Umstrukturierung möglich:
Neuer Anschluss des
Geb. 9651 an die Hauptleitung

HA da 63 x 5,8

HA da 50 x 4,6

HA da 63 x 5,3

HA da 63 x 5,8

Da 125 PE 100-RC

Da 125 PE 100-RC

Detail 5

Detail 5

Detail 4b

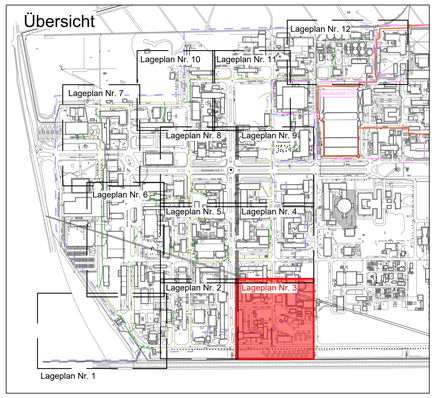
Detail 1c

S125

Z125

Löschwasserleitung
nass (300 L/min),
da 90 x 8,2

Übersicht



ZEICHENERKLÄRUNG:

Planung:

Wasserversorgung

Zieldurchmesser

- 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
- Schieber
- Schieber Abbruch

Bestand:

- DN 200 — Bestands Versorgungswasserleitung mit Dimension und Material
- PE DN 50 — Hausanschluss bereits Saniert/ erneuert
- Schieber Bestand
- 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

- Druckluftnetzt
- Kühlwasser, Dampf und Kondensat
- VE-Wassernetz
- Helium- und Erdgasnetz
- Fernheiznetz
- Signalkabelnetz
- Hochspannungsnetz
- Niederspannungsnetz
- Zugseilinnetz
- 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

Bauabschnitt 3

Lageplan 3

	Datum	Name	Anlage
bearbeitet	13.06.2025	vke	4.1.3
gezeichnet	13.03.2026	jse / mru	
geprüft	13.03.2026	mgr	
Maßstab	1 : 250	Plan-Nr.	03VW05LP00134

EDV : P:\03KIT\03KIT22064_WV_KIT_Nord\010_Zeichnung\03_Ausführung\03VW05LP00132.dwg out : 03VW05LP00134 — Plangröße : 0.95 m²

Maßstab: 1:250
0 5 10 15 20 25m

Auftraggeber / Antragsteller:

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

Planverfasser:

Eggenstein-Leopoldshafen, _____

Nur zu Ausschreibungszwecken gültig