanal	Punkt																F52

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3449.C001		Kabelformsteine, Kabelkanal	Punkt												V46				
02.09.02	3449.7001		Kabelformstein, Kabelkanal	Punkt							U26									
29.08.02	3449.9001		BL-Kabelkanal	Linie									4330							
27.08.02	3449.F001		Kabelformstein	Punkt															V46	
26.06.02	3449.3001		Kabelformsteine, Kabelkanal	Punkt			c18													
	3449.3002		Linienpunkt: Kabelformsteine,	Punkt			i14													
26.06.02	3449.3002		Kabelformsteine, Kabelkanal	Linie			m12													
	U03	2.5.9	Sonstiges																	
25.10.01	3487.0000	2.5.9.1	Feuermelder	Punkt	F53		d35		F53	F53	F53					F53	F53		F53	F53
25.10.01	3487.0000	2.5.9.1	Feuermelder	Text	1		1		1	1	1					1	1		1	1
20.09.02	3487.G001		Feuermelder	Punkt																F53
12.09.02	3487.C001		Feuermelder	Punkt												V47				
09.09.02	3487.1001		Feuermelder	Punkt	Y74															
27.08.02	3487.F001		Feuermelder	Punkt															V47	
02.09.02	3487.7001		Feuchtigkeitssensor	Punkt							U55									
02.09.02	3487.7002		Feuermelder	Punkt							U56									
02.09.02	3487.7003		Niederschlagsfühler	Punkt							U72									
31.07.02	3487.8001		Kontrollschacht einer Ver- und	Punkt								60								
	3487.8002		Kontrollschacht einer Ver- und	Punkt								3060								
	3487.8003		Schutzrohr	Punkt								600								
	3487.8004		Schutzrohr	Punkt								3600								
	3487.8003		Schutzrohr	Linie								600								
	3487.8004		Schutzrohr	Linie								3600								
	3487.8005		Kontrollschacht einer	Punkt								601								
31.07.02	3487.8006		Kontrollschacht einer	Punkt								3601								
25.10.01	3487.0007		Linienpunkt Grundrisslinie Schacht	Punkt																
25.10.01	3487.0007		Linienpunkt Grundrisslinie Schacht	Linie																
31.07.02	3487.8007		Kontrollschacht einer Ölleitung,	Punkt								603								
31.07.02	3487.8008		Kontrollschacht einer Ölleitung,									3603								
25.10.01	3487.0009		Linienpunkt Grundrisslinie Schacht	Linie																
31.07.02	3487.8009		Kontrollschacht einer Gasleitung,	Punkt								604								
31.07.02	3487.8010		Kontrollschacht einer Gasleitung,	Punkt								3604								
25.10.01	3487.0011		Linienpunkt Grundrisslinie Schacht	Punkt																
25.10.01	3487.0011		Linienpunkt Grundrisslinie Schacht	Linie																
31.07.02	3487.8011		Kontrollschacht der	Punkt								606								
31.07.02	3487.8012		Kontrollschacht der	Punkt								3606								
25.10.01	3487.0013		Linienpunkt Grundrisslinie Schacht	Linie																
31.07.02	3487.8013		Kontrollschacht Mischwasser,	Punkt								607								
	3487.8014		Kontrollschacht Mischwasser,	Punkt								3607								
	3487.8013		Mischwasserleitung	Linie								607								
31.07.02	3487.8014		Mischwasserleitung	Linie								3607								
26.06.02	#259.3001		Regenwasserleitung	Punkt			j08													
31.07.02	#259.8001		Regenwasserleitung	Punkt								606								
31.07.02	#259.8002		Regenwasserleitung	Punkt								3606								
26.06.02	#259.3001		Regenwasserleitung	Linie			m61													
31.07.02	#259.8001		Regenwasserleitung	Linie								606								
31.07.02	#259.8002		Regenwasserleitung	Linie								3606								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	#259.3002		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Punkt			j09													
	#259.3002		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Linie			m62													
	#259.3003		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Punkt			j10													
	#259.3003		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Linie			m63													
	#259.3004		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Punkt			j11													
	#259.3004		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Linie			m64													
	#259.3005		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Punkt			j12													
	#259.3005		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Linie			m65													
	#259.3006		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Punkt			j13													
	#259.3006		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Linie			m66													
	#259.3007		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Punkt			j14													
	#259.3007		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Linie			m67													
	#259.3008		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Punkt			j15													
	#259.3008		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Linie			m68													
	#259.3009		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Punkt			j16													
	#259.3009		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Linie			m39													
	#259.3010		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Punkt			j17													
	#259.3010		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Linie			m70													
	#259.3011		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Punkt			j18													
	#259.3011		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Linie			m71													
	#259.3012		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Punkt			j19													
26.06.02	#259.3012		Linienpunkt Regenwasserleitung DN	Linie			m72													
31.07.02	3487.8015		Kontrollschacht-Bauwerksecke,	Punkt								609								
	3487.8016		Kontrollschacht-Bauwerksecke,	Punkt								3609								
	3487.8015		Kontrollschacht-Bauwerksecke,	Linie								609								
31.07.02	3487.8016		Kontrollschacht-Bauwerksecke,	Linie								3609								
25.10.01	3191.0000	2.5.9.2	Erdölpumpe, Ölförderanlage	Punkt	F54				F54	F54	F54					F54	F54		F54	F54
20.09.02	3191.G001		Erdölpumpe	Punkt																F54
12.09.02	3191.C001		Erdölpumpe	Punkt											V48					
02.09.02	3191.7001		Erdölpumpe	Punkt							U22									
31.07.02	3191.3001		Erdölpumpe, Ölförderanlage	Punkt			c68													
26.06.02	3191.3002		Linienpunkt Umringslinie Ölpumpe,	Punkt			j38													
26.06.02	3191.3002		Umringslinie Ölpumpe,	Linie			m83													
25.10.01	3474.0000	2.5.9.3	Einsteigeschacht für	Punkt	F55				F55	F55	F55				F55	F55		F55	F55	
25.10.01	3474.0000	2.5.9.3	Einsteigeschacht für	Text	1				1	1	1				1	1		1	1	
07.10.02	3474.E001		Schacht - Heizungsanlage	Punkt													s1321			
20.09.02	3474.G001		Einsteigeschacht für	Punkt																F55
12.09.02	3474.C001		Einsteigeschacht für	Punkt											V49					
27.08.02	3474.F001		Schacht rund, FW	Punkt															V49	
	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	Punkt							602									
31.07.02	3474.8002		Einsteige-/Kontrollschacht für	Punkt							3602									
27.06.02	3474.3001		Einsteigeschacht für	Punkt			c54													
	3474.3002		Linienpunkt Grundrisslinie Schacht	Punkt			i58													
27.06.02	3474.3002		Einsteigeschacht für	Linie			m20													

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3474.8003		Schieberschacht,-kappe (allg.)	Punkt								61								
	3474.8004		Schieberschacht,-kappe (allg.)	Punkt								3061								
	3474.8005		Schieberschacht Fernwärmeleitung	Punkt								612								
	3474.8006		Schieberschacht Fernwärmeleitung	Punkt								3612								
	3474.8007		Schieberschacht Ölleitung	Punkt								613								
	3474.8008		Schieberschacht Ölleitung	Punkt								3613								
	3474.8009		Schieberschacht	Punkt								615								
	3474.8010		Schieberschacht	Punkt								3615								
	3474.8011		Kontrollschacht (künftig entfallend)	Punkt								618								
	3474.8012		Kontrollschacht (künftig entfallend)	Punkt								3618								
	3474.8011		Leitung (künftig entfallend)	Linie								618								
31.07.02	3474.8012		Leitung (künftig entfallend)	Linie								3618								
27.06.02	#259.3013		Schacht Fernheizung (rund)	Punkt			c45													
25.10.01	3195.0000	2.5.9.4	Erdgasförderstelle	Punkt	F56				F56	F56	F56					F56	F56		F56	F56
20.09.02	3195.G001		Erdgasförderstelle	Punkt																F56
12.09.02	3195.C001		Erdgasförderstelle	Punkt												V50				
31.07.02	3195.3001		Erdgasförderstelle	Punkt			c69													
27.06.02	3195.3002		Linienpunkt Umringslinie	Punkt			j39													
27.06.02	3195.3002		Umringslinie Erdgasförderstelle	Linie			m84													
25.10.01	1731.0000	2.5.9.5	Tankstelle	Punkt	F58				F58	F58	F58					F58	F58		F58	F58
07.10.02	1731.E001		Tankstelle	Punkt													s1312			
20.09.02	1731.G001		Tankstelle	Punkt																F58
	1731.8001		Kraftstoffzapfsäule	Punkt								726								
	1731.8002		Kraftstoffzapfsäule	Punkt								3726								
	1731.8001		Kraftstoffzapfsäule, Umrißlinie	Linie								726								
	1731.8002		Kraftstoffzapfsäule, Umrißlinie	Linie								3726								
	1731.8003		Tank oberirdisch	Punkt								727								
	1731.8004		Tank oberirdisch	Punkt								3726								
	1731.8003		Tank oberirdisch, Umrißlinie	Linie								727								
	1731.8004		Tank oberirdisch, Umrißlinie	Linie								3727								
	1731.8005		Tank unterirdisch	Punkt								728								
	1731.8006		Tank unterirdisch	Punkt								3728								
	1731.8005		Tank unterirdisch, Umrißlinie	Linie								728								
	1731.8006		Tank unterirdisch, Umrißlinie	Linie								3728								
17.09.02	1731.E001		Tankstelle	Linie														29		
11.09.02	1731.C001		Tankstelle	Punkt												U92				
02.09.02	1731.7001		Tankstelle	Punkt							V47									
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	
27.06.02	1731.3001		Tankstelle	Punkt			e30													
27.06.02	1731.3001		Tankstelle	Linie																
25.10.01	1472.0000	2.5.9.6	Rastanlage	Punkt	F59				F59	F59	F59					F59	F59		F59	F59
20.09.02	1472.G001		Rastanlage	Punkt																F59
17.07.02	1472.8001		Einrichtungen an Rastanlagen	Punkt								72								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	1472.8002		Einrichtungen an Rastanlagen	Punkt								3072								
	1472.8001		Einrichtungen an Rastanlagen,	Linie								72								
	1472.8002		Einrichtungen an Rastanlagen,	Linie								3072								
	1472.8003		Einrichtungen an Rastanlagen oben	Punkt								729								
	1472.8004		Einrichtungen an Rastanlagen oben	Punkt								3729								
	1472.8003		Einrichtungen an Rastanlagen oben	Linie								729								
17.07.02	1472.8004		Einrichtungen an Rastanlagen oben	Linie								3729								
11.09.02	1472.C001		Rastanlage	Punkt												U93				
10.09.02	1472.1001		Rastanlage	Punkt	Z32															
02.09.02	1472.7001		Rastanlage	Punkt							V39									
27.06.02	1472.3001		Rastanlage	Punkt			e31													
27.08.02	1472.F001		Rastanlage	Punkt																U93
25.10.01	1732.0000	2.5.9.7	Tank- und Rastanlage	Punkt	F63				F63	F63	F63					F63	F63		F63	F63
20.09.02	1732.G001		Tank- und Rastanlage	Punkt																F63
11.09.02	1732.C001		Tank- und Rastanlage	Punkt												U94				
10.09.02	1732.1001		Tank- und Rastanlage	Punkt	Z33															
02.09.02	1732.7001		Tank- und Rastanlage	Punkt							V46									
25.10.01	2369.0000	2.5.9.8	Parken und WC	Punkt	F64				F64	F64	F64					F64	F64		F64	F64
20.09.02	2369.G001		Parken und WC	Punkt																F64
18.09.02	2369.E001		Parken	Punkt														s1226		
11.09.02	2369.C001		Parken und WC	Punkt												U95				
10.09.02	2369.1001		Parken und WC	Punkt	Z34															
02.09.02	2369.7001		Parken und WC	Punkt							V37									
27.08.02	2369.F001		Parkplatz und WC	Punkt																U95
25.10.01	1475.0000	2.5.9.9	Kiosk und WC	Punkt	F65				F65	F65	F65					F65	F65			F65
20.09.02	1475.G001		Kiosk und WC	Punkt																F65
11.09.02	1475.C001		Kiosk und WC	Punkt												U96				
10.09.02	1475.1001		Kiosk und WC	Punkt	Z35															
02.09.02	1475.7001		Kiosk und WC	Punkt							V18									
27.08.02	1475.F001		Parkplatz mit Kiosk/WC	Punkt																U96
31.07.02	#259.8003		Frei (Ltq-Hilfspunkte)	Punkt								69								
31.07.02	#259.8004		Frei (Ltq-Hilfspunkte)	Punkt								3069								
	U02	2.6	Kataster																	
	U03	2.6.1	Grenzen																	
25.10.01	0211.0000	2.6.1.1	Staatsgrenze	Linie	07	07		07	07	07	R07		07	07	07	07	07		07	07
25.10.01	0211.0000		Staatsgrenze (Linienpkt.)	Punkt																
17.09.02	0211.E001		Staats-Landesgrenze	Linie														150		
10.09.02	0211.1001		Staatsgrenze	Linie	07															
09.08.02	0211.F001		Staatsgrenze	Linie																08
31.07.02	0211.8001		Staatsgrenze	Linie								286								
	0211.8002		Staatsgrenze	Linie								3286								
31.07.02	0211.3001		Staatsgrenze (Linienpkt.)	Punkt			g08													
25.10.01	0212.0000	2.6.1.2	Landesgrenze	Linie	08	08	k44	08	08	08	R08		08	08	08	08	08		08	08
25.10.01	0212.0000		Landesgrenze / Linienpunkt	Punkt																
10.09.02	0212.1001		Landesgrenze	Linie	08															
30.08.02	0212.9001		KL-Bundes-/Landesgrenze	Linie									20000							
31.07.02	0212.8001		Landesgrenze / Linienpunkt	Punkt								286								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	0212.8002		Landesgrenze / Linienpunkt	Punkt								3286								
	0212.3001		Landesgrenze / Linienpunkt	Punkt			g08													
	0212.8003		Bundesgrenze	Linie								287								
	0212.8004		Bundesgrenze	Linie								3287								
	0212.8005		Grenze der Region	Linie								284								
31.07.02	0212.8006		Grenze der Region	Linie								3284								
25.10.01	0213.0000	2.6.1.3	Regierungsbezirksgrenze	Linie	09	09		09	09	09	R09		09	09	09	09	09	09	09	09
17.09.02	0213.E001		Verwaltungsgrenze	Linie														151		
10.09.02	0213.1001		Regierungsbezirksgrenze	Linie	09															
30.08.02	0213.9001		KL-Reg.-Bez. Grenze	Linie									20010							
09.08.02	0213.F001		Grenze Reg. / Kreis / Gemeinde	Linie															10	
31.07.02	0213.8001		Regierungsbezirksgrenze	Linie								285								
	0213.8002		Regierungsbezirksgrenze	Linie								3285								
	0213.0000		Regierungsbezirksgrenze/Linienpun	Punkt																
	0213.3001		Regierungsbezirksgrenze/Linienpun	Punkt																
31.07.02	0213.3002		Regierungsbezirksgrenze	Punkt			g06													
25.10.01	0214.0000	2.6.1.4	Kreisgrenze	Linie	10	10		10	10	10	R10		10	10	10	10	10	10	10	10
17.09.02	0214.E001		Kreisgrenze	Linie														152		
10.09.02	0214.1001		Kreisgrenze	Linie	10															
30.08.02	0214.9001		KL-Kreisgrenze	Linie									20020							
31.07.02	0214.8001		Kreisgrenze	Linie								283								
	0214.8002		Kreisgrenze	Linie								3283								
	0214.0000		Kreisgrenze/Linienpunkt	Punkt																
	0214.3001		Kreisgrenze/Linienpunkt	Punkt			g06													
31.07.02	0214.3002		Kreisgrenze	Punkt			a51													
25.10.01	0215.0000	2.6.1.5	Gemeindengrenze	Linie	11	11		11	11	11	R11		11	11	11	11	11	11	11	11
17.09.02	0215.E001		Ortsgrenze	Linie														154		
10.09.02	0215.1001		Gemeindengrenze	Linie	11															
30.08.02	0215.9001		KL-Gemeinde/Gewanngrenze	Linie									20030							
09.08.02	0215.F001		Gemeindengrenze	Linie																*
31.07.02	0215.8001		Gemeindengrenze	Linie								282								
31.07.02	0215.8002		Gemeindengrenze	Linie								3282								
25.10.01	0215.0000		Gemeindengrenze	Punkt			a51													
31.07.02	0215.3001		Gemeindengrenze	Punkt																
27.06.02	0215.3002		Gemeindengrenze	Linie			k43													
27.06.02	0215.3002		Gemeindengrenze / Linienpunkt	Punkt			g06													
25.10.01	0231.0000	2.6.1.6	Gemarkungsgrenze	Linie	12	12		12	12	12	R12		12	12	12	12	12	12	12	12
17.09.02	0231.E001		Gemarkungsgrenze	Linie														153		
10.09.02	0231.1001		Gemarkungsgrenze	Linie	12															
26.08.02	0231.F001		Gemarkungsgrenze	Linie															12	
31.07.02	0231.8001		Gemarkungsgrenze	Linie								280								
31.07.02	0231.8002		Gemarkungsgrenze	Linie								3280								
25.10.01	0231.0000		Gemarkungsgrenze	Punkt																
31.07.02	0231.3001		Gemarkungsgrenze	Punkt			a50													
27.06.02	0231.3002		Gemarkungsgrenze / Linienpunkt	Punkt			g04													
27.06.02	0231.3002		Gemarkungsgrenze	Linie			k42													
25.10.01	0232.0000	2.6.1.7	Flurgrenze	Linie	13	13		13	13	13	R13		13	13	13	13	13	13	13	13

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	0232.1001		Flurgrenze	Linie	13															
30.08.02	0232.9001		KL_Gewannengrenze	Linie									20040							
26.08.02	0232.F001		Flurgrenze	Linie															13	
31.07.02	0232.8001		Flurgrenze	Linie								281								
31.07.02	0232.8002		Flurgrenze	Linie								3281								
25.10.01	0232.0000		Flurgrenze	Punkt																
31.07.02	0232.3001		Flurgrenze	Punkt			a49													
27.06.02	0232.3002		Flurgrenze / Linienpunkt	Punkt			g02													
27.06.02	0232.3002		Flurgrenze	Linie			k41													
25.10.01	0233.0000	2.6.1.8	Flurstücksgrenze	Linie	14	14		14	14	14	14		14	14	14	14	14		14	14
07.10.02	0233.E001		Flurstücksgrenze	Linie														155		
10.09.02	0233.1001		Flurstücksgrenze	Linie	14															
02.09.02	0233.7001		Flurstücksgrenze	Linie							R14									
30.08.02	0233.9001		KL-Flurstücksgrenze	Linie									20050							
26.08.02	0233.F001		Flurstücksgrenze	Linie															14	
31.07.02	0233.3001		Flurstücksgrenze	Linie			k27													
27.06.02	0233.3002		Flurstücksgrenze aus ALK	Linie			k28													
	0233.3003		Flurstücksgrenze -nicht abgemarkt	Linie			k34													
27.06.02	0233.3004		Flurstücksgrenze aus ALK -nicht	Linie			k35													
25.10.01	0235.0000	2.6.1.9	Strittige Grenze	Linie	I36				I36	I36	I36					I36	I36		I36	I36
02.09.02	0235.7001		Strittige Grenze	Linie							R16									
25.10.01	0248.0000	2.6.1.10	Flurstücksgrenze als Mittellinie in	Linie	I37				I37	I37	I37					I37	I37		I37	I37
02.09.02	0248.7001		Flurstücksgrenze als Mittellinie in	Linie							R17									
26.08.02	0248.F001		Flurstücksgrenze, Wasser	Linie															03	
25.10.01	0265.0000	2.6.1.11	Bauamtsgrenze	Linie	71	71		71	71	71			71	71	71	71	71		71	71
10.09.02	0265.1001		Bauamtsgrenze	Linie	71															
03.09.02	0265.7001		Bauamtsgrenze	Linie							R71									
25.10.01	0266.0000	2.6.1.12	Meistereigrenze	Linie	72	72		72	72	72			72	72	72	72	72		72	72
10.09.02	0266.1001		Meistereigrenze	Linie	72															
03.09.02	0266.7001		Meistereigrenze	Linie							R72									
29.08.02	0266.9001		PR-Grunderwerbsgrenze	Linie									7010							
29.08.02	0266.9002		PR-GE-Strassenbau	Linie									7020							
29.08.02	0266.9002		PR-GE-Strassenbau	Flaeche									7020							
29.08.02	0266.9003		PR-GE-landsch. Ersatzfläche	Linie									7030							
29.08.02	0266.9003		PR-GE-landsch. Ersatzfläche	Flaeche									7030							
29.08.02	0266.9004		PR-GE-vorüberg. Beanspr.	Linie									7040							
29.08.02	0266.9004		PR-GE-vorüberg. Beanspr.	Flaeche									7040							
29.08.02	0266.9005		PR-GE-dauernd.zu beansp.	Linie									7050							
29.08.02	0266.9005		PR-GE-dauernd.zu beansp.	Flaeche									7050							
29.08.02	0266.9006		PR-GE-für Dritte	Linie									7055							
29.08.02	0266.9006		PR-GE-für Dritte	Flaeche									7055							
29.08.02	0266.9007		PR-GE-Wassereinzugsgebiet	Linie									7060							
29.08.02	0266.9007		PR-GE-Wassereinzugsgebiet	Flaeche									7060							
25.10.01	0266.8001		Grenze der Inanspruchnahme	Punkt								21								
31.07.02	0266.8002		Grenze der Inanspruchnahme	Punkt								3021								
25.10.01	0266.8001		Grenze der Inanspruchnahme	Linie								21								
31.07.02	0266.8002		Grenze der Inanspruchnahme	Linie								3021								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
15.07.02	#261.8001		Knickpunkt Grunderwerb	Punkt								210								
	#261.8002		Knickpunkt Grunderwerb	Punkt								3210								
	#261.8001		Grenzlinie Grunderwerb	Linie								210								
	#261.8002		Grenzlinie Grunderwerb	Linie								3210								
	#261.8003		Knickpunkt Grunderwerb Bund	Punkt								211								
	#261.8004		Knickpunkt Grunderwerb Bund	Punkt								3211								
	#261.8003		Grenzlinie Grunderwerb Bund	Linie								211								
	#261.8004		Grenzlinie Grunderwerb Bund	Linie								3211								
	#261.8005		Knickpunkt Grunderwerb Land	Punkt								212								
	#261.8006		Knickpunkt Grunderwerb Land	Punkt								3212								
	#261.8005		Grenzlinie Grunderwerb Land	Linie								212								
	#261.8006		Grenzlinie Grunderwerb Land	Linie								3212								
	#261.8007		Knickpunkt Grunderwerb Kreis	Punkt								213								
	#261.8008		Knickpunkt Grunderwerb Kreis	Punkt								3213								
	#261.8007		Grenzlinie Grunderwerb Kreis	Linie								213								
	#261.8008		Grenzlinie Grunderwerb Kreis	Linie								3213								
	#261.8009		Knickpunkt Grunderwerb Gemeinde	Punkt								214								
	#261.8010		Knickpunkt Grunderwerb Gemeinde	Punkt								3214								
	#261.8009		Grenzlinie Grunderwerb Gemeinde	Linie								214								
	#261.8010		Grenzlinie Grunderwerb Gemeinde	Linie								3214								
	#261.8011		Knickpunkt Db-Flächen	Punkt								215								
	#261.8012		Knickpunkt Db-Flächen	Punkt								3215								
	#261.8011		Grenzlinie Db-Flächen	Linie								215								
	#261.8012		Grenzlinie Db-Flächen	Linie								3215								
	#261.8013		Knickpunkt Vb-Flächen	Punkt								216								
	#261.8014		Knickpunkt Vb-Flächen	Punkt								3216								
	#261.8013		Grenzlinie Vb-Flächen	Linie								216								
	#261.8014		Grenzlinie Vb-Flächen	Linie								3216								
	#261.8015		Knickpunkt Grunderwerb	Punkt								217								
	#261.8016		Knickpunkt Grunderwerb	Punkt								3217								
	#261.8015		Grenzlinie Grunderwerb	Linie								217								
	#261.8016		Grenzlinie Grunderwerb	Linie								3217								
	#261.8017		Knickpunkt Ausgleichsfläche	Punkt								218								
	#261.8018		Knickpunkt Ausgleichsfläche	Punkt								3218								
	#261.8017		Grenzlinie Ausgleichsfläche	Linie								218								
	#261.8018		Grenzlinie Ausgleichsfläche	Linie								3218								
	#261.8019		Knickpunkt Tauschflächen	Punkt								219								
	#261.8020		Knickpunkt Tauschflächen	Punkt								3219								
	#261.8019		Grenzlinie Tauschflächen	Linie								219								
15.07.02	#261.8020		Grenzlinie Tauschflächen	Linie								3219								
31.07.02	0266.8003		Nutzungsgrenze	Punkt								29								
	0266.8004		Nutzungsgrenze	Punkt								3029								
	0266.8003		Nutzungsgrenze	Linie								29								
	0266.8004		Nutzungsgrenze	Linie								3029								
	0266.8005		Nutzungsgrenze aus Befliegung	Punkt								290								
	0266.8006		Nutzungsgrenze aus Befliegung	Punkt								3290								
	0266.8005		Nutzungsgrenze aus Befliegung	Linie								290								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	0266.8006		Nutzungsgrenze aus Befliegung	Linie								3290								
	0266.8007		Sondergebiete (Krankenhaus,	Linie								291								
	0266.8008		Sondergebiete (Krankenhaus,	Linie								3291								
	0266.8009		Nutzungsgrenze aus amtl.	Punkt								292								
	0266.8010		Nutzungsgrenze aus amtl.	Punkt								3292								
	0266.8009		Nutzungsgrenze aus amtl.	Linie								292								
	0266.8010		Nutzungsgrenze aus amtl.	Linie								3292								
	0266.8011		Mischgebiete	Linie								293								
	0266.8012		Mischgebiete	Linie								3293								
	0266.8013		Gewerbegebiete	Linie								294								
	0266.8014		Gewerbegebiete	Linie								3294								
	0266.8015		Funktionsfläche (z.B. TuR GmbH)	Linie								296								
31.07.02	0266.8016		Funktionsfläche (z.B. TuR GmbH)	Linie								3296								
	U03	2.6.2	Zugehörigkeitszeichen																	
25.10.01	0291.0000	2.6.2.1	Zugehörigkeitshaken	Punkt	C06				C06	C06	C06				C06	C06		C06	C06	
19.09.02	0291.G001		Zugehörigkeitshaken	Punkt																C06
11.09.02	0291.C001		Zugehörigkeitshaken	Punkt											U14					
10.09.02	0291.1001		Zugehörigkeitshaken	Punkt	Y97															
02.09.02	0291.7001		Zugehörigkeitshaken	Punkt							V91									
26.08.02	0291.F001		Zugehörigkeitshaken	Punkt															U14	
27.06.02	0291.3001		Zugehörigkeitshaken	Punkt			d56													
	0291.3002		Zugehörigkeitshaken nur linker	Punkt			d57													
27.06.02	0291.3003		Zugehörigkeitshaken nur rechter	Punkt			d58													
25.10.01	0292.0000	2.6.2.2	Zuordnungspfeil	Punkt	C31				C31	C31	C31				C31	C31		C31	C31	
19.09.02	0292.G001		Zuordnungspfeil	Punkt																C31
11.09.02	0292.C001		Zuordnungspfeil	Punkt											U12					
10.09.02	0292.1001		Zuordnungspfeil	Punkt	Z30															
02.09.02	0292.7001		Zuordnungspfeil	Punkt							V92									
27.06.02	0292.3001		Zuordnungspfeil	Punkt			d59													
	U03	2.6.3	Grenzmarken																	
25.10.01	0111.0000	2.6.3.1	Grenzmarken an Staats-,	Punkt	C01				C01	C01	C01				C01	C01		C01	C01	
25.10.01	0111.0000	2.6.3.1	Grenzmarken an Staats-,	Text	1				1	1	1				1	1		1	1	
19.09.2002	0111.G001		Grenzmarken an Staats-,	Punkt																C01
19.09.2002	0111.G002		Grenzmarken an Staats-,	Punkt																C11
16.09.02	0111.E001		Grenzmarke gemessen	Linie																
07.10.02	0111.E002		Grenzmarke digitalisiert	Punkt														s566		
07.10.02	0111.E003		Grenzmarke nicht mehr aktuell	Punkt														s569		
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		
09.09.02	0111.1001		Grenzzeichen an Landesgrenzen	Punkt	Y13															
02.09.02	0111.7001		Grenzzeichen an Staats- und	Punkt							U9									
07.08.02	0111.F001		Grenzzeichen	Punkt																U15
25.10.01	0112.0000	2.6.3.2	Grenzsäule an Staats-,	Punkt	C17				C17	C17	C17				C17	C17		C17	C17	
19.09.02	0112.G001		Grenzsäule an Staats-,	Punkt																C17
31.07.02	0112.3001		Grenzsäule an Staats-,	Punkt			a52													
31.07.02	0112.8001		Grenzpunkt	Punkt								20								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	0112.8002		Grenzpunkt	Punkt								3020								
	0112.8003		Gemarkungsgrenzpunkt	Punkt								28								
	0112.8004		Gemarkungsgrenzpunkt	Punkt								3028								
	0112.8005		Gemarkungsgrenzpunkt	Punkt								281								
	0112.8006		Gemarkungsgrenzpunkt	Punkt								3281								
	0112.8007		Gemarkungsgrenzpunkt amt.	Punkt								282								
	0112.8008		Gemarkungsgrenzpunkt amt.	Punkt								3282								
	0112.8009		Gemarkungsgrenzpunkt unvermarkt	Punkt								285								
	0112.8010		Gemarkungsgrenzpunkt unvermarkt	Punkt								3285								
	0112.8011		Gemarkungsgrenzpunkt aus	Punkt								286								
31.07.02	0112.8012		Gemarkungsgrenzpunkt aus	Punkt								3286								
25.10.01	0118.0000	2.6.3.3	Abgemarkter Grenzpunkt	Punkt	C14				C14	C14	C14					C14	C14		C14	C14
12.09.02	0118.5001		Grenzpunkt	Punkt					V02											
11.09.02	0118.C001		Grenzzeichen	Punkt																
11.09.02	0118.C002		Abgemarkter Grenzpunkt	Punkt																
09.09.02	0118.1001		Grenzpunkt abgemarkt	Punkt	Y14															
04.09.02	0118.6001		Grenpunkt vermarkt "gemessen"	Punkt							X10									
04.09.02	0118.6002		Grenzbolzen vermarkt "gemessen"	Punkt							X11									
02.09.02	0118.7001		Grenzpunkt, abgemarkt	Punkt																
28.08.02	0118.9001		BT-Grenzpunkt	Punkt																
28.08.02	0118.9002		BT-Grenzstein	Punkt																
30.08.02	0118.9003		KL-Grenzpunkt vermarkt	Punkt																
	0118.F002		Grenzpunkt, abgemarkt neu	Punkt																a39
	0118.F003		abgemarkter Grenzpunkt	Punkt																a25
	0118.F004		abgemarkter Grenzpunkt	Punkt																a41
	0118.F005		abgemarkter Grenzpunkt in Mitte	Punkt																a26
	0118.F006		abgemarkter Grenzpunkt in Mitte	Punkt																a42
	0118.F007		abgemarkter Grenzpunkt Ecke eines	Punkt																a27
	0118.F008		abgemarkter Grenzpunkt Ecke eines	Punkt																a43
	0118.F009		abgemarkter Grenzpunkt	Punkt																a28
	0118.F010		abgemarkter Grenzpunkt	Punkt																a44
	0118.F011		Grenzkreuz	Punkt																a29
	0118.F012		Grenzkreuz neu	Punkt																a45
	0118.F013		abgemarkter Grenzpunkt der	Punkt																a30
	0118.F014		abgemarkter Grenzpunkt der	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
27.06.02	0118.3001		Abgemarkter Grenzpunkt	Punkt																
31.07.02	0118.8001		Abgem. Grenzpunkt aufgemessen,	Punkt																
	0118.8002		Abgem. Grenzpunkt aufgemessen,	Punkt																
	0118.8001		Grenzpunkt aufgemessen, Grenze	Linie																
31.07.02	0118.8002		Grenzpunkt aufgemessen, Grenze	Linie																
27.06.02	0118.3002		Abgem. Grenzpunkt aus ALK	Punkt																

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	0118.8003		Grenzpunkt aus ALK (amtl. endg.	Punkt								202								
	0118.8004		Grenzpunkt aus ALK (amtl. endg.	Punkt								3202								
	0118.8003		Grenzpunkt aus ALK (amtl. endg.	Linie								202								
	0118.8004		Grenzpunkt aus ALK (amtl. endg.	Linie								3202								
	0118.8005		Grenzpunkt aus ALK (amtl. Koord.	Punkt								203								
	0118.8006		Grenzpunkt aus ALK (amtl. Koord.	Punkt								3203								
	0118.8007		Grenzpunkt aus	Punkt								204								
31.07.02	0118.8008		Grenzpunkt aus	Punkt								3204								
27.06.02	0118.3003		Abgem. Grenzpunkt Grenzhecke	Punkt			a37													
	0118.3004		Abgem. Grenzpunkt Grenzzaun	Punkt			a38													
	0118.3005		Abgem. Grenzpunkt Grenzmauer	Punkt			a39													
	0118.3006		Abgem. Grenzpunkt Grenzmauer	Punkt			a40													
27.06.02	0118.3007		Abgem. Grenzpunkt Grenzmauer	Punkt			a41													
25.10.01	0119.0000	2.6.3.4	Nicht abgemarkter Grenzpunkt	Punkt	C16				C16	C16	C16					C16	C16		C16	C16
11.09.02	0119.C001		Nicht abgemarkter Grenzpunkt	Punkt												U17				
09.09.02	0119.1001		Grenzpunkt, nicht abgemarkt	Punkt	Y15															
02.09.02	0119.7001		Grenzpunkt; nicht abgemarkt	Punkt							U8									
30.08.02	0119.9001		KL-Grenzpunkt unvermarkt	Punkt									20030							
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													
	0119.3002		nicht abgemarkter Grenzpkt /	Punkt			a43													
	0119.3003		nicht abgemarkter Grenzpunkt /	Punkt			a44													
	0119.3004		nicht abgemarkter Grenzpunkt /	Punkt			a45													
	0119.3005		nicht abgemarkter Grenzpunkt /	Punkt			a46													
	0119.3006		nicht abgemarkter Grenzpunkt /	Punkt			a47													
27.06.02	0119.3007		nicht abgemarkter Grenzpunkt /	Punkt			a48													
31.07.02	#263.8001		unvermarkter Grenzpunkt (amtl.	Punkt								205								
	#263.8002		unvermarkter Grenzpunkt (amtl.	Punkt								3205								
	#263.8003		unverm. Grenzpunkt (amtl. Koord.	Punkt								206								
	#263.8004		unverm. Grenzpunkt (amtl. Koord.	Punkt								3206								
	#263.8005		unvermarkter Grenzpunkt aus	Punkt								207								
	#263.8006		unvermarkter Grenzpunkt aus	Punkt								3207								
	#263.8005		Grenze Tank- und Rast GmbH	Linie								207								
	#263.8006		Grenze Tank- und Rast GmbH	Linie								3207								
	#263.8007		Grenzpunkt mit unklarer amtl.	Punkt								208								
	#263.8008		Grenzpunkt mit unklarer amtl.	Punkt								3208								
	#263.8009		Grenzpunkt - Kreismittelpunkt aus	Punkt								209								
	#263.8010		Grenzpunkt - Kreismittelpunkt aus	Punkt								3209								
	#263.8009		Zuordnungspfeil für Flst.Nr. aus ALK	Linie								209								
31.07.02	#263.8010		Zuordnungspfeil für Flst.Nr. aus ALK	Linie								3209								
	U03	2.6.4	Grenzeinrichtungen																	
25.10.01	0311.0000	2.6.4.1	Grenzhecke	Linie	20				20	20	20					20	20		20	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									

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
03.09.02	0311.7002		Grenzhecke, gemeinschaftlich	Linie							R49									
31.07.02	0311.3001		Grenzhecke	Linie			k29													
25.10.01	A311.0000		gemeinschaftlich	Linie	I40				I40	I40	I40					I40	I40		I40	I40
25.10.01	L311.0000		links (in Aufnahme- richtung)	Linie	I41				I41	I41	I41					I41	I41		I41	I41
31.07.02	L311.3001		links (in Aufnahme- richtung)	Linie			k36													
25.10.01	R311.0000		rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	I42				I42	I42	I42					I42	I42		I42	I42
25.10.01	0312.0000	2.6.4.2	Grenzzaun	Linie	22				22	22	22					22	22		22	22
10.09.02	0312.10001		Grenzzaun links	Linie	22															
10.09.02	0312.10002		Grenzzaun links/ rechts	Linie	23															
10.09.02	0312.10003		Grenzzaun rechts	Linie	27															
31.07.02	0312.3001		Grenzzaun	Linie			k30													
26.08.02	0312.F001		Grenzzaun	Linie																27
25.10.01	A312.0000		gemeinschaftlich	Linie	I43				I43	I43	I43					I43	I43		I43	I43
26.08.02	A312.F001		Grenzzaun, gemeinsam	Linie																23
25.10.01	L312.0000		links (in Aufnahme- richtung)	Linie	I44				I44	I44	I44					I44	I44			I44
31.07.02	L312.3001		links (in Aufnahme- richtung)	Linie			k37													
25.10.01	R312.0000		rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	I45				I45	I45	I45					I45	I45		I45	I45
25.10.01	0313.0000	2.6.4.3	Grenzmauer	Linie	24				24	24	24					24	24		24	24
16.09.02	0313.E001		Grenzmauer	Linie														82		
10.09.02	0131.1001		Grenzmauer rechts	Linie	24															
10.09.02	0131.1002		Grenzmauer links/rechts	Linie	25															
10.09.02	0131.1003		Grenzmauer links	Linie	28															
26.08.02	0313.F001		Grenzmauer, einseitig	Linie																24
26.08.02	0313.F002		Grenzmauer, doppelt	Linie																25
25.10.01	Z313.0000		gemeinschaftlich (beidseitig)	Linie	I45				I45	I45	I45					I45	I45		I45	I45
01.08.02	Z313.3001		gemeinschaftlich (beidseitig)	Linie			k31													
01.08.02	Z313.3002		beidseitig -nicht abgemarkt	Linie			k38													
25.10.01	L313.0000		links (in Aufnahme- richtung)	Linie	I46				I46	I46	I46					I46	I46		I46	I46
01.08.02	L313.3001		links (in Aufnahme- richtung)	Linie			k32													
01.08.02	L313.3002		links (in Aufnahme- richtung) -nicht	Linie			k39													
25.10.01	R313.0000		rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	I46				I46	I46	I46					I46	I46		I46	I46
01.08.02	R313.3001		rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie			k33													
01.08.02	R313.3002		rechts (in Aufnahme- richtung) -nicht	Linie			k40													
25.10.01	0321.0000	2.6.4.4	Futtermauer, Stützmauer als	Linie	I47				I47	I47	I47					I47	I47		I47	I47
26.08.02	0321.F001		Grenze als Stützmauer	Linie																53
25.10.01	Z321.0000		gemeinschaftlich	Linie	1				1	1	1					1	1		1	1
25.10.01	L321.0000		links (in Aufnahme- richtung)	Linie	I48				I48	I48	I48					I48	I48		I48	I48
25.10.01	R321.0000		rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	I49				I49	I49	I49					I49	I49		I49	I49
25.10.01	0323.0000	2.6.4.5	Spundmauer als Grenzeinrichtung	Linie	42				42	42	42					42	42		42	42
25.10.01	L3223.0000		links (in Aufnahme- richtung)	Linie	I50				I50	I50	I50					I50	I50		I50	I50
25.10.01	R322.0000		rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	I51				I51	I51	I51					I51	I51		I51	I51
25.10.01	0315.0000	2.6.4.6	Grenzwall ohne Bewachung	Linie	I52				I52	I52	I52					I52	I52		I52	I52
25.10.01	A315.0000		gemeinschaftlich	Linie	I52				I52	I52	I52					I52	I52		I52	I52
25.10.01	L315.0000		links (in Aufnahme- richtung)	Linie	I53				I53	I53	I53					I53	I53		I53	I53
25.10.01	R315.0000		rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	I53				I53	I53	I53					I53	I53		I53	I53
25.10.01	0316.0000	2.6.4.7	Grenzwall mit Bewachung	Linie	I54				I54	I54	I54					I54	I54		I54	I54
25.10.01	A316.0000		gemeinschaftlich	Linie	I54				I54	I54	I54					I54	I54		I54	I54

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	L316.0000		links (in Aufnahme- richtung)	Linie	155				155	155	155					155	155		155	155
25.10.01	R316.0000		rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	155				155	155	155					155	155		155	155
25.10.01	0317.0000	2.6.4.8	Grenzrain	Linie	156				156	156	156					156	156		156	156
26.08.02	0317.F001		Grenzrain, einseitig	Linie																
25.10.01	Z317.0000		gemeinschaftlich	Linie	156				156	156	156					156	156		156	156
26.08.02	Z317.F001		Grenzrain, gemeinsam	Linie																
25.10.01	L317.0000		links (in Aufnahme- richtung)	Linie	157				157	157	157					157	157		157	157
25.10.01	R317.0000		rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	157				157	157	157					157	157		157	157
25.10.01	0318.0000	2.6.4.9	Wasserführender Grenzgraben	Linie	158				158	158	158					158	158		158	158
26.08.02	0318.F001		Wasserführender Grenzgraben > 1	Linie																*
26.08.02	0318.F002		Wasserführender Grenzgraben < 1	Linie																00
25.10.01	Z318.0000		gemeinschaftlich	Linie	158				158	158	158					158	158		158	158
26.08.02	Z318.F001		Wasserführender Grenzgraben > 2	Linie																*
26.08.02	Z318.F002		Wasserführender Grenzgraben < 2	Linie																00
25.10.01	L318.0000		links (in Aufnahme- richtung)	Linie	158				158	158	158					158	158		158	158
25.10.01	R318.0000		rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	158				158	158	158					158	158		158	158
25.10.01	0319.0000	2.6.4.10	Trockener Grenzgraben	Linie	159				159	159	159					159	159		159	159
25.10.01	Z319.0000		gemeinschaftlich	Linie	159				159	159	159					159	159		159	159
25.10.01	L319.0000		links (in Aufnahme- richtung)	Linie	159				159	159	159					159	159		159	159
25.10.01	R319.0000		rechts (in Aufnahme- richtung)	Linie	159				159	159	159					159	159		159	159
27.06.02	0329.0000	2.6.4.11	Trennstrich für überspringende	Punkt	C51				C51	C51	C51					C51	C51		C51	C51
27.06.02	#264.3001		Sonstiges Grenz- bzw. Kennzeichen	Punkt			d23													
	U02	2.7	Weitere Einzelheiten																	
	U03	2.7.1	Bäume																	
02.09.02	#271.7001		Baum von bes. planerischer	Punkt							U71									
01.08.02	#271.8001		Bäume, Einzelbaum, Gehölz	Punkt								90								
	#271.8002		Bäume, Einzelbaum, Gehölz	Punkt								3090								
	#271.8003		Baum-Konstruktion	Punkt								900								
01.08.02	#271.8004		Baum-Konstruktion	Punkt								3900								
25.10.01	7503.0000	2.7.1.1	Hervorragender Laubbaum	Punkt	G1				G1	G1	G1					G1	G1		G1	G1
23.09.02	7503.G001		Hervorragender Laubbaum	Punkt																G01
12.09.02	7505.5001		Laubbaum (ND)	Punkt					V60											
11.09.02	7503.C001		Hervorragender Laubbaum	Punkt												U52				
02.09.02	7503.7001		Hervorragender Laubbaum	Punkt							V22									
28.08.02	7503.F001		Hervorragender Laubbaum	Punkt																U52
25.10.01	7505.0000	2.7.1.2	Hervorragender Nadelbaum	Punkt	G02				G02	G02	G02					G02	G02		G02	G02
23.09.02	7505.G001		Hervorragender Nadelbaum	Punkt																G02
12.09.02	7505.5002		Nadelbaum (ND)	Punkt					V59											
11.09.02	7505.C001		Hervorragender Nadelbaum	Punkt												U53				
02.09.02	7505.7001		Hervorragender Nadelbaum	Punkt							V28									
28.08.02	7505.F001		Hervorragender Nadelbaum	Punkt																U53
25.10.01	7501.0000	2.7.1.3	Einzelner Laubbaum	Punkt	G03				G03	G03	G03					G03	G03		G03	G03
23.09.02	7501.G001		Einzelner Laubbaum	Punkt																G03
18.09.02	7501.E001		Laubbaum	Punkt																s1122
07.10.02	7501.E002		Laubbaum einzel	Punkt																s1001
07.10.02	7501.E003		Ahorn	Punkt																s1140
07.10.02	7501.E004		Birke	Punkt																s1141

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	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	Punkt														s1326		
12.09.02	7501.5001		Laubbaum	Punkt					V12											
11.09.02	7501.C001		Einzelner Laubbaum	Punkt												U54				
09.09.02	7501.1001		Einzelner Laubbaum	Punkt	Y63															
04.09.02	7501.6001		Laubbaum 1 vorh.	Punkt						X32										
02.09.02	7501.7001		Laubbaum (Einzelzeichen)	Punkt							V21									
28.08.02	7501.9001		BT-Laubbaum (Ansicht)	Punkt									2038							
28.08.02	7501.F001		Laubbaum	Punkt															U54	
01.08.02	7501.8001		Einzelner Laubbaum	Punkt								901								
01.08.02	7501.8002		Einzelner Laubbaum	Punkt								3901								
27.06.02	7501.3001		Einzelner Laubbaum	Punkt			f01													
	#271.3001		Randpunkt eines Laubbaumes	Punkt			f20													
	#271.3002		Laubbaum Ansicht	Punkt			f02													
	#271.3003		Laubbaum RASVerm	Punkt			f03													
	#271.3004		Laubbaum RASVerm, Stamm	Punkt			f04													
	#271.3005		Laubbaum Draufsicht 1	Punkt			f05													
	#271.3006		Laubbaum Draufsicht 1, Stamm	Punkt			f06													
	#271.3007		Laubbaum Draufsicht 2	Punkt			f07													
	#271.3008		Laubbaum Draufsicht 2, Stamm	Punkt			f08													
27.06.02	#271.3009		Laubbaum Draufsicht 3	Punkt			f09													
25.10.01	7502.0000	2.7.1.4	Einzelner Nadelbaum	Punkt	G04				G04	G04	G04					G04	G03		G03	G04
23.09.02	7502.G001		Einzelner Nadelbaum	Punkt																G04
18.09.02	7502.E001		Nadelbaum	Punkt															s1124	
07.10.02	7502.E002		Nadelbaum	Punkt															s1325	
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											
11.09.02	7502.C001		Einzelner Nadelbaum	Punkt												U55				
09.09.02	7502.1001		Einzelner Nadelbaum	Punkt	Y64															
05.09.02	7502.6001		Nadelbaum 1 vorh.	Punkt						X31										
02.09.02	7502.7001		Einzelner Nadelbaum	Punkt							V27									
28.08.02	7502.9001		BT-Nadelbaum (Ansicht)	Punkt									2039							
28.08.02	7502.F001		Nadelbaum	Punkt															U55	
01.08.02	7502.8001		Einzelner Nadelbaum	Punkt								902								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	7502.8002		Einzelner Nadelbaum	Punkt								3902								
27.06.02	7502.3001		Einzelner Nadelbaum	Punkt			f10													
	7502.3002		Randpunkt eines Nadelbaumes	Punkt			f22													
	7502.3003		Nadelbaum Ansicht	Punkt			f11													
	#271.3010		Nadelbaum RASVerm	Punkt			f12													
	#271.3011		Nadelbaum RASVerm, Stamm	Punkt			f13													
	#271.3012		Nadelbaum Draufsicht 2	Punkt			f16													
	#271.3013		Nadelbaum Draufsicht 2, Stamm	Punkt			f17													
27.06.02	#271.3014		Nadelbaum Draufsicht 3	Punkt			f18													
25.10.01	7515.0000	2.7.1.5	Eingemessener Baum von	Punkt	G05				G05	G05	G05					G05	G05		G05	G05
25.10.01	7515.0000	2.7.1.5	Eingemessener Baum von	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
23.09.02	7515.G001		Eingemessener Baum von	Punkt																G05
18.09.02	7515.E001		Durchmesser 1.0m	Punkt																s570
	7515.E002		Durchmesser 0.1m	Punkt																s571
	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
11.09.02	7515.C001		Eingemessener Baum von	Punkt												U56				
10.09.02	7515.1001		Eingem. Baum DU = 10 cm	Punkt	Y81															
10.09.02	7515.1002		Eingem. Baum DU = 20 cm	Punkt	Y82															
10.09.02	7515.1003		Eingem. Baum DU = 30 cm	Punkt	Y83															
10.09.02	7515.1004		Eingem. Baum DU = 40 cm	Punkt	Y84															
10.09.02	7515.1005		Eingem. Baum DU = 50 cm	Punkt	Y85															
10.09.02	7515.1006		Eingem. Baum DU = 60 cm	Punkt	Y86															
10.09.02	7515.1007		Eingem. Baum DU = 70 cm	Punkt	Y87															
10.09.02	7515.1008		Eingem. Baum DU = 80 cm	Punkt	Y88															
10.09.02	7515.1009		Eingem. Baum DU = 90 cm	Punkt	Y89															
10.09.02	7515.1010		Eingem. Baum DU = 100 cm	Punkt	Y90															
10.09.02	7515.1011		Eingem. Baum DU = 110 cm	Punkt	Y91															
10.09.02	7515.1012		Eingem. Baum DU = 120 cm	Punkt	Y92															
10.09.02	7515.1013		Eingem. Baum DU = 130 cm	Punkt	Y93															
28.08.02	7515.9001		BT-Baum2m	Punkt									2041							
28.08.02	7515.9002		BT-Baum4m	Punkt									2042							
28.08.02	7515.9003		BT-Baum6m	Punkt									2043							
28.08.02	7515.9004		BT-Baum8m	Punkt									2044							
28.08.02	7515.9005		BT-Baum10m	Punkt									2045							
28.08.02	7515.9006		BT-Baum12m	Punkt									2046							
28.08.02	7515.9007		BT-Baum14m	Punkt									2047							
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

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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.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	
25.10.01	7506.0000	2.7.1.6	Baumreihe von Laubbäumen	Punkt	G06				G06	G06	G06					G06	G06		G06	G06
23.09.02	7506.G001		Baumreihe von Laubbäumen	Punkt																G06
16.09.02	7506.E001		Laub Baumreihe	Linie														103		
11.09.02	7506.C001		Baumreihe von Laubbäumen	Punkt												U57				
02.09.02	7506.7001		Laubbaumreihe	Punkt							V23									
28.08.02	7506.F001		Laubbaumreihe	Punkt															U57	
01.08.02	7506.8001		Baumreihe von Laubbäumen	Punkt								901								
01.08.02	7506.8002		Baumreihe von Laubbäumen	Punkt								3901								
27.06.02	7506.3001		Baumreihe von Laubbäumen	Punkt			s28													
27.06.02	7506.3001		Baumreihe von Laubbäumen	Linie			o30													
01.08.02	7506.8001		Baumreihe von Laubbäumen	Linie								901								
01.08.02	7506.8002		Baumreihe von Laubbäumen	Linie								3901								
27.06.02	7506.3002		Rand einer Laubbaumreihe	Punkt			s29													
27.06.02	7506.3002		Rand einer Laubbaumreihe	Linie			o31													
25.10.01	7507.0000	2.7.1.7	Baumreihe von Nadelbäumen	Punkt	G07				G07	G07	G07					G07	G07		G07	G07
23.09.02	7507.G001		Baumreihe von Nadelbäumen	Punkt																G07
16.09.02	7506.E002		Nadel Baumreihe	Linie														109		
11.09.02	7507.C001		Baumreihe von Nadelbäumen	Punkt												U58				
02.09.02	7507.7001		Nadelbaumreihe	Punkt							V29									
28.08.02	7507.F001		Nadelbaumreihe	Punkt															U58	
01.08.02	7507.8001		Baumreihe von Nadelbäumen	Punkt								902								
01.08.02	7507.8002		Baumreihe von Nadelbäumen	Punkt								3902								
27.06.02	7507.3001		Baumreihe von Nadelbäumen	Punkt			s42													
27.06.02	7507.3001		Baumreihe von Nadelbäumen	Linie			o32													
01.08.02	7507.8001		Baumreihe von Nadelbäumen	Linie								902								
01.08.02	7507.8002		Baumreihe von Nadelbäumen	Linie								3902								
27.06.02	7507.3002		Rand einer Nadelbaumreihe /	Punkt			s43													
27.06.02	7507.3002		Rand einer Nadelbaumreihe	Linie			o33													
25.10.01	7511.0000	2.7.1.8	Einzelner Obstbaum	Punkt	G29				G29	G29	G29					G29	G29		G29	G29
23.09.02	7511.G001		Einzelner Obstbaum	Punkt																G29
18.09.02	7511.E001		Obstbaum	Punkt														s1123		
07.10.02	7511.E002		Obstbaum einzeln	Punkt														s1280		
11.09.02	7511.C001		Einzelner Obstbaum	Punkt												U59				
10.09.02	7511.1001		Einzelner Obstbaum	Punkt	Z05															
02.09.02	7511.7001		Obstbaum (Einzelzeichen)	Punkt							V32									
25.10.01	7512.0000	2.7.1.9	Baumreihe von Obstbäumen	Punkt	G30				G30	G30	G30					G30	G30		G30	G30
07.10.02	7512.E001		Obstbaumanlage	Punkt																
23.09.02	7512.G001		Baumreihe von Obstbäumen	Punkt														s1304		G30
11.09.02	7512.C001		Baumreihe von Obstbäumen	Punkt												U60				
02.09.02	7512.7001		Obstbaumreihe	Punkt							V34									

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	#271.8005		Baum mittig oben	Punkt								909								
01.08.02	#271.8006		Baum mittig oben	Punkt								3909								
	U03	2.7.2	Denkmäler																	
25.10.01	9332.0000	2.7.2.1	Denkmal, Denkstein, Standbild	Punkt	G08				G08	G08	G08					G08	G08		G08	G08
07.10.02	9332.E001		Denkmal	Punkt														s1248		
23.09.03	9332.G001		Denkmal, Denkstein, Standbild	Punkt																G08
12.09.02	9332.5001		Denkmal, Denkstein, Standbild	Punkt					V15											
12.09.02	9332.C001		Denkmal, Denkstein, Standbild	Punkt												V65				
09.09.02	9332.1001		Denkmal, Denkstein, Standbild	Punkt	Y61															
06.09.02	9332.6001		Denkmal	Punkt						X55										
02.09.02	9332.7001		Denkmal, Denkstein, Standbild	Punkt							U51									
29.08.02	9332.9001		Denkmal	Punkt									2159							
28.08.02	9332.F001		Denkmal	Punkt															V65	
01.08.02	9332.8001		Denkmal, Denkstein, Standbild	Punkt								981								
	9332.8002		Denkmal, Denkstein, Standbild	Punkt								3981								
	9332.8003		Denkmal, Naturdenkmal	Punkt								98								
	9332.8004		Denkmal, Naturdenkmal	Punkt								3098								
	9332.8003		Denkmal, Naturdenkmal	Linie								98								
01.08.02	9332.8004		Denkmal, Naturdenkmal	Linie								3098								
27.06.02	9332.3001		Denkmal	Punkt			d16													
	9332.3002		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt			r65													
27.06.02	9332.3002		Denkmal	Linie			o01													
25.10.01	9333.0000	2.7.2.2	Naturdenkmal (Baum)	Punkt	G31				G31	G31	G31					G31	G31		G31	G31
25.10.01	9333.0000	2.7.2.2	Naturdenkmal (Baum)	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
23.09.02	9333.G001		Naturdenkmal (Baum)	Punkt																G31
12.09.02	9333.C001		Naturdenkmal (Baum)	Punkt												V66				
09.09.02	9333.1001		Naturdenkmal (Baum)	Punkt	Y67															
02.09.02	9333.7001		Naturdenkmal (Baum)	Punkt							U70									
28.08.02	9333.F001		Naturdenkmal	Punkt															V66	
01.08.02	9333.3001		Naturdenkmal (Baum)	Punkt			d21													
	9333.3002		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt			r69													
	9333.8001		Naturdenkmal Laubbaum	Punkt								985								
	9333.8002		Naturdenkmal Laubbaum	Punkt								3985								
	9333.8003		Naturdenkmal Nadelbaum	Punkt								986								
01.08.02	9333.8004		Naturdenkmal Nadelbaum	Punkt								3986								
	9341.0000	2.7.2.3	Bildstock	Punkt	G09				G09	G09	G09					G09	G09		G09	G09
23.09.03	9341.G001		Bildstock	Punkt																G09
12.09.02	9341.C001		Bildstock	Punkt												V67				
02.09.02	9341.7001		Bildstock	Punkt							U44									
29.08.02	9341.9001		BT-Bildstock	Punkt									2160							
28.08.02	9341.F001		Bildstock	Punkt															V67	
01.08.02	9341.3001		Bildstock	Punkt			d18													
	9341.8001		Bildstock	Punkt								983								
01.08.02	9341.8002		Bildstock	Punkt								3983								
	9342.0000	2.7.2.4	Kreuz	Punkt	G10				G10	G10	G10					G10	G10		G10	G10
23.09.03	9342.G001		Kreuz	Punkt																G10
12.09.02	9342.5001		Kreuz	Punkt					V31											

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	9342.C001		Kreuz	Punkt												V68				
09.09.02	9342.1001		Kreuz	Punkt	Y62															
09.09.02	9342.6001		Sonstiges Kreuz	Punkt						X98										
02.09.02	9342.7001		Kreuz	Punkt							U66									
01.08.02	9342.3001		Kreuz	Punkt			d17													
28.08.02	9342.F001		Kreuz	Punkt															V68	
08.07.02	9342.8001		Kreuz, Wegkreuz	Punkt								984								
01.08.02	9342.8002		Kreuz, Wegkreuz	Punkt								3984								
27.06.02	#272.3001		Hügelgrab	Punkt			d19													
	#272.3002		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt			r68													
	#272.3002		Grundrisslinie Hügelgrab	Linie			o02													
27.06.02	#272.3003		Naturdenkmal (allg.) z.B. Höhle,	Punkt			d20													
01.08.02	#272.8001		Naturdenkmal (allg.) z.B. Höhle,	Punkt								987								
01.08.02	#272.8002		Naturdenkmal (allg.) z.B. Höhle,	Punkt								3987								
27.06.02	#272.3003		Naturdenkmal (allg.) z.B. Höhle,	Linie			o03													
01.08.02	#272.8003		Eckpunkt eines Denkmals	Punkt								988								
01.08.02	#272.8004		Eckpunkt eines Denkmals	Punkt								3988								
01.08.02	#272.8005		Denkmal / Naturdenkmal, Umrißlinie	Punkt								989								
	#272.8006		Denkmal / Naturdenkmal, Umrißlinie	Punkt								3989								
	#272.8005		Denkmal / Naturdenkmal, Umrißlinie	Linie								989								
01.08.02	#272.8006		Denkmal / Naturdenkmal, Umrißlinie	Linie								3989								
27.06.02	#272.3004		Findling	Punkt			d22													
	#272.3005		Linienpunkt Grundrisslinie Findling	Punkt			r70													
27.06.02	#272.3005		Linienpunkt Grundrisslinie Findling	Linie			o04													
	U03	2.7.3	Industrieanlagen																	
09.09.02	#273.1001		Kran	Punkt	Y60															
27.06.02	#273.3001		Kran	Punkt			d29													
	#273.3002		Grundrisslinie Kran	Punkt			r79													
27.06.02	#273.3002		Grundrisslinie Kran	Linie			o06													
25.10.01	3922.0000	2.7.3.1	Portalkran	Punkt	G11				G11	G11	G11				G11	G11		G11	G11	
23.09.03	3922.G001		Portalkran	Punkt																G11
12.09.02	3922.C001		Portalkran	Punkt												V69				
02.09.02	3922.7001		Portalkran	Punkt							U78									
27.08.02	3922.F001		Portalkran	Punkt															V69	
25.10.01	3921.0000	2.7.3.2	Drehkran	Punkt	G32				G32	G32	G32				G32	G32		G32	G32	
23.09.02	3921.G001		Drehkran	Punkt																G32
12.09.02	3921.C001		Drehkran	Punkt												V70				
02.09.02	3921.7001		Drehkran	Punkt							U52									
27.08.02	3921.F001		Drehkran	Punkt															V70	
25.10.01	3923.0000	2.7.3.3	Laufkran	Punkt	G33				G33	G33	G33				G33			G33	G33	
23.09.02	3923.G001		Laufkran	Punkt																G33
12.09.02	3923.C001		Laufkran	Punkt												V71				
02.09.02	3923.7001		Laufkran	Punkt							U67									
25.10.01	3911.0000	2.7.3.4	Schornstein	Punkt	G12				G12	G12	G12				G12	G12		G12	G12	
07.10.02	3911.E001		Schornstein	Linie														128		
23.09.03	3911.G001		Schornstein	Punkt																G12
12.09.02	3911.C001		Schornstein	Punkt												V72				

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	3911.7001		Schornstein	Punkt							U82									
27.08.02	3911.F001		Schornstein	Punkt															V72	
01.08.02	3911.3001		Schornstein	Punkt			c74													
27.06.02	3911.3002		Linienpunkt Grundrisslinie	Punkt			j71													
27.06.02	3911.3002		Grundrisslinie Schornstein	Linie			n28													
25.10.01	1771.0000	2.7.3.5	Bergwerk in Betrieb	Punkt	G13				G13	G13	G13					G13	G13		G13	G13
25.10.01	1771.0000		Bergwerk in Betrieb	Linie																
23.09.03	1771.G001		Bergwerk in Betrieb	Punkt																G13
12.09.02	1771.C001		Bergwerk in Betrieb	Punkt												V74				
02.09.02	1771.7001		Bergwerk in Betrieb	Punkt							V4									
01.08.02	1771.3001		Bergwerk in Betrieb	Punkt			e32													
27.08.02	1771.F001		Bergwerk in Betrieb	Punkt															V74	
25.10.01	1773.0000	2.7.3.6	Bergwerk, vorübergehend stillgelegt	Punkt	G14				G14	G14	G14					G14	G14		G14	G14
25.10.01	1773.0000		Bergwerk, vorübergehend stillgelegt	Linie																
23.09.03	1773.G001		Bergwerk, vorübergehend stillgelegt	Punkt																G14
12.09.02	1773.C001		Bergwerk, vorübergehend stillgelegt	Punkt												V75				
02.09.02	1773.7001		Bergwerk, vorübergehend stillgelegt	Punkt							V5									
25.10.01	1772.0000	2.7.3.7	Bergwerk, außer Betrieb	Punkt	G15				G15	G15	G15					G15	G15		G15	G15
25.10.01	1772.0000		Bergwerk, außer Betrieb	Linie																
23.09.03	1772.G001		Bergwerk, außer Betrieb	Punkt																G15
12.09.02	1772.C001		Bergwerk, außer Betrieb	Punkt												V76				
02.09.02	1772.7001		Bergwerk, außer Betrieb	Punkt							V3									
27.08.02	1772.F001		Bergwerk, außer Betrieb	Punkt															V76	
25.10.01	3196.0000	2.7.3.8	Bergbauschacht (eckig)	Punkt	G16				G16	G16	G16					G16	G16		G16	G16
23.09.03	3196.G001		Bergbauschacht (eckig)	Punkt																G16
12.09.02	3196.C001		Bergbauschacht (eckig)	Punkt												V77				
02.09.02	3196.7001		Bergbauschacht	Punkt							V82									
25.10.01	3198.0000	2.7.3.9	Stollenmundloch	Punkt	G18				G18	G18	G18					G18				G18
23.09.03	3198.G001		Stollenmundloch	Punkt																G18
12.09.02	3198.C001		Stollenmundloch	Punkt												V78				
02.09.02	3198.7001		Stollenmundloch, Höhle,	Punkt							U89									
	U03	2.7.4	Sonstige topographische																	
25.10.01	5747.0000	2.7.4.1	Anschlagsäule bzw. Werbefläche	Punkt	G19				G19	G19	G19					G19	G19		G19	G19
07.10.02	5747.E001		Werbefläche	Punkt														1300		
23.09.03	5747.G001		Anschlagsäule bzw. Werbefläche	Punkt																G19
12.09.02	5747.C001		Anschlagsäule bzw. Werbefläche	Punkt												V79				
10.09.02	5747.1001		Anschlagsäule bzw. Werbefläche	Punkt	Y79															
02.09.02	5747.7001		Anschlagsäule, Werbefläche	Punkt							U43									
28.08.02	5747.F001		Anschlagsäule	Punkt															V79	
01.08.02	5747.3001		Anschlagsäule bzw. Werbefläche	Punkt			d40													
	5747.3002		Grundrisslinie Anschlagsäule	Punkt			r88													
01.08.02	5747.3002		Grundrisslinie Anschlagsäule	Linie			o09													
25.10.01	5746.0000	2.7.4.2	Uhr	Punkt	G20				G20	G20	G20					G20	G20		G20	G20
23.09.03	5746.G001		Uhr	Punkt																G20
13.09.02	5746.5001		Uhr	Punkt					V74											
12.09.02	5746.C001		Uhr	Punkt												V80				
10.09.02	5746.1001		Uhr	Punkt	Y80															

