

Bauwerk Nr. BW 02Ü
 Heckenbrücke Rad-/Gehweg
 über die B178n
 Bau-km : 0+304,967
 KrW ca. 84 gon LW = 22,00
 BzG = 10,50 LH ≥ 4,70

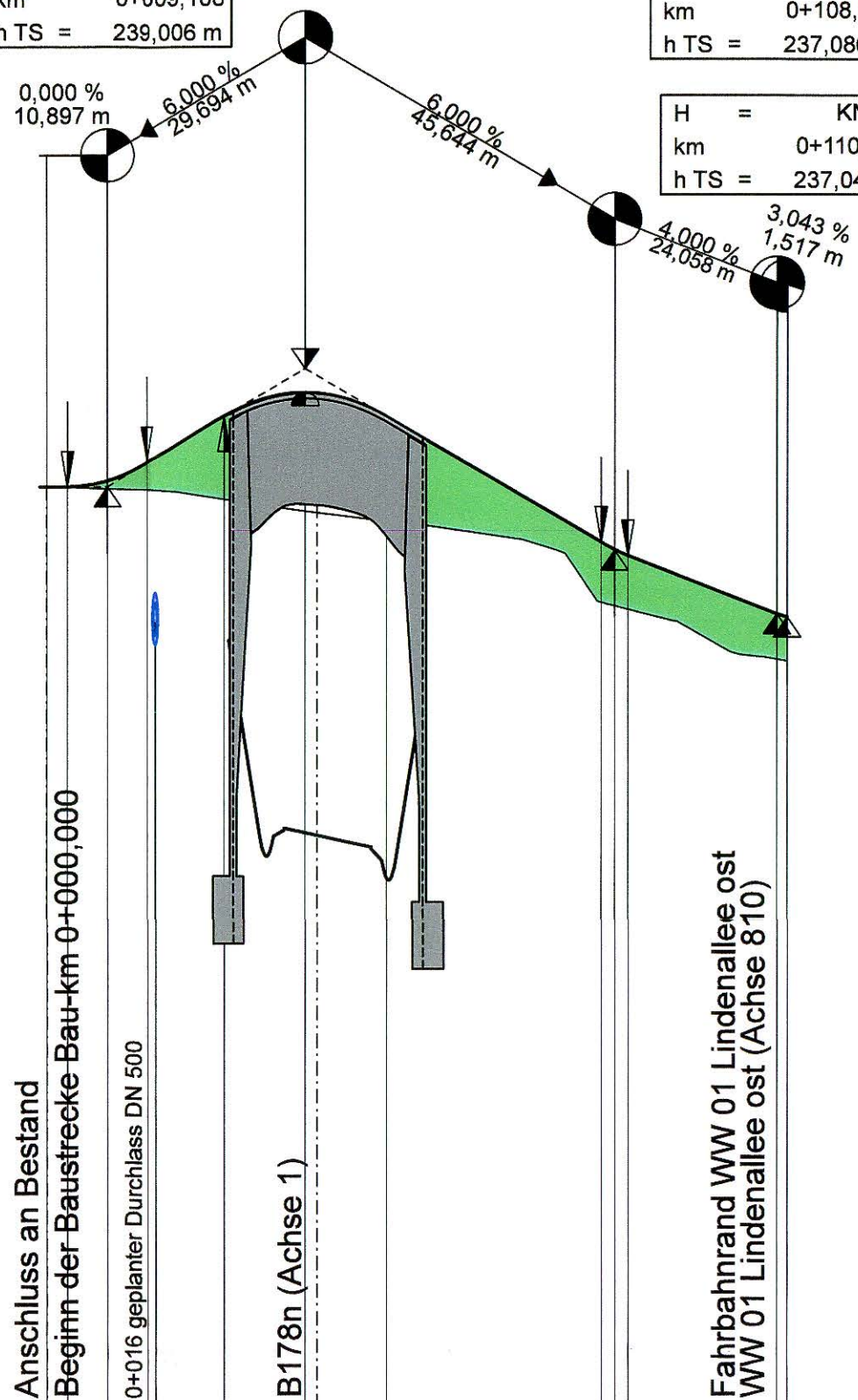
H = 200,000 m
 T = 12,000 m
 f = -0,360 m
 km = 0+038,802
 h TS = 240,787 m

H = 200,000 m
 T = 2,000 m
 f = 0,010 m
 km = 0+084,446
 h TS = 238,049 m

H = 200,000 m
 T = 6,000 m
 f = 0,090 m
 km = 0+009,108
 h TS = 239,006 m

H = KNICK
 km = 0+108,504
 h TS = 237,086 m

H = KNICK
 km = 0+110,021
 h TS = 237,040 m



225,00 m ü. NHN

	0,00	3,11	9,11	15,11	20,00	26,80	38,80	40,00	50,80	60,00	80,00	82,45	84,45	86,45	100,00	108,50	110,02
Gradientenhöhe	239,01	239,01	239,10	239,37	239,66	240,07	240,43	240,42	240,07	239,52	238,32	238,17	238,06	237,97	237,43	237,09	237,04
Geländehöhe	239,01	239,00	238,97	238,95	238,92	238,81	238,64	238,62	238,49	238,37	237,56	237,26	237,21	237,16	236,61	236,40	236,40
Station Gradiente	0,00	3,11	9,11	15,11	20,00	26,80	38,80	40,00	50,80	60,00	80,00	82,45	84,45	86,45	100,00	108,50	110,02

0+000

0+100

0,000 67,611 84,764 110,021

R=15
 L=17,152 m

Krümmung
 Maßstab 100/R [cm]

Rechtskurve
 Linkskurve

R=∞

L=67,611 m

R=∞

L=25,257 m

Abstand
 des Fahrbahnrandes
 von der Achse
 links

a = 1,25 m

5,000
 0,714
 0,000

108,000
 107,571
 105,000

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

linker Fahrbahnrand
 rechter Fahrbahnrand

q = 3 %

q = 3 %

Abstand
 des Fahrbahnrandes
 von der Achse
 rechts

a = 1,25 m

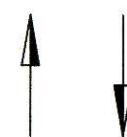
Zeichenerklärung



Gradientenhochpunkt



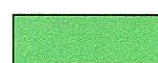
Gradiententiefpunkt



Ausrundungsbeginn Wanne /
 Ausrundungsende Kuppe

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

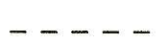
Neigungsbrechpunkt
 mit Angabe von:
 Ausrundungshalbmesser
 Tangentiallänge
 Stichhöhe
 Bau-km
 Höhe Tangentschnittpunkt



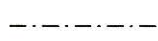
Damm



Einschnitt



Graben/Mulde links



Graben/Mulde rechts



mittlerer Grundwasserstand

Schacht links

Schacht mitte

Schacht rechts

Schacht mitte u. rechts

Rohrleitung mit Angabe der Dimension,
 des Materials und der Längsneigung

DN 300 SB 1,2% links

DN 300 SB 1,2% rechts

DN 300 SB 1,2% mitte

Entwurfsbearbeitung:

EIBS

Entwurfs- und Ingenieurbüro
 Straßenwesen GmbH

Bernhardstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351) 46610

Dresden, den 01.09.2023

Datum Zeichen

bearbeitet 08/2023 Nietzschmann

gezeichnet 08/2023 Riegel

geprüft: 08/2023 Schmidt

DEGES

Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
 Zimmerstraße 54
 10117 Berlin
 Tel.: (030) 202 43 - 0
 Fax: (030) 202 43 - 291
 www.deges.de

Datum Zeichen

bearbeitet 09/2023 i.A. Hahn

geprüft 09/2023 i.A. Schaefer

Projekt-Nr. VKE 321.1

Nr. Art der Änderung Datum Zeichen

Feststellungsentwurf



FREISTAAT SACHSEN

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.4 / 1
 Höhenplan
 Radweg Eichenallee (Achse 680)

B 178 / A 4 bis Bundesgrenze

PROJIS-Nr.: 1401990910

Maßstab: 1:1.000/100

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
 Bauabschnitt 1, Teil 1
 - Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Aufgestellt:

DEGES
 Deutsche Einheit Fernstraßen-
 planungs- und -bau GmbH
 Zimmerstr. 54, 10117 Berlin

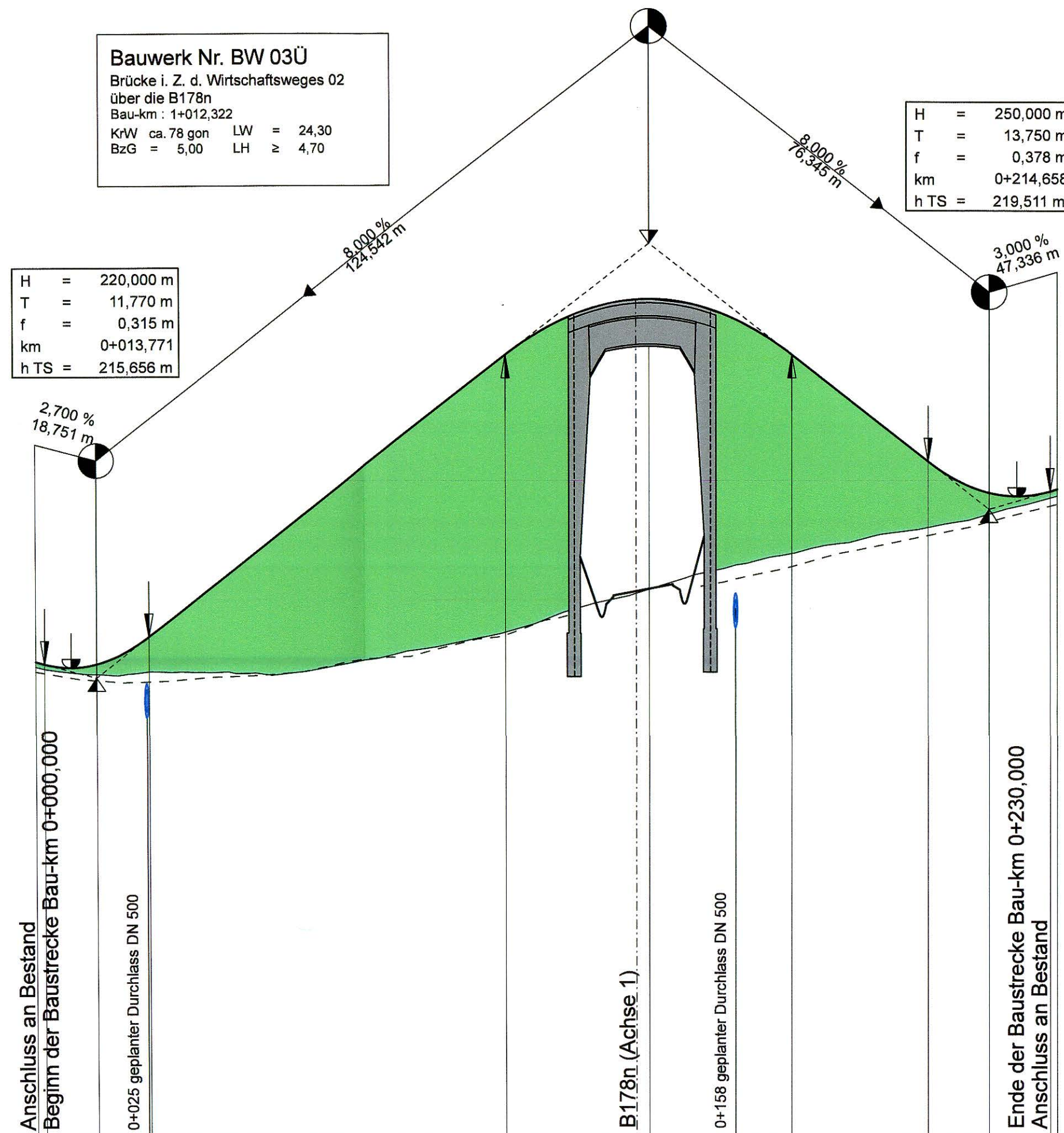
Berlin, den 15.09.2023
 DEGES Deutsche Einheit
 Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

H = 400,000 m
 T = 32,000 m
 f = -1,280 m
 km = 0+138,313
 h TS = 225,619 m

Bauwerk Nr. BW 03Ü
 Brücke i. Z. d. Wirtschaftsweges 02
 über die B178n
 Bau-km : 1+012,322
 KrW ca. 78 gon LW = 24,30
 BzG = 5,00 LH ≥ 4,70

H = 250,000 m
 T = 13,750 m
 f = 0,378 m
 km = 0+214,658
 h TS = 219,511 m

H = 220,000 m
 T = 11,770 m
 f = 0,315 m
 km = 0+013,771
 h TS = 215,656 m



Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
 Gradiententiefpunkt
 Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe
 Damm
 Einschnitt
 Graben/Mulde links
 Graben/Mulde rechts
 mittlerer Grundwasserstand
 Schacht links
 Schacht mitte
 Schacht rechts
 Schacht mitte u. rechts

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

Rohleitung mit Angabe der Dimension, des Materials und der Längsneigung
 links
 rechts
 mitte

205,00 m ü. NHN

	0+00	0+05	0+10	0+15	0+20	0+25	0+30	0+35	0+40	0+45	0+50	0+55	0+60	0+65	0+70	0+75	0+80	0+85	0+90	0+95	0+100	
Gradientenhöhe	216,03	215,97	215,97	216,22	216,60	217,75	219,35	220,95	222,55	223,06	223,92	224,34	224,34	223,75	223,06	222,28	220,68	220,61	219,89	219,81	219,92	219,97
Geländehöhe	215,91	215,86	215,73	215,73	215,80	215,77	215,78	216,13	216,54	216,68	217,16	217,66	217,72	218,25	218,49	218,71	219,07	219,09	219,40	219,55	219,77	219,82
Station	0,00	2,00	13,77	20,00	25,54	40,00	60,00	80,00	100,00	106,31	120,00	138,31	140,00	160,00	170,31	180,00	200,00	200,91	214,86	220,00	228,41	230,00

Entwurfsbearbeitung:

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

Dresden, den 01.09.2023

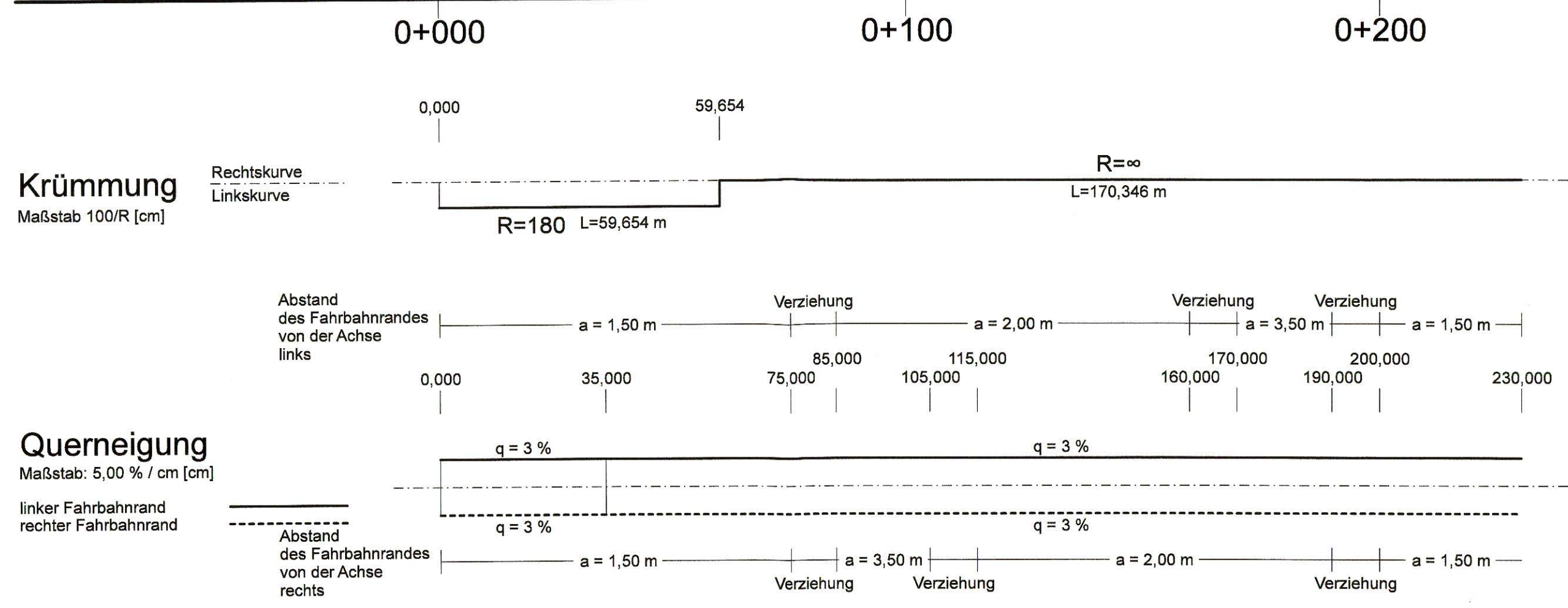
	Datum	Zeichen
bearbeitet	08/2023	Nietzschmann
gezeichnet	08/2023	Riegel
geprüft	08/2023	Schmidt

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

	Datum	Zeichen
bearbeitet	09/2023	i.A. Hahn
geprüft	09/2023	i.A. Schaefer

Projekt-Nr. VKE 321.1

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen



Feststellungsentwurf

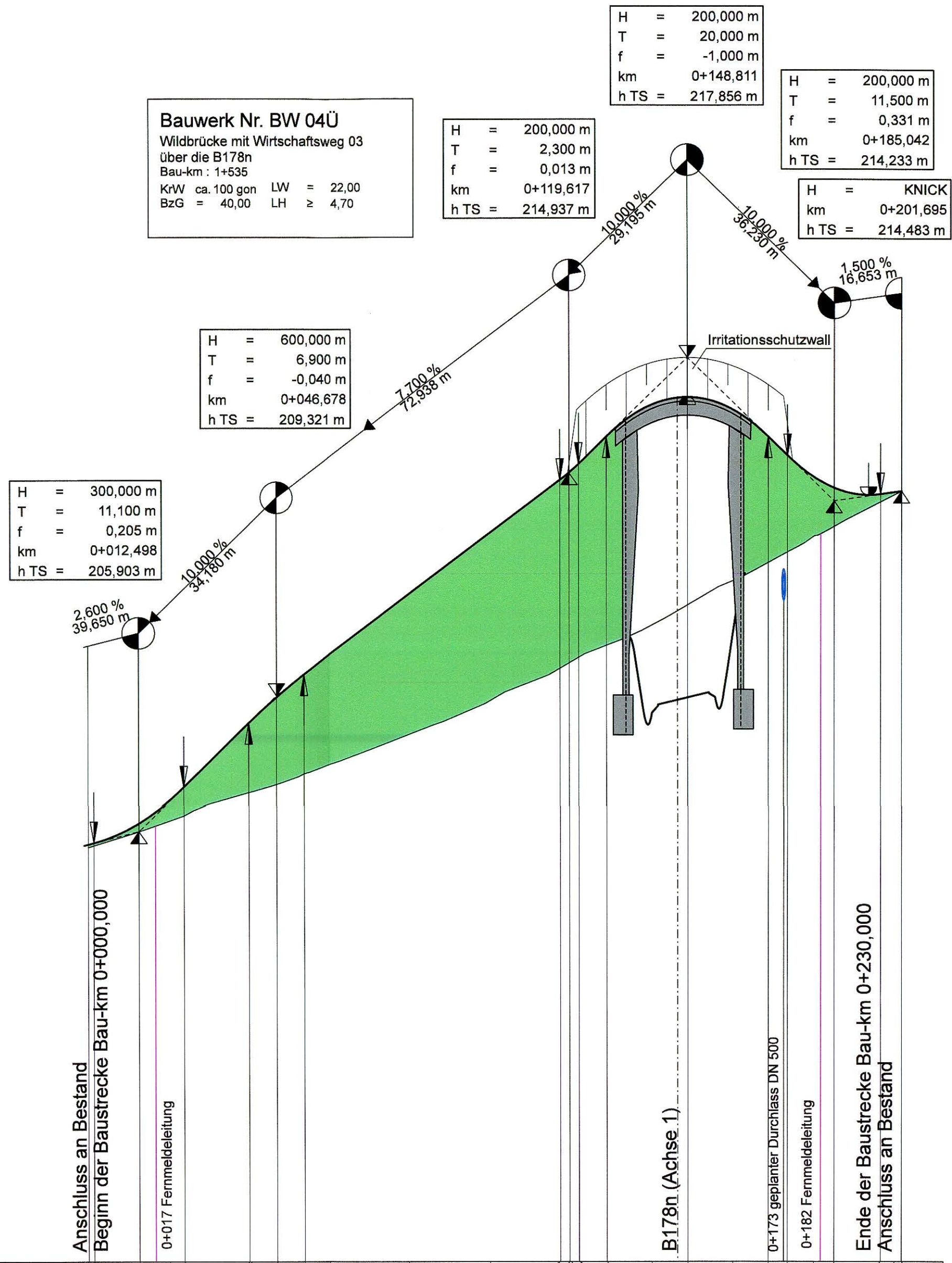
Unterlage / Blatt-Nr.: 6.4 / 2
Höhenplan
 WW02 Särka (Achse 600)
 B 178 / A 4 bis Bundesgrenze
 PROJIS-Nr.: 1401990910
 Maßstab: 1:1.000/100

FREISTAAT SACHSEN

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
 Bauabschnitt 1, Teil 1
 - Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Aufgestellt:

Berlin, den 15.09.2023
 DEGES Deutsche Einheit
 Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH



Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt (Symbol: circle with up arrow)
- Gradiententiefpunkt (Symbol: circle with down arrow)
- Ausrundungsbeginn Wanne / Ausrundungsende Kuppe (Symbol: vertical line with arrow)
- Damm (Symbol: green rectangle)
- Einschnitt (Symbol: orange rectangle)

Neigungsbruchpunkt
H=20000 m
mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt

Example: $\frac{-2,0\%}{432,50\text{ m}}$ and $\frac{1,8\%}{789,22\text{ m}}$

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH Bernhardstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351)46610	bearbeitet	08/2023	Nietzschmann
	gezeichnet	08/2023	Riegel
	geprüft:	08/2023	Schmidt
Dresden, den 01.09.2023			

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43 - 0 Fax: (030) 202 43 - 291 www.deges.de		Datum	Zeichen
bearbeitet	09/2023	i.A. Hahn	
geprüft	09/2023	i.A. Schaefer	
Projekt-Nr.	VKE 321.1		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

FREISTAAT SACHSEN
Unterlage / Blatt-Nr.: 6.4 / 3
Höhenplan
WW04 Stromberg-Maltitz (Achse 610)

B 178 / A 4 bis Bundesgrenze
PROJIS-Nr.: 1401990910
Maßstab: 1:1.000/100

B 178n - Verlegung A 4 bis Bundesgrenze D/PL und D/CZ
Bauabschnitt 1, Teil 1
- Anschluss A 4 bis S 112 (Nostitz)

Aufgestellt: **DEGES**
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54, 10117 Berlin

Berlin, den 15.09.2023
DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH

195,00 m ü. NHN	Anschluss an Bestand		Beginn der Baustrecke Bau-km 0+000,000		0+017 Fernmeldeleitung		B178n (Achse 1)		0+173 geplanter Durchlass DN 500		0+182 Fernmeldeleitung		Ende der Baustrecke Bau-km 0+230,000		Anschluss an Bestand												
Gradientenhöhe	205,58	205,61	206,11	206,67	207,01	208,63	208,65	209,28	209,85	210,35	211,89	213,43	214,76	214,95	214,98	215,17	215,86	216,66	216,86	216,54	215,86	215,38	214,84	214,56	214,41	214,46	214,48
Geländehöhe	205,51	205,54	205,90	206,17	206,30	206,87	206,88	207,08	207,34	207,56	208,34	209,19	210,00	210,14	210,16	210,28	210,58	211,09	211,60	212,21	212,68	212,94	213,34	213,59	214,21	214,39	214,48
Station	0,00	1,40	12,50	20,00	23,60	39,78	40,00	46,68	53,58	60,00	80,00	100,00	117,32	119,62	120,00	121,92	128,81	140,00	148,81	160,00	168,81	173,54	180,00	185,04	196,54	200,00	201,70
Station	0+000	0+017	0+030	0+050	0+074	0+114	0+114	0+121	0+128	0+138	0+178	0+208	0+225	0+232	0+232	0+239	0+247	0+267	0+276	0+296	0+305	0+312	0+320	0+328	0+348	0+368	0+370

