LA101
Lärmschutzwand
A115 - Rampe MES S/W

Bau-km 0-056,300 - 0+449,936 (A1)
Bau-km 0+514,210 - 0+231,200 (A9)

L = 810,00 m
H = 4,50 m - 7,50 m über Gradiente

STW101
östliche Stützwand unterhalb der Rampe MES SW/NW

Bau-km 0+275,97 bis 0+400,74 (A9)
L = 124 m
H = 3,54 m (i.M.)

BW103
Brücke im Zuge der A115 über die Cordesstraße

Bau-km 0+690,046 bis 0+698,771 (A1)
Bau-km 0+100,755 (A8) / 0+694,712 (A1)
LW = 7,60 m BzG = 32,40 m
LH ≥ 4,56 m KrW = 89,207 gon
KH = 0,60 m
Militärlastenklasse STANAG: 50/50 - 100

BW101
Brücke im Zuge der Planstraße 1 über die A115

Bau-km 0+008,933 bis 0+043,351 (A40)
Bau-km 0+256,172 (A9) / 0+000,000 (A40)
Bau-km 0+263,566 (A12) / 0+052,292 (A40)
Bau-km 0+710,510 (A1) / 0+026,141 (A40)
LW = 32,40 m BzG = 20,10 m
LH ≥ 4,95 m KrW = 88,934 gon
KH = 1,15-1,95 m
Militärlastenklasse STANAG: 50/50 - 100

BW107
Brücke im Zuge der A115 über die Bahnanlagen (Messegleis/6025/6109)

Bau-km 0+725,378 bis 0+759,208 (A1)
Fernbahn Gleis 6109-2: Bahn-km (6109-2) 13,3+94
Fernbahn Gleis 6109-1: Bahn-km (6109-1) 13,3+94
S-Bahn Gleis 6025 (401): Bahn-km (401) 0,5+56
S-Bahn Gleis 6025 (402): Bahn-km (402) 13,3+74
LW ≥ 27,60 m BzG = 32,40 m
LH ≥ 6,30 m (Fernbahn) KrW = 65,640 gon/
≥ 4,95 m (S-Bahn) 63,964...67,353 gon
≥ 4,95 m (Messegleis) KH = 1,70 m
Militärlastenklasse STANAG: 50/50 - 100

STW35
Stützwand (östlich)
unterhalb der Rampe MES N/W

Bau-km 0+118,00 bis 0+204,50 (A9)
L = 86,50 m
H = 2,40 m (i.M.)

VZK_A115_13
Kragarm
Bau-km 1+021,000 (A1)

LA102
Lärmschutzwand
A115, westlich auf Bauwerk 107

Bau-km 0+720,900 - 0+752,400 (A1)
Bau-km 0+739,800 - 0+773,600 (A1)
L = 32 m + 34 m
H = 6,00 m über Gradiente

STW123
Stützwand (westlich)
unterhalb der Rampe MES N/W
südwestlich Bauwerk 111

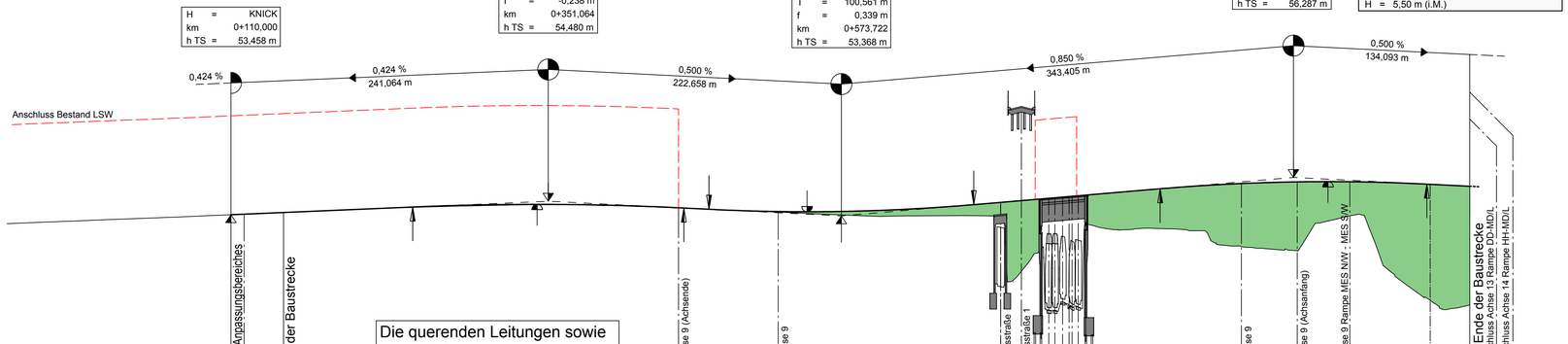
Bau-km 0+752,00 (A13) bis 0+805,494 (A13)
Bau-km 1+051,220 bis 0+960,10 (A1)
Bau-km 0+000 bis 0+205,00 (A9)
L = 350 m
H = 5,50 m (i.M.)

H = KNICK
km 0+110,000
h TS = 53,458 m

H = 22300,000 m
T = 103,002 m
f = -0,238 m
km 0+351,064
h TS = 54,480 m

H = 14900,000 m
T = 100,561 m
f = 0,339 m
km 0+573,722
h TS = 53,368 m

H = 15000,000 m
T = 101,260 m
f = -0,342 m
km 0+917,127
h TS = 56,287 m



Die querenden Leitungen sowie die Entwässerungsleitungen sind in Unterlage 6 dargestellt

35,00 m ü. NHN

	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000
Bauwerke											
Gradientenhöhe			53,84	54,20	54,17	53,76	53,78	54,44	55,29	55,91	55,66
Geländehöhe	53,02	53,42	53,85	54,15	54,15	53,75	53,34	48,36	52,41	50,85	48,36

Krümmung
Maßstab 500/R [cm]
Rechtskurve
Linkskurve

R=∞ L=103,912 m
A=1100 L=366,667 m
R=3300 L=567,367 m
A=1100 L=366,667 m

Zeichenerklärung

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

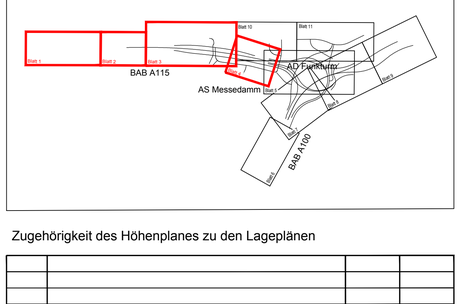
Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
-2,0%
432,50 m
1,821%
169,22 m
Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

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
Großbeerstr. 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 / 1

Übersichtshöhenplan

A115 RF MD/L
Achse 1
(Bau-km: 0-060,000 - 1+051,220)
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

Dieser Unterlagenplan darf ohne vorherige Genehmigung des Erstellers nicht vervielfältigt, Inhalte weder Dritten mitgeteilt noch für andere als den bestimmungsgemäßen genutzt werden, als für das, das auf dem Plankopfbereich ausgewiesen ist.