



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
PE DN 50
Schieber Bestand
Hydrant Bestand (zu erneuern)
Sonderbereiche
Sondergenehmigung
Sonstiges
Baubabschnitt 3

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

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.

IKFT - TW - Leitung		gepl. Geländehöhe	m+NHN	best. Geländehöhe	m+NHN	Leitungspunkt	Deckelhöhe	Kanaltiefe	Sohlhöhe	Haltungslänge	Nennweite / Material	Haltungsgefälle	Stationierung
						WL_HA_1	110.58	1.45	108.13	3.51	DN 63 PE	94.00	0.00
						WL_HA_2	110.43	1.63	108.80	1.23	DN 63 PE	0.00	3.51
						WL_HA_3	110.39	1.59	108.80	0.98	DN 63 PE	0.00	4.74
						WL_HA_4	110.38	1.58	108.80	2.01	DN 63 PE	0.00	5.72
						WL_HA_5	110.37	1.57	108.80	8.25	DN 63 PE	0.00	7.73
						9_VA_WL	110.48	1.88	108.80	19.10	DN 63 PE	0.00	15.98
						WL_HA_7	110.42	1.62	108.80	0.99	DN 63 PE	0.00	35.07
						8_VA_WL	110.42	1.62	108.80	5.20	DN 63 PE	0.00	36.06
						9_VA_WL	110.42	1.62	108.80	1.00	DN 63 PE	0.00	41.26
						10_VA_WL	110.42	1.62	108.80	13.15	DN 63 PE	0.00	42.26
						11_VA_WL	110.63	1.83	108.80	2.87	DN 63 PE	0.00	55.14
						12_VA_WL	110.66	1.86	108.80	3.53	DN 63 PE	0.00	59.28
						13_VA_WL	110.73	1.93	108.80	4.01	DN 63 PE	0.00	60.19
						14_VA_WL	110.85	1.94	108.80	0.50	DN 63 PE	0.00	65.82
						15_VA_WL	110.85	1.94	108.80	0.00	DN 63 PE	0.00	66.32

KIT Karlsruhe
Sanierung und Modernisierung des Trinkwassernetzes

KIT
Karlsruher Institut für Technologie

Ausführungsplanung
Wasserversorgung
Bauabschnitt 3
Lageplan IKFT
EDV: P:\3KIT\03KIT22064_VW_KIT_Nord\010_Zeichnung\03_Aut\CAD\05_VP\03_VW05LP00094.dwg

Projekt 03KIT22064
Name: vke
gezeichnet: 04.09.2025
geprüft: 03.09.2026
mgr
Plan-Nr.: 03VW05LP00094
Plangröße: 0.98 m²

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

Planverfasser: