

Anmerkung:
Deckelhöhen geplanter Schächte sind der vorh. GOK anzupassen.

Kanalbestand gem. Kanalkataster Stadtentwässerung Koblenz. Lage und Höhe vorhandener Abwasserkanäle und -leitungen sind im Rahmen der Bauausführung durch den AN zu überprüfen.

Alle Höhenangaben geplanter Entwässerungsanlagen in mNHN.

Die Stationierung der Stutzen und Abzweige erfolgt in Fließrichtung.

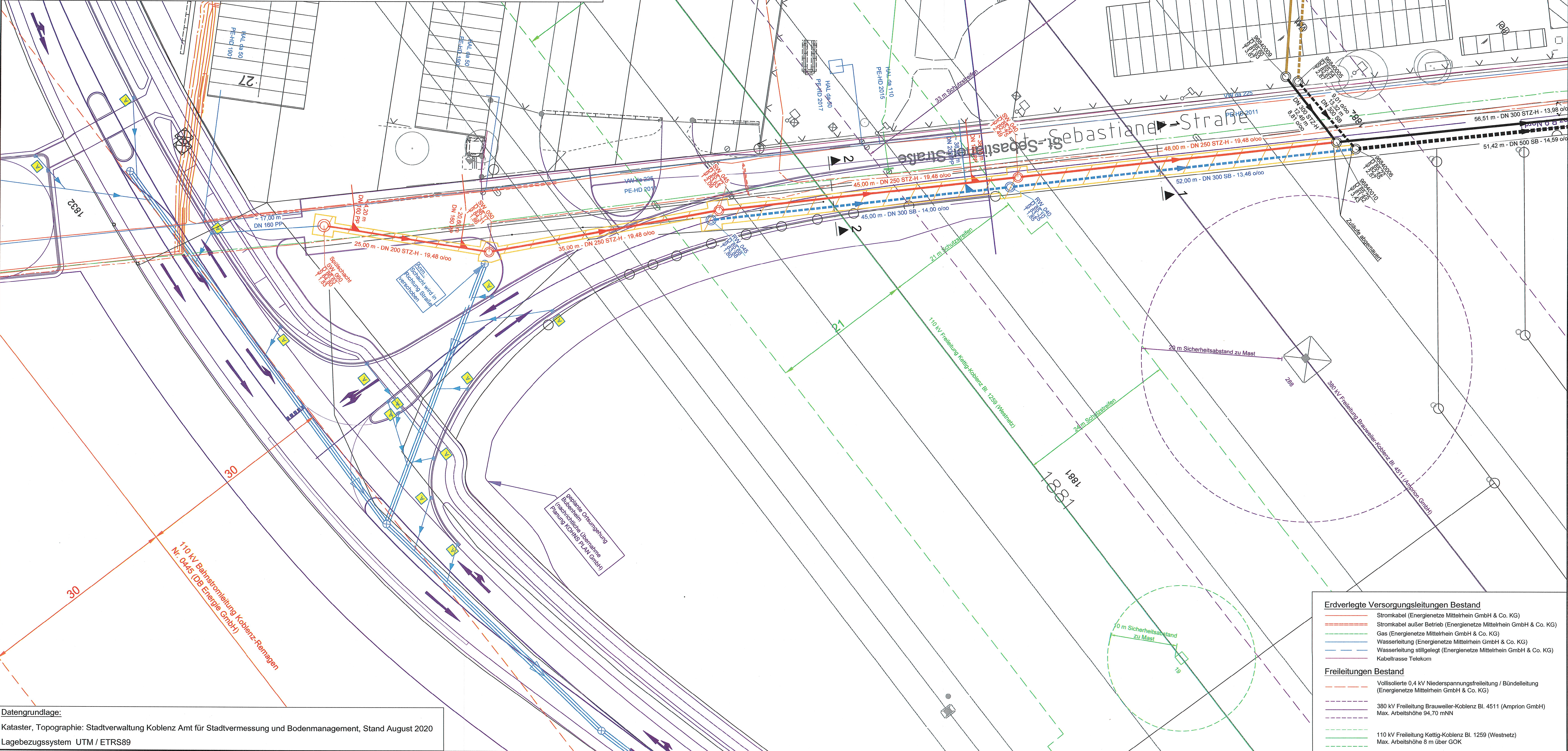
Die Versorgungsleitungen wurden nachrichtlich aus den Anfragen bei den Versorgungsträgern übernommen. Der AN hat sich im Vorfeld der Bauausführung eigenständig bei den zuständigen Versorgungsunternehmen (enn, Telekom, etc.) über die tatsächliche Lage und Höhe der erdverlegten Versorgungsleitungen zu informieren und einweisen zu lassen.

