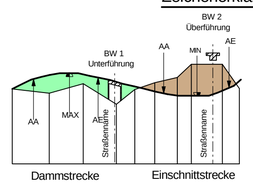
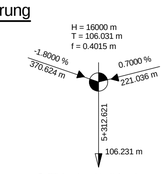
Zeichenerklärung





Gefällebrechpunkt mit Angabe von Gefälle (Steigung) in Prozent, Länge der Gefälle- (Steigungs-) Strecke, Ausrundungshalbmesser, Station und Höhe des Punktes

Gradientenhochpunkt
AA Ausrundungsanfang

Gradiententiefpunkt
AE Ausrundungsende

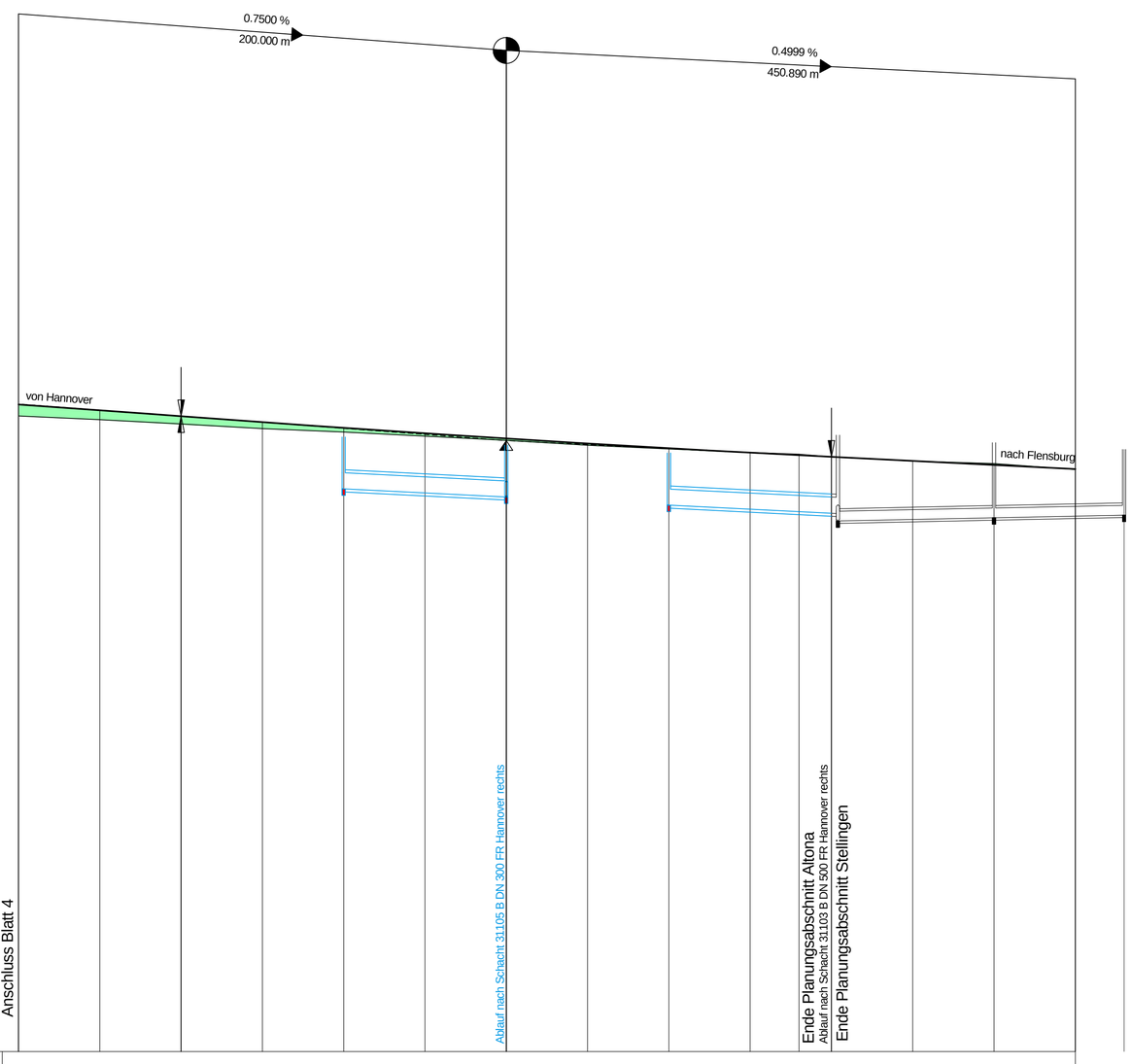
gepl. Graben/Mulde links
gepl. Graben/Mulde rechts
gepl. Querdurchlass
gepl. Rohrleitung links
gepl. Rohrleitung mitte
gepl. Havarieleitung
gepl. Rohrleitung rechts

Schacht links
Schacht mitte
Schacht rechts

LSW 6
Lärmschutzwand, h=8,50m über Höhenbezug
L=140m

Höhenbezug = Mitte des äußersten durchgehenden Fahrstreifen

links
H = 79968.076 m
T = 100.000 m
f = 0.063 m
km 152+600.000
h TS = 33.793 m



müNN 15.000 m

Entwässerung-links

Entwässerungsleitung links
Schachtbezeichnung, Sohlhöhe
Station, Gefälle, DN, Material

Entwässerungsleitung mitte
Schachtbezeichnung, Sohlhöhe
Station, Gefälle, DN, Material

31204 — 32,31 / 650,0
50 m 5,0‰ B DN 300
31203 — 32,06 / 600,0
31202 — 31,81 / 550,0
52 m 5,0‰ B DN 300
31201 — 31,55 / 31,32 / 498,0
48 m 2,08‰ B DN 300
31401 — 31,42 / 450,0
40 m 2,0‰ B DN 300
31402 — 31,50 / 410,0

Station	Gradiente RF FL	Gelände (A=-9,75m)
750.000	34.902	34.55
725.000	34.727	34.43
700.000	34.543	34.31
675.000	34.359	34.16
650.000	34.184	34.06
625.000	34.016	33.93
600.000	33.856	33.80
575.000	33.703	33.65
550.000	33.559	33.53
525.000	33.422	33.43
510.000	33.344	33.38
500.000	33.293	33.29
475.000	33.168	33.16
450.000	33.043	33.09
425.000	32.918	32.90

152+700 152+600 152+500

Krümmung
500 / R (cm)
Rechtskurve
Linkskurve

R=1000 l=915.859m

Querneigung

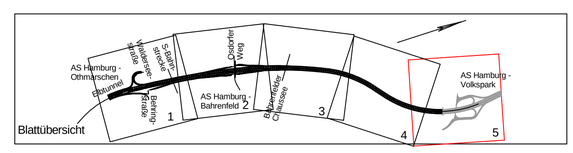
Maßstab 1 : 25
linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand
bez. Breite = 7,75 m

152500.000
q=4% +31.0
q=4% -31.0

Haltesichtweite

300
250
200
150
100
50
0
vorh. Sichtweite Fahrtrichtung Flensburg
erforderliche Sichtweite für V = 100 km/h

152+750 152+500



Höhensystem: DHHN 92

1 2 3 4 5

INGENIEURGEMEINSCHAFT "A7-Go"
integrale planung vor ort
GRASSL BERATENDE INGENIEURE BAUWESEN
WTM ENGINEERS
IPW

	Datum	Zeichen
Bearb.:	05/2017	Kg
Gez.:	05/2017	Ri
Gepr.:	05/2017	Bu

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Telefon (030) 202 43 - 0
Telefax (030) 202 43 - 291
www.deges.de

	Datum	Zeichen
Bearb.:	19.06.2017	gez. Schönberner
Gepr.:	23.06.2017	gez. Pfeiffer
VKE		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung
Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation
Auftragsverwaltung für die Bundesfernstraßen
Straße: A 7 Station:
PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 6/5
Höhenplan RF Flensburg
Stat.: km 152+500 bis km 152+750
Maßstab: 1:1.000 / 100

A 7, 6/8-streifige Erweiterung
von der AS HH-Othmarschen bis zur Landesgrenze HH/SH
Planungsabschnitt Altona
AS HH-Othmarschen (m) - AS HH-Volkspark (o)
Betr.-km 155+900 - Betr.-km 152+500
Planfall "Optimaler Städtebau - langer Tunnel"

aufgestellt:
Berlin, den 30.06.2017
gez. i. A. Bielich
DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin

H:\GRASSL\209002\VESTRA_OS-PF\daba_PF\U06_Höhenplan\RF-FL\U06_st_hp05FL.plt