R 5483445.451
H 5641029.311

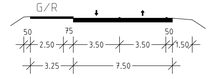
R 5483215.233
H 5641737.848

R 5483940.000
H 5641190.000

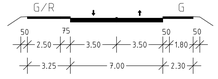
R 5483709.782
H 5641898.537

Regelquerschnitte B 96

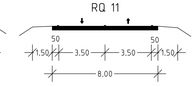
innerorts - links angebaut



innerorts - beidseitig angebaut



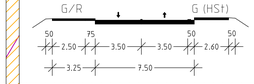
innerorts/außerorts - anbaufrei RQ 11



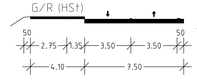
Radweg - anbaufrei

Sonderquerschnitte - B 96

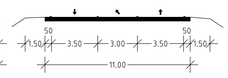
Station 0+75 - Station 0+104



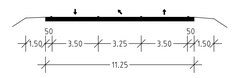
Station 0+108 - Station 0+129



Station 0+360 - Station 0+413

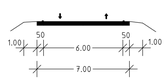


Station 0+584 - Station 0+679

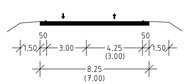


Anschlussquerschnitte (einmündende Straßen)

Wirtschaftsweg

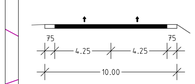


Kirschallee



sonstige Querschnitte

Umfahrt bei Kirschallee



Fauna-Flora-Habitat
DE5054301
Mandautal

Freistaat Sachsen
Landkreis Görlitz
Große Kreistadt Zittau
Gemarkung Pethau

Freistaat Sachsen
Landkreis Görlitz
Gemeinde Mittelherwigsdorf
Gemarkung Mittelherwigsdorf

Entwässerungsabschnitt 1B
B 96 links
Bau-km 0+058,0 - Bau-km 0+452,3
A_E = 0,52 ha
$Q_{r\,15,a=1}$ = 26,23 l/s (mit Sonderzufluss)
Ableitung in Richtung Zittau
(Mulde, Rohrdurchlass, RW-Kanal)

Entwässerungsabschnitt 2B
B 96 links
Bau-km 0+452,3 - Bau-km 0+652,0
A_E = 1,23 ha
$Q_{r\,15,a=1}$ = 26,68 l/s (mit Sonderzufluss)
Ableitung in Richtung S139 - Südseite
(Mulde, Rohrdurchlass)

Entwässerungsabschnitt 2A
B 96 rechts
Bau-km 0+484,5 - Bau-km 0+1+229,7
A_E = 9,79 ha
$Q_{r\,15,a=1}$ = 267,24 l/s (mit Sonderzufluss)
seitlicher Zufluss aus Gebiet 2C
$Q_{r\,15,a=1}$ = 77,44 l/s (mit Sonderzufluss)
Summe Zufluss ohne RW-Rückhaltung
$Q_{r\,15,a=1}$ = 344,68 l/s (mit Sonderzufluss)
RW-Rückhaltung Gebiet 2A + 2C
$Q_{r\,15,a=1}$ = -47,60 l/s
Ableitung in Richtung Mittelherwigsdorf
(Mulde, Rohrdurchlass, RW-Kanal)
-> vorh. Zufluss zum Rietschebach mit RW-Rückhaltung
$Q_{r\,15,a=1}$ = 297,08 l/s (mit Sonderzufluss)

Entwässerungsabschnitt 1A
B 96 rechts
Bau-km 0+058,0 - Bau-km 0+484,5
A_E = 1,67 ha
$Q_{r\,15,a=1}$ = 63,73 l/s (mit Sonderzufluss)
Ableitung in Richtung Zittau
(Mulde, Rohrdurchlass)

Fläche für Landschaftspflegerische Ausgleichsmaßnahmen außerhalb des Baubereiches der B 96 (siehe Lageplan Maßnahmen 1.5 E + 1.13 E Unterlage 9.2 Blatt 4)

Quelle Bestandselemente

Grundpläne mit Höhen, Kataster u. Leitungen, Stand 08/2007 / Ergänzung 1 Stand 10/2007 / Ergänzung 2 Stand 08/2014 erstellt durch VBE Vermessungsbüro Engelmann GmbH, Rosa-Luxemburg-Straße 29 a, 02763 Zittau
Lagesystem: Rauenbergdatum (RD) 83
Höhensystem: Deutsches Haupthöhennetz (DHHN) 92

Zeichenerklärung

Planung

- Einschnittböschung
- Mulde mit Fließrichtung
- Straßennebenfläche
- Fahrbahn mit Achse
- Bankett
- Wirtschaftsweg
- Radweg
- Gehweg
- Fahrbahnteiler / Insel / Parkstreifen
- Zufahrt mit Bordabsenkung gemeinsamer Geh- und Radweg Bankett mit Zufahrt
- Dammböschung

H = 5000 m
1,400 % 0,700 %
125,000 m 175,000 m
Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt

2,50 % Querneigung

Sonstiges

- freizuhaltendes Sichtfeld
- Baumfällung
- Baufeldgrenze

Verwaltung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

Versorgungseinrichtungen

vorhanden	geplant	
W	W	Trinkwasserleitung
G	G	Gasleitung
E	E	E-Freileitung
E	E	E-Leitung
F	F	Fernmeldeleitung
SW	SW	Schmutzwasserleitung
SB	SB	Leitung Straßenbeleuchtung

Versorgungseinrichtungen

vorhanden	geplant	
DN 300	DN 300	Regenwasserleitung DN 300 (weitere Angaben - siehe Anlagen)
		Kontrollschacht Drain mit Drainageleitung
		Straßenablauf mit Anschlussleitung
		Prüfschacht
		Ablaufschacht
	DN 400	Rohrdurchlass mit Böschungsstück
	DN 400	Rohrdurchlass mit Endbauwerken

Schutzgebiete

Natur, Landschaft, Wasser

FFH FFH-Gebiet

Regelungen im Feststellungsentwurf

1 Nr. der Regelung im Regelungsverzeichnis

1 2 3

AIZ Bauplanungsgesellschaft mbH
BERATENDE INGENIEURE ARCHITEKTUR- UND INGENIEURLEISTUNGEN
Bahnhofstraße 21, 02763 Zittau
Telefon: 0 35 83 / 77 48 - 0
Fax: 0 35 83 / 77 48 - 33
E-Mail: kontakt@bauplanung-aiz.de
Internet: www.bauplanung-aiz.de

bearbeitet:	02/2022	Knäsch
gezeichnet:	02/2022	gez.
geprüft:	02/2022	gez. Gerlach

Projektnummer: 07/09/10

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Bautzen
Käthe-Kollwitz-Straße 19, 02625 Bautzen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Bautzen

Straße: B 96 Station: 5054 049 1,562 - 5154 045 0,196

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 1

Lageplan

Maßstab: 1: 1000

B 96 - Ausbau nördlich Zittau
1. Bauabschnitt
(Ende OD Zittau - OD Mittelherwigsdorf)

aufgestellt:
Landesamt für Straßenbau und Verkehr /
Niederlassung Bautzen

_____, den _____