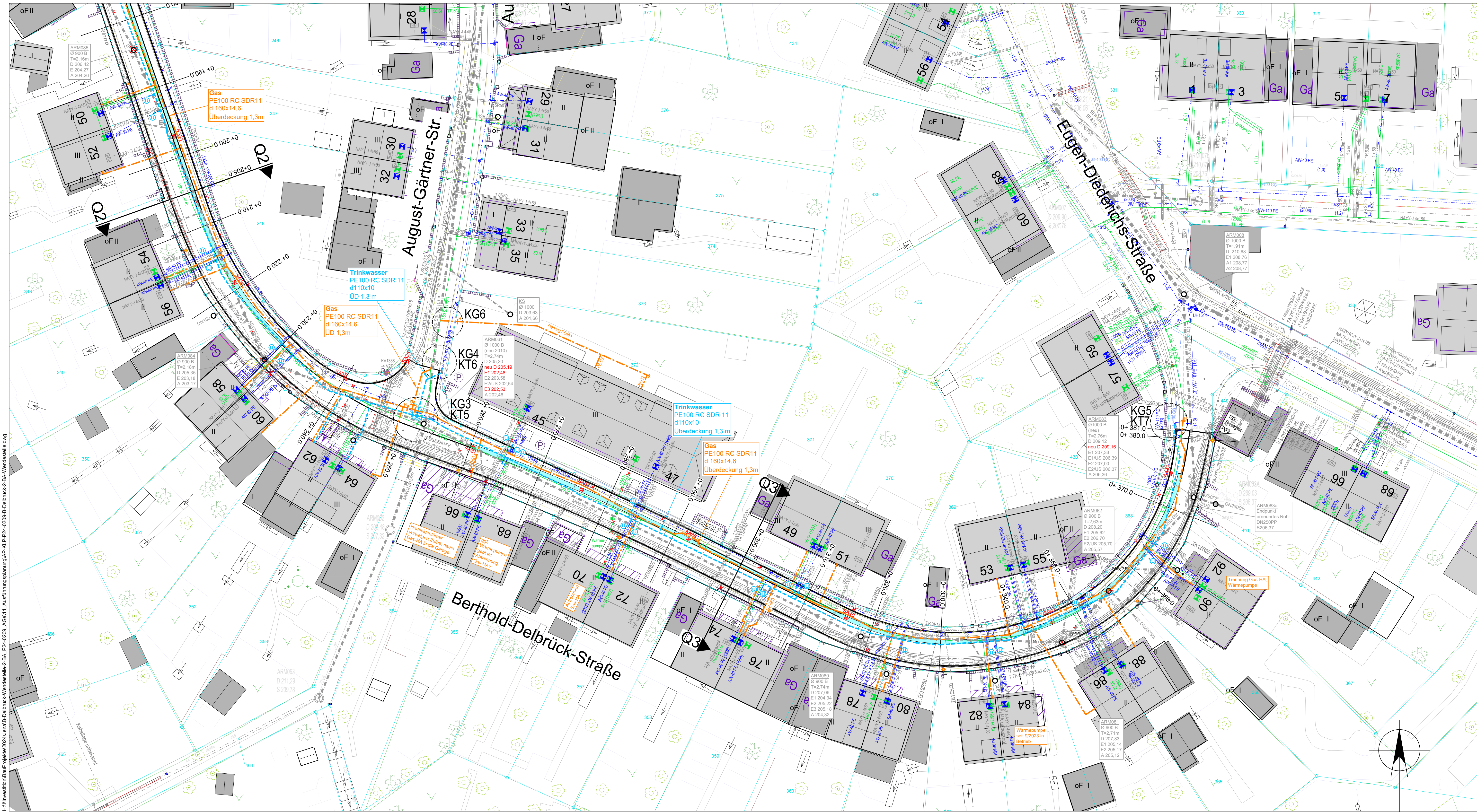




Abkürzungen Straßenbeläge:

- A - Asphalt
- B - Beton
- BB - bitumendicker Belag
- BP - Betonpflaster
- KP - Kleinpflaster
- GP - Großpflaster
- GP - Granitpflaster
- PB - Betonplatten
- SB - Straßenbeton
- MO - Mosaikpflaster
- G-R - Gullyrinne
- S - Schotter

Legende:

