

Für alle Fremdleitungen gilt.
Die technische Lösung der Kreuzung wird mit dem jeweiligen Betreiber abgestimmt.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Stationierung | 4+960,000 | 4+980,000 | 5+000,000 | 5+020,000 | 5+040,000 | 5+060,000 | 5+080,000 | 5+100,000 | 5+120,000 | 5+140,000 | 5+160,000 | 5+180,000 | 5+200,000 | 5+220,000 | 5+240,000 | 5+260,000 | 5+280,000 | 5+300,000 | 5+320,000 | 5+340,000 | 5+360,000 | 5+380,000 | 5+400,000 | 5+420,000 | 5+440,000 | 5+460,000 | 5+480,000 | 5+500,000 | 5+520,000 | 5+540,000 | 5+560,000 | 5+580,000 | 5+600,000 | 5+620,000 | 5+640,000 | 5+660,000 | 5+680,000 | 5+700,000 | 5+720,000 | 5+740,000 | 5+760,000 | 5+780,000 | 5+800,000 | 5+820,000 | 5+840,000 | 5+860,000 | 5+880,000 | 5+900,000 | 5+920,000 |
| Geländehöhe [m NHN] | 40,01 | 40,26 | 40,94 | 40,95 | 40,64 | 39,99 | 40,28 | 40,81 | 42,90 | 43,75 | 44,18 | 43,86 | 42,25 | 41,43 | 41,14 | 40,95 | 40,75 | 40,48 | 40,04 | 39,92 | 40,10 | 40,60 | 41,07 | 41,30 | 41,38 | 41,44 | 41,54 | 41,53 | 41,52 | 41,54 | 41,56 | 41,50 | 41,55 | 41,57 | 41,68 | 41,95 | 42,55 | 42,86 | 43,04 | 43,04 | 42,88 | 42,79 | 42,96 | 43,22 | 43,37 | 43,58 | 43,41 | | |
| Überdeckung [m] | 9,04 | 9,29 | 9,95 | 9,95 | 9,63 | 8,96 | 9,24 | 9,75 | 11,84 | 12,67 | 13,09 | 12,76 | 11,14 | 1,67 | 1,38 | 1,42 | 1,49 | 1,49 | 1,32 | 1,27 | 1,30 | 1,34 | 1,35 | 1,36 | 1,41 | 1,43 | 1,50 | 1,45 | 1,41 | 1,39 | 1,28 | 1,30 | 1,29 | 1,36 | 1,28 | 1,48 | 1,53 | 1,53 | 1,38 | 1,29 | 1,36 | 1,29 | 1,30 | 1,37 | 1,33 | 1,34 | 1,35 | | |
| Rohrsohle [m NHN] | 28,73 | 28,74 | 28,76 | 28,77 | 28,78 | 28,79 | 28,80 | 28,82 | 28,83 | 28,84 | 28,85 | 28,87 | 28,88 | 37,52 | 37,52 | 37,30 | 37,03 | 36,76 | 36,48 | 36,56 | 37,03 | 37,49 | 37,71 | 37,74 | 37,78 | 37,81 | 37,84 | 37,88 | 37,91 | 37,95 | 37,98 | 38,02 | 38,05 | 38,09 | 38,44 | 38,84 | 39,24 | 39,28 | 39,28 | 39,27 | 39,27 | 39,27 | 39,42 | 39,62 | 39,81 | 40,00 | 39,83 | | |
| Unterkante Rohr [m] | 11,28 | 11,52 | 12,19 | 12,19 | 11,86 | 11,19 | 11,47 | 11,99 | 14,07 | 14,91 | 15,32 | 14,99 | 13,37 | 3,91 | 3,61 | 3,65 | 3,72 | 3,72 | 3,55 | 3,51 | 3,53 | 3,56 | 3,56 | 3,59 | 3,64 | 3,66 | 3,73 | 3,68 | 3,64 | 3,62 | 3,61 | 3,52 | 3,54 | 3,52 | 3,59 | 3,51 | 3,71 | 3,62 | 3,76 | 3,76 | 3,61 | 3,52 | 3,54 | 3,60 | 3,56 | 3,58 | 3,58 | | |

LEGENDE:

PLANUNG:

- Rohrleitungen DN 2200 Stb
- Schutzrohr Stb
- Be- und Entlüftungsventil, oberirdisch
- Mannloch / Entleerung
- Klappe

TOPOGRAPHIE:

- vorhandenes Gelände
- angepasstes Gelände Abtrag
- angepasstes Gelände Auffüllung
- Grundwasserspiegel

SONSTIGES:

- Blattschnitte

VERSORGUNGSLEITUNGEN:

