

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Testdaten für den Austausch von Neubaudaten über OKSTRA	Seite: 1 von 6 Stand: 20.01.2014
---	--	-------------------------------------

## Entwurfsobjekte Achse-1, Gradiente (G), Längsprofil (L), Deckenbuch-2 (DEBU-2) Variante zweibahniger Querschnitt

OKSTRA - Version: 1.014

Fachbedeutungsliste: 2.2 (Bayern)

### Information zu Testdaten Entwurf\_S\_Achse-1\_G\_L\_DEBU-2\_1014

Anfangsstation: 0,000000  
Endstation: 159,480100

#### Achse:

Achsname: A99  
Länge: 159,480100  
Fachbedeutung: 1 (Hauptachse)

#### Achselemente: (In Km-Richtung nach konstruktiver Reihenfolge):

##### Element Gerade

Achsname: A99  
Länge: 17,154628  
Anfangsrichtung: 40,60813  
Anfangsrechtswert: 10000,000000  
Anfangshochwert: 20000,000000  
Endrichtung: 40,60813  
Endrechtswert: 10010,215348  
Endhochwert: 20013,781434

##### Element Klothoide

Achsname: A99  
Länge: 25,000000  
Anfangsradius: 0,000000  
Endradius: 100,000000  
Parameter: 50,000000  
Anfangsrichtung: 40,60813  
Anfangsrechtswert: 10010,215348  
Anfangshochwert: 20013,781434  
Endrichtung: 48,56588  
Endrechtswert: 10025,915170  
Endhochwert: 20033,214603

##### Element Kreisbogen

Achsname: A99  
Länge: 46,791687  
Anfangsradius: 100,000000  
Endradius: 100,000000  
Parameter: --  
Anfangsrichtung: 48,56588  
Anfangsrechtswert: 10025,915170  
Anfangshochwert: 20033,214603  
Endrichtung: 78,35439  
Endrechtswert: 10064,851177  
Endhochwert: 20058,389827



#### Element Klothoide

Achsname: A99  
Länge: 25,000000  
Anfangsradius: 100,000000  
Endradius: 0,000000  
Parameter: 50,000000  
Anfangsrichtung: 78,35439  
Anfangsrechtswert: 10064,851177  
Anfangshochwert: 20058,389827  
Endrichtung: 86,31214  
Endrechtswert: 10089,015409  
Endhochwert: 20064,731938

#### Element Gerade

Achsname: A99  
Länge: 45,533751  
Anfangsrichtung: 86,31214  
Anfangsrechtswert: 10089,015409  
Anfangshochwert: 20064,731938  
Endrichtung: 86,31214  
Endrechtswert: 10133,500727  
Endhochwert: 20074,446823

#### Gradiente:

Achsname: A99  
Gradientenname: G25  
Fachbedeutung: 1 (Hauptfahrbahn)

Station: 0,000000  
Höhe: 500,500000  
Anfangssteigung: 3,750000

Station: 40,000000  
Höhe: 502,000000  
Ausrundung: -250,000000  
Anfangssteigung: 3,750000  
Endsteigung: -8,750000

Station: 80,000000  
Höhe: 498,500000  
Ausrundung: 162,786500  
Anfangssteigung: -8,750000  
Endsteigung: 8,57143

Station: 115,000000  
Höhe: 501,500000  
Ausrundung: -350,000000  
Anfangssteigung: 8,57143  
Endsteigung: -3,37229

Station: 159,480100  
Höhe: 500,000000  
Endsteigung: -3,37229



**Längsprofil:**

Achsname: A99  
Längsprofilname: L10  
Länge: 159,480100  
Fachbedeutung: 1 (Hauptfahrbahn)

**Deckenbuch:**

Deckenbuchname: DECKE1  
Achsname: A99  
Spuren: -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3

**Spur -3:**

Breite  
Breitenname: -3  
Breitenbezug: Relativ zur Breite HSLM  
Achsname: A99  
Anfangsstation: 0,000000  
Endstation: 159,480100  
Breite: 4,000000  
Fachbedeutung: 25 (Fahrbahnrand)  
Querneigung  
Rampenbandname: -3  
Achsname: A99

Station	Querneigungen
0,000000	-2,500000
80,000000	-2,500000
120,000000	2,500000
159,480100	2,500000

**Spur -2:**

Gradientenname: G25  
Breite  
Breitenname: -2  
Breitenbezug: Relativ zur Breite HSLI  
Achsname: A99  
Anfangsstation: 0,000000  
Endstation: 159,480100  
Breite: 4,000000  
Fachbedeutung: 1 (Fahrstreifen)  
Querneigung  
Rampenbandname: -2  
Achsname: A99

Station	Querneigungen
0,000000	-2,500000
80,000000	-2,500000
120,000000	2,500000
159,480100	2,500000



### Spur -1:

Breite  
Breitenname: - 1  
Breitenbezug: Absolut zur Achse 99  
Achsname: A99  
Anfangsstation: 0,000000  
Endstation: 159,480100  
Breite: 1,500000  
Fachbedeutung: 25 (Fahrbahnrand)

### Spur 0:

Breite  
Breitenbezug: Absolut zur Achse 99  
Achsname: A99  
Anfangsstation: 0,000000  
Endstation: 159,480100  
Breite: 0  
Fachbedeutung: 30 (Spur 0)

### Spur 1:

Breite  
Breitenname: 1  
Breitenbezug: Absolut zur Achse 99  
Achsname: A99  
Anfangsstation: 0,000000  
Endstation: 159,480100  
Breite: 1,500000  
Fachbedeutung: 25 (Fahrbahnrand)

### Spur 2:

Gradientenname: G25  
Breite  
Breitenname: 2  
Breitenbezug: Relativ zur Breite HSRI  
Achsname: A99  
Anfangsstation: 0,000000  
Endstation: 159,480100  
Breite: 4,000000  
Fachbedeutung: 1 (Fahrstreifen)  
Querneigung  
Rampenbandname: 2  
Achsname: A99

Station	Querneigungen
0,000000	-2,500000
80,000000	-2,500000
120,000000	-2,500000
159,480100	-2,500000



### Spur 3:

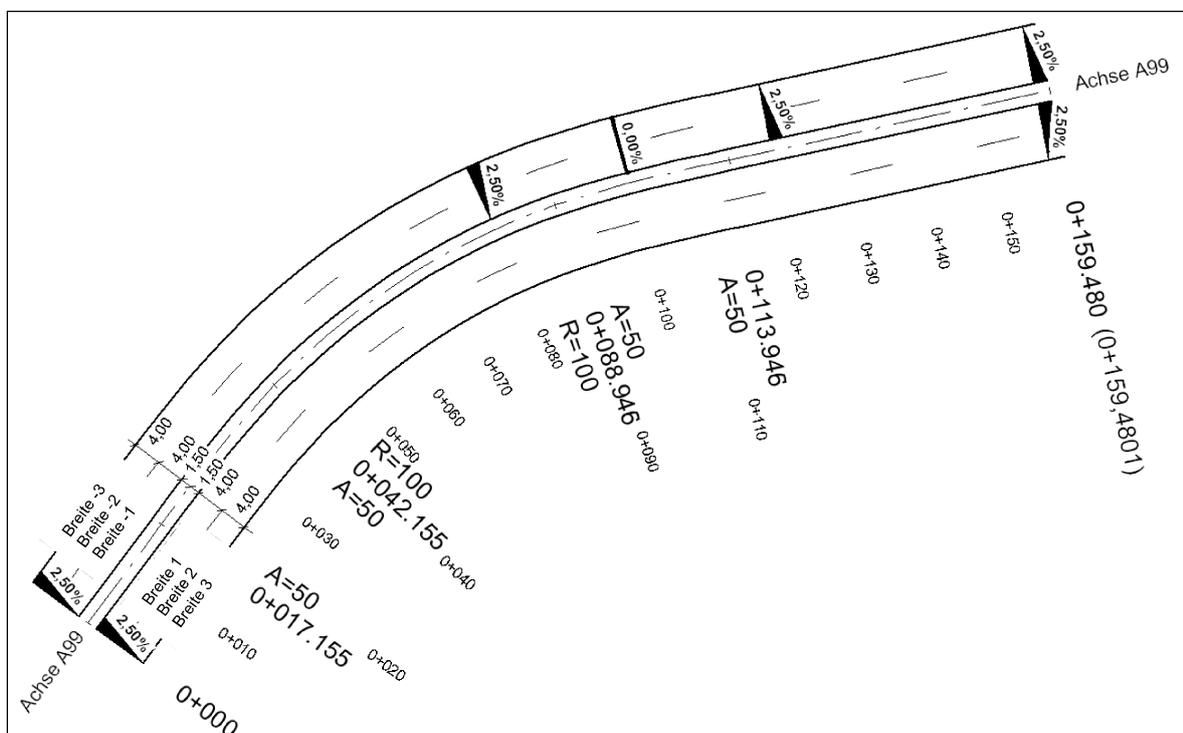
Breite  
Breitenname: 3  
Breitenbezug: Relativ zur Breite HSRM  
Achsenname: A99  
Anfangsstation: 0,000000  
Endstation: 159,480100  
Breite: 4,000000  
Fachbedeutung: 25 (Fahrbahnrand)  
Querneigung  
Rampenbandname: 3  
Achsenname: A99

Station	Querneigungen
0,000000	-2,500000
80,000000	-2,500000
120,000000	-2,500000
159,480100	-2,500000

Bilddokumentation zu Testdaten Entwurf\_S\_Achse-1\_G\_L\_DEBU-2\_1014

Darstellung Achsen (nachrichtlich)

Dargestellte Achsstationierungen bzw. Achsbeschriftungen systembedingt!





Gradientenlage und Spurdefinition:

