

Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
 Gradiententiefpunkt
 Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe
 Damm
 Einschnitt
 Graben/Mulde links
 Graben/Mulde rechts
 Schacht links
 Schacht mitte
 Schacht rechts
 Schacht mitte u. rechts
 Schacht mitte und links
 Lärmschutzwand rechts
 Lärmschutzwand links
 Irritationsschutzeinrichtung rechts
 Irritationsschutzeinrichtung links
 Irritationsschutzeinrichtung rechts / links
 Energie
 Telekom
 Regenwasser
 Trinkwasser
 Gasleitung
 Signalkabel (AKN Bahnstrecke)
 Fernmeldekabel

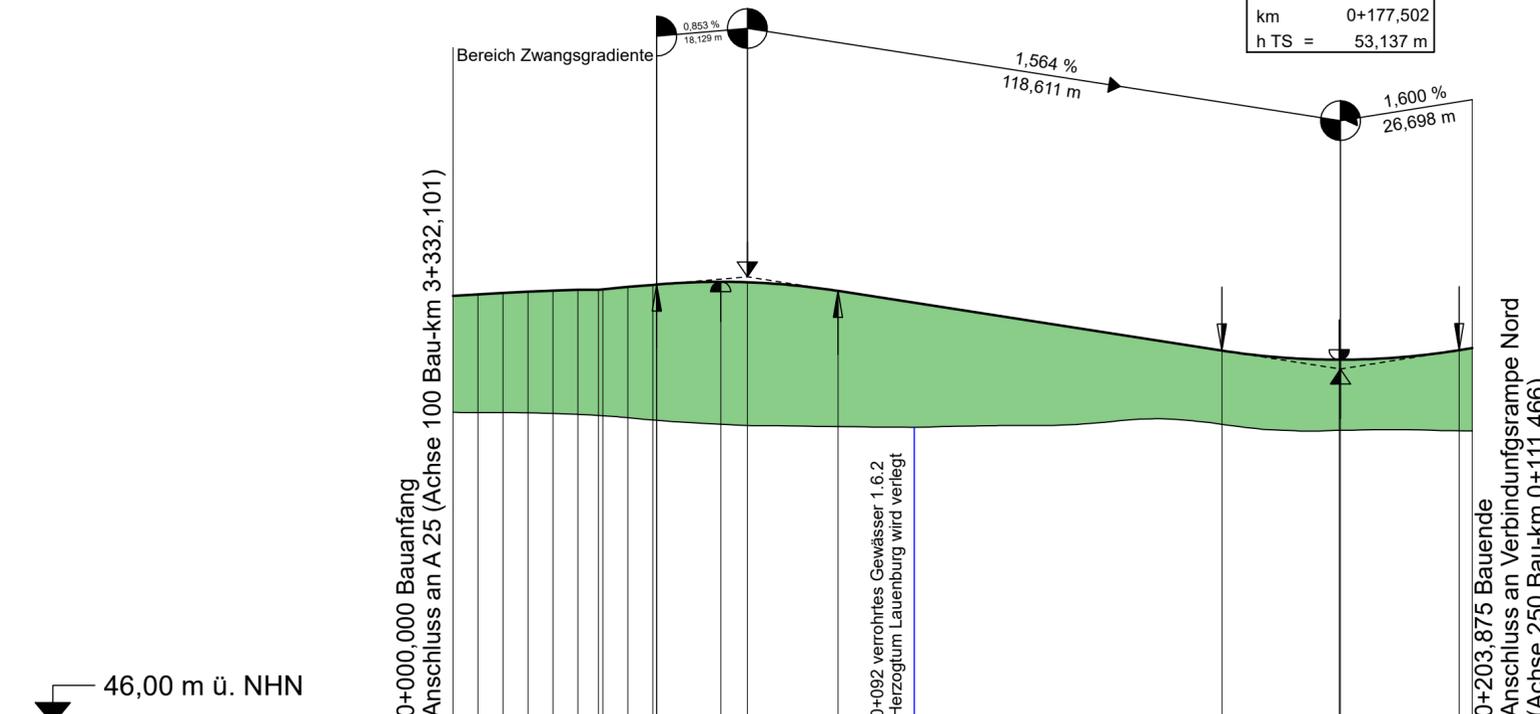
Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
 Ausrundungshalbmesser
 Tangentienlänge
 Stichhöhe
 Bau-km
 Höhe Tangentenschnittpunkt

Längsneigung und Abstand zum Neigungsbrechpunkt
 $H = 15\,000\text{ m}$
 $T = 362,155\text{ m}$
 $f = 4,372\text{ m}$
 $\text{km} = 0+601,335$
 $h_{\text{TS}} = 415,868\text{ m}$