Der AN hat sich eigenständig bei den zuständigen Versorgungsunternehmen (Westnetz, Amprion, DB Energie) bzgl. der einzuhaltenden Schutzabstände, Arbeitshöhen sowie der Berücksichtigung einer Ausspendelung der Strom-Freileitungen zu informieren und einweisen zu lassen.

Die max. Arbeitshöhe innerhalb des 2 x 33 m Schutzstreifens der 380 kV Freileitung Brauweiler-Koblenz Bl. 4511 (Amprion GmbH) beträgt 94,70 mNHN. Der Beginn der Bauarbeiten ist min. 14 Tage vorher anzuzeigen und mit der Amprion GmbH (Betrieb Mitte - Leitungen, Herr Dominik Seus, Gewerbegebiet - An der K 29, 55444 Waldlaubersheim, Tel.: 02234/ 85-68352) ein Einweisungstermin in die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen zu vereinbaren.

Die max. Arbeitshöhe innerhalb des 2 x 21 m bzw. 2 x 24 m Schutzstreifens der 110 kV Freileitung Kettig-Koblenz Bl. 1259 (Westnetz GmbH) beträgt maximal 8,00 m über Gelände. Der Beginn der Bauarbeiten ist min. 14 Tage vorher anzuzeigen und mit der Westnetz GmbH, Hochspannungsfreileitung, DRW-S-EL-ZS, Zentrale Steuerung (Herr Dirk Falter, Rurbenden 23, 52382 Niederzier, Tel.: 02428/49-1742) ein Einweisungstermin in die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen zu vereinbaren.

Es wird davon ausgegangen, dass die Kanaltrasse im Vorfeld baufrei gemacht wurde (Rodung, Rückbau, Beleuchtung etc.).



Legende :

Regenwasserkanal Bestand

98830154
D 77,42
S 74,53
60,06 - DN 800 SB - 5,0 o/oo
Schachtnummer
Deckelhöhe
Schlöhöhe
Länge - Durchmesser Material - Gefälle

Schmutzwasserkanal Bestand

98830163
D 77,49
S 73,48
60,56 - DN 300 STZ-H - 5,0 o/oo
Schachtnummer
Deckelhöhe
Schlöhöhe
Länge - Durchmesser Material - Gefälle

Regenwasserkanal St.-Sebastianer-Straße Planung (2. Bauabschnitt)

RW44
D 76,44
S 74,04
60,00 - DN 400 SB - 17,5 o/oo
Schachtnummer
Deckelhöhe
Schlöhöhe
Länge - Durchmesser Material - Gefälle

Schmutzwasserkanal St.-Sebastianer-Straße Planung (2. Bauabschnitt)

SW44
D 76,40
S 72,91
60,00 - DN 300 STZ-H - 8,7 o/oo
Schachtnummer
Deckelhöhe
Schlöhöhe
Länge - Durchmesser Material - Gefälle

Regenwasserkanal mit Anschlussleitungen Planung (Ortsumgehung Bubenheim, KOHNS PLAN GmbH)

RW44
D 76,44
S 74,04
60,00 - DN 400 SB - 17,5 o/oo
Schachtnummer
Deckelhöhe
Schlöhöhe
Länge - Durchmesser Material - Gefälle

Regenwasserkanal Gewerbegebiet Planung (nachrichtlich, im Auftrag der WFG)

RW44
D 76,44
S 74,04
60,00 - DN 400 SB - 17,5 o/oo
Schachtnummer
Deckelhöhe
Schlöhöhe
Länge - Durchmesser Material - Gefälle

Schmutzwasserkanal Gewerbegebiet Planung (nachrichtlich, im Auftrag der WFG)

SW44
D 76,40
S 72,91
60,00 - DN 300 STZ-H - 8,7 o/oo
Schachtnummer
Deckelhöhe
Schlöhöhe
Länge - Durchmesser Material - Gefälle

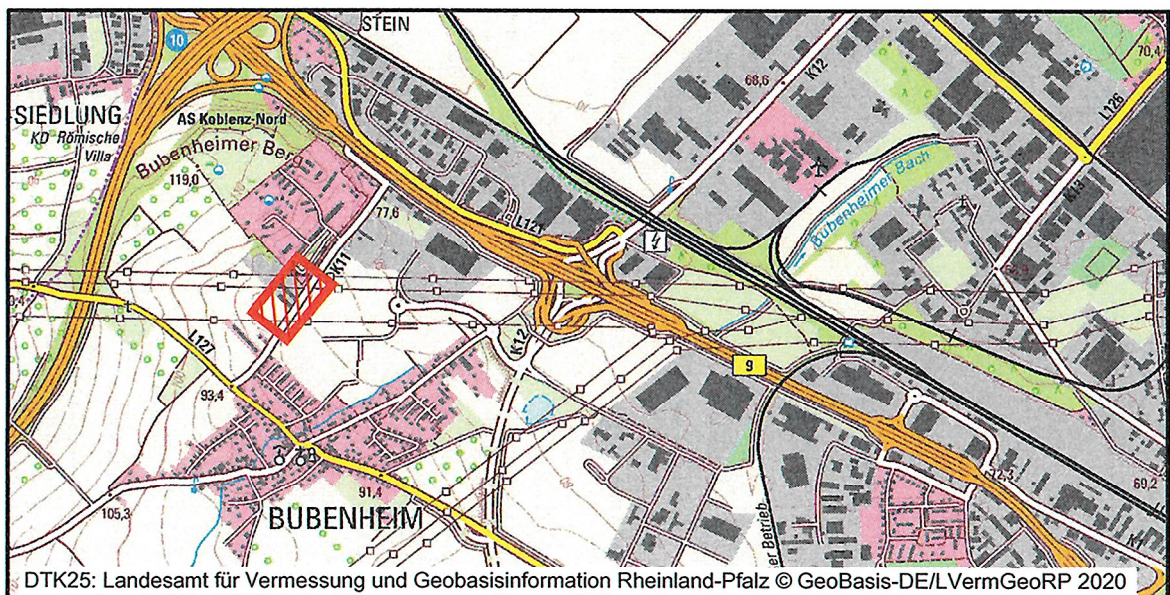
~ 16,00 m Station
DN 200 PP Durchmesser
~ 16,00 m Station
DN 160 PP Durchmesser

RW-Anschlussleitung Planung (bis max. 1,0 m auf Grundstück)
SW-Anschlussleitung Planung (bis max. 1,0 m auf Grundstück)

Straßenablauf mit Anschlussleitung (nachrichtliche Übernahme Planung KOHNS PLAN GmbH)

SW-RW-Schacht DN 1000
SW-Spülschacht DN 1200

Flächenbedarf für Gesamtgraben gem. Ausführungsplan Regelquerschnitte Gräben



Änderungen				
C				
B				
A	Textanpassung Rohranschlüsse	Schneider	Leins	28.04.2026
Index	Art	Bearbeiter	gez.	Datum

KOCKS CONSULT GMBH KOCKS INGENIEURE
Kocks Consult GmbH • Stegmannstr. 32-38 • 55068 Koblenz • Tel.: +49 261 1302-9 • Fax: +49 261 1302-400 • email: info@kocks-ing.de

Name	Datum
bearbeitet C. Schneider	24.03.2026
gezeichnet U. Leins	24.03.2026
geprüft / Unterschrift	
Projekt Nr.	214-78224

Stadtentwässerung

Eigenbetrieb der Stadt Koblenz

PROJEKT:	Zeichnungs-Nr.
Außere Erschließung des Gewerbegebietes "Bubenheimer Berg", Kanalisation St.-Sebastianer-Straße 2. Bauabschnitt	1.1a
PLANBEZEICHNUNG:	Maßstab:
Ausführungsplanung Lageplan	1:250
Koblenz	Geprüft:
05.05.2026	24.03.2026
Abt. P:	Gezeichnet:
Abt. B:	Abt. GE:
Abt. KSM:	Abt. KSM:

Datengrundlage:
Kataster, Topographie: Stadtverwaltung Koblenz Amt für Stadtvermessung und Bodenmanagement, Stand August 2020
Lagebezugssystem UTM / ETRS89