

	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



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



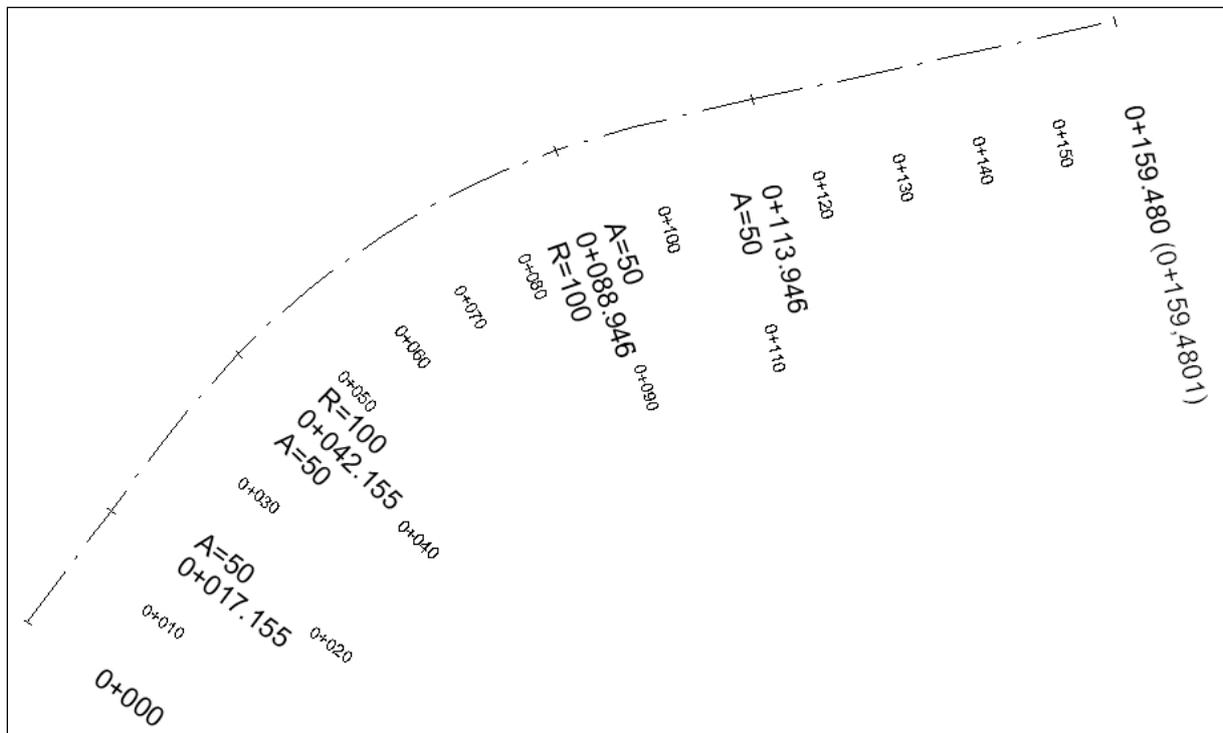
Längsprofil:

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:

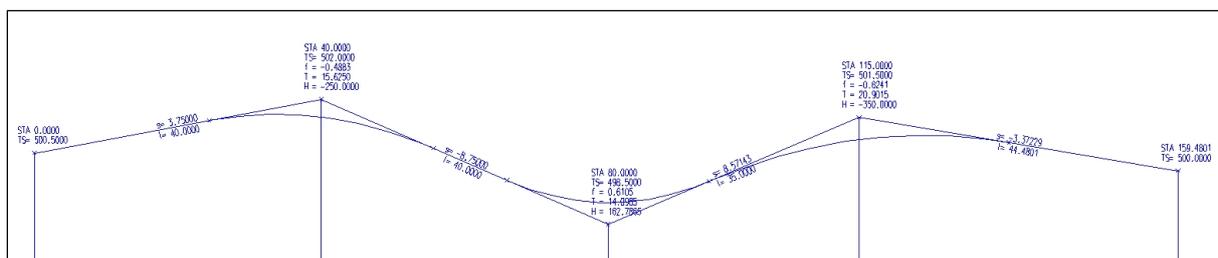
Bereich 1

Bereich 2

Bereich 3

Bereich 4

Bereich 5

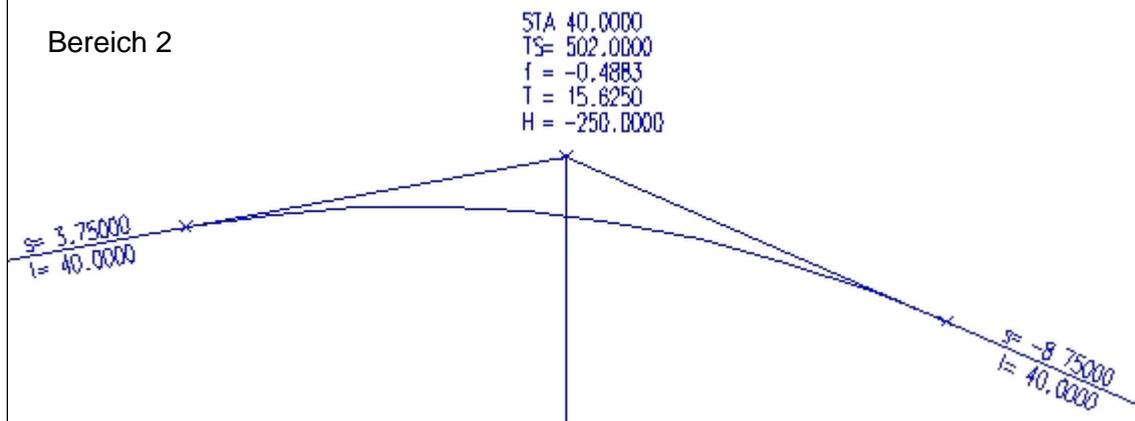




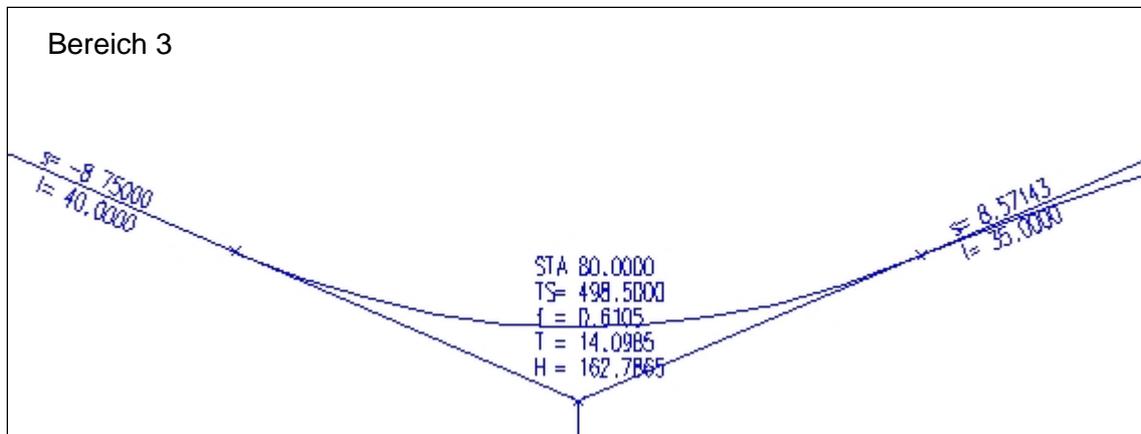
Bereich 1



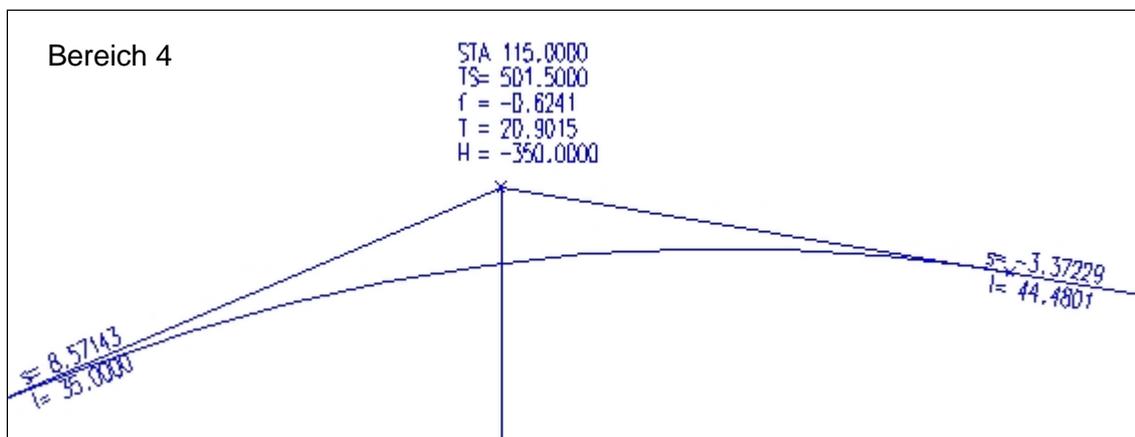
Bereich 2

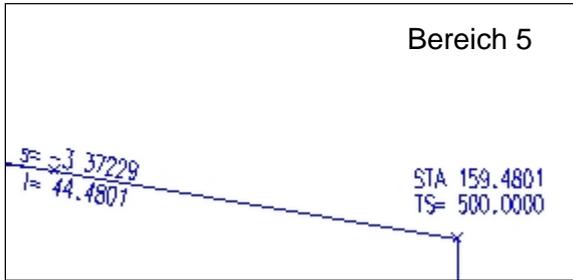


Bereich 3



Bereich 4





Darstellung Längsprofil (nachrichtlich)