Bestand

- Mischwasserkanal - JenaWasser
- Straßenentwässerungsleitung - KSJ
- Trinkwasserleitung (MD-Zone) - JenaWasser
- Trinkwasserleitung (HZ-Zone) - JenaWasser
- Trinkwasserleitung stillgelegt - JenaWasser
- Gasniederdruckleitung - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Gasleitung stillgelegt - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Niederspannungskabel - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Mittelspannungskabel - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Informationskabel mit Schutzrohr - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Leerrohr Informationskabel - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Datenkabel - Telekom
- Leerrohr 2026 offener Graben - Telekom
- Leerrohr 2026 Endrakete - Telekom
- Straßenbeleuchtungskabel - KSJ
- Straßenbeleuchtung Schutzrohr - KSJ
- Flurstücksgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Straßenkante
- freistehende Mauer / Stützmauer
- Holzzaun / Metallzaun
- Hecke
- Befestigungsgrenze
- Böschung
- Nadelbaum / Laubbaum
- Grünfläche/Wiese/Gebüsch
- vermessener Geländepunkt
- Schachdeckel rund / eckig
- Straßenentwurf
- Schleierpfahl Wasser
- Straßenkappe Wasser
- Verkehrsschilder / Wegweiser
- Unterflurhydrant (vermessen)
- Straßenkappe DAV / Schieber (vermessen)
- DAV Trinkwasseranschluss laut Bestandsplan SWJN
- Holzmast
- Betormast / Stahormast, beleuchtet
- Kabelverteiler

Hinweise:

- Lageplangrundlage:
 - digitale Bestandsdaten LA 184224 der Stadtwerke vom 18.09.2024
 - Auszug aus ALK der Stadtwerke vom 18.09.2024
 - Auszug aus digitale Stadtkarte der Stadt Jena vom 10.09.2024
 - Entwurfsvermessung SWJN / FDO vom 2024
 - Ergänzungsvermessung Buswendeanlage der Stadt Jena 2/2026
 - Straßenplanung Büro Kätzung Stand 22.04.2026
- Vollständige Darstellung der bestehenden Leitungen nur im Bereich der geplanten Trassen.

Hinweise Anschlüsse:

- Ausführung der Gas HA in PED32 mit Strömungswächter Typ Z, soweit keine andere Dimension angegeben ist. Anbindung an VL mit DAA.
- Ausführung der TW HA in PE640, Anbindung an VL mit DAV.
- Ausführung MW HA in DN 160 PP

Anschlüsse Straßenentwässerung noch nicht geplant (Büro Kätzung)
Für den Straßenbau gelten nur die Ausführungsunterlagen des Büro Kätzung in der aktuellen Fassung!

Planung

- Mischwasserkanal - JenaWasser
- Trinkwasserleitung - JenaWasser
- Gasleitung - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Informationskabel - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Elektrotechnik - Niederspannungskabel - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Elektrotechnik - Niederspannung-HA-Umbindung - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Informationskabel - FA-Kabel - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Informationskabel - LR PE-HD 483 - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Straßenentwässerungsleitung - Rechtsdräger KSJ (in Planung IB Kätzung)
- Leitung stilllegen / Rückbau / ggf. verdrängen
- Umbindungen Trinkwasser / Gas

Planung Straßenbau

- Fahrtbahnrand
- Straßenachse
- Borde
- Straßenablauf
- Entwässerungsrinne
- Straßenlaternen

NUR FÜR AUSSCHREIBUNG

1		05.06.2026	Einarbeitung Stellungnahme Netzbetrieb Gas / Wasser	Gerhardt
Nr.	Datum	Änderung		Name
		Bauherr:	Zweckverband JenaWasser und Stadtwerke Jena Netze GmbH Rudolfstädter Straße 39 07745 Jena	
Bearbeitet:	Gerhardt	Planer:	Stadtwerke Jena Netze GmbH Bereich Planung / Baubegleitung Rudolfstädter Straße 39 07745 Jena Tel.: (03641) / 688-921 Fax: (03641) / 688-775	Datum: 08.05.2026
Gezeichnet:	Gerhardt			Projektnr.: P 24-0209
Höhenbezug:	m ü. NN	Vorhaben:	Jena, B.-Delbrück-Straße 2.BA u. Wendeanlage Schlegelsberg Erneuerung Mischwasserkanal, Gas- und Trinkwasserleitungen, Neubau Nieder- und Mittelspannungskabel, Trafostation	Maßstab: 1:250
Lagebezug:	ETRS89/UTM	Zeichnung:	Lageplan Trinkwasser und Gas 2	Plan-Nr.: 24-0208.07