Bauwerk Nr. 3.3-1
Neubau der 178n, 3. BA Teil 3
Brücke im Zuge der B 178n
über den WW "Mittelstraße"
ausgebildet als Kleintierpassage

Bau-km 17+070

Kr.W. = 100 gon LW = 7,00 m
KH = 0,60-1,00 m LH = 5,74 m ≥ 4,70 m
Br.Kl.: DIN EN 1991-2/NA BzG = 16,60 m
MLC 50/50 -100 nach STANAG 2021
Vermeidung / Minderung gemäß §15 BNatSchG

Bauwerk Nr. 3.3 - Ü2
Neubau B 178n,3. BA Teil3
Brücke im Zuge eines WW
ausgebildet als Grünbrücke zur Tierpassage
über die B 178n

Bau-km 18+310,75

Kr.W. = 100 gon LW = 22,50 m
KH = 0,80-1,70 m LH = 5,24 m ≥ 4,70 m
Br.Kl.: DIN EN 1991-2/NA BzG = 61,25 m

Vermeidung / Minderung gemäß §15 BNatSchG
Maßnahme zur Vermeidung der
Verbotstatbestände gemäß § 44 BNatSchG

Bauwerk Nr. 3.3 - Ü3
Neubau B 178n,3. BA Teil3
Brücke im Zuge eines WW
ausgebildet als Fledermausbrücke
mit beidseitig überführten Heckenstrukturen
über die B 178n

Bau-km 19+880

Kr.W. = 80 gon LW = 30,00 m
KH = 1,20-1,90 m LH = 5,88 m ≥ 4,70 m
Br.Kl.: DIN EN 1991-2/NA BzG = 13,50 m

Vermeidung / Minderung gemäß §15 BNatSchG
Maßnahme zur Vermeidung der
Verbotstatbestände gemäß § 44 BNatSchG

Bauwerk Nr. 3.3-Ü4
Neubau der 178n, 3. BA Teil 3
Brücke im Zuge der K 8617
über die B178n

Bau-km 20+220

Kr.W. = 86 gon LW = 27,00 m
KH = 0,90-1,75 m LH = 5,36 m ≥ 4,70 m
Br.Kl.: DIN EN 1991-2/NA BzG = 10,10 m

Bauwerk Nr. 3.3-Ü6
Neubau der 178n, 3. BA Teil 3
Brücke im Zuge der B 178 alt / S 132
über die B 178n

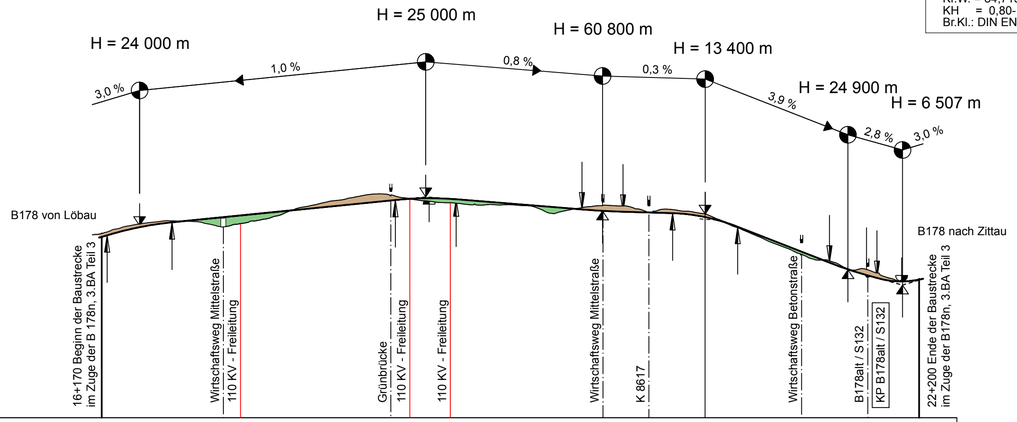
Bau-km 21+840

Kr.W. = 75 gon LW = 28,00 m
KH = 0,90-1,90 m LH = 4,98 m ≥ 4,70 m
Br.Kl.: DIN EN 1991-2/NA BzG = 14,85 m

Bauwerk Nr. 3.3-Ü5
Neubau der 178n, 3. BA Teil 3
Brücke im Zuge des WW "Betonstraße"
über die B 178n

Bau-km 21+350

Kr.W. = 84,715 gon LW = 27,00 m
KH = 0,80-1,60 m LH = 4,84 m ≥ 4,70 m
Br.Kl.: DIN EN 1991-2/NA BzG = 7,00 m



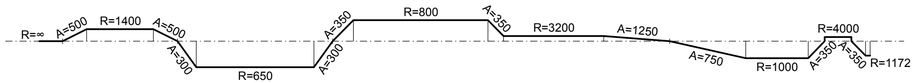
200,00 m ü.NHN

Bauwerke																									
				BW01					BW02						BW03	BW04				BW05		BW06			
Gradientenhöhe	336,22	342,00	345,25	347,75	350,25	352,75	355,25	357,75	360,25	362,26	361,94	359,98	357,98	355,98	353,99	352,60	351,85	350,69	345,65	336,51	326,76	317,01	308,01	301,53	302,85
Geländehöhe	339,18	344,11	345,49	342,53	344,55	350,33	357,61	362,53	365,59	361,25	359,16	357,48	357,28	351,34	355,92	356,75	352,73	352,80	345,86	335,39	325,17	316,81	309,25	303,32	

16+170 17+000 18+000 19+000 20+000 21+000 22+000 22+200

Krümmung
Maßstab: 500 / R [cm]

Rechtskurve
Linkskurve



Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt

Gradiententiefpunkt

Ausrundungsbeginn /
Ausrundungsende Wanne

Damm

Einschnitt

H = 15 000 m
1,5 % 0,7 %

Neigungsbrechpunkt
mit Angabe von
Ausrundungshalbmesser
und Längsneigung

INGENIEURBÜRO
K. LANGENBACH DRESDEN GmbH
BERATENDE INGENIEURE VBI
Verkehr - Wasserbau - Umwelt - Ingenieurbau - Freianlagen
01309 Dresden, Alemannenstraße 15a
TEL: 0351/31541-0 FAX: 0351/3154166 E-Mail: info.dd@langenbach.de
in Kooperation mit: Dipl.-Ing. K. Langenbach GmbH, In der Au 11, 72488 Sigmaringen, Tel.: 07571/74450

	Datum	Zeichen
bearb.:	09.02.2017	Hübschmann
gez.:	09.02.2017	Geissler
gepr.:	09.02.2017	Sperling
Projekt-Nr.: B0178NOW		

Landesamt für Straßenbau und Verkehr

Niederlassung Bautzen
Käthe-Kollwitz-Straße 17
02625 Bautzen

Tel.: 03591 684-0
Fax: 03591 684 125
E-Mail: Poststelle.NL-Bautzen@lasuv.sachsen.de

Bearbeitet:

Geprüft:

Projekt-Nr.:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

TEKTURPLANUNG I

Straßenbauverwaltung:
LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR
Freistaat SACHSEN

Straße: B 178n von NK 5055 001 Stat. 3,871 bis NK 5054 999 Stat. 0,000

Unterlage / Blatt-Nr.: 4 / 1

Übersichtshöhenplan

PROJIS-Nr.: 2199004

Maßstab: 1:25.000/2.500

B 178n
Verlegung BAB 4 bis BG D/PL und D/CZ
3. BA, Teil 3

S 128 (Niederoderwitz) bis B 178alt (Oberseifersdorf / NU Zittau)

aufgestellt:
Landesamt für Straßenbau
und Verkehr, NL Bautzen

Bautzen, den 09.02.2017

Andreas Biesold
Niederlassungsleiter