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	5746.7001		Uhr	Punkt							U95									
28.08.02	5746.F001		Uhr	Punkt															V80	
01.08.02	5746.3001		Uhr	Punkt			d33													
25.10.01	3513.0000	2.7.4.3	Kehrichtgrube	Punkt	G34				G34	G34	G34					G34	G34		G34	G34
23.09.02	3513.G001		Kehrichtgrube	Punkt																G34
12.09.02	3513.C001		Kehrichtgrube	Punkt												V24				
10.09.02	3513.1001		Kehrichtgrube	Punkt	Z23															
02.09.02	3513.7001		Kehrichtgrube	Punkt							U64									
25.10.01	3512.0000	2.7.4.4	Müllboxenanlage	Punkt	G35				G35	G35	G35					G35	G35		G35	G35
23.09.02	3512.G001		Müllboxenanlage	Punkt																G35
12.09.02	3512.C001		Müllboxenanlage	Punkt												V23				
10.09.02	3512.1001		Müllboxenanlage	Punkt	Z24															
02.09.02	3512.7001		Müllboxen-Anlage	Punkt							U69									
25.10.01	0114.0000	2.7.4.5	Jagenstein, Abteilungsstein	Punkt	G21				G21	G21	G21					G21	G21		G21	G21
23.09.03	0114.G001		Jagenstein, Abteilungsstein	Punkt																G21
12.09.02	0114.C001		Jagenstein, Abteilungsstein	Punkt												V81				
01.08.02	0114.3001		Jagenstein, Abteilungsstein	Punkt			d26													
07.08.02	0114.F001		Jagenstein, Abteilungsstein	Punkt																a31
07.08.02	0114.F002		Jagenstein, Abteilungsstein neu	Punkt																a47
25.10.01	2371.0000	2.7.4.6	Brückenwaage	Punkt	G36				G36	G36	G36					G36	G36		G36	G36
25.10.01	2371.0000	2.7.4.6	Brückenwaage	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
23.09.02	2371.G001		Brückenwaage	Punkt																G36
12.09.02	2371.C001		Brückenwaage	Punkt												V82				
02.09.02	2371.7001		Brückenwaage	Punkt							U49									
25.10.01	9335.0000	2.7.4.7	Höhle, Kellereingang im Berg od.	Punkt	G23				G23	G23	G23					G23	G23		G23	G23
23.09.03	9335.G001		Höhle, Kellereingang im Berg od.	Punkt																G23
12.09.02	9335.C001		Höhle, Kellereingang im Berg od.	Punkt												V83				
25.10.01	2372.0000	2.7.4.8	Parkscheinautomat	Punkt	G37				G37	G37	G37					G37	G37		G37	G37
07.10.02	2372.E001		Parkscheinautomat	Punkt														s1319		
23.09.02	2372.G001		Parkscheinautomat	Punkt																G37
11.09.02	2372.C001		Parkscheinautomat	Punkt												U97				
09.09.02	2372.1001		Parkscheinautomat	Punkt	Y65															
02.09.02	2372.7001		Parkscheinautomat	Punkt							U75									
27.08.02	2372.F001		Parkscheinautomat	Punkt																U97
25.10.01	0356.0000	2.7.4.9	Hecktor	Punkt	G25				G25	G25	G25					G25	G25		G25	G25
23.09.03	0356.G001		Hecktor	Punkt																G25
12.09.02	0356.C001		Hecktor	Punkt												V84				
01.08.02	0356.3001		Hecktor	Punkt			d48													
	0356.3002		Linienpunkt Hecktor	Punkt			s68													
01.08.02	0356.3002		Linienpunkt Hecktor	Linie			o54													
27.06.02	#274.3001		Sonstige Schranke	Punkt			d27													
	#274.3002		Sonstige Schranke Oberkante	Punkt			d28													
	#274.3003		Grundrisslinie sonstige Schranke	Punkt			r77													
27.06.02	#274.3003		Grundrisslinie sonstige Schranke	Linie			o05													
25.10.01	8084.0000	2.7.4.10	Eisbrecher	Punkt	G26				G26	G26	G26					G26	G26		G26	G26
23.09.03	8084.G001		Eisbrecher	Punkt																G26
12.09.02	8084.C001		Eisbrecher	Punkt												V61				

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	8084.7001		Eisbrecher	Punkt							V72									
28.08.02	8084.F001		Eisbrecher	Punkt															V61	
25.10.01	9395.0000	2.7.4.11	Historischer Grenzstein	Punkt	G27				G27	G27	G27					G27	G27		G27	G27
23.09.03	9395.G001		Historischer Grenzstein	Punkt																G27
12.09.02	9395.C001		Historischer Grenzstein	Punkt												V85				
02.09.02	9395.7001		historischer Grenzstein, Meilenstein	Punkt							U62									
28.08.02	#274.9001		BT-Feldstein	Punkt									2031							
01.08.02	9395.3001		Historischer Grenzstein	Punkt			d24													
27.06.02	#274.3004		Meilenstein	Punkt			d25													
25.10.01	9701.0000	2.7.4.12	Turm	Punkt	G28				G28	G28	G28					G28	G28		G28	G28
25.10.01	9701.0000	2.7.4.12	Turm	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
23.09.03	9701.G001		Turm	Punkt																G28
12.09.02	9701.C001		Turm Begrenzung	Punkt												V86				
02.09.02	9701.7001		Turm, Aussichtsturm	Punkt							U94									
25.10.01	9703.0000	2.7.4.13	Aussichtsturm	Punkt	G38				G38	G38	G38					G38	G38		G38	G38
25.10.01	9703.0000	2.7.4.13	Aussichtsturm	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
23.09.03	9702.G001		Aussichtsturm	Punkt																G38
25.10.01	5751.0000	2.7.4.14	Fahnenmast	Punkt	G39				G39	G39	G39					G39	G39		G39	G39
23.09.03	5751.G001		Fahnenmast	Punkt																G39
17.09.02	5751.E001		Fahnenstange	Punkt														s37		
12.09.02	5751.5001		Fahnenmast	Punkt					V37											
12.09.02	5751.C001		Fahnenmast	Punkt												V62				
10.09.02	5751.1001		Fahne	Punkt	Y95															
02.09.02	5751.7001		Fahnenmast	Punkt							U53									
29.08.02	5751.9001		BT-Fahnenmast	Punkt									2097							
28.08.02	5751.F001		Fahne / Fahnenmast	Punkt															V62	
27.06.02	5751.3001		Fahnenmast	Punkt			d30													
01.08.02	5751.8001		Fahnenmast	Punkt								668								
01.08.02	5751.8002		Fahnenmast	Punkt								3668								
	#274.8001		Pegel / Bodenerkundung (allg.),	Punkt								76								
	#274.8002		Pegel / Bodenerkundung (allg.),	Punkt								3076								
	#274.8001		Pegel / Bodenerkundung (allg.),	Linie								76								
	#274.8002		Pegel / Bodenerkundung (allg.),	Linie								3076								
	#274.8003		refraktionsseismische Untersuchung	Punkt								760								
	#274.8004		refraktionsseismische Untersuchung	Punkt								3760								
	#274.8005		geoelektrische Untersuchung (G)	Punkt								761								
01.08.02	#274.8006		geoelektrische Untersuchung (G)	Punkt								3761								
25.10.01	9010.0000	2.7.4.15	Bohrpunkt, Bohrung	Punkt	G40				G40	G40	G40					G40	G40		G40	G40
23.09.03	9010.G001		Bohrpunkt, Bohrung	Punkt																G40
12.09.02	9010.C001		Bohrpunkt	Punkt												V87				
10.09.02	9010.1001		Bohrpunkt	Punkt	Z22															
04.09.02	9010.6001		Bohrpunkt	Punkt						X14										
02.09.02	9010.7001		Bohrpunkt	Punkt							U46									
29.08.02	9010.9001		PV-Bohrpunkt	Punkt									6180							
27.06.02	9010.3001		Bohrpunkt	Punkt			a84													
01.08.02	9010.8001		Bohrpunkt	Punkt								762								
01.08.02	9010.8002		Bohrpunkt	Punkt								3762								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	#274.8007		Kleinbohrung / Sondierbohrung (SB)	Punkt								763								
	#274.8008		Kleinbohrung / Sondierbohrung (SB)	Punkt								3763								
	#274.8009		Kernbohrung (KB)	Punkt								764								
	#274.8010		Kernbohrung (KB)	Punkt								3764								
	#274.8011		orientierte Kernbohrung (KBR)	Punkt								765								
	#274.8012		orientierte Kernbohrung (KBR)	Punkt								3765								
	#274.8013		Schürfe, Umrißline	Punkt								766								
	#274.8014		Schürfe, Umrißline	Punkt								3766								
	#274.8015		Rammsondierung (RS)	Punkt								767								
01.08.02	#274.8016		Rammsondierung (RS)	Punkt								3767								
27.06.02	#274.3005		Rammsondierung (RS)	Punkt			a85													
01.08.02	#274.8017		Rammkernsondierung	Punkt								767								
01.08.02	#274.8018		Rammkernsondierung	Punkt								3767								
27.06.02	#274.3006		Rammkernsondierung	Punkt			a86													
27.06.02	#274.3007		Drucksondierung (DS)	Punkt			a87													
01.08.02	#274.8019		Drucksondierung (DS)	Punkt								768								
01.08.02	#274.8020		Drucksondierung (DS)	Punkt								3768								
	#274.8021		Sonstige z.B. Flügel-	Punkt								769								
01.08.02	#274.8022		Sonstige z.B. Flügel-	Punkt								3769								
	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		Bebauungsplangrenze	Linie	29															
30.08.02	#274.9001		LB-Umrahmung Realnutzung	Linie									40000							
30.08.02	#274.9002		LB-Baumreihe	Linie									40010							
30.08.02	#274.9003		LB-Planungsgebiet	Linie									40040							
30.08.02	#274.9004		LB-Lebensräume	Linie									40310							
30.08.02	#274.9005		LB-Austauschbeziehungen	Linie									40320							
30.08.02	#274.9006		LB-Wechselbeziehungen	Linie									40330							
30.08.02	#274.9007		LB-LB-Aust.bez.beeintr.	Linie									40340							
30.08.02	#274.9008		LB-Umrahmung L.Bild	Linie									40400							
30.08.02	#274.9009		LB-Baumreihe L.Bild	Linie									40420							
30.08.02	#274.9010		LB-naturn.gest.Waldrand	Linie									40430							
30.08.02	#274.9011		LB-prägend. Ortsrand	Linie									40440							
30.08.02	#274.9012		LB-Regionalplanung	Linie									40800							
30.08.02	#274.9013		LB-Flächennutzungsplan	Linie									40810							
30.08.02	#274.9014		LB-Waldfunktionsplan	Linie									40820							
30.08.02	#274.9015		LB-Beeinträcht.zone alt	Linie									40930							
30.08.02	#274.9016		LB-Beeinträcht zone neu	Linie									40940							
30.08.02	#274.9017		LB-Verlust Aust.bez	Linie									40970							
30.08.02	#274.9018		LB-beeintr. Lebensraum	Linie									40980							
30.08.02	#274.9019		LB-Verlust Baumreihe	Linie									41010							
30.08.02	#274.9020		LB-Umrahmung Minimierung	Linie									41210							
30.08.02	#274.9021		LB-Vegst. zu verpfl.	Linie									41220							
30.08.02	#274.9022		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								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	#275.8002		Grenzpunkt, -Linie einer ökolog.	Punkt								3095								
	#275.8001		Grenzpunkt, -Linie einer ökolog.	Linie								95								
01.08.02	#275.8002		Grenzpunkt, -Linie einer ökolog.	Linie								3095								
01.08.02	#275.8003		Straßenbegleitgrün (Rasen)	Linie								951								
	#275.8004		Straßenbegleitgrün (Rasen)	Linie								3951								
	#275.8005		Sukzessionsfläche	Linie								952								
	#275.8006		Sukzessionsfläche	Linie								3952								
	#275.8007		sonstige Grünflächen	Linie								953								
01.08.02	#275.8008		sonstige Grünflächen	Linie								3953								
01.08.02	#275.8009		Sportanlagen	Linie								956								
	#275.8010		Sportanlagen	Linie								3956								
	#275.8011		Aufschüttungen, Halde	Punkt								957								
01.08.02	#275.8012		Aufschüttungen, Halde	Punkt								3957								
01.08.02	#275.8013		Abgrabungen	Linie								958								
01.08.02	#275.8014		Abgrabungen									3958								
25.10.01	0272.0000	2.7.5.1	Gesetzliche	Linie	I60				I60	I60	I60					I60	I60		I60	I60
25.10.01	0272.0000	2.7.5.1	Gesetzliche	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
	0272.0000		Gesetzliche	Punkt																
01.08.02	0272.8001		Gesetzliche	Linie								966								
01.08.02	0272.8002		Gesetzliche	Linie								3966								
25.10.01	0273.0000	2.7.5.2	Hochwassergrenze	Linie	I61				I61	I61	I61					I61	I61		I61	I61
25.10.01	0273.0000	2.7.5.2	Hochwassergrenze	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
	0273.0000		Hochwassergrenze	Punkt																
01.08.02	0273.8001		Hochwassergrenze	Linie								945								
01.08.02	0273.8002		Hochwassergrenze	Linie								3945								
25.10.01	0275.0000	2.7.5.3	Markscheide	Linie	I62				I62	I62	I62					I62	I62		I62	I62
25.10.01	0275.0000		Markscheide	Punkt																
02.09.02	0275.7001		Markscheide	Linie							R19									
26.08.02	0275.F001		Markscheide	Linie																1
01.08.02	#275.8015		Natur-, Landschaftsschutzfläche	Punkt								97								
	#275.8016		Natur-, Landschaftsschutzfläche	Punkt								3097								
	#275.8015		Natur-, Landschaftsschutzfläche	Linie								97								
	#275.8016		Natur-, Landschaftsschutzfläche	Linie								3097								
	#275.8017		Sonderflächen gemäß Einschrieb	Linie								970								
01.08.02	#275.8018		Sonderflächen gemäß Einschrieb	Linie								3970								
25.10.01	0276.0000	2.7.5.4	Naturschutzgebietsgrenze	Linie	I63				I63	I63	I63					I63	I63		I63	I63
25.10.01	0276.0000		Naturschutzgebietsgrenze	Punkt																
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															
29.08.02	0276.9001		BN-Naturschutzgebiet	Linie									5250							
30.08.02	0276.9001		BN-Naturschutzgebiet	Flaeche									5250							
30.08.02	0276.9002		LB-Natursch.ggebiet vorh.	Linie									40500							
30.08.02	0276.9003		LB-Natursch.ggebiet gepl.	Linie									40510							
30.08.02	0276.9004		LB-Nationalpark vorh.	Linie									40520							
30.08.02	0276.9005		LB-Nationalpark gepl.	Linie									40530							
30.08.02	0276.9006		LB-Naturpark vorh.	Linie									40590							

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	0276.9007		LB-Naturpark gepl.	Linie									40600							
27.06.02	0276.3001		Naturschutzgebietsgrenze	Punkt			e36													
01.08.02	0276.8001		Naturschutzgebietsgrenze	Linie								972								
01.08.02	0276.8002		Naturschutzgebietsgrenze	Linie								3972								
27.06.02	#275.3001		Schutzgebiete	Punkt			e35													
25.10.01	0277.0000	2.7.5.5	Landschaftsschutz- gebietsgrenze	Linie	164				164	164	164					164	164		164	164
25.10.01	0277.0000		Landschaftsschutz- gebietsgrenze	Punkt																
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															
29.08.02	0277.9001		BT-Biotop	Linie									2340							
29.08.02	0277.9002		BN-Landschaftsschutzgebiet	Linie									5260							
29.08.02	0277.9002		BN-Landschaftsschutzgebiet	Flaeche									5260							
29.08.02	0277.9003		BN-Biotop	Linie									5270							
29.08.02	0277.9003		BN-Biotop	Flaeche									5270							
30.08.02	0277.9004		LB-Umrahmung Biotoptypen	Linie									40100							
30.08.02	0277.9005		LB-gesch. L.bestand vorh.	Linie									40550							
30.08.02	0277.9006		LB-gesch. L.bestand gepl.	Linie									40560							
30.08.02	0277.9007		LB-Landsch.gebiet vorh.	Linie									40570							
30.08.02	0277.9008		LB-Landsch.gebiet gepl.	Linie									40580							
30.08.02	0277.9009		LB-Biosph.reservat vorh.	Linie									40610							
30.08.02	0277.9010		LB-Biosph.reservat gepl.	Linie									40620							
30.08.02	0277.9011		LB-FFH-Gebiet vorh.	Linie									40630							
30.08.02	0277.9012		LB-FFH-Gebiet gepl.	Linie									40640							
30.08.02	0277.9013		LB-Vogelsch.gebiet vorh.	Linie									40650							
30.08.02	0277.9014		LB-Vogelsch.gebiet gepl.	Linie									40660							
30.08.02	0277.9015		LB-sonst. Schutzgebiete	Linie									40680							
30.08.02	0277.9016		LB-Amtl.kart. Biotope	Linie									40700							
30.08.02	0277.9017		LB-Eigenkart Biotope	Linie									40710							
30.08.02	0277.9018		LB-Feuchtgebiete	Flaeche									40130							
30.08.02	0277.9019		LB-offene Standorte	Flaeche									40140							
30.08.02	0277.9020		LM-Geschützte-Fläche	Linie									42180							
30.08.02	0277.9021		LM-Entsiegelung	Linie									42190							
30.08.02	0277.9022		LM-VegetationsStV	Linie									42200							
30.08.02	0277.9023		LM-Maßnahmegrenze	Linie									42210							
01.08.02	0277.8001		Landschaftsschutz- gebietsgrenze	Linie								971								
01.08.02	0277.8002		Landschaftsschutz- gebietsgrenze	Linie								3971								
27.06.02	0277.3001		Landschaftsschutz- gebietsgrenze	Punkt			e37													
01.08.02	0277.8003		Vogelschutzgebietsgrenze	Linie								973								
	0277.8004		Vogelschutzgebietsgrenze	Linie								3973								
	0277.8005		Besonders geschützte Biotope (§ 24	Linie								976								
01.08.02	0277.8006		Besonders geschützte Biotope (§ 24	Linie								3976								
25.10.01	0277.0003		Geschützte Grünbestände	Punkt																
01.08.02	0277.8007		Geschützte Grünbestände	Linie								977								
01.08.02	0277.8008		Geschützte Grünbestände	Linie								3977								
25.10.01	0277.0004		Ausgleichsmaßnahme,	Punkt																
01.08.02	0277.8009		Ausgleichsmaßnahme,	Linie								978								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	0277.8010		Ausgleichsmaßnahme,	Linie								3978								
	0277.8011		Begrenzungspunkt einer	Punkt								979								
	0277.8012		Begrenzungspunkt einer	Punkt								3979								
	#275.8019		Ersatzmaßnahme	Linie								979								
01.08.02	#275.8020		Ersatzmaßnahme	Linie								3979								
25.10.01	0278.0000	2.7.5.6	Wasserschutzgebietsgrenze	Linie	39	39		39	39	39			39	39	39	39	39		39	39
07.10.02	0278.E001		Landschaftsschutz- gebietsgrenze	Linie														158		
10.09.02	0278.1001		Wasserschutzgebiet	Linie	39															
29.08.02	0278.9001		BN-Wasserschutzgebiet	Linie								5110								
29.08.02	0278.9001		BN-Wasserschutzgebiet	Flaeche								5110								
01.08.02	0278.8001		Wasserschutzgebietsgrenze	Linie								96								
01.08.02	0278.8002		Wasserschutzgebietsgrenze	Linie								3096								
25.10.01	0278.0000		Wasserschutzgebietsgrenze, Punkt	Punkt																
01.08.02	0278.8001		Wasserschutzgebietsgrenze, Punkt	Punkt								96								
01.08.02	0278.8002		Wasserschutzgebietsgrenze, Punkt	Punkt								3096								
27.06.02	0278.3001		Wasserschutzgebietsgrenze, Punkt	Punkt			e38													
01.08.02	0278.8003		WSZ I	Linie								961								
	0278.8004		WSZ I	Linie								3961								
	0278.8005		WSZ II	Linie								962								
	0278.8006		WSZ II	Linie								3962								
	0278.8007		WSZ IIIa	Linie								963								
	0278.8008		WSZ IIIa	Linie								3963								
	0278.8009		WSZ IIIb	Linie								964								
	0278.8010		WSZ IIIb	Linie								3964								
	0278.8011		sonstige Wasserflächen	Linie								967								
	0278.8012		sonstige Wasserflächen	Linie								3967								
	0278.8013		Einzugsgebietsgrenze	Linie								969								
01.08.02	0278.8014		Einzugsgebietsgrenze	Linie								3969								
25.10.01	0279.0000	2.7.5.7	Lärmschutzbereichsgrenze	Linie	166				166	166	166				166	166		166	166	
02.09.02	0279.7001		Bereichsgrenze	Linie							R18									
01.08.02	0297.8001		Lärmschutzbereichsgrenze	Linie								974								
01.08.02	0297.8002		Lärmschutzbereichsgrenze	Linie								3974								
25.10.01	0281.0000	2.7.5.8	Heilquellenschutz- gebietsgrenze	Linie	167				167	167	167				167	167		167	167	
25.10.01	0282.0000	2.7.5.9	Pegelschutzgebietsgrenze	Linie	168				168	168	168				168	168		168	168	
08.07.02	0282.8001		Pegel-	Linie								965								
01.08.02	0282.8002		Pegel-	Linie								3965								
25.10.01	0283.0000	2.7.5.10	Denkmalzone (Grenze)	Linie	169				169	169	169				169	169		169	169	
10.09.02	0283.1001		Denkmalschutz	Linie	88															
08.07.02	0283.8001		Denkmalzone (Grenze),	Linie								98								
01.08.02	0283.8002		Denkmalzone (Grenze),	Linie								3098								
08.07.02	0283.8001		Denkmalzone (Grenze),	Punkt								98								
01.08.02	0283.8002		Denkmalzone (Grenze),	Punkt								3098								
25.10.01	0284.0000	2.7.5.11	Grabungsschutzgebietsgrenze	Linie	170				170	170	170				170	170		170	170	
25.10.01	0284.0000		Grabungsschutzgebietsgrenze	Punkt																
25.10.01	0285.0000	2.7.5.12	Altlasten (Grenze)	Linie	171				171	171	171				171	171		171	171	
01.08.02	0285.8001		Altlasten (Grenze)	Linie								975								
01.08.02	0285.8002		Altlasten (Grenze)	Linie								3975								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	0285.0000		Altlasten (Grenze)	Punkt																
25.10.01	0271.0000	2.7.5.13	Zollgrenze, nicht gleichzeitig	Linie	I72				I72	I72	I72					I72	I72		I72	I72
25.10.01	0274.0000	2.7.5.14	Mittleres Tidehochwasser	Linie	I73				I73	I73	I73					I73	I73		I73	I73
25.10.01	0286.0000	2.7.5.15	Flurbereinigungsverfahren (Grenze)	Linie	I74				I74	I74	I74					I74	I74		I74	I74
25.10.01	0287.0000	2.7.5.16	Umliegungsverfahren (Grenze)	Linie	I75				I75	I75	I75					I75	I75		I75	I75
25.10.01	0288.0000	2.7.5.17	Sanierungsverfahren (Grenze)	Linie	I76				I76	I76	I76					I76	I76		I76	I76
25.10.01	0289.0000	2.7.5.18	Andere öffentlichrechtliche Grenze	Linie	I77				I77	I77	I77					I77	I77		I77	I77
25.10.01	0289.0000	2.7.5.18	Andere öffentlichrechtliche Grenze	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	U01		RAS-Verm 3. Beschriftung																	
03.03.03	U02	3.1	Verwaltungsbezirke und																	
03.03.03	0611.0000	3.1.1	Stadtgemeinde	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	0612.0000	3.1.2	Landgemeinde	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	0617.0000	3.1.3	Stadtbezirk	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	0618.0000	3.1.4	Gemarkungsname	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	0646.0000	3.1.5	Gewannbezeichnung	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	0232.0000	3.1.6	Flurnummer	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	0233.0000	3.1.7	Flurstücksnummer	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	0234.0000	3.1.8	Flurstücksnummer in besonderer	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	U02	3.2	Straßen																	
03.03.03	5110.0000	3.2.1	Europastraße	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	5111.0000	3.2.2	Bundes - Autobahn	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	5122.0000	3.2.3	Bundesstraße	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	5123.0000	3.2.4	Landesstraße	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	5125.0000	3.2.5	Staatsstraße	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	5124.0000	3.2.6	Kreisstraße	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	5129.0000	3.2.7	Gemeindestraße	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	5201.0000	3.2.8	Weg	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	5121.0000	3.2.9	Straßennamen	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	0733.0000	3.2.10	Richtungshinweise im	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	5003.0000	3.2.11	Bauwerksbezeichnung	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	U02	3.3	Gewässer																	
03.03.03	8112.0000	3.3.1	Schiffbarer Fluß, Strom	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	8113.0000	3.3.2	Nicht schiffbarer Fluß	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	8114.0000	3.3.3	Kleiner Fluß	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	8221.0000	3.3.4	Schiffbarer Kanal	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	8222.0000	3.3.5	Nichtschiffbarer Kanal	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	8401.0000	3.3.6	Oberirdischer Bach	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	8402.0000	3.3.7	Unterirdischer Bach	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	8611.0000	3.3.8	Schiffbarer See	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	8612.0000	3.3.9	Nicht schiffbarer See	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	8621.0000	3.3.10	Stausee	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	8801.0000	3.3.11	Teich	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	8802.0000	3.3.12	Weiber	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	8501.0000	3.3.13	Oberirdischer nasser Graben	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	8502.0000	3.3.14	Unerirdischer nasser Graben	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
03.03.03	8503.0000	3.3.15	Trockener Graben	Text	1				1	1	1					1	1		1	1
	#275.8022		Sonstiges	Punkt								990								

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
	#275.8022		Sonstiges	Linie								990								
	#275.8023		Sonstiges	Punkt								991								
	#275.8023		Sonstiges	Linie								991								
	#275.8024		Sonstiges	Punkt								992								
	#275.8024		Sonstiges	Linie								992								
	#275.8025		Sonstiges	Punkt								993								
	#275.8025		Sonstiges	Linie								993								
	#275.8026		Sonstiges	Punkt								994								
	#275.8026		Sonstiges	Linie								994								
	#275.8027		Sonstiges	Punkt								995								
	#275.8027		Sonstiges	Linie								995								
	#275.8028		Sonstiges	Punkt								996								
	#275.8028		Sonstiges	Linie								996								
	#275.8029		Sonstiges	Punkt								997								
	#275.8029		Sonstiges	Linie								997								
	#275.8030		Sonstiges	Punkt								998								
	#275.8030		Sonstiges	Linie								998								
	#275.8031		Sonstiges	Punkt								999								
01.08.02	#275.8031		Sonstiges	Linie								999								
01.08.02	#999.8001		allgemeiner Punkt der Planung	Punkt								3001								
	#999.8001		allgemeine Linie der Planung (	Linie								3001								
	#999.8002		Maßlinienpunkte	Punkt								3002								
	#999.8002		Maßlinien (durchgezogen, Stift: 2, n	Linie								3002								
	#999.8003		Positionspunkt Querneigungskeil	Punkt								3003								
	#999.8003		Querneigungskeil (durchgezogen, S	Linie								3003								
	#999.8004		Bauanfang / Bauende	Punkt								3004								
	#999.8004		Bauanfang / Bauende (durchgezoge	Linie								3004								
	#999.8005		Achshauptpunkt einer Randachse	Punkt								3005								
	#999.8005		Elementbemaßungslinie für Randach	Linie								3005								
	#999.8006		Achshauptpunkt einer Hauptachse	Punkt								3006								
	#999.8006		Elementbemaßungslinie für Hauptach	Linie								3006								
	#999.8007		Radienmittelpunkte	Punkt								3009								
	#999.8008		Schnittpunkt aus ALK	Punkt								8001								
	#999.8009		AP Versicherung aus ALK	Punkt								8002								
	#999.8010		Kontrollpunkt – Kontrollmessung zum	Punkt								8005								
	#999.8011		Freier Standpunkt - unvermarkt (Pur	Punkt								8008								
	#999.8012		Kreismittelpunkt (nicht gleichzeitig G	Punkt								8009								
	#999.8013		Referenzpunkt für GPS-Messungen	Punkt								8500								
01.08.02	#999.8014		Versicherung von Festpunkten der	Punkt								8502								
30.08.02	#999.9001		PQ-Hz_10 (Gelände)	Linie									9510							
30.08.02	#999.9002		PQ-Hz_11 (OK Oberboden)	Linie									9511							
30.08.02	#999.9003		PQ-Hz_12 (UK Oberboden)	Linie									9512							
30.08.02	#999.9004		PQ-Hz_20 (OK Decke)	Linie									9520							
30.08.02	#999.9005		PQ-Hz_21 (Ausbau OK Oberbod)	Linie									9521							
30.08.02	#999.9006		PQ-Hz_22 (Ausbau UK Oberbod)	Linie									9522							
30.08.02	#999.9007		PQ-Hz_23 (UK Auffüllung)	Linie									9523							
30.08.02	#999.9008		PQ-Hz_24 (UK Frostschutz)	Linie									9524							

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	#999.9009		PQ-Hz_25 (OK Frostschutz)	Linie									9525							
30.08.02	#999.9010		PQ-Hz_30	Linie									9530							
30.08.02	#999.9011		PQ-Hz_40	Linie									9540							
30.08.02	#999.9012		PQ-Hz_41	Linie									9541							
30.08.02	#999.9013		PQ-Hz_42	Linie									9542							
30.08.02	#999.9014		PQ-Hz_50	Linie									9550							
30.08.02	#999.9015		PQ-Hz_60	Linie									9560							
30.08.02	#999.9016		PQ-Hz_70	Linie									9570							
30.08.02	#999.9017		PQ-Hz_80	Linie									9580							
02.09.02	#999.7001		Pluslänge (Anfang bzw. Ende)	Punkt							V66									
02.09.02	#999.7002		Pupinspule, nkastenmuffe	Punkt							V67									
02.09.02	#999.7003		Regelmuffe im AUSA-Kabel	Punkt							V68									
02.09.02	#999.7004		Verbindungsuffe	Punkt							V71									
02.09.02	#999.7005		Steigpfeil	Punkt							V90									
02.09.02	#999.7006		Kreis, d=0,25 mm	Punkt							r1									
02.09.02	#999.7007		Kreis, d=0,5 mm	Punkt							r3									
02.09.02	#999.7008		Kreis, d=0,5 mm (gefüllt)	Punkt							r4									
02.09.02	#999.7009		Kreis, d=1 mm	Punkt							r5									
02.09.02	#999.7010		Kreis, d=1 mm (gefüllt)	Punkt							r6									
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									
02.09.02	#999.7020		geneigt, 5/5 mm	Punkt							r32									
02.09.02	#999.7021		geneigt, 1,5/0,5 mm	Punkt							r35									
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	Linie	56															
10.09.02	#999.1004		Gebäudeschraffur Parallel erste	Linie	57															
10.09.02	#999.1005		Gebäudeschraffur 50 gon erste	Linie	58															
10.09.02	#999.1006		Gebäudeschraffur Parallel erste	Linie	59															
10.09.02	#999.1007		Gebäudeschraffur 150 gon erste	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	Linie	92															
10.09.02	#999.1015		beschränkte Verwendung	Linie	94															
10.09.02	#999.1016		Umring DGM	Linie	98															

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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	#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	
17.02.03	RE85.0001	RE 85	befestigte Fahrbahn	Flaech	15|5	15|5	15|5	15|5	15|5	15|5	15|5	15|5	15|5	15|5	15|5	15|5	15|5	15|5	15|5	15|5
17.02.03	RE85.0002	RE 85	Bankett	Flaech	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5
17.02.03	RE85.0003	RE 85	Dammböschung	Flaech	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5
17.02.03	RE85.0004	RE 85	Einschnittsböschung	Flaech	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5
17.02.03	RE85.0005	RE 85	Insel gepflastert	Flaech	16|6	16|6	16|6	16|6	16|6	16|6	16|6	16|6	16|6	16|6	16|6	16|6	16|6	16|6	16|6	16|6
17.02.03	RE85.0006	RE 85	Stützwand, Widerlager	Flaech	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6
17.02.03	RE85.0007	RE 85	geplanter Gebäudeabbruch	Flaech	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5
17.02.03	RE85.0008	RE 85	Gewässer mit Fließrichtung	Flaech	35|5	35|5	35|5	35|5	35|5	35|5	35|5	35|5	35|5	35|5	35|5	35|5	35|5	35|5	35|5	35|5
17.02.03	RE85.0009	RE 85	Gehweg	Flaech	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5
17.02.03	RE85.0010	RE 85	Zufahrt	Flaech	54|5	54|5	54|5	54|5	54|5	54|5	54|5	54|5	54|5	54|5	54|5	54|5	54|5	54|5	54|5	54|5
17.02.03	RE85.0011	RE 85	Wirtschaftsweg	Flaech	49|5	49|5	49|5	49|5	49|5	49|5	49|5	49|5	49|5	49|5	49|5	49|5	49|5	49|5	49|5	49|5
17.02.03	RE85.0012	RE 85	Grunderwerb - für den Strassenbau	Flaech	90|5	90|5	90|5	90|5	90|5	90|5	90|5	90|5	90|5	90|5	90|5	90|5	90|5	90|5	90|5	90|5
17.02.03	RE85.0013	RE 85	Grunderwerb - für den Strassenbau	Flaech	95|5	95|5	95|5	95|5	95|5	95|5	95|5	95|5	95|5	95|5	95|5	95|5	95|5	95|5	95|5	95|5
17.02.03	RE85.0014	RE 85	Grunderwerb - dauernd zu	Flaech	0|5	0|5	0|5	0|5	0|5	0|5	0|5	0|5	0|5	0|5	0|5	0|5	0|5	0|5	0|5	0|5
17.02.03	RE85.0015	RE 85	Grunderwerb - Restfläche	Flaech	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5	105|5
17.02.03	RE85.0016	RE 85	Trennstreifen	Flaech	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5
17.02.03	RE85.0017	RE 85	Radweg	Flaech	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5	82|5
17.02.03	RE85.0018	RE 85	Geh-/Radweg	Flaech	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5	60|5
17.02.03	RE85.0019	RE 85	Aufschüttung	Flaech	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5	68|5
17.02.03	RE85.0020	RE 85	Abgrabung	Flaech	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5	10|5
17.02.03	RE85.0021	RE 85	Gebäude bereits abgebrochen	Flaech	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6
17.02.03	RE85.0022	RE 85	Lärmschutzwand	Flaech	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6	8|6
17.02.03	RE85.0023	RE 85	Lärmschutzwand	Flaech	8|5	8|5	8|5	8|5	8|5	8|5	8|5	8|5	8|5	8|5	8|5	8|5	8|5	8|5	8|5	8|5
25.10.01	99999.9999		Sonstiges	Punkt																
25.10.01	99999.9999		Sonstiges	Linie																
25.10.01	99999.9999		Sonstiges	Flaech																
***		***	Texte																	
17.02.03	T001.0000		allge. Texte mit Stift 1 = 0.18 mm (0.	Text																
17.02.03	T002.0000		allgemeine Texte mit Stift 1 = 0.18 m	Text																
17.02.03	T003.0000		allgemeine Texte mit Stift 2 = 0.25 m	Text																
17.02.03	T004.0000		allgemeine Texte mit Stift 3 = 0.35 m	Text																
17.02.03	T005.0000		allgemeine Texte mit Stift 4 = 0.50 m	Text																
17.02.03	T006.0000		allgemeine Texte mit Stift 5 = 0.70 m	Text																
17.02.03	T007.0000		allgemeine Texte mit Stift 6 = 1.00 m	Text																
17.02.03	T008.0000		Punktnummer, Trigonometrischer Pu	Text																
17.02.03	T009.0000		Punktnummer, Aufnahmepunkt des H	Text																
17.02.03	T010.0000		Punktnummer, Nivellementspond, H	Text																
17.02.03	T011.0000		Punkthöhe, Nivellementspond, Höh	Text																
17.02.03	T012.0000		Punktnummer, Nivellementspond, H	Text																
17.02.03	T013.0000		Punkthöhe, Nivellementspond, HFF	Text																

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
17.02.03	T014.0000		Punktnummer, Nivellementsunkt, H	Text																
17.02.03	T015.0000		Punkthöhe, Nivellementsunkt, HFF	Text																
17.02.03	T016.0000		Punktnummer, Nivellementsunkt, H	Text																
17.02.03	T017.0000		Punkthöhe, Nivellementsunkt, HFF	Text																
17.02.03	T018.0000		Geländehöhe	Text																
17.02.03	T019.0000		Bruchkante	Text																
17.02.03	T020.0000		Formlinie	Text																
17.02.03	T021.0000		Höhe in Höhenlinie	Text																
17.02.03	T022.0000		Höhe in 10.00 m -Höhenlinie-	Text																
17.02.03	T023.0000		Höhe in 5.00 m -Höhenlinie-	Text																
17.02.03	T024.0000		Höhe in 2.50 m -Höhenlinie-	Text																
17.02.03	T025.0000		Höhe in 1.00 m -Höhenlinie-	Text																
17.02.03	T026.0000		Höhe in 0.50 m -Höhenlinie-	Text																
17.02.03	T027.0000		Höhe in 0.25 m -Höhenlinie-	Text																
17.02.03	T028.0000		Flurstücksnummer	Text																
17.02.03	T029.0000		Flurstücksnummer aus ALK	Text																
17.02.03	T030.0000		Eigentümer	Text																
17.02.03	T031.0000		Flurstücksnummer aus ALK	Text																
17.02.03	T032.0000		Flurbezeichnung	Text																
17.02.03	T033.0000		Gemarkungsname	Text																
17.02.03	T034.0000		Gemeindenname	Text																
17.02.03	T035.0000		Nummer für Landesgrenzeichen	Text																
17.02.03	T036.0000		Punktnummer, Lagefestpunkt	Text																
17.02.03	T037.0000		Punkthöhe, Lagefestpunkt	Text																
17.02.03	T038.0000		Zusatztext, Lagefestpunkt	Text																
17.02.03	T039.0000		Punktnummer, freier Standpunkt	Text																
17.02.03	T040.0000		Achsname / Straßenname	Text																
17.02.03	T041.0000		Station, Achshauptpunkt	Text																
17.02.03	T042.0000		Station, Achskleinpunkt	Text																
17.02.03	T043.0000		Achsname, örtlich vorhandene Achse	Text																
17.02.03	T044.0000		Achsname, geplante Achse	Text																
17.02.03	T045.0000		Station, Achssehnenpunkt	Text																
17.02.03	T046.0000		Bezeichnung, Zwangspunkt	Text																
17.02.03	T047.0000		Punktnummer, Absteckpunkt	Text																
17.02.03	T048.0000		Punktnummer, sonstiger Vermessung	Text																
17.02.03	T049.0000		Punktnummer, Passpunkt	Text																
17.02.03	T050.0000		Aufnahmenummer, Photostandpunkt	Text																
17.02.03	T051.0000		Punktnummer, Bohrpunkt	Text																
17.02.03	T052.0000		Kilometerangabe an Straßen	Text																
17.02.03	T053.0000		Bezeichnung, SIB-Punkt	Text																
17.02.03	T054.0000		Bezeichnung, Netzknoten	Text																
17.02.03	T055.0000		Bezeichnung, Abschnittsnulldpunkt	Text																
17.02.03	T056.0000		Bezeichnung, Astnulldpunkt	Text																
17.02.03	T057.0000		Station eines Stationspunktes	Text																

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
17.02.03	T058.0000		Zusatztext, Ortsdurchfahrtsgrenze	Text																
17.02.03	T059.0000		Zusatztext, Schild	Text																
17.02.03	T060.0000		Zusatztext, Vorschriftzeichen -rund-	Text																
17.02.03	T061.0000		Zusatztext, Gefahrenzeichen -Dreieck-	Text																
17.02.03	T062.0000		Zusatztext, Vorfahrt achten-Zeichen	Text																
17.02.03	T063.0000		Zusatztext, Vorfahrtstraße	Text																
17.02.03	T064.0000		Zusatztext, Stoppschild	Text																
17.02.03	T065.0000		Zusatztext, Rechteck-Schild	Text																
17.02.03	T066.0000		Zusatztext, Schild mit Richtungsanzei	Text																
17.02.03	T067.0000		Ortsname, Ortsschild	Text																
17.02.03	T068.0000		Zusatztext, Schilderbrücke	Text																
17.02.03	T069.0000		Zusatztext, Laterne	Text																
17.02.03	T070.0000		Zusatztext, Verkehrsampel (Lichtzeic	Text																
17.02.03	T071.0000		Zusatztext, Haltestelle	Text																
17.02.03	T072.0000		Zusatztext, Zugang, Eingang	Text																
17.02.03	T073.0000		Zusatztext, Zufahrt, Einfahrt	Text																
17.02.03	T074.0000		Zusatztext, Fahrbahn	Text																
17.02.03	T075.0000		Zusatztext, Bankett, Seitenstreifen	Text																
17.02.03	T076.0000		Zusatztext, Rinne (Gosse)	Text																
17.02.03	T077.0000		Zusatztext, Bordstein, Randstein	Text																
17.02.03	T078.0000		Zusatztext, Bord + Rinne (Gosse)	Text																
17.02.03	T079.0000		Zusatztext, Randstreifen -befestigt	Text																
17.02.03	T080.0000		Zusatztext, Geh-, Radweg	Text																
17.02.03	T081.0000		Zusatztext, unbefestigter Weg	Text																
17.02.03	T082.0000		Zusatztext, Leit- (Schutz)planke	Text																
17.02.03	T083.0000		Zusatztext, Betongleitwand	Text																
17.02.03	T084.0000		Zusatztext, Blendschutzeinrichtung	Text																
17.02.03	T085.0000		Zusatztext, Lärmschutzwand, -mauer	Text																
17.02.03	T086.0000		Zusatztext, Straßensinkkasten, Ablauf	Text																
17.02.03	T087.0000		Zusatztext, Rohrdurchlass	Text																
17.02.03	T088.0000		Zusatztext, Rahmendurchlass	Text																
17.02.03	T089.0000		Zusatztext, sonst. Entwässerung	Text																
17.02.03	T090.0000		Zusatztext, Düker	Text																
17.02.03	T091.0000		Zusatztext, Sickergrube	Text																
17.02.03	T092.0000		Zusatztext, Sickerschacht	Text																
17.02.03	T093.0000		Zusatztext, Absetzanlage, Schlammf	Text																
17.02.03	T094.0000		Zusatztext, Abscheider Öl, Benzin	Text																
17.02.03	T095.0000		Zusatztext, Regenrückhalteanlage	Text																
17.02.03	T096.0000		Zusatztext, Überlauf	Text																
17.02.03	T097.0000		Zusatztext, Rinne	Text																
17.02.03	T098.0000		Zusatztext, Schieber (Wasser / Gas)	Text																
17.02.03	T099.0000		Zusatztext, sonst. Wasser	Text																
17.02.03	T100.0000		Zusatztext, Brunnen	Text																
17.02.03	T101.0000		Zusatztext, Pumpe	Text																

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
17.02.03	T102.0000		Zusatztext, Beobachtungsrohr (Grund	Text																
17.02.03	T103.0000		Zusatztext, Pegel	Text																
17.02.03	T104.0000		Zusatztext, Hydrant -Unterflur-	Text																
17.02.03	T105.0000		Zusatztext, Hydrant -Oberflur-	Text																
17.02.03	T106.0000		Zusatztext, Mast (oberirdische Leitun	Text																
17.02.03	T107.0000		Hochspannungsangabe	Text																
17.02.03	T108.0000		Niederspannungsangabe	Text																
17.02.03	T109.0000		Zusatztext, Fernmelde- / Telefonleitu	Text																
17.02.03	T110.0000		Zusatztext, Mast der DB AG	Text																
17.02.03	T111.0000		Zusatztext, Sonstiges zu Elektrizität	Text																
17.02.03	T112.0000		Zusatztext, Sendemast, Funkturm	Text																
17.02.03	T113.0000		Zusatztext, Schaltkasten, Kabelkaste	Text																
17.02.03	T114.0000		Zusatztext, Kabelkanal	Text																
17.02.03	T115.0000		Zusatztext, Transformator, Umformer	Text																
17.02.03	T116.0000		Zusatztext, Verteilerkasten	Text																
17.02.03	T117.0000		Zusatztext, Merkstein	Text																
17.02.03	T118.0000		Zusatztext, Schilderpfahl	Text																
17.02.03	T119.0000		Zusatztext, Schacht -rund- Kanaldeck	Text																
17.02.03	T120.0000		Zusatztext, Schacht -Rechteck-	Text																
17.02.03	T121.0000		Zusatztext, Abwasser, Schmutzwass	Text																
17.02.03	T122.0000		Zusatztext, Bewässerung	Text																
17.02.03	T123.0000		Zusatztext, Wasserleitungen	Text																
17.02.03	T124.0000		Zusatztext, Regenwasser	Text																
17.02.03	T125.0000		Zusatztext, unterirdische Leitung, Ka	Text																
17.02.03	T126.0000		Zusatztext, oberirdische Rohrleitung	Text																
17.02.03	T127.0000		Zusatztext, Ölpumpe, Ölförderanlage	Text																
17.02.03	T128.0000		Zusatztext, Erdgasförderstelle	Text																
17.02.03	T129.0000		Hausnummer	Text																
17.02.03	T130.0000		Zusatztext, Öffentliches Gebäude	Text																
17.02.03	T131.0000		Zusatztext, Hochhaus	Text																
17.02.03	T132.0000		Zusatztext, Anbau, Vorbau an Wohn	Text																
17.02.03	T133.0000		Sockelhöhe, EG-Fußboden	Text																
17.02.03	T134.0000		Zusatztext, Überdachung eines Wohn	Text																
17.02.03	T135.0000		Zusatztext, Wirtschaftsgebäude	Text																
17.02.03	T136.0000		Zusatztext, Garage	Text																
17.02.03	T137.0000		Zusatztext, Anbau, Vorbau an Wirtsc	Text																
17.02.03	T138.0000		Zusatztext, Stall, Lagerraum	Text																
17.02.03	T139.0000		Zusatztext, Gewerbe, Industriegebäu	Text																
17.02.03	T140.0000		Zusatztext, Überdachung eines Wirts	Text																
17.02.03	T141.0000		Zusatztext, Sonstiges zu Gebäude	Text																
17.02.03	T142.0000		Zusatztext, Überdachung	Text																
17.02.03	T143.0000		Zusatztext, Dachform	Text																
17.02.03	T144.0000		Zusatztext, First	Text																
17.02.03	T145.0000		Zusatztext, Traufe	Text																

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
17.02.03	T146.0000		Zusatztext, Treppe	Text																
17.02.03	T147.0000		Zusatztext, Lichtschacht	Text																
17.02.03	T148.0000		Zusatztext, Schornstein	Text																
17.02.03	T149.0000		Zusatztext, unterirdisches Gebäude	Text																
17.02.03	T150.0000		Zusatztext, Ruine / abgängiges Gebä	Text																
17.02.03	T151.0000		Zusatztext, Brückenbauwerk	Text																
17.02.03	T152.0000		Zusatztext, Widerlager	Text																
17.02.03	T153.0000		Zusatztext, Kappe	Text																
17.02.03	T154.0000		Zusatztext, Überbau	Text																
17.02.03	T155.0000		Zusatztext, Geländer, Handlauf	Text																
17.02.03	T156.0000		lichte Höhe	Text																
17.02.03	T157.0000		Zusatztext, Linien unter Brücken	Text																
17.02.03	T158.0000		Zusatztext, Pfeiler, Stütze	Text																
17.02.03	T159.0000		Zusatztext, Fundament	Text																
17.02.03	T160.0000		Zusatztext, Podest	Text																
17.02.03	T161.0000		Zusatztext, Stützmauer	Text																
17.02.03	T162.0000		Zusatztext, Spundwand	Text																
17.02.03	T163.0000		Zusatztext, Pfahlwand	Text																
17.02.03	T164.0000		Zusatztext, Stirnwand	Text																
17.02.03	T165.0000		Zusatztext, Mauer	Text																
17.02.03	T166.0000		Zusatztext, Mauerpfeiler	Text																
17.02.03	T167.0000		Zusatztext, Bahnstrecke	Text																
17.02.03	T168.0000		Zusatztext, DB AG-Gleis	Text																
17.02.03	T169.0000		Zusatztext, Kleinbahn	Text																
17.02.03	T170.0000		Zusatztext, Straßenbahn	Text																
17.02.03	T171.0000		Zusatztext, Sonstige Bahn	Text																
17.02.03	T172.0000		Zusatztext, Sonstiges zu Bahnen	Text																
17.02.03	T173.0000		Zusatztext, Signal	Text																
17.02.03	T174.0000		Zusatztext, Warnkreuz (Andreaskreu	Text																
17.02.03	T175.0000		Zusatztext, Blinklicht	Text																
17.02.03	T176.0000		Bahnkilometerangabe	Text																
17.02.03	T177.0000		Zusatztext, Bahnsteig	Text																
17.02.03	T178.0000		Zusatztext, Schotterbett	Text																
17.02.03	T179.0000		Zusatztext, Bahnschranke	Text																
17.02.03	T180.0000		Zusatztext, Bake	Text																
17.02.03	T181.0000		Zusatztext, Denkmal	Text																
17.02.03	T182.0000		Zusatztext, Feldkreuz, Kreuz	Text																
17.02.03	T183.0000		Zusatztext, Bildstock	Text																
17.02.03	T184.0000		Zusatztext, Hügelgrab	Text																
17.02.03	T185.0000		Zusatztext, Naturdenkmal	Text																
17.02.03	T186.0000		Zusatztext, Findling	Text																
17.02.03	T187.0000		Zusatztext, sonstiges Grenzzeichen	Text																
17.02.03	T188.0000		Zusatztext, historischer Grenzstein	Text																
17.02.03	T189.0000		Zusatztext, Meilenstein	Text																

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
17.02.03	T190.0000		Zusatztext, Jagenstein	Text																
17.02.03	T191.0000		Zusatztext, sonstige Schranke	Text																
17.02.03	T192.0000		Zusatztext, Kran	Text																
17.02.03	T193.0000		Zusatztext, Fahne	Text																
17.02.03	T194.0000		Zusatztext, Windrad	Text																
17.02.03	T195.0000		Zusatztext, Windanzeiger	Text																
17.02.03	T196.0000		Zusatztext, Uhr	Text																
17.02.03	T197.0000		Zusatztext, Notrufsäule, Melder	Text																
17.02.03	T198.0000		Zusatztext, Fernsprecher	Text																
17.02.03	T199.0000		Zusatztext, Litfaßsäule, Anschlagsäu	Text																
17.02.03	T200.0000		Zusatztext, Briefkasten	Text																
17.02.03	T201.0000		Zusatztext, Gewässer	Text																
17.02.03	T202.0000		Kilometerangabe an Wasserstraße	Text																
17.02.03	T203.0000		Zusatztext, Fischtreppe	Text																
17.02.03	T204.0000		Zusatztext, Wehr	Text																
17.02.03	T205.0000		Zusatztext, Bühne	Text																
17.02.03	T206.0000		Zusatztext, Gewässerkante	Text																
17.02.03	T207.0000		Zusatztext, Teich	Text																
17.02.03	T208.0000		Zusatztext, See	Text																
17.02.03	T209.0000		Zusatztext, Fluss	Text																
17.02.03	T210.0000		Zusatztext, Graben	Text																
17.02.03	T211.0000		Zusatztext, Grabensohle	Text																
17.02.03	T212.0000		Zusatztext, Fließrichtung	Text																
17.02.03	T213.0000		Wasserspiegelhöhe	Text																
17.02.03	T214.0000		Zusatztext, Laubbaum	Text																
17.02.03	T215.0000		Zusatztext, Nadelbaum	Text																
17.02.03	T216.0000		Zusatztext, Gebüsch, Busch	Text																
17.02.03	T217.0000		Zusatztext, Hecke	Text																
17.02.03	T218.0000		Zusatztext, Hecktor	Text																
17.02.03	T219.0000		Zusatztext, Hecke hinter Zaun	Text																
17.02.03	T220.0000		Zusatztext, Zaun	Text																
17.02.03	T221.0000		Zusatztext, Zaun auf Mauer	Text																
17.02.03	T222.0000		Zusatztext, Wildschutzzaun	Text																
17.02.03	T223.0000		Zusatztext, Mulde	Text																
17.02.03	T224.0000		Zusatztext, Böschung	Text																
17.02.03	T225.0000		Zusatztext, Böschung -undeutlich-	Text																
17.02.03	T226.0000		Zusatztext, Berme	Text																
17.02.03	T227.0000		Zusatztext, Fels	Text																
17.02.03	T228.0000		Zusatztext, Steilrand	Text																
17.02.03	T229.0000		Koordinate auf Gitternetz	Text																
17.02.03	T230.0000		Passpunktcoordinate im Gitternetz	Text																
17.02.03	T231.0000		Blatteckenbezeichnung	Text																
17.02.03	T232.0000		Blattumrandung	Text																
17.02.03	T233.0000		Blattüberlappung	Text																

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
17.02.03	T234.0000		Zusatztext, Nordpfeil	Text																
17.02.03	T235.0000		Zusatztext, Zugehörigkeitshaken	Text																
17.02.03	T236.0000		Zusatztext, Äußere Randlinie im DGM	Text																
17.02.03	T237.0000		Zusatztext, Innere Randlinie im DGM	Text																
17.02.03	T238.0000		Nutzungsart	Text																
17.02.03	T239.0000		Zusatztext, Parkplatz	Text																
17.02.03	T240.0000		Zusatztext, Außenwohnbereich (Sour	Text																
17.02.03	T241.0000		Zusatztext, Camping	Text																
17.02.03	T242.0000		Zusatztext, Flugplatz	Text																
17.02.03	T243.0000		Zusatztext, Sportplatz, Sportfläche	Text																
17.02.03	T244.0000		Zusatztext, Tankanlage, Tankstelle	Text																
17.02.03	T245.0000		Zusatztext, Rastanlage, Rastplatz	Text																
17.02.03	T246.0000		Zusatztext, Bergwerk	Text																
17.02.03	T247.0000		Schutzgebiet	Text																
17.02.03	T248.0000		Siedlungsfläche	Text																
17.02.03	T249.0000		Gewässerfläche	Text																
17.02.03	T250.0000		Bauflächen gemäß BauGB	Text																
17.02.03	T251.0000		Befestigungsart	Text																
17.02.03	T252.0000		Fahrbahnmarkierung	Text																
17.02.03	T001.9001		BT-Text Größe 1 (sw)	Text									2001							
17.02.03	T001.9002		BT-Text Größe 2 (sw)	Text									2002							
17.02.03	T001.9003		BT-Text Größe 3 (sw)	Text									2003							
17.02.03	T001.9004		BT-Text Größe 4 (sw)	Text									2004							
17.02.03	T001.9005		BT-Text Größe 5 (sw)	Text									2005							
17.02.03	T001.9006		BT-Text Größe 6 (sw)	Text									2006							
17.02.03	T001.9007		BT-Text Größe 2 (blau)	Text									2122							
17.02.03	T001.9008		BT-Text Größe 3 (blau)	Text									2123							
17.02.03	T001.9009		BT-Text Größe 4 (blau)	Text									2124							
17.02.03	T001.9010		BT-Text Größe 5 (blau)	Text									2125							
17.02.03	T001.9011		BT-Text Größe 1 (sw,f)	Text									3001							
17.02.03	T001.9012		BT-Text Größe 2 (sw,f)	Text									3002							
17.02.03	T001.9013		BT-Text Größe 3 (sw,f)	Text									3003							
17.02.03	T001.9014		BT-Text Größe 4 (sw,f)	Text									3004							
17.02.03	T001.9015		BT-Text Größe 5 (sw,f)	Text									3005							
17.02.03	T001.9016		BT-Text Größe 6 (sw,f)	Text									3006							
17.02.03	T001.9017		BT-Text Größe 2 (blau,f)	Text									3122							
17.02.03	T001.9018		BT-Text Größe 3 (blau,f)	Text									3123							
17.02.03	T001.9019		BT-Text Größe 4 (blau,f)	Text									3124							
17.02.03	T001.9020		BT-Text Größe 5 (blau,f)	Text									3125							
17.02.03	T001.9021		PV-Schw/Stan/s/1.3/n	Text									6001							
17.02.03	T001.9022		PV-Schw/Stan/s/1.8/n	Text									6002							
17.02.03	T001.9023		PV-Schw/Stan/s/2.5/n	Text									6003							
17.02.03	T001.9024		PV-Schw/Stan/s/3.5/n	Text									6004							
17.02.03	T001.9025		PV-Schw/Stan/s/5.0/n	Text									6005							

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
17.02.03	T001.9026		PV-Schw/Stan/s/7.0/n	Text									6006							
17.02.03	T001.9027		PV-Schw/Stan/s/10.0/n	Text									6007							
17.02.03	T001.9028		PV-Rot/Stan/s/1.3/n	Text									6040							
17.02.03	T001.9029		PV-Rot/Stan/s/1.8/n	Text									6041							
17.02.03	T001.9030		PV-Rot/Stan/s/2.5/n	Text									6042							
17.02.03	T001.9031		PV-Rot/Stan/s/3.5/n	Text									6043							
17.02.03	T001.9032		PV-Rot/Stan/s/5.0/n	Text									6044							
17.02.03	T001.9033		PV-Rot/Stan/s/7.0/n	Text									6045							
17.02.03	T001.9034		PV-Rot/Stan/s/10.0/n	Text									6046							
17.02.03	T001.9035		PV-Schw/Stan/s/1.3/j	Text									7001							
17.02.03	T001.9036		PV-Schw/Stan/s/1.8/j	Text									7002							
17.02.03	T001.9037		PV-Schw/Stan/s/2.5/j	Text									7003							
17.02.03	T001.9038		PV-Schw/Stan/s/3.5/j	Text									7004							
17.02.03	T001.9039		PV-Schw/Stan/s/5.0/j	Text									7005							
17.02.03	T001.9040		PV-Schw/Stan/s/7.0/j	Text									7006							
17.02.03	T001.9041		PV-Schw/Stan/s/10.0/j	Text									7007							
17.02.03	T001.9042		PV-Rot/Stan/s/1.3/j	Text									7040							
17.02.03	T001.9043		PV-Rot/Stan/s/1.8/j	Text									7041							
17.02.03	T001.9044		PV-Rot/Stan/s/2.5/j	Text									7042							
17.02.03	T001.9045		PV-Rot/Stan/s/3.5/j	Text									7043							
17.02.03	T001.9046		PV-Rot/Stan/s/5.0/j	Text									7044							
17.02.03	T001.9047		PV-Rot/Stan/s/7.0/j	Text									7045							
17.02.03	T001.9048		PV-Rot/Stan/s/10.0/j	Text									7046							
17.02.03	T001.9049		PV-Schw/TT-Ar/s/1.3/n	Text									8001							
17.02.03	T001.9050		PV-Schw/TT-Ar/s/1.8/n	Text									8002							
17.02.03	T001.9051		PV-Schw/TT-Ar/s/2.5/n	Text									8003							
17.02.03	T001.9052		PV-Schw/TT-Ar/s/3.5/n	Text									8004							
17.02.03	T001.9053		PV-Schw/TT-Ar/s/5.0/n	Text									8005							
17.02.03	T001.9054		PV-Schw/TT-Ar/s/7.0/n	Text									8006							
17.02.03	T001.9055		PV-Schw/TT-Ar/s/10.0/n	Text									8007							
17.02.03	T001.9056		PV-Rot/TT-Ar/s/1.3/n	Text									8040							
17.02.03	T001.9057		PV-Rot/TT-Ar/s/1.8/n	Text									8041							
17.02.03	T001.9058		PV-Rot/TT-Ar/s/2.5/n	Text									8042							
17.02.03	T001.9059		PV-Rot/TT-Ar/s/3.5/n	Text									8043							
17.02.03	T001.9060		PV-Rot/TT-Ar/s/5.0/n	Text									8044							
17.02.03	T001.9061		PV-Rot/TT-Ar/s/7.0/n	Text									8045							
17.02.03	T001.9062		PV-Rot/TT-Ar/s/10.0/n	Text									8046							
17.02.03	T001.9063		PV-Schw/TT-Ar/s/1.3/j	Text									9001							
17.02.03	T001.9064		PV-Schw/TT-Ar/s/1.8/j	Text									9002							
17.02.03	T001.9065		PV-Schw/TT-Ar/s/2.5/j	Text									9003							
17.02.03	T001.9066		PV-Schw/TT-Ar/s/3.5/j	Text									9004							
17.02.03	T001.9067		PV-Schw/TT-Ar/s/5.0/j	Text									9005							
17.02.03	T001.9068		PV-Schw/TT-Ar/s/7.0/j	Text									9006							
17.02.03	T001.9069		PV-Schw/TT-Ar/s/10.0/j	Text									9007							

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
17.02.03	T001.9070		PV-Rot/TT-Ar/s/1.3/j	Text									9040							
17.02.03	T001.9071		PV-Rot/TT-Ar/s/1.8/j	Text									9041							
17.02.03	T001.9072		PV-Rot/TT-Ar/s/2.5/j	Text									9042							
17.02.03	T001.9073		PV-Rot/TT-Ar/s/3.5/j	Text									9043							
17.02.03	T001.9074		PV-Rot/TT-Ar/s/5.0/j	Text									9044							
17.02.03	T001.9075		PV-Rot/TT-Ar/s/7.0/j	Text									9045							
17.02.03	T001.9076		PV-Rot/TT-Ar/s/10.0/j	Text									9046							
17.02.03	T001.9077		KL-Bund/Land	Text									20000							
17.02.03	T001.9078		KL-Reg.Bez.	Text									20010							
17.02.03	T001.9079		KL-Kreis	Text									20020							
17.02.03	T001.9080		KL-Gemeinde/Gemarkung	Text									20030							
17.02.03	T001.9081		KL-Gewannenname	Text									20040							
17.02.03	T001.9082		KL-Flst.-Nr. (normal)	Text									20050							
17.02.03	T001.9083		KL-Flst.-Nr. (klein)	Text									20060							
17.02.03	T001.9084		KL-Hausnummer	Text									20070							
17.02.03	T001.9085		KL-Straßenname	Text									20080							
17.02.03	T001.9086		KL-Geb.-Nutzung/Name	Text									20090							
17.02.03	T001.9087		KL-Gewässer	Text									20100							
17.02.03	T001.9088		ST-Schw/TT-Ar/s/1.5/n	Text									30001							
17.02.03	T001.9089		ST-Schw/TT-Ar/s/2.0/n	Text									30002							
17.02.03	T001.9090		ST-Schw/TT-Ar/s/2.5/n	Text									30003							
17.02.03	T001.9091		ST-Schw/TT-Ar/s/3.0/n	Text									30004							
17.02.03	T001.9092		ST-Schw/TT-Ar/s/3.5/n	Text									30005							
17.02.03	T001.9093		ST-Schw/TT-Ar/s/4.0/n	Text									30006							
17.02.03	T001.9094		ST-Schw/TT-Ar/s/5.0/n	Text									30007							
17.02.03	T001.9095		ST-Schw/TT-Ar/s/1.5/n/z	Text									30011							
17.02.03	T001.9096		ST-Schw/TT-Ar/s/2.0/n/z	Text									30012							
17.02.03	T001.9097		ST-Schw/TT-Ar/s/2.5/n/z	Text									30013							
17.02.03	T001.9098		ST-Schw/TT-Ar/s/3.0/n/z	Text									30014							
17.02.03	T001.9099		ST-Schw/TT-Ar/s/3.5/n/z	Text									30015							
17.02.03	T001.9090		ST-Schw/TT-Ar/s/4.0/n/z	Text									30016							
17.02.03	T001.9101		ST-Schw/TT-Ar/s/5.0/n/z	Text									30017							
17.02.03	T001.9102		ST-Schw/TT-Ar/s/1.5/n/b	Text									30101							
17.02.03	T001.9103		ST-Schw/TT-Ar/s/2.0/n/b	Text									30102							
17.02.03	T001.9104		ST-Schw/TT-Ar/s/2.5/n/b	Text									30103							
17.02.03	T001.9105		ST-Schw/TT-Ar/s/3.0/n/b	Text									30104							
17.02.03	T001.9106		ST-Schw/TT-Ar/s/3.5/n/b	Text									30105							
17.02.03	T001.9107		ST-Schw/TT-Ar/s/4.0/n/b	Text									30106							
17.02.03	T001.9108		ST-Schw/TT-Ar/s/5.0/n/b	Text									30107							
17.02.03	T001.9109		ST-Schw/TT-Ar/s/1.5/n/z/b	Text									30111							
17.02.03	T001.9110		ST-Schw/TT-Ar/s/2.0/n/z/b	Text									30112							
17.02.03	T001.9111		ST-Schw/TT-Ar/s/2.5/n/z/b	Text									30113							
17.02.03	T001.9112		ST-Schw/TT-Ar/s/3.0/n/z/b	Text									30114							
17.02.03	T001.9113		ST-Schw/TT-Ar/s/3.5/n/z/b	Text									30115							

Datum	Fach- bedeutung	RAS-Verm	Bezeichnung	Symbol- art	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
17.02.03	T001.9114		ST-Schw/TT-Ar/s/4.0/n/z/b	Text									30116							
17.02.03	T001.9115		ST-Schw/TT-Ar/s/5.0/n/z/b	Text									30117							
17.02.03	T001.9116		LB-Biototypen	Text									40100							
17.02.03	T001.9117		LB-Tiere, Pflanzen	Text									40210							
17.02.03	T001.9118		LB-Funktionsbeziehungen	Text									40360							
17.02.03	T001.9119		LB-BayNatschG	Text									40670							
17.02.03	T001.9120		LB-sonst. Schutzgebiete	Text									40680							
17.02.03	T001.9121		LB-Biotope	Text									40700							
17.02.03	T001.9122		LB-Fachplanungen	Text									40800							
17.02.03	T001.9123		LB-Konflikt-Nr. fortl.	Text									40910							
17.02.03	T001.9124		LB-Konfliktber.-Nr.	Text									40920							
17.02.03	T001.9125		LB-Konfl. Leg. -Bau-km	Text									40921							
17.02.03	T001.9126		LB-Konf. Leg. Beschreibung	Text									40922							
17.02.03	T001.9127		LB-Beeinträchtigungen	Text									40950							
17.02.03	T001.9128		LM-Schw/TT-Ar/s/2.0/n	Text									42000							
17.02.03	T001.9129		LM-Schw/TT-Ar/s/2.5/n	Text									42010							
17.02.03	T001.9130		LM-Schw/TT-Ar/s/3.0/n	Text									42020							
17.02.03	T001.9131		LM-Schw/TT-Ar/s/3.5/n	Text									42030							
17.02.03	T001.9132		LM-Schw/TT-Ar/s/4.0/n	Text									42040							
17.02.03	T001.9133		LM-Schw/TT-Ar/s/5.0/n	Text									42050							
17.02.03	T001.9134		LM-Schw/TT-Ar/s/8.0/n	Text									42060							