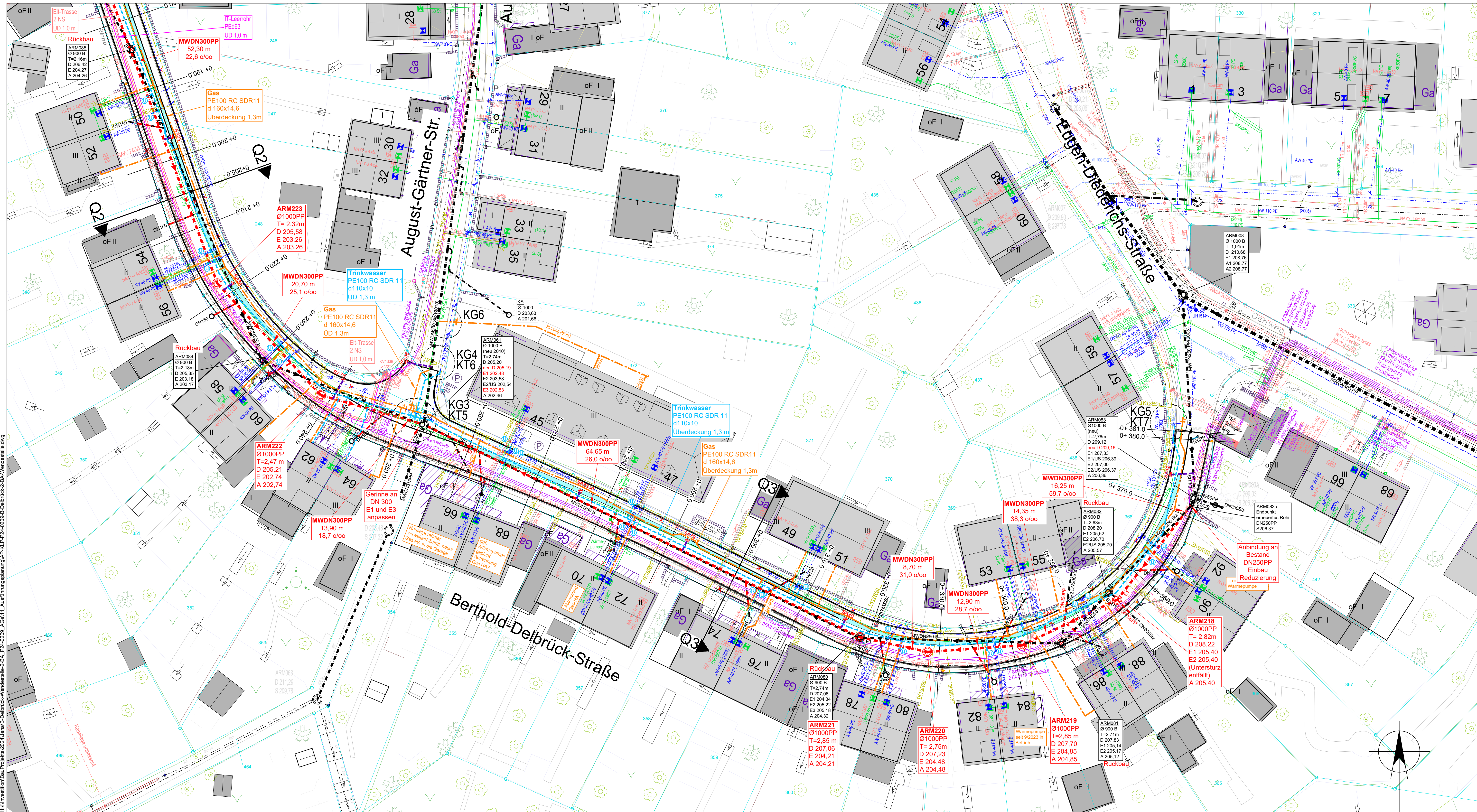




Abkürzungen Straßenbeläge:

- A - Asphalt
- B - Beton
- BB - bituminöser Belag
- BP - Betonpflaster
- KP - Kleinpflaster
- GP - Großpflaster
- GRP - 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 Endrakte - Telekom
- Straßenbeleuchtungskabel - KSJ
- Flurstücksgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Straßenkante
- freistehende Mauer / Stützmauer
- Holzzaun / Metallzaun
- Hecke
- Befestigungsgrenze
- Böschung
- Nadelbaum / Laubbaum
- Grünfläche/Wiese/Gebüsch
- vermessener Geländepunkt
- Schachdeckel rund / eckig
- Straßenlenklauf
- Schülerpfahl Wasser
- Straßenkappe Wasser
- Verkehrsschilder / Wegweiser
- Unterflurhydrant (vermessen)
- Straßenkappe DAV / Schieber (vermessen)
- DAV Trinkwasseranschluss laut Bestandsplan SWJN
- Holzmast
- Betonnast / Stahlrohrmast, 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 Katzung 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 Katzung).
Für den Straßenbau gelten nur die Ausführungsunterlagen des Büro Katzung in der aktuellen Fassung!

Planung Leitungsbau

- Mischwasserkanal - JenaWasser
- Trinkwasserleitung - JenaWasser
- Gasleitung - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Informationskabel - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Elektrotechnik - Niederspannungskabel - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Elektrotechnik - Niederspannungkabel - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Informationskabel - FAL-Kabel - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Informationskabel - LR PE-HD 63 - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Straßenentwässerungsleitung - Rechtsdräger KSJ (in Planung IB Katzung)
- Leitung stilllegen / Rückbau / ggf. verdrängen
- Umbindungen Trinkwasser / Gas

Planung Straßenbau

- Fahrbahnträger
- Straßenachse
- Borde
- Straßenablauf
- Entwässerungsrinne
- Straßenlaterne

NUR FÜR AUSSCHREIBUNG

4	15.07.2026	Schacht ARM220 wieder eingefügt statt Abwinkelungen	Gerhardt
3	15.06.2026	mit IB Katzung abgestimmte Standort SA eingefügt u. SA-Leitungen	Gerhardt
2	05.06.2026	Einarbeitung Stellungnahme Netzbetrieb Gas / Wasser	Gerhardt
1	11.05.2026	Wegfall Schacht ARM220 (Abwinkelung in den Muffen)	Gerhardt
Nr.	Datum	Änderung	Name

Bauherr: Zweckverband JenaWasser und Stadtwerke Jena Netze GmbH Rudolfstädter Straße 39 07745 Jena		Datum: 08.05.2026	
Bauherr: Stadtwerke Jena Netze GmbH Bereich Planung / Baubegleitung Rudolfstädter Straße 39 07745 Jena		Projekt-Nr.: P 24-0209	
Gezeichnet: Gerhardt		Mafstabs: 1:250	
Gezeichnet: Gerhardt		Plan-Nr.: 24-0209.03	
Höhenbezug: m ü. NHN		Vorhaben: Jena, B.-Delbrück-Straße 2.BA u. Wendeanlage Schlegelsberg Erneuerung Mischwasserkanal, Gas- und Trinkwasserleitungen, Neubau Nieder- und Mittelspannungskabel, Trafostation	
Lagebezug: ETRS89/UTM		Zeichnung: Koordinierter Lageplan 2	