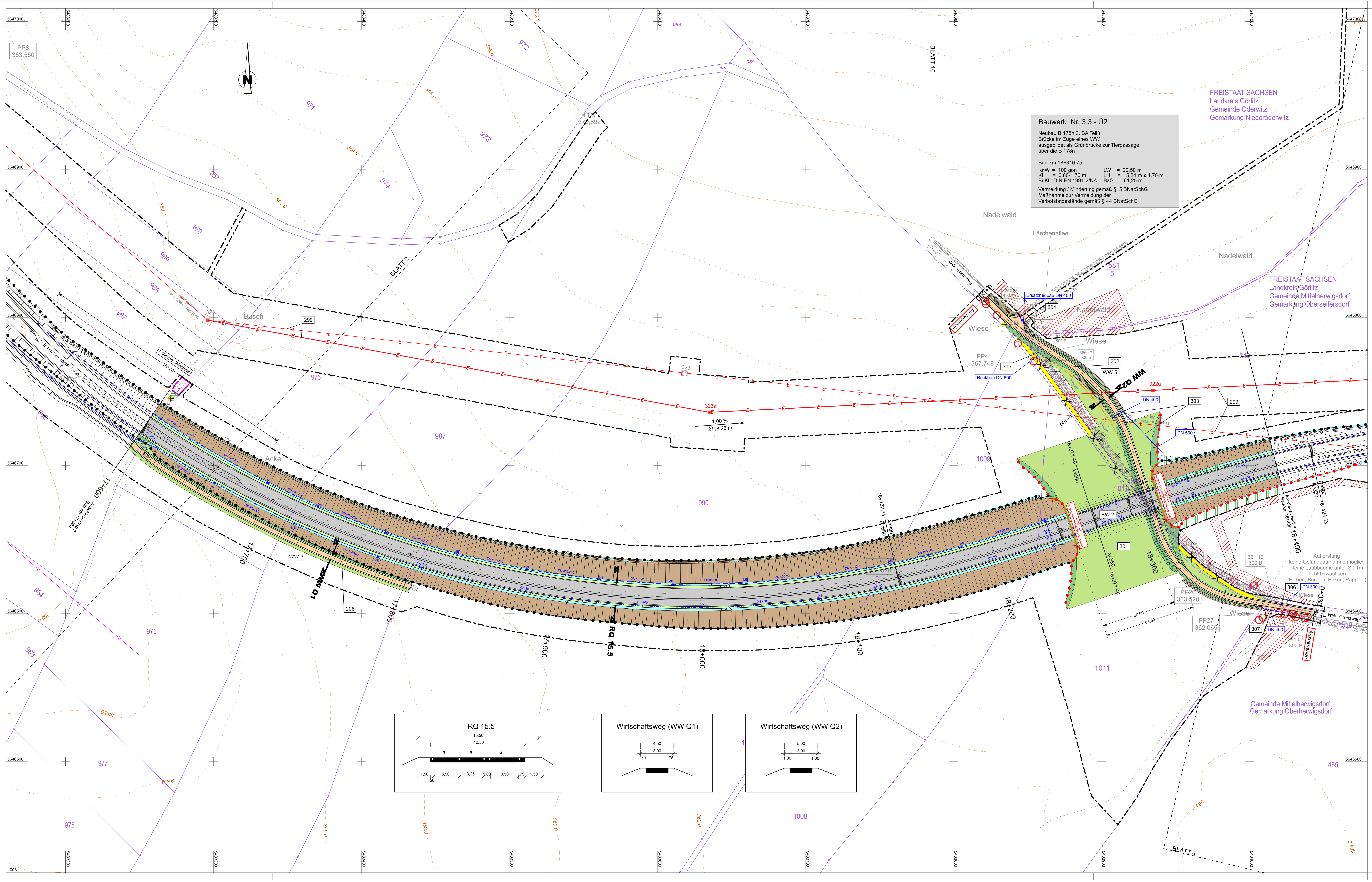


Bauwerk Nr. 3.3 - Ü2

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

Planung

- Einschnittsböschung
- Mulde mit Fließrichtung und Stauschwelle
- Grünfläche / Geländeangleichung
- Wirtschaftsweg mit gebundener Deckschicht
- Wirtschaftsweg mit ungebundener Deckschicht / Grünweg
- Zufahrt
- Dammböschung
- Fahrbahnteiler, Insel
- Bankett / Fahrstreifen / Mittelstreifen / Achse / Fahrstreifen mit Fahrstreifenaufteilung / Bankett
- Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
- Brücke mit Widerlager

H = 24000 m, T = 240,00 m, f = -1,200 m; 1,500 %, 0,700 %; 1531,000 m, 725,000 m — Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Tangentenlänge, Bogenstich, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- 2,5 % Querneigung

Regelungsverzeichnis

808 Nr. Regelungsverzeichnis

Sonstiges

- Angleichung an Bestand
- Abbruch / Rückbau
- Rodungsbereich
- RRB 1 Bezeichnung Regenrückhaltebecken
- WW 1 Wirtschaftsweg mit Nummer
- freizuhaltendes Sichtfeld
- Zaun neu
- Baumfällungen
- Baumschutz
- Tabufläche
- Planfeststellungsgrenze
- Blend- und Irritationsschutzwand
- Leit- und Sperreinrichtung 4,0 m Höhe
- Wildschutzzaun
- Kombination Blend- und Irritationsschutzwand und Leit- und Sperreinrichtung
- Kombination Wildschutzzaun und Mäuseschutzzaun
- Kombination Leit- und Sperreinrichtung 4,0 m Höhe mit Mäuseschutzzaun
- bauzeitlicher Reptilienschutzzaun

Schutzgebiete Natur, Landschaft, Wasser

- ND Naturdenkmal
- W I/II Wasserschutzzone I/II
- W III Wasserschutzzone III
- gesetzlich geschütztes Biotop

Entwässerung

vorhanden / geplant

- DN 400/200 Huckepackleitung mit Dimension und Fließrichtung
- DN 300 / DN 400 Transportleitung mit Dimension und Fließrichtung
- DN 200 / DN 200 KS Sickerleitung mit Kontrollschacht und Dimension/Fließrichtung
- Sickerstrang
- SA Straßenablauf mit Anschlussleitung
- PS ME Prüfschacht / Muldeneinlaufschacht
- Ein- bzw. Auslauf

Ver- und Entsorgungseinrichtungen

vorhanden / geplant

- TW Trinkwasserleitung
- E E-Freileitung 110kV
- E E-Leitung
- F Fernmeldeleitung
- A Abwasserleitung

Verwaltung

- Flurstücksgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Gemeindegrenze
- Grenzmarke örtlich vorhanden und aufgemessen
- Grenzmarke abgemarkt, Übernahme aus ALK
- Grenzmarke unvermarkt, Übernahme aus ALK
- Grenzmarke abgemarkt Neuberechnung entsprechend Neumessungsriss Übernahme der Vermarkungsart aus der ALK
- Grenzmarke unvermerkt Neuberechnung entsprechend Neumessungsriss Übernahme der Vermarkungsart aus der ALK

Die Darstellung der Katastersituation innerhalb der Gemarkungen Oberseifersdorf und Oberherwigsdorf entspricht der ALK (Stand: Dezember 2015).

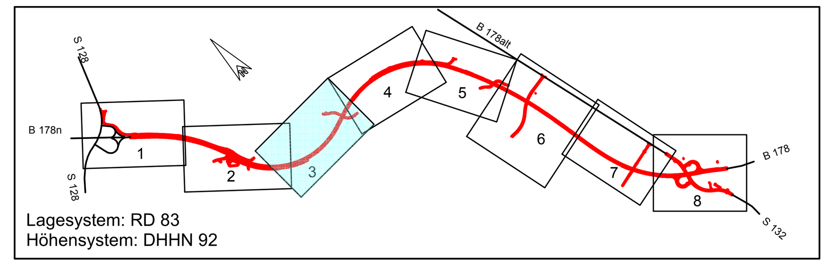
Die dargestellten Grenzpunkte innerhalb der Gemarkung Niederoderwitz resultieren aus einer Neuberechnung mittels Neumessungsrissen.

Legende - Topografie:

Trigonom. Punkt	Verkehrszeichen	Durchlaß
Aufnahme-/Polygonpunkt	Wegweiser	Rohrauslauf
Höhenfestpunkt	Verkehrsampel	Fallrohr
Schacht-rund	Signalzeichen	Laubbaum
Schacht-eckig	Werbetafel	Nadelbaum
Doppelschacht	Schilderpfahl	Obstbaum
Postschacht	Bushaltestelle	Baum plan. bedeut.
Merkzeichen G/W/E/F	Parkautomat	Baumstumpf
Einlauf - rund	Parkplatz, -haus	Baum abgestorben
Einlauf - eckig	Tür	Gartenland
Oberflurhydrant	Tor	Wiese
Unterflurhydrant	Zaunsäule	Friedhof
Schieber-Wasser	Laterne elektr.	Gebüsch
Schieber-Gas	Holzmast	Geschoßzahl
Verteilerkasten	Stahlgittermast	OK Schwelle Eingang
Telefonzelle	Stahlrohrmast	OK Fensterbank Kellerf.
Trafohaus	Stahlbetonmast	Lichtschacht
KM-Stein	Doppelmast	Brunnen
Netzknoten	A-Mast	Denkmal
Stationszeichen	Funkmast	Campingplatz
OD Zeichen	Windrad	
Holzzaun	Mauer-freistehend	BB Bituminöse Befestigung
Eisenzaun	Stützmauer	BP Betonsteinpflaster
Drahtzaun	Hecke	KP Kleinpflaster
Hochbord	Straßengeländer	PB Betonplatten
Tiefbord	Pflasterrinne	RG Rasengitterplatten
Weg, allgemein	Laubbaumreihe	SD Schotterdecke
Höhenlinie - 2m	Nadelbaumreihe	PG Granitplatten
Höhenlinie - 10m		SB Straßenbeton
		GP Großpflaster
		FP Kopfsteinpflaster

Grundplan hergestellt:	Vermessungsbüro Paulsen	
Anlage	Entwurfsvermessung	Vermessungsbüro Dipl.-Ing. Ralph Paulsen Scharfenweg 6 02625 Bautzen
Reg.-Nr. S08111	Kreis : Görlitz	Tel.: 03591/3756-0
Lagesystem RD 83	Gemarkungen : Niederoderwitz, Oberherwigsdorf, Oberseifersdorf	Fax: 03591/375619
Höhensystem DHHN 92	Straße : B178n	Mail: info@vermessungsbuero-paulsen.de

Blattschnittübersicht



Lagesystem: RD 83
Höhensystem: DHHN 92

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.: 07571/7445-0

	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.: 5.1 / 3
Lageplan 3
Bau-km 17+600 bis Bau-km 18+400

PROJIS-Nr.: 2199004
Maßstab: 1:1.000

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