

	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-1 (DEBU-1)

Variante einbahniger Querschnitt

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: 3,750000

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)

Nebenachse:

Achsname: 100
Länge: 110,275169
Fachbedeutung: 8 (Fahrbahnrand)

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

Element Gerade

Achsname: 100
Länge: 7,372239
Anfangsrichtung: 41,79101
Anfangsrechtswert: 10016,504352
Anfangshochwert: 20016,3661057
Endrichtung: 41,79101
Endrechtswert: 10021,003702
Endhochwert: 20022,206070
Fachbedeutung: 8 (Fahrbahnrand)

Element Kreisbogen

Achsname: 100
Länge: 63,807792
Anfangsradius: 100,000000
Endradius: 100,000000
Parameter: --
Anfangsrichtung: 41,79102
Anfangsrechtswert: 10021,003702
Anfangshochwert: 20022,206070
Endrichtung: 82,41232
Endrechtswert: 10072,943400
Endhochwert: 20057,383124
Fachbedeutung: 8 (Fahrbahnrand)

Element Klothoide

Achsname: 100
Länge: 12,250000
Anfangsradius: 100,000000
Endradius: 0,000000
Parameter: 35,000000
Anfangsrichtung: 82,41232
Anfangsrechtswert: 10072,943400
Anfangshochwert: 20057,383124
Endrichtung: 86,31162
Endrechtswert: 10084,853479
Endhochwert: 20060,240128
Fachbedeutung: 8 (Fahrbahnrand)



Element Gerade

Achsname: 100
Länge: 26,845094
Anfangsrichtung: 86,31162
Anfangsrechtswert: 10084,853479
Anfangshochwert: 20060,240128
Endrichtung: 86,31162
Endrechtswert: 10111,080407
Endhochwert: 20065,967896
Fachbedeutung: 8 (Fahrbahnrand)

Deckenbuch:

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

Spur -1:

Breite
Breitenname: -1
Breitenbezug: Absolut zur Achse 99
Achsname: A99
Anfangsstation: 0,000000
Endstation: 159,480100
Breite: 3,500000
Fachbedeutung: 25 (Fahrbahnrand)

Querneigung

Rampenbandname: -1
Achsname: A99
Anfangsstation: 0,000000
Endstation: 159,480100
Querneigung: -2,500000

Spur 0:

Gradientenname: G25
Breite
Bezeichnung: Spur 0
Breitenbezug: Absolut zur Achse 99
Achsname: A99
Anfangsstation: 0,000000
Endstation: 159,480100
Breite: 0
Fachbedeutung: 30 (Spur 0)



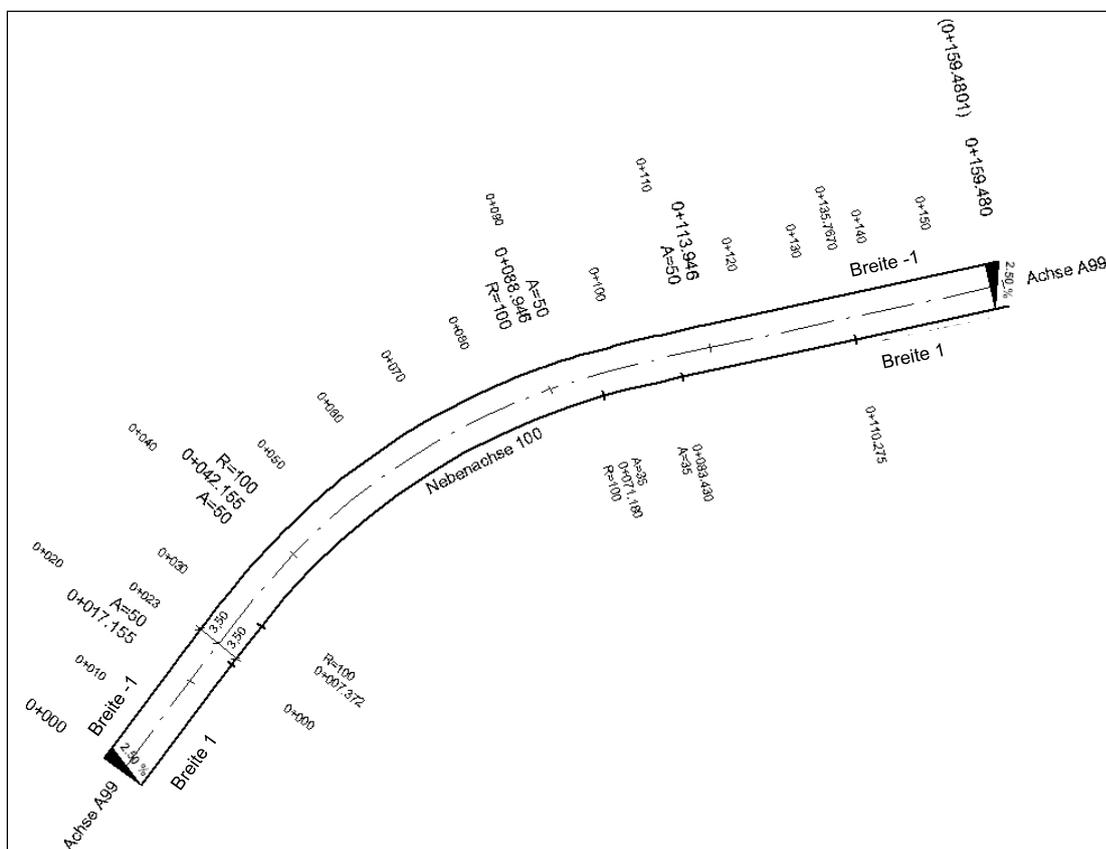
Spur 1:

Breite
Breitenname: 1
Breitenbezug: Absolut zur Achse 99
Achsenname: A99
Anfangsstation: 0,000000
Endstation: 23,000000
Breite: 3,500000
Anfangsstation: 23,0000 00(Nebenachse)
Endstation: 135,7670 00(Nebenachse)
Anfangsstation: 135,767000
Endstation: 159,480100
Breite: 3,500000
Fachbedeutung: 25 (Fahrbahnrand)
Querneigung
Rampenbandname: 1
Achsenname: A99
Anfangsstation: 0,000000
Endstation: 159,480100
Querneigung: -2,500000

Bilddokumentation zu Testdaten Entwurf_S_Achse-1_G_L_DEBU-1_1014

Darstellung Achsen (nachrichtlich)

Dargestellte Achsstationierungen bzw. Achsbeschriftungen systembedingt!





Gradientenlage und Spurdefinition:

