

**Bauwerk 21Ü3**  
Brücke im Zuge des Radweges RW 02  
über die BAB 10

**km 31,250**  
KrW = 100,00 gon    LW = 93,00 m  
NBr = 4,50 m    LH ≥ 4,70 m  
KH = 1,50 m

H = 500,000 m  
T = 16,751 m  
f = -0,281 m  
km 0+177,450  
h TS = 46,161 m

Richtung Gewerbegebiet  
→

H = 1212,121 m  
T = 14,993 m  
f = 0,093 m  
km 0+116,634  
h TS = 42,512 m

H = KNICK  
km 0+060,000  
h TS = 40,515 m

Richtung Erkner  
←

BW 21Ü3

32,00 m ü. NHN

Baubeginn RW 02  
Bau-km 0+100,000

Anschluss an Radwege RW 04.3 (Achse 1452)  
Bau-km 0+296,551

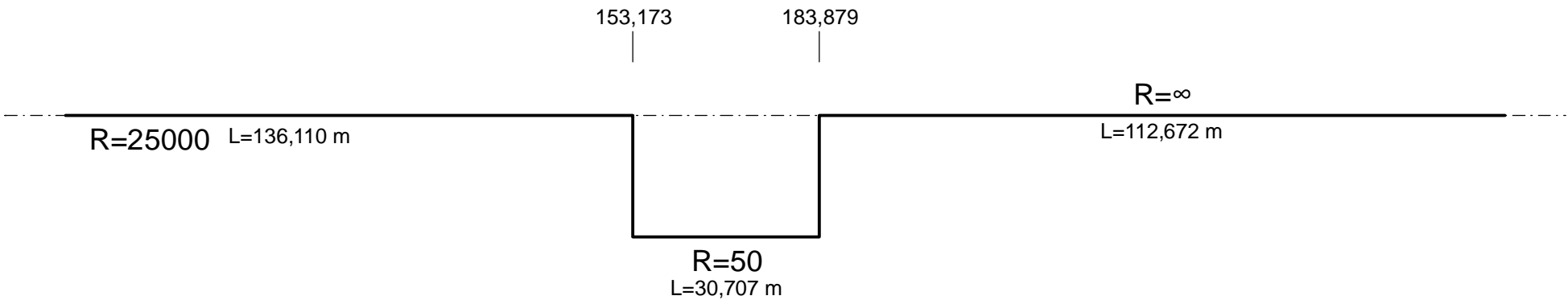
Gradientenhöhe	40,52	41,22	41,93	41,98	42,60	42,77	43,41	43,91	45,11	45,16	45,88	45,94	46,06	46,04	46,00	45,86	45,72	45,58	45,44	45,33
Station Gradiente	60,00	80,00	100,00	101,64	116,63	120,00	131,63	140,00	160,00	160,70	177,45	180,00	190,70	194,20	200,00	220,00	240,00	260,00	280,00	296,55
Geländehöhe	40,52	41,22	41,93		42,58		43,27		43,91		42,44		38,90		38,99	39,19	38,94	38,43	38,74	
Station Gelände	60,00	80,00	100,00		120,00		140,00		160,00		180,00		200,00		220,00	240,00	260,00	280,00	296,55	

0+100

0+200

**Krümmung**  
Maßstab 100/R [cm]

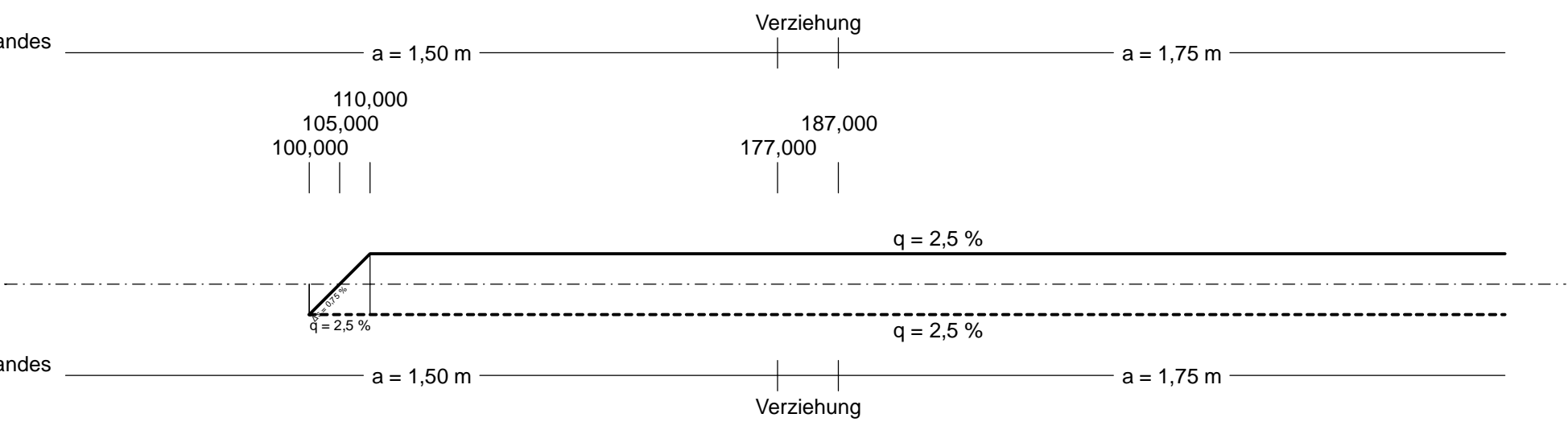
Rechtskurve  
Linkskurve



**Querneigung**  
Maßstab: 5,00 % / cm [cm]

linker Fahrbahnrand  
rechter Fahrbahnrand

Abstand  
des Fahrbahnrandes  
von der Achse  
rechts



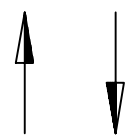
## Zeichenerklärung



Gradientenhochpunkt



Gradiententiefpunkt



Ausrundungsbeginn Kuppe /  
Ausrundungsende Wanne



Damm



Einschnitt

Neigungsbrechpunkt  
mit Angabe von:  
Ausrundungshalbmesser  
Tangentenlänge  
Stichhöhe  
Bau-km  
Höhe Tangentenschnittpunkt

H = 20000 m  
T = 362,155 m  
f = 4,372 m  
km 0+601,335  
hTS = 415,868 m

-2,0%  
432,50 m

1,821%  
789,22 m

Längsneigung und  
Abstand zum nächsten  
Neigungsbrechpunkt

1

2

 Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH	bearbeitet	Pilz/Grü	25.07.2023
	freigegeben	Mitschke	25.07.2023

 Niederlassung Nordost An der Autobahn 111 16540 Hohen Neuendorf	bearbeitet	Ludley
	freigegeben	
	Projekt-Nr.	A. 04716

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	ETRS 89	Stand Kataster	
Höhensystem	DHHN 92	Bestandsvermessung	

## VORENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 1 V5
Straße / Abschnitt.-Nr. / Station: A 10 / 050-070 / km 27,995 bis 33,946	Höhenplan Achse 1450
PROJIS-Nr.:	Variante 5 gemäß ERA
Maßstab: 1 : 1.000/100	
A 10, km 30,500, Neubau AS Freienbrink-Nord Entscheidungsvorlage Radweganschluss Betr.-km 31,00 - 32,00	
Aufgestellt: .....	
Niederlassung Nordost	
.....	