BW116
Brücke im Zuge der A100
über die Bahnanlagen (Messegleis/6024/6025)

Bau-km 0+100,201 bis 0+160,369 (A3)
Kreuzung (A3)/Bahn **Kreuzung (A23)/Bahn**
Gleis 6025 (402) 12,8+03 **Gleis 6025 (402) 12,8+23**
Gleis 6024 (393) 12,8+03 **Gleis 6024 (393) 12,8+23**
Gleis 6024 (394) 12,7+99 **Gleis 6024 (394) 12,8+25**
Gleis 6025 (401) 12,7+97 **Gleis 6025 (401) 12,8+27**
LW = 59,00 m BzG = 16,35 m bis 26,165 m
LH > 4,90 m KrW = var.
KH = 2,20 m Verbundbauwerk
= 1,10 m Rahmenbauwerk
Militärlastenklasse STANAG: 50/50 - 100

BW26
Brücke im Zuge der Rampe MD/L-HH
über die A100, Rampe DD-MD/L und
Halenseestraße Ost

Bau-km 0+295,375 bis 0+525,074 (A11)
Bau-km 0+237,939 (A2) / 0+313,117 (A11)
Bau-km 0+641,381 (A3) / 0+313,117 (A11)
Bau-km 0+288,297 (A13) / 0+426,584 (A11)
Bau-km 0+365,275 (A16) / 0+441,818 (A11)
Bau-km 0+129,097 (A19) / 0+508,745 (A11)
LW = 228,65 m BzG = 17,10...≈24,50 m
LH ≥ 4,70 m KrW = 77,313 gon
KH = 1,80 m
Militärlastenklasse STANAG: 50/50 - 100

LA06
Lärmschutzwand
A100, RF Hamburg - Teil 1

Bau-km 0+196,000 - 0+472,000 (A2)
L = 269 m
H = ≥ 4,50 m über Gradiente

BW123
Brücke im Zuge der A100
über die Rampe DD-MD/L und Halenseestraße Ost

Bau-km 0+370,080 bis 0+434,971 (A2)
Bau-km 0+441,670 bis 0+505,087 (A3)
Bau-km 0+446,965 (A16) / 0+395,603 (A2)
Bau-km 0+057,114 (A17) / 0+413,974 (A2)
Bau-km 0+080,612 (A19) / 0+424,652 (A2)
Bau-km 0+373,528 (A13) / 0+384,950 (A2)
Bau-km 0+447,064 (A16) / 0+483,694 (A3)
Bau-km 0+057,638 (A17) / 0+465,259 (A3)
Bau-km 0+079,589 (A19) / 0+454,486 (A3)
Bau-km 0+373,546 (A13) / 0+494,366 (A3)
LW = 62,40 m BzG ≥ 33,10 m
LH ≥ 5,08 m KrW = 86,82 gon (A2) / 86,08 gon (A3)
KH = 1,60 m
Militärlastenklasse STANAG: 50/50 - 100

BW27
Brücke im Zuge der A100, RF Hamburg
über die Bahnanlagen (6020/6170/6042)

Bau-km 0+494,167 bis 0+693,234 (A2)
Fernbahn Gleis 6042 (2) 2,1+99
Fernbahn Gleis 6042 (1) 2,2+01
Fernbahn Gleis 6170 (2) 30,7+37
Fernbahn Gleis 6170 (1) 30,7+44
Gleis 6020 (Süd) 30,7+46
Gleis 6020 (Nord) 30,7+57
LW = 198,05 m BzG = 23,60 m
LH ≥
Militärl

STW21
Stützwand
unterhalb der A100, RF Hamburg - N/W

Bau-km 0+700,00 bis 1+025,00 (A2)
L = 325 m
H = max. 7,25 m - 2.90 m (i.M.)

STW22
Stützwand
unterhalb der A100, RF Hamburg - N/O

Bau-km 0+700,00 bis 0+808,052 (A2)
L = 110 m
H = 6.80 m

LA07
Lärmschutzwand
A100, RF Hamburg - Teil 2

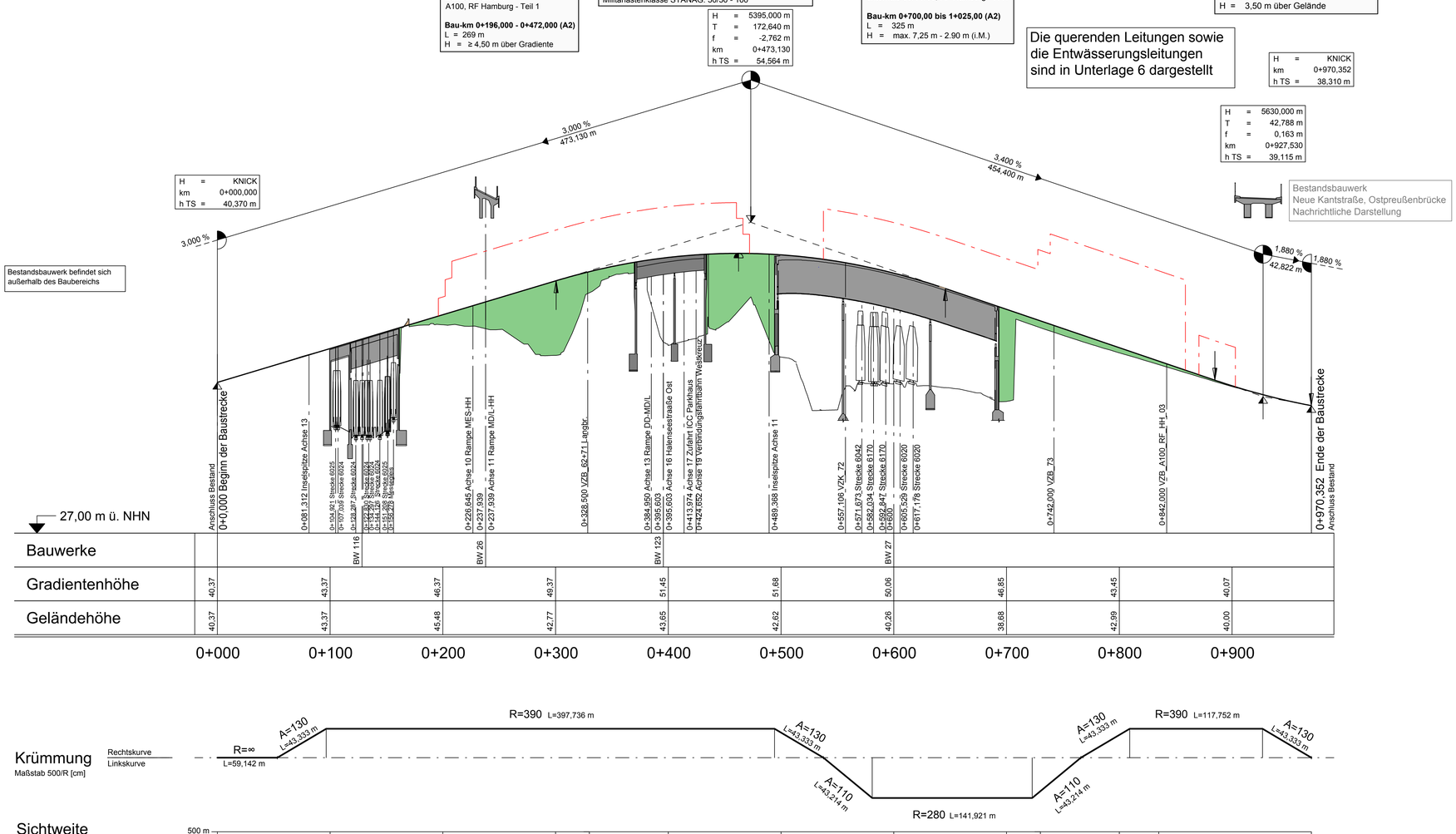
Bau-km 0+478,06 (A11) - 0+858,58 (A2)
L = 470,98 m
H = 4,50 m auf Strecke, BW
8,00 m auf STW

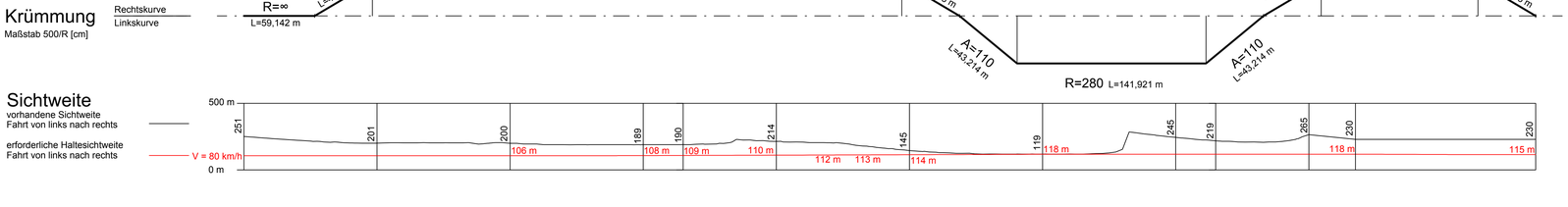
LA09
Lärmschutzwand
Neue Kantstraße auf Stützwand 07025b

Bau-km 0+870,625 - 0+903,016 (A2)
L = 33,05 m
H = 3,50 m über Gelände

Die querenden Leitungen sowie die Entwässerungsleitungen sind in Unterlage 6 dargestellt

Bestandsbauwerk befindet sich außerhalb des Baubereichs





Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt
Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
H = 20000 m Ausrundungshalbmesser
T = 362,155 m Tangentenlänge
f = 4,372 m Stichhöhe
km 0+601,335 Bau-km
hTS = 415,868 m Höhe Tangentenschnittpunkt

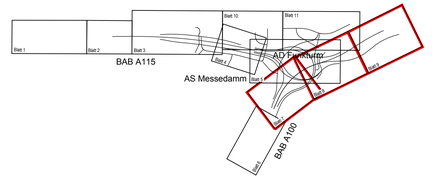
-2,0% 432,50 m 1,821% 789,22 m
Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Damm
Einschnitt

Lärmschutzwand

Lärmschutzwand rechts
Lärmschutzwand links
Lärmschutzwand mitte

Systemskizze



Zugehörigkeit des Höhenplanes zu den Lageplänen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Arbeitsgemeinschaft Umbau AD Funkturm

Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH Berlin
Greifswalder Str. 80 A
10405 Berlin
Tel. (030)42106-0 Fax (030)42106-301
www.schuessler-plan.de

ARCADIS
Arcadis Germany GmbH
EUREF-Campus 10
10829 Berlin
Telefon: (030) 7675 - 0
www.arcadis.com

	Datum	Zeichen
bearbeitet	12/2021	gez. Lehmann
gezeichnet	12/2021	gez. Khabibulin
geprüft	12/2021	gez. Heppert

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes
Die Autobahn

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
bearbeitet	12/2021	Hazim
geprüft	12/2021	Schaefer

Projekt-Nr. VKE F03.1

Lagesystem	Soldner 88	Stand Kataster	16.07.2020
Höhensystem	DHHN 92	Bestandsvermessung	16.07.2020

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Abschnitt.-Nr. / Station: A 100/A 115

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 4 / 4
Übersichtshöhenplan
A100 RF Hamburg
Achse 2
(Bau-km: 0+000,00 - 0+980,35)
Maßstab: 1:2000/200

A 100/A 115 Umbau AD Funkturm

A 100, RF DD - Bau-km 0+000 (Betr.-km 6,091) bis Bau-km 0+879,320 (Betr.-km 7,042)
A 100, RF HH - Bau-km 0+000 (Betr.-km 7,042) bis Bau-km 0+970,352 (Betr.-km 6,002)
A 115 - Bau-km 0+150 (Betr.-km 26,710) bis Bau-km 1+051,220 (Betr.-km 27,641)

aufgestellt:
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanung- und -bau GmbH

gez. i.A. Grüschow

Berlin, den 15.12.2021

Dieses/r Unterlage/Plan darf ohne vorherige Genehmigung des Erstellers nicht vervielfältigt, weitergegeben, oder sonst widerrechtlich genutzt werden, als für das, das auf dem Plankopf/Betreff ausgewiesen ist.