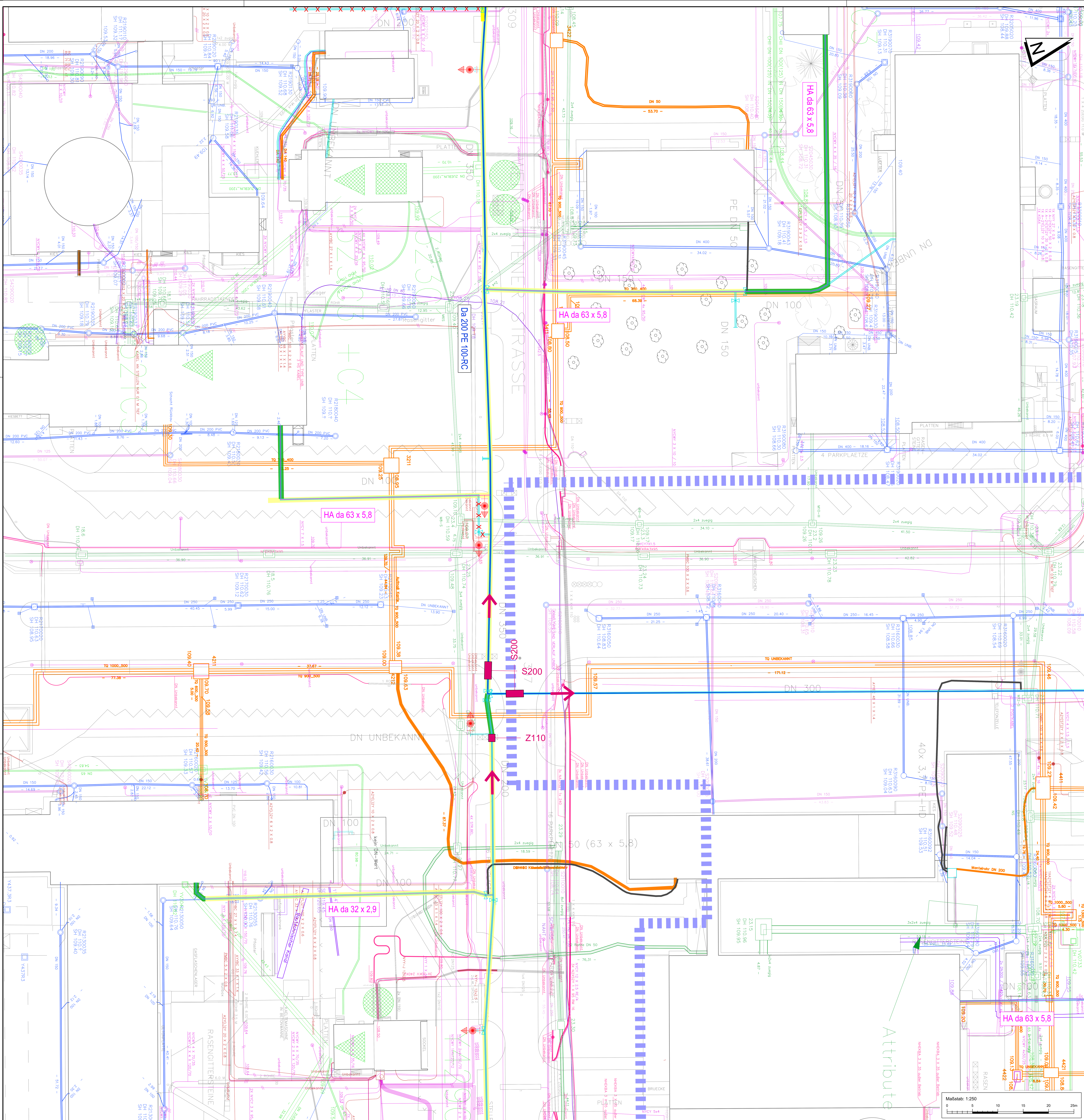
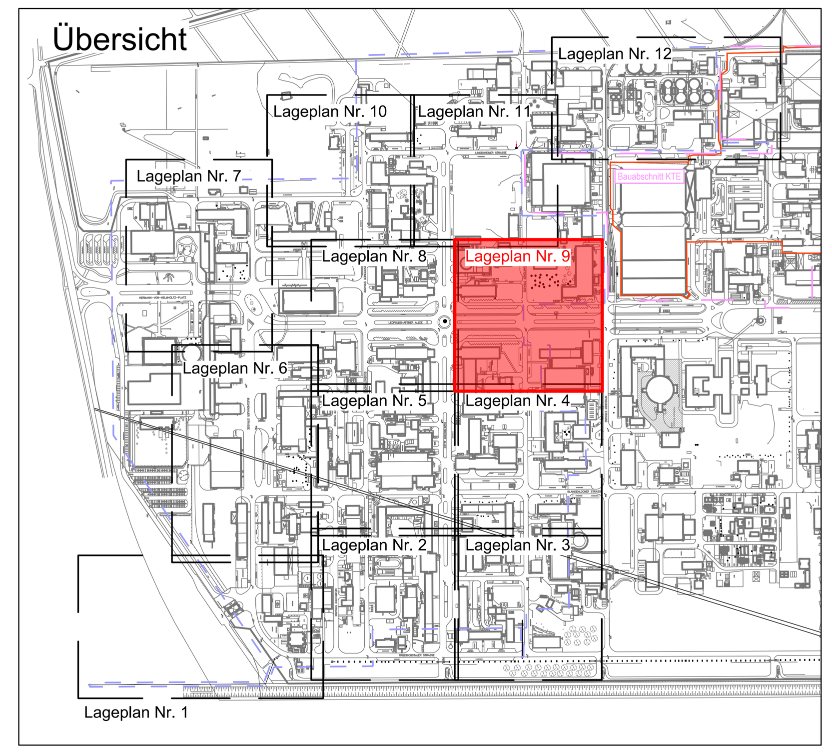



## Übersicht




## ZEICHENERKLÄRUNG:

Planung:
Wasserversorgung

Zieldurchmesser

- HA da 40 x 3,7 – zu sanierende Hausanschlussleitungen
- VW 90 PE 100-RC
- VW 110 PE 100-RC
- VW 125 PE 100-RC
- VW 160 PE 100-RC
- VW 200 PE 100-RC
- VW 250 PE 100-RC
- S – Schieber
- Schieber Abbruch

Bestand:

- DN 200 – Bestands Versorgungswasserleitung mit Dimension und Material
- PE DN 50 – Hausanschluss bereits Saniert/ erneuert
- Schieber Bestand
- Überflur-hydrant / Unterflur-hydrant – Hydrant Bestand (zu erneuern)

Sanierungsbereiche

- Sanierung: PE- Relining ohne Ringraum
- Sanierung: Rohreinzug mit Ringraum
- Erneuerung in offener Bauweise
- Neue Leitung in offener Bauweise
- Bereits sanierte Leitung

Sonderbereiche

- Sondergenehmigung

Sonstiges

- Bauabschnitt 3

Sonstige Versorgungsleitungen

- Druckluftnetz
- Kühlwasser, Dampf und Kondensat
- VE-Wassernetz
- Helium- und Erdgasnetz
- Fernheiznetz
- Signalkabelnetz
- Hochspannungsnetz
- Niederspannungsnetz
- Zugsteinnetz
- Elektro- Schutzrohr

Sofern Bestandsleitungen anderer Versorgungsträger in diesem Plan aufgeführt sind, übernimmt der Planverfasser keine Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben. Der Auftragnehmer hat sich vor Baubeginn von sämtlichen Versorgungsträgern einweisen zu lassen und ggf. Suchschachtungen vorzunehmen.

Alle Maße sind vor Ort und vor Baubeginn und Materialbestellung vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu prüfen. Dies gilt insbesondere für die Anschlüsse an bestehende Kanäle und Versorgungsleitungen (Höhe, Nennweite, Material), sowie für die Anschlußhöhen an bestehende Straßen/ Wege sowie an private Hofzufahrten. Unstimmigkeiten sind umgehend bei der Bauleitung anzuzeigen.

## Planungsgrundlagen:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Koordinatensystem | : Gauß Krüger PD Meridian 3 | | |
| Höhenbezug | : Normalhöhenull (NHN) | | |
| Liegenschaftskataster | : KIT | Stand | 2024 |
| Vermessung | : - | vom | - |
| Grundwasserstand | : GHJ | vom | 2022 |
| Leitungsbestand | | | |
| Kanalisation | : KIT | vom | 2024 |
| Wasserversorgung | : KIT | vom | 2024 |
| Gas | : KIT | vom | 2024 |
| Telekommunikation | : KIT | vom | 2024 |
| Energie | : KIT | vom | 2024 |

Für Fremdpläne wird keine Gewähr übernommen !

| Index | Datum | Änderungsgegenstand | gezeichnet | bearbeitet |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

# KIT Karlsruhe

## Sanierung und Modernisierung des Trinkwassernetzes

Karlsruher Institut für Technologie

## Ausführungsplanung

Projekt 03KIT22064

Wasserversorgung

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| bearbeitet | 13.03.2025 | vke |
| gezeichnet | 13.03.2026 | jse / mru |
| geprüft | 13.03.2026 | mgr |

Anlage 4.1.9

Bauabschnitt 3
Lageplan 9

Maßstab 1 : 250

Plan-Nr. 03VW05LP00140

EDV : P:\03\KIT\03KIT22064_WV_KIT_Nord\010_Zeichnung\03_AutoCAD\05_VW\BA3\03VW05LP00132.dwg Layout : 03VW05LP00140

Plangröße : 0.95 m²

Auftraggeber / Antragsteller:


Karlsruher Institut für Technologie
KIT Campus Nord
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen


Eggenstein-Leopoldshafen, ____________________

Planverfasser:

Nur als Ausschreibungsunterlage gültig