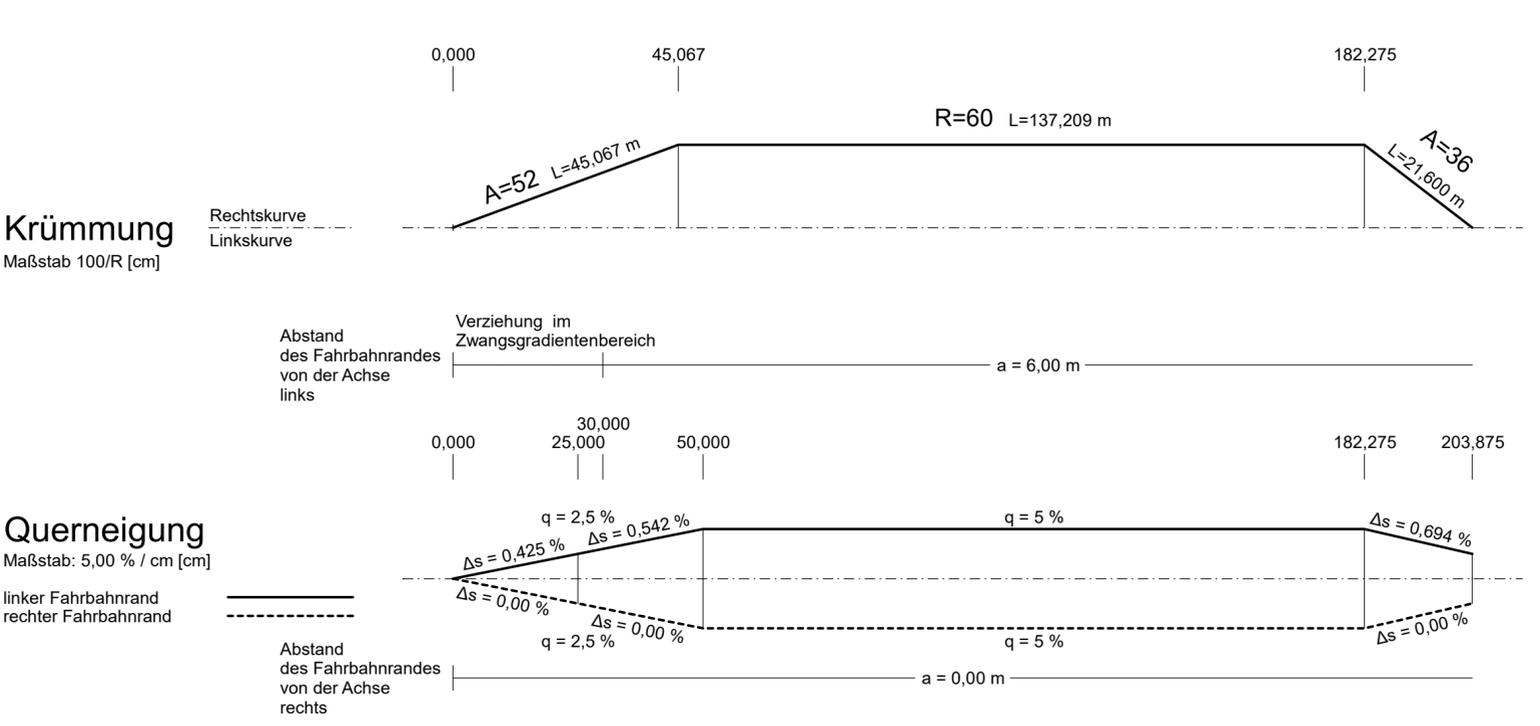
Rohrleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung
 $\text{DN } 300 \times 12 \times 1,5\%$ Rohrleitung links
 $\text{DN } 300 \times 12 \times 1,2\%$ Rohrleitung rechts
 $\text{DN } 300 \times 12 \times 1,2\%$ Rohrleitung mitte

$H = 1500,000\text{ m}$
 $T = 18,129\text{ m}$
 $f = -0,110\text{ m}$
 $\text{km} = 0+058,891$
 $h_{\text{TS}} = 54,992\text{ m}$

$H = 1500,000\text{ m}$
 $T = 23,731\text{ m}$
 $f = 0,188\text{ m}$
 $\text{km} = 0+177,502$
 $h_{\text{TS}} = 53,137\text{ m}$



	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035	0+040	0+045	0+050	0+055	0+060	0+065	0+070	0+075	0+080	0+085	0+090	0+092	0+100	0+110	0+120	0+140	0+153,77	0+160	0+177,23	0+177,50	0+180	0+200	0+201,23	0+203,875
Gradientenhöhe	54,61	54,64	54,67	54,69	54,72	54,73	54,74	54,79	54,83	54,84	54,84	54,89	54,88	54,88	54,71	54,66				54,35	54,04		53,72	53,51	53,42	53,32	53,32	53,33	53,50	53,52		
Station Gradiente	0,00	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	29,09	30,00	35,00	40,00	40,76	53,56	58,89	60,00	77,02	80,00			100,00	120,00		140,00	153,77	160,00	177,23	177,50	180,00	200,00	201,23			
Geländehöhe		52,27			52,24				52,11				52,00		51,97				51,98	52,00		52,13	51,94		51,91		51,89					
Station Gelände	0,00				20,00				40,00				60,00		80,00				100,00	120,00		140,00	160,00		180,00		200,00					



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung:

EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH
Bernhardstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351)46610

	Datum	Name
bearbeitet	05/2018	Renner
geprüft	08.05.2018	J. A. Hoff

Projekt-Nr.: 21.7741.01

Schleswig-Holstein Der echte Norden

LBV.SH Schleswig-Holstein Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr

Niederlassung Lübeck
Jerusalemberg 9
23568 Lübeck

geprüft	Datum	Name
Scheil / Itner	05/2018	

Feststellungsunterlage

Straße: A 25 / B 5
 nächster Ort: Geesthacht
 von NK: 2527007 nach NK: 2527307 Station: 2,940 Abschn.: 010
 von NK: 2528106 nach NK: 2528107 Station: 0,350 Abschn.: 070

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.4 / 5
Höhenplan
 AS Geesthacht Nord
 Schleifenrampe Nord (Achse 251)
 Bau-km 0+000,000 bis Bau-km 0+203,875
 Maßstab: 1:1000/100

PROJIS-Nr.: 0 100 990 800

A 25 / B 5 Ortsumgehung Geesthacht

Aufgestellt:

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Niederlassung Lübeck
gez. Lüth

Lübeck, den 15.05.2018

Kataster Stand: 04/2018
Lagebezugssystem: DHDN 90-GK 3

© GeoBasis-DE/LVermGeo SH
Höhenbezugssystem: NHN HST 160