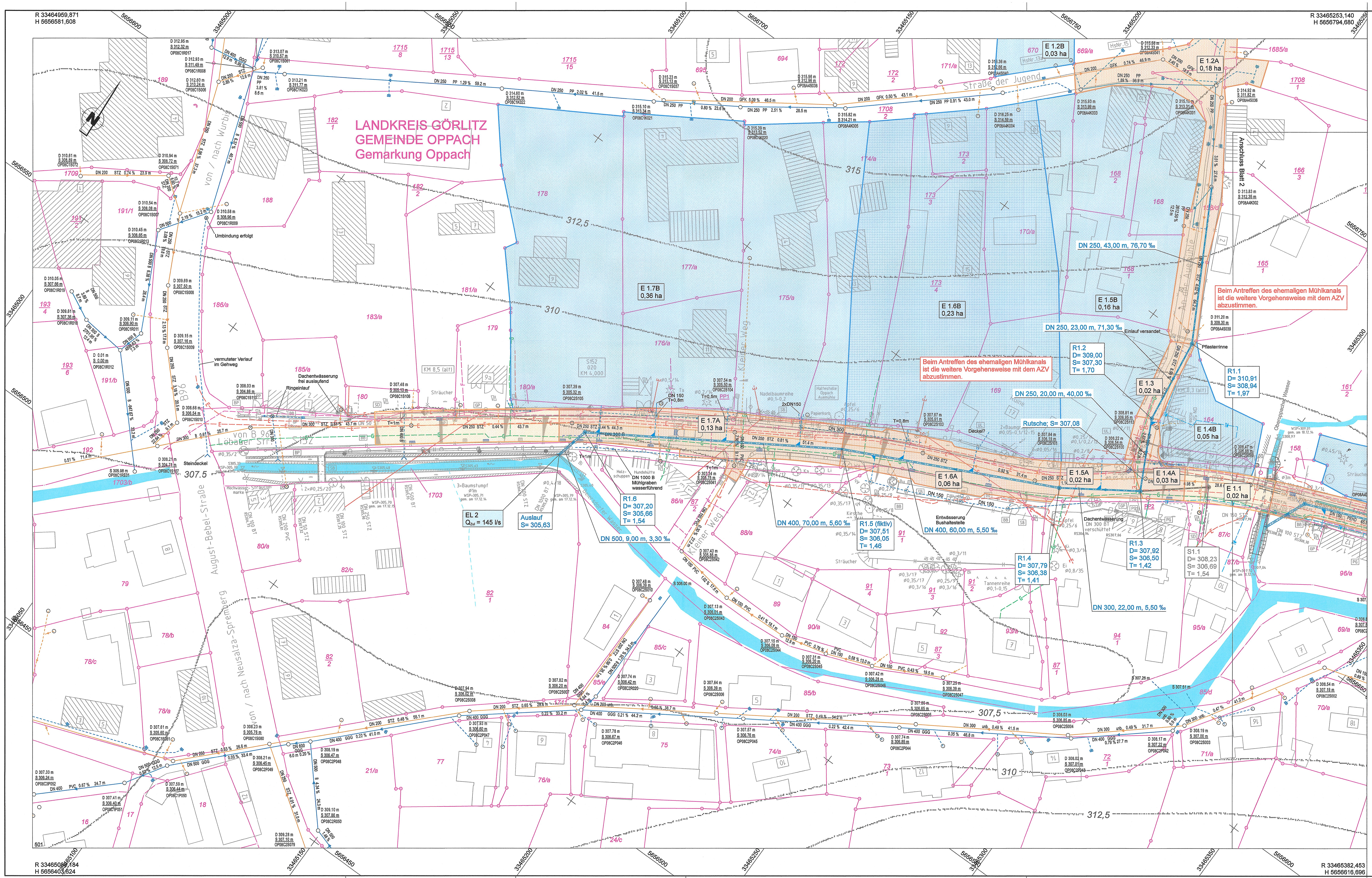

Zeichenerklärung

Planung Entwässerung

- Regenwasserkanal mit Schacht und Anschlussleitung
- R1.1 / D= 308,38 / S= 307,12 / T= 1,26 — Schachtbezeichnung, Deckelhöhe, Sohlhöhe, Tiefe
- DN 250, 12,00 m, 4,70 ‰ — Angaben zur Nennweite, Haltungslänge, Gefälle
- Kanal Straßenentwässerung (LASuV)
- Straßenablauf mit Anschlussleitung
- Einzugsgebiet Siedlungsfläche
- Einzugsgebiet Verkehrsanlage, Regenwasserkanal
- Einzugsgebiet Verkehrsanlage, Kanal Straßenentwässerung und Direkteinleitung in Vorflut
- E 1.1A / 0,02 ha — Einzugsgebiet, Einzugsfläche
- EL 1 / Q_{Zul} = 120 l/s — Einleitstelle, Zuflussmenge

Planung Straße

- Fahrbahn
- Gehweg mit Zufahrt

Verwaltung

- Gemeindegrenze
- Flurstücksgrenze

Ver- und Entsorgungseinrichtungen

vorhanden

- Schmutzwasserkanal
- Schmutzwasserdruckleitung
- Schmutzwasserhausanschlussleitung
- Regenwasserkanal
- Regenwasseranschlussleitung
- Steuerkabel
- TW — Trinkwasserleitung
- G — Gasleitung
- E — E-Freileitung
- E — E-Leitung
- F — Fernmeldeleitung

Bestandsvermessung

Topographie

TP, Polygonpunkt, Höhenfestpunkt, Grenzpunkt, Kilometerstein, Fundament, Denkmal, Denkstein, Überdach, Vordach freistehend, Brücke, Treppe, Freistehende Mauer, Stützmauer, Lichtschacht, Parkscheinautomat, Verkehrstechnik, Ampel, Verkehrszeichen, Fahnenmast, Parkplatz, Haltestelle, Lampe, Tür, einflüglig, Tor, zweiflüglig, Schiebe-/Schwingtor, Schranke, Schlagbaum, Fließricht. Fluß/Bach, Wasserspiegel, Notrufsäule, Leitplanke doppelt, Leitplanke einf., Zaun, Holz, Zaun, Stahl, Zaun, Draht, Lärmschutzw., Hecke, Geländer, Hochbord, Tiefbord

Ver- und Entsorgungseinrichtungen

Stahlgittermast/Lampe, Einseit.Peitschenlampe, Stahlbetonmast, Stahlbetonm./Lampe, Holzmast, A- Mast, Holzmast mit einseit. Betonfuß/Stütze, Holzmast/Lampe, Stahlrohrmast, Holzm.m.beids. Betonfuß, Brunnen, Oberflurhydrant, Unterflurhydrant, Schieber, Gas, Schieber, Wasser, Merkzeichen G/W/E, Pumpe, Verteilerkasten, Durchlassleitung, Durchlass, Schacht, rund, Schacht, eckig, Kabelschacht, Doppelschacht, Postschacht, Klärgrube, Straßeneinlauf, eckig, Straßeneinlauf, rund, Telefonzelle, Fließrichtung

Nutzungsarten

BB Bitumin. Bef.(Asphalt), SB Straßenbeton, GP Großpflaster, KP Kleinpflaster, FP Findlingspflaster (Kopfst.), Mo Mosaikpflaster, BP Betonsteinpflaster, VP Verbundpflaster, PB Betonplatten, PG Granitplatten, SD Schotterdecke, RP Rasenzellenplatten, B Beton, Rasenstreifen, Nadelwald, Laubwald, Mischwald, Belagwechsel, Nutzungsartengrenze, Grünland, Baumschule, Obstgarten,-plantage, Parkanlage, Wiese,Heide, Garten, Gebüsch-/Gestrüppfläche, Einzelbusch, Nadelbaum, Laubbaum, Obstbaum, Gehölz, UL Unland/Ödland, Böschung, bef.Böschung

Planungsgrundlagen:
- analoge und digitale Leitungskarten der Versorgungsunternehmen - NUR ZUR INFORMATION -
- Flurstücksgrenzen - NUR ZUR INFORMATION -

Lagesystem: ETRS 89
Höhensystem: DHHN 92

1 2 3

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

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.:	12/2017	Preißler
gez.:	12/2017	Tesch
gepr.:	20.12.2017	Sperling

Projekt-Nr.: 02736RWK

Abwasserzweckverband "Obere Spree"
Dorfstraße 18
02681 Schirgiswalde-Kirschau OT Bederwitz
Tel.: 035938 / 584-0
Fax: 035938 / 584-53
Email: azv-obere-spree@t-online.de

ENTWURFSPLANUNG

Unterlage Nr. 2.2
Blatt Nr. 1

Neubau der Regenwasserkanalisation im Zuge der Löbauer Straße (S 152) in Oppach

Kanallageplan

Maßstab 1 : 500