	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Testdaten für den Austausch von Neubaudaten über OKSTRA	Seite: 1 von 5 Stand: 20.01.2014
---	--	-------------------------------------

## Entwurfsobjekte Achse-1, Gradiente (G), Längsprofil (L)

OKSTRA - Version: 1.014

Fachbedeutungsliste: 2.2 (Bayern)

---

Information zu Testdaten Entwurfsobjekte\_S\_Achse-1\_G\_L\_1014

Anfangsstation: 0,00000  
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

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Testdaten für den Austausch von Neubaudaten über OKSTRA	Seite: 2 von 5 Stand: 20.01.2014
---	--	-------------------------------------

#### 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: 3,75000

Station: 40,000000  
Höhe: 502,000000  
Ausrundung: -250,000000  
Anfangssteigung: 3,75000  
Endsteigung: -8,75000

Station: 80,000000  
Höhe: 498,500000  
Ausrundung: 162,786500  
Anfangssteigung: -8,75000  
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

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Testdaten für den Austausch von Neubaudaten über OKSTRA	Seite: 3 von 5 Stand: 20.01.2014
---	--	-------------------------------------

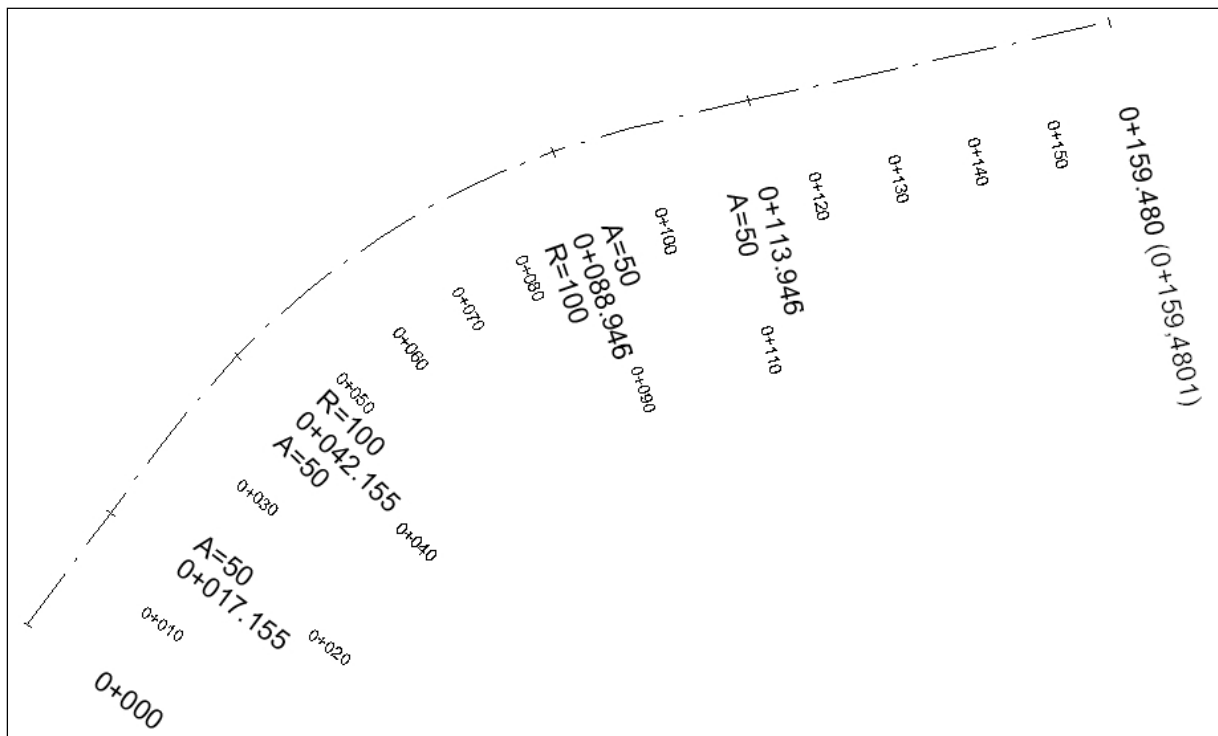
### Längsprofil:

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

### Bilddokumentation zu Testdaten Entwurfsobjekte\_S\_Achse-1\_G\_L\_1014

Darstellung Achse (nachrichtlich)

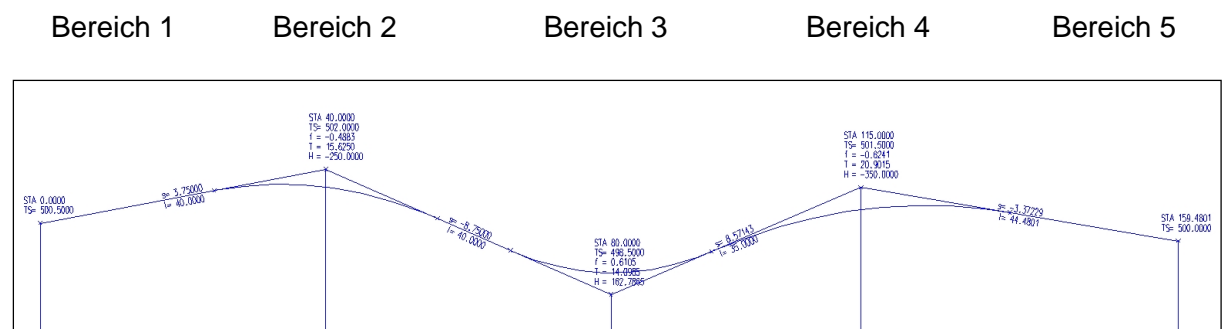
Dargestellte Achsstationierung auf 3 Stellen gerundet bzw. Achsbeschriftung systembedingt!



Darstellung Gradiente (nachrichtlich)

Dargestellte Gradientenstationierung bzw. Gradientenbeschriftung systembedingt!

