	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

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Testdaten für den Austausch von Neubaudaten über OKSTRA	Seite: 2 von 6 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: 3,750000

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 6 Stand: 20.01.2014
---	--	-------------------------------------

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: 0,0000000
 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

Achsname: A99

Anfangsstation: 0,000000

Endstation: 159,480100

Breite: 4,000000

Fachbedeutung: 25 (Fahrbahnrand)

Querneigung

Rampenbandname: 3

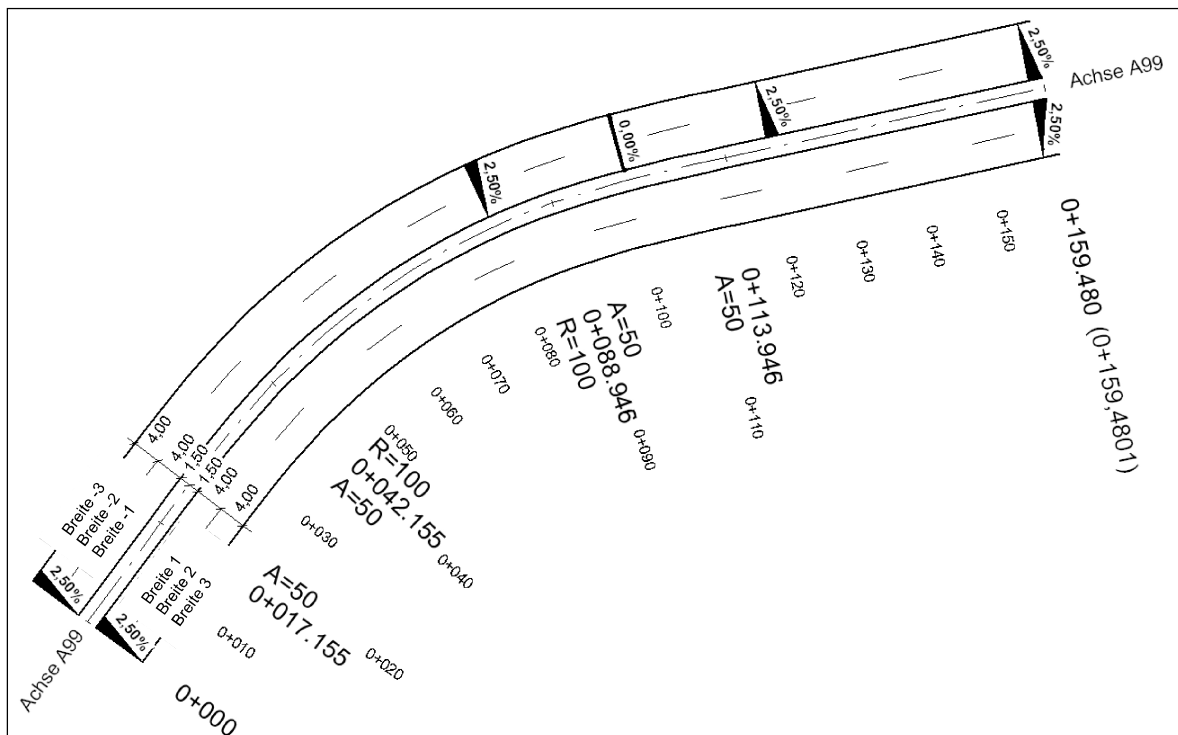
Achsname: A99

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

Bilddokumentation zu Testdaten Entwurf_S_Achse-1_G_L_DEBU-2_1014

Darstellung Achsen (nachrichtlich)

Dargestellte Achsstationierungen bzw. Achsbeschriftungen systembedingt!





Gradientenlage und Spurdefinition:

