



Entwurfsobjekte Achse-1, Querprofil

OKSTRA - Version: 1.014

Fachbedeutungsliste: 2.2 (Bayern)

Information zu Testdaten Entwurf_S_Achse-1_Querprofil_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

Querprofil:

Station: 20,000000
Horizontname: 10
Bezeichnung: Gelände
Fachbedeutung: 1

Punktname	Punktabstand zur Achse	Punkthöhe
ERST	-20,000000	497,000000
ZWEI	-9,208000	497,000000
0	-4,275000	497,000000
1	3,255000	497,000000
2	12,481000	497,000000
VORL	15,717000	497,000000
LETZ	20,000000	497,000000

Horizontname: 12
Bezeichnung: Oberboden - Abtrag
Fachbedeutung: 33

Punktname	Punktabstand zur Achse	Punkthöhe
LETZL	-20,000000	496,900000
VORLL	-9,208000	496,900000
ZWEIL	-4,275000	496,900000
ACHSPUNKT	0,000000	496,900000
ZWEIR	3,255000	496,900000
0R	12,481000	496,900000
VORLR	15,717000	496,900000
LETZR	20,000000	496,900000



Horizontname: 20
Bezeichnung: Frostschutz
Fachbedeutung: 34

Punktname	Punktabstand zur Achse	Punkthöhe
J6L	-11,342150	496,900000
G6L	-11,131595	496,900000
EKL	-5,539112	500,628322
EJL	-5,000000	500,614844
EHL	-4,316352	500,597753
EEL	-3,828395	501,085710
ENL	-3,629395	501,080735
B7L	-3,628395	501,080710
A8L	-3,500000	501,077500
A7	0,000000	500,990000
A8R	3,500000	500,902500
B7R	3,631646	500,899209
ENR	3,632646	500,899184
EER	3,831646	500,894209
EFR	4,139434	500,586420
ELR	5,246894	500,558734
G6R	10,734995	496,900000
J6R	10,945550	496,900000

Horizontname: 30
Bezeichnung: Oberkante Planum
Fachbedeutung: 35

Punktname	Punktabstand zur Achse	Punkthöhe
J6L	-11,342150	496,900000
G6L	-11,131595	496,900000
EKL	-5,539112	500,628322
EJL	-5,000000	500,614844
ABL	-3,500000	500,577344
A9	0,000000	500,489844
AAR	3,500000	500,402344
EJR	5,000000	500,364844
EKR	5,558680	500,350877
G6R	10,734995	496,900000
J6R	10,945550	496,900000

Horizontname: 40
Bezeichnung: Unterkante Oberboden Auftrag
Fachbedeutung: 81

Punktname	Punktabstand zur Achse	Punkthöhe
J6L	-11,342150	496,900000
G6L	-11,131595	496,900000
G0L	-4,997005	500,989726
EML	-4,997005	501,178190
E7L	-3,535820	501,265861
B3L	-3,519753	501,297994



A2L	-3,500000	501,337500
A1	0,000000	501,250000
A2R	3,500000	501,162500
B3R	3,520253	501,121994
E7R	3,536787	501,088927
EMR	4,994043	500,914056
G0R	4,994043	500,727301
G6R	10,734995	496,900000
J6R	10,945550	496,900000

Horizontname: 42
Bezeichnung: Füllboden
Fachbedeutung: 28

Punktname	Punktabstand zur Achse	Punkthöhe
J6L	-11,342150	496,900000
G6L	-11,131595	496,900000
EKL	-5,539112	500,628322
EJL	-5,000000	500,614844
EHL	-4,316352	500,597753
EEL	-3,828395	501,085710
ENL	-3,629395	501,080735
EDL	-3,628395	501,080710
B5L	-3,559295	501,218981
B3L	-3,519753	501,297994
A2L	-3,500000	501,337500
A1	0,000000	501,250000
A2R	3,500000	501,162500
B3R	3,520253	501,121994
B5R	3,560759	501,040981
EDR	3,631646	500,899209
ENR	3,632646	500,899184
EER	3,831646	500,894209
EFR	4,139434	500,586420
ELR	5,246894	500,558734
G6R	10,734995	496,900000
J6R	10,945550	496,900000

Horizontname: 50
Bezeichnung: Oberboden - Auftrag
Fachbedeutung: 5

Punktname	Punktabstand zur Achse	Punkthöhe
G2L	-11,342150	497,000000
E2L	-5,000000	501,228100
E1L	-3,510000	501,317500
A2L	-3,500000	501,337500
A1	0,000000	501,250000
A2R	3,500000	501,162500
E1R	3,510000	501,142500
E2R	5,000000	500,963700
G2R	10,945550	497,000000



Horizontname: 71
Bezeichnung: Seitliche Begrenzung links
Fachbedeutung: 83

Punktname	Punktabstand zur Achse	Punkthöhe
J3	-11,342150	496,000000
J2	-11,342150	497,000000

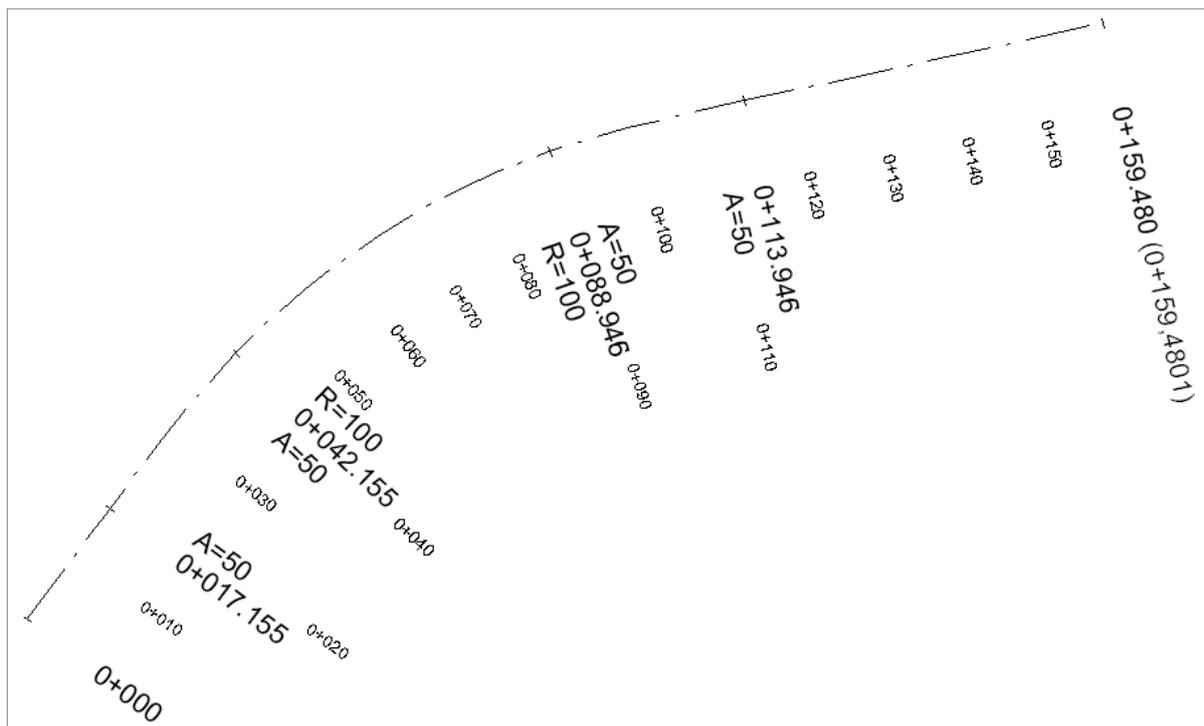
Horizontname: 72
Bezeichnung: Seitliche Begrenzung rechts
Fachbedeutung: 84

Punktname	Punktabstand zur Achse	Punkthöhe
J2	10,945550	497,000000
J3	10,945550	496,900000

Bilddokumentation zu Testdaten Entwurf_S_Achse-1_Querprofil_1014

Darstellung Achse (nachrichtlich)

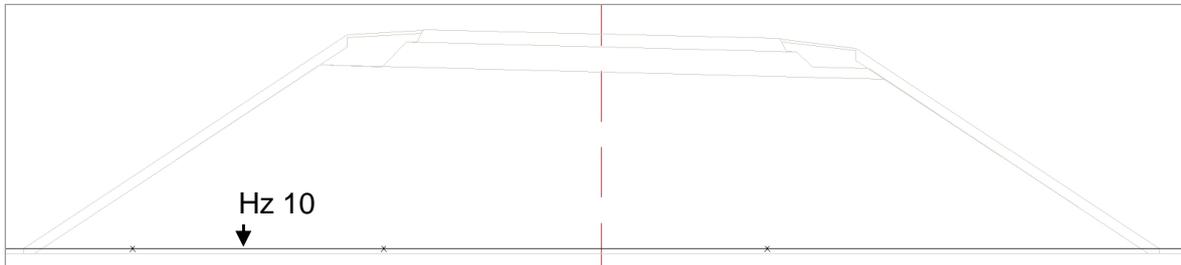
Dargestellte Achsstationierung bzw. Achsbeschriftung systembedingt!



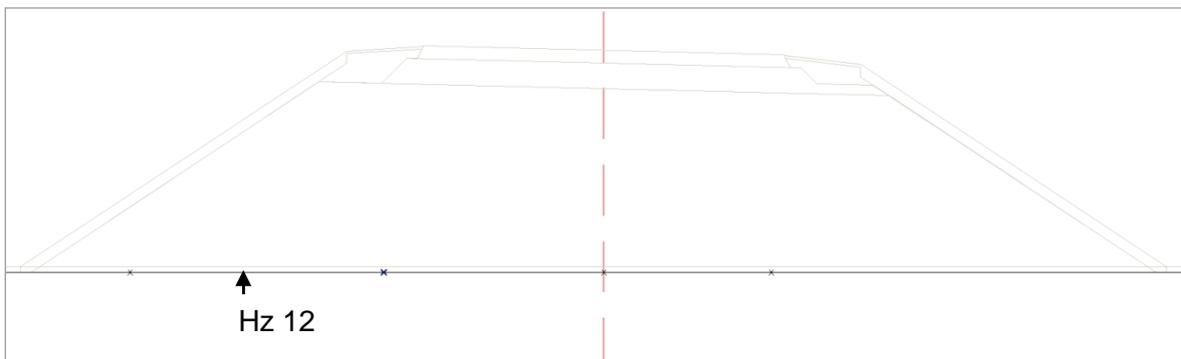


Darstellung Horizonte (nachrichtlich)

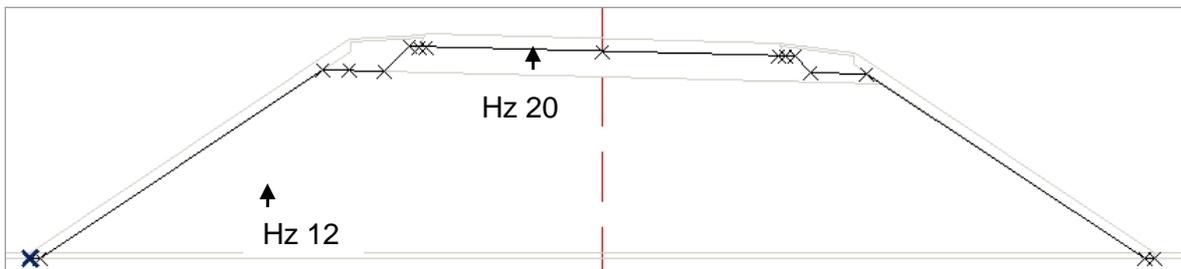
Horizont 10



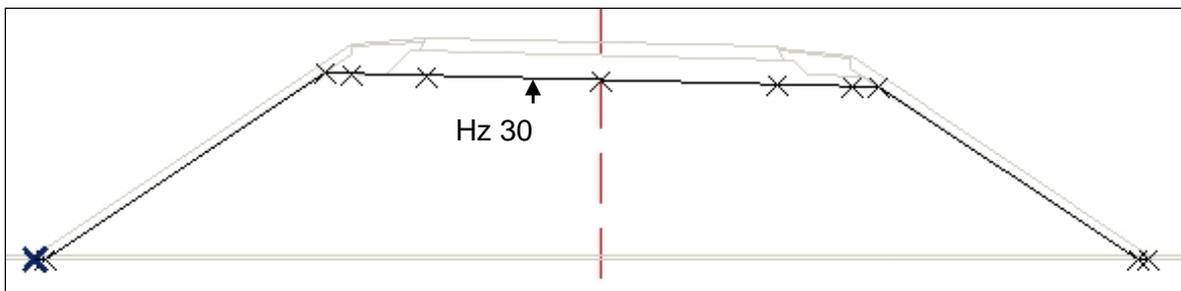
Horizont 12



Horizont 20

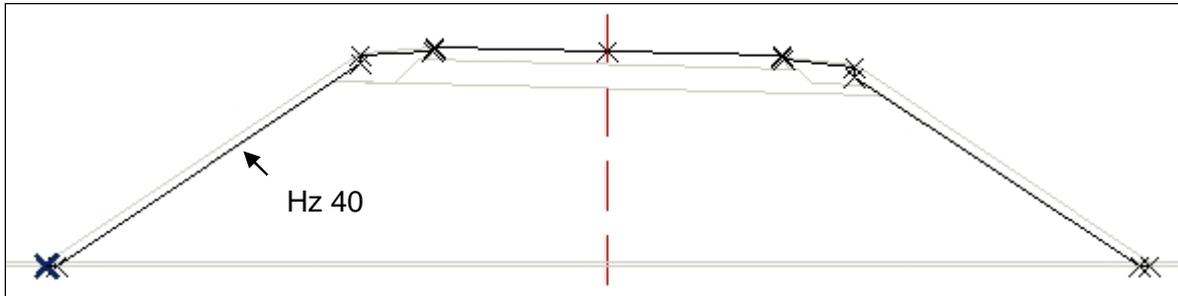


Horizont 30

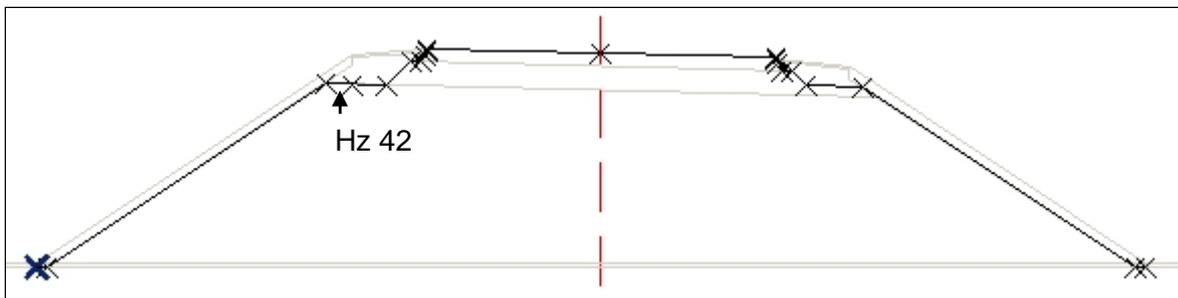




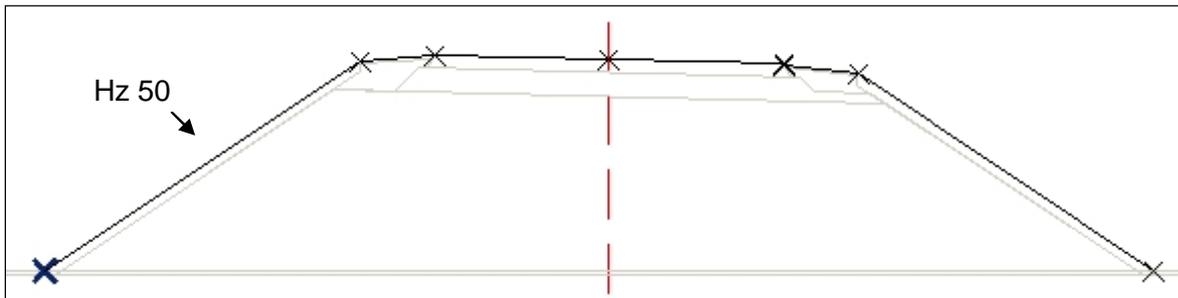
Horizont 40



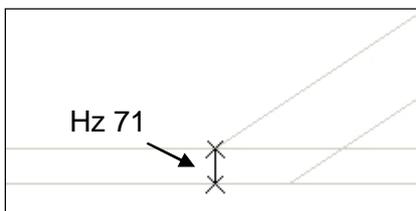
Horizont 42



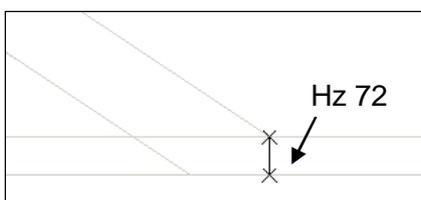
Horizont 50



Horizont 71



Horizont 71





Darstellung Gesamtquerprofil (nachrichtlich)