### Übersicht:

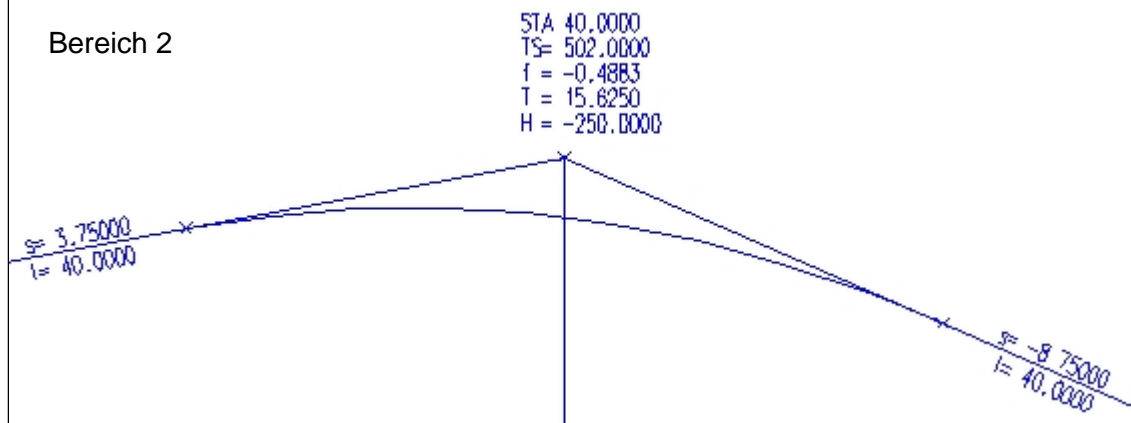




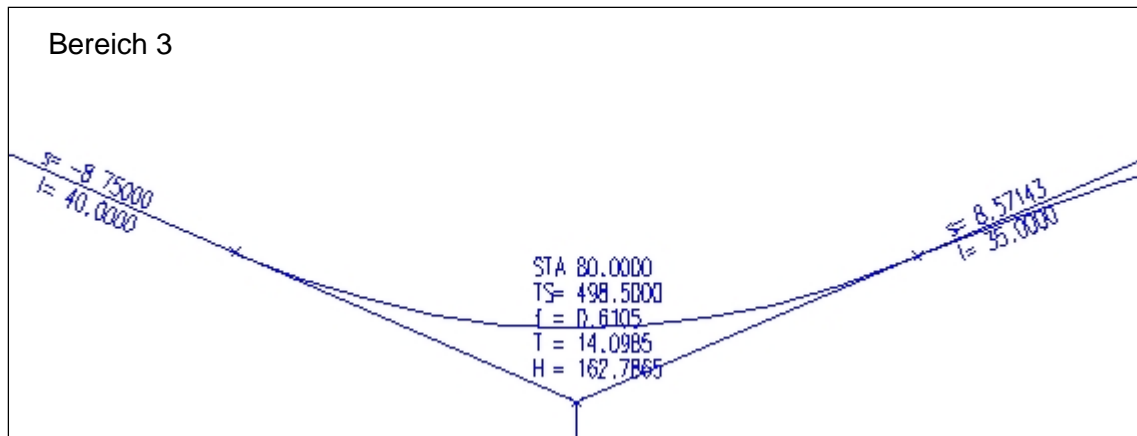
Bereich 1



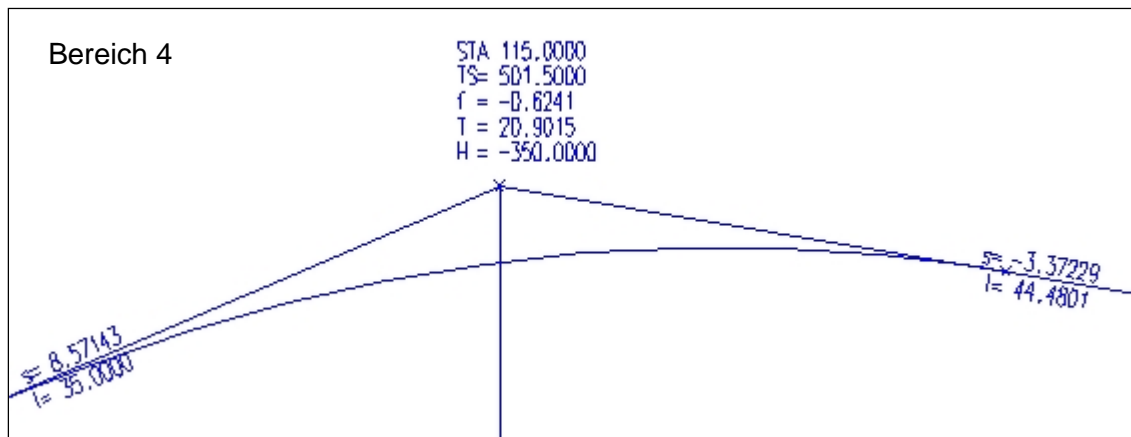
Bereich 2




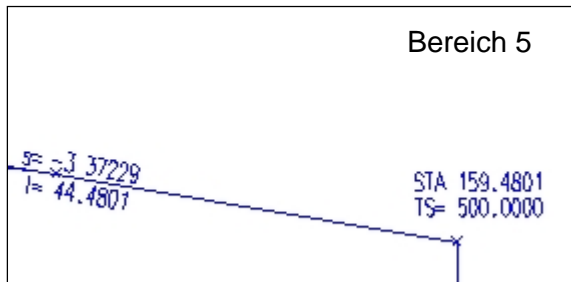
Bereich 3



Bereich 4



	<p>Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Testdaten für den Austausch von Neubaudaten über OKSTRA</p>	<p>Seite: 5 von 5 Stand: 20.01.2014</p>
---	---	---



Darstellung Längsprofil (nachrichtlich)

