

Zeichenerklärung

Planung Entwässerung

- Regenwasserkanal mit Schacht und Anschlussleitung (Fremdplanung)
- Regenwasserkanal mit Schacht
- Straßenablauf mit Anschlussleitung vorh./ geplant

Planung Straße

- Rinne
- Fahrbahn mit Achse und Schutzstreifen
- Angeileitung
- Fahrbahnteiler / Insel
- Gehweg mit Zufahrt und Bordabsenkung
- Böschung
- Mulde mit Fließrichtung
- Kastenrinne
- Angeileitung an Bestand

Sonstiges

- Baumfällung (Laub-/Nadelbaum)
- Gebäudeabbruch
- Zaun / Hecke Abbruch
- Zaun / Hecke neu
- Stützwand
- Nr. Regelungsverzeichnis
- Planfeststellungsgrenze

Ver- und Entsorgungseinrichtungen

- Schmutzwasserkanal
- Schmutzwasserdruckleitung
- Schmutzwasserhausanschlussleitung
- Regenwasserkanal
- Regenwasseranschlussleitung
- Steuerkabel
- Trinkwasserleitung
- Gasleitung
- E-Freileitung
- E-Leitung
- Fernmeldeleitung

Verwaltung

- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze

Bestandsvermessung

Topographie

- TP
- Polygonpunkt
- Höhenfestpunkt
- Grenzpunkt
- Kilometerstein
- Fundament
- Denkmal, Denkstein
- Oberrand, Vordach freileitend
- Brücke
- Treppe
- Freisichtmauer
- Stützmauer
- Lichtschacht
- Panoramaautomat
- Verkehrsschild
- Ampel
- Verkehrszeichen
- Fahnenmast
- Parkplatz
- Haltebus
- Lampe
- Tür, einflügelig
- Tür, zweiflügelig
- Schranke, Schlagbaum
- Fließlicht, Fußlicht
- Wasserspiegel
- Nichtfahrbahn
- Leitplanke einf.
- Zaun, Holz
- Zaun, Stahl
- Zaun, Draht
- Lärmschutzw.
- Hecke
- Geländer
- Hochober
- Tiefbohr

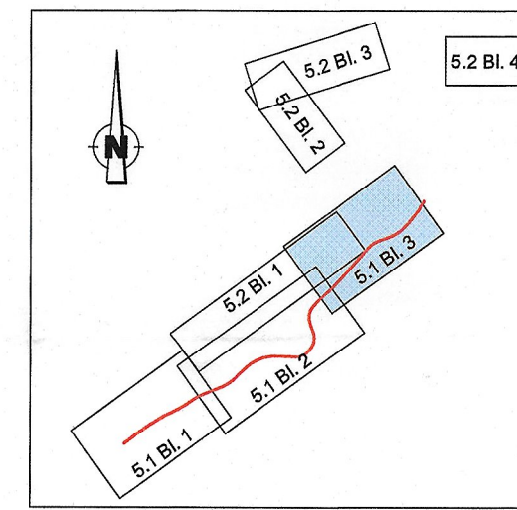
Ver- und Entsorgungseinrichtungen

- Stahlgittermast/Lampe
- Einzel-Polsterlampe
- Stahlblechmast
- Stahlblech/Lampe
- Holzmast
- A-Mast
- Holzmast mit einseit. Betonfuß/Schulze
- Holzmast/Lampe
- Stahlrohrmast
- Holz m. beid. Betonfuß
- Brunnen
- Oberflurhydrant
- Unterflurhydrant
- Schieber, Gas
- Schieber, Wasser
- Merkzeichen G/W/E
- Pumpe
- Verteilerkasten
- Durchlassleitung
- Durchlass
- Schacht, rund
- Schacht, eckig
- Kabelschacht
- Postschacht
- Doppelschacht
- Postschacht
- Kölgrube
- Straßenanlauf, eckig
- Straßenanlauf, rund
- Tiefenrinne
- Fließrichtung
- Nutzungsartengrenze

Nutzungsarten

- Grünland
- Baumstadium
- Grasland
- Obstgarten, plantage
- Parkanlage
- Wiese, Heide
- Garten
- Gebüsch-/Gestrüppfläche
- Heide
- Einzelbauch
- Nadelbaum
- Laubbaum
- Obstbaum
- Gehölz
- Umland/Oldand
- Böschung
- bef. Böschung

Grundplan hergestellt: Ingenieurbüro CIB Gutsche GmbH		Ergänzungen:	
Anlage	Grundplan	Datum	Name
Blatt-Nr.	1/3	11/2018	Linke
Lageplan	ETRIS 89		
Höhenplan	DHNM 82		
Maßstab	1:500		
gemessen	01.2015	Noack	
gezeichnet	01.2015	Jaurich	
geprüft	01.2015	Gutsche	



INGENIEURBÜRO K. LANGENBACH DRESDEN GmbH		BERATUNGS INGENIEURE VBI	
Verkehr - Wasserbau - Umwelt - Ingenieurbau - Freianlagen			
01308 Dresden, Alleenstraße 15a		bearb.: 06/2019	
TEL: 0351/31541-0 FAX: 0351/3154166 E-Mail: info@langenbach.de		gez.: 06/2019	
In Kooperation mit: Dipl.-Ing. K. Langenbach GmbH, in der Au 11, 74488 Spangenberg, Tel.: 0717/7448-0		gepr.: 19.08.2019	
		Projekt-Nr.: S0152OPP	

Freistaat Sachsen		Landesamt für Straßenbau und Verkehr	
Niederlassung Bautzen		Tel.: 03591 / 684-0	
02625 Bautzen		Fax: 03591 / 684-1119	
		Email: Poststelle.NL-Bautzen@lasuv.sachsen.de	
		bearbeitet: 19.08.2019	
		geprüft: 19.08.2019	
		Maßnahmennummer: 1.21-4022 1209 3	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR		Freistaat SACHSEN	
Straße: S 152		VVK: 4953 020 Station: 4,058	
PROJIS-Nr.: 000 827		NNK: 4953 020 Station: 3,066	

S 152		Fahrbahnverbreiterung in Oppach, einschließlich Anbau Gehweg	
		Maßstab: 1:500	

aufgestellt:	Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Bautzen	Andreas Biesold Niederlassungsleiter
Bautzen, den	19.08.19	