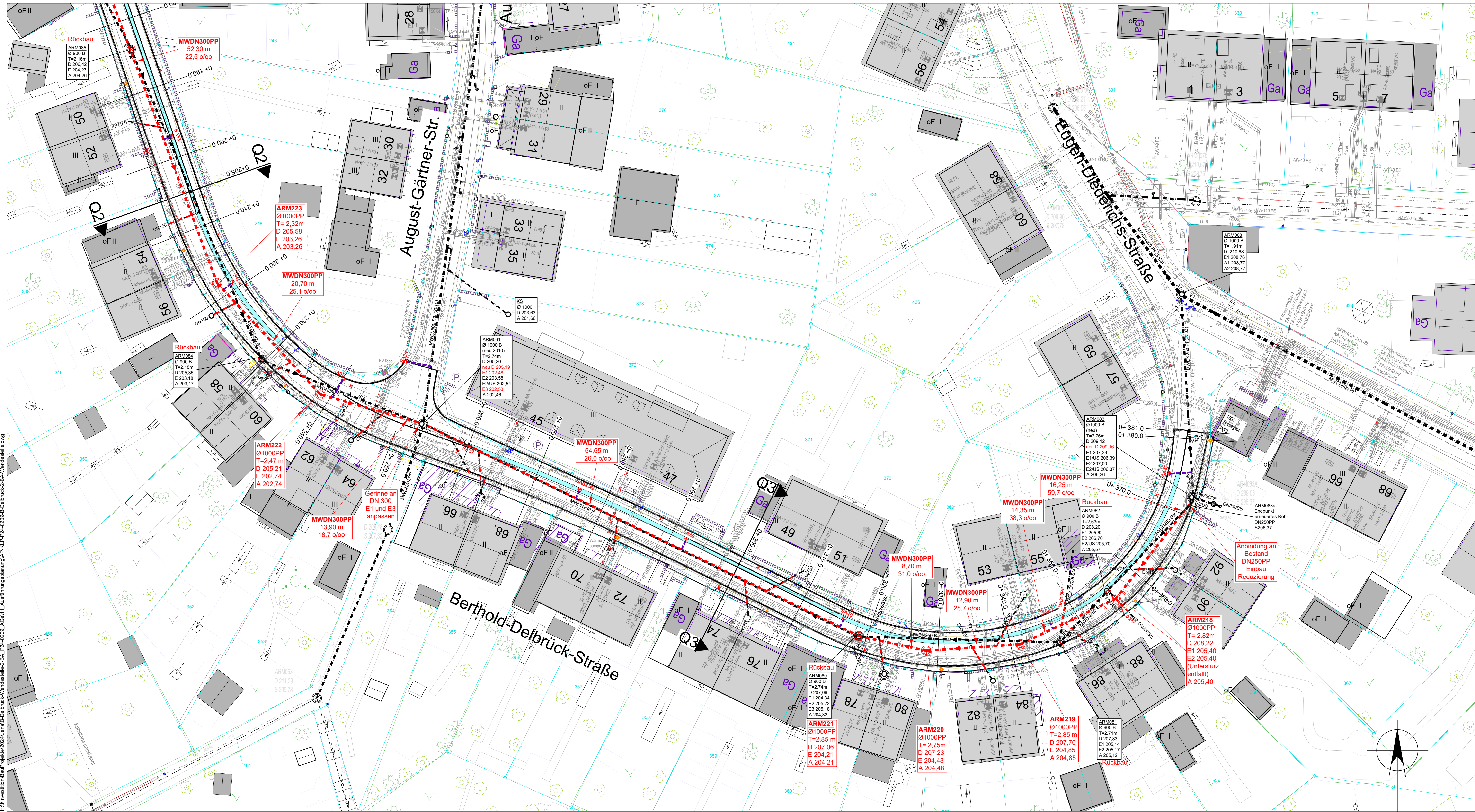




Abkürzungen Straßenbeläge:

- A - Asphalt
- B - Beton
- BB - bitumenloser Belag
- BP - Betonpflaster
- KP - Kleinpflaster
- GP - Grobpflaster
- 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
- Straßenbeleuchtungskabel - KSJ
- Straßenbeleuchtung Schutzrohr - KSJ
- Flurstücksgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Straßenkante
- freistehende Mauer / Stützmauer
- Holzzaun / Metallzaun
- Hecke
- Befestigungsgrenze
- Boschung
- Nadelbaum / Laubbäum
- Grünfläche/Wiese/Gebüsch
- vermessener Geländepunkt
- Schachtdeckel rund / eckig
- Straßenlenker
- Schieberpflanz Wasser
- Straßenkappe Wasser
- Verkehrsschilder / Wegweiser
- Unterflurhydrant (vermessen)
- Straßenkappe DAV / Schieber (vermessen)
- DAV Trinkwasseranschluss laut Bestandsplan SWJN
- Holzmast
- Betonmast / Stahlmast, 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 Ped40, 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

- Mischwasserkanal - JenaWasser
- Trinkwasserleitung - JenaWasser
- Gasleitung - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Interimseleitung Trinkwasser - JenaWasser (siehe Lageplan Trinkwasser und Gas)
- Interimseleitung Gas - Stadtwerke Jena Netze (sh. Lageplan Trinkwasser und Gas)
- Elektrotechnik - Mittelspannungskabel - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Elektrotechnik - Niederspannungskabel - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Informationskabel - FKA-Kabel - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Informationskabel - LR PE-HD #83 - Stadtwerke Jena Netze GmbH
- Straßenentwässerungsleitung - Rechtssträger KSJ (in Planung IB Katzung)
- Leitung stilllegen / Rückbau / ggf. verdrängen
- Umbindungen Trinkwasser / Gas

Planung Straßenbau

- Fahrtbühnenränder
- Straßenachse
- Borde
- Straßenablauf
- Entwässerungsrinne
- Straßenlaternen

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	19.05.2026	Ergänzung KS B.-Delbrück-Str. 45/47, Wegfall US bei Schacht ARM218	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			
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 Adwasser 2	Plan-Nr.: 24-0208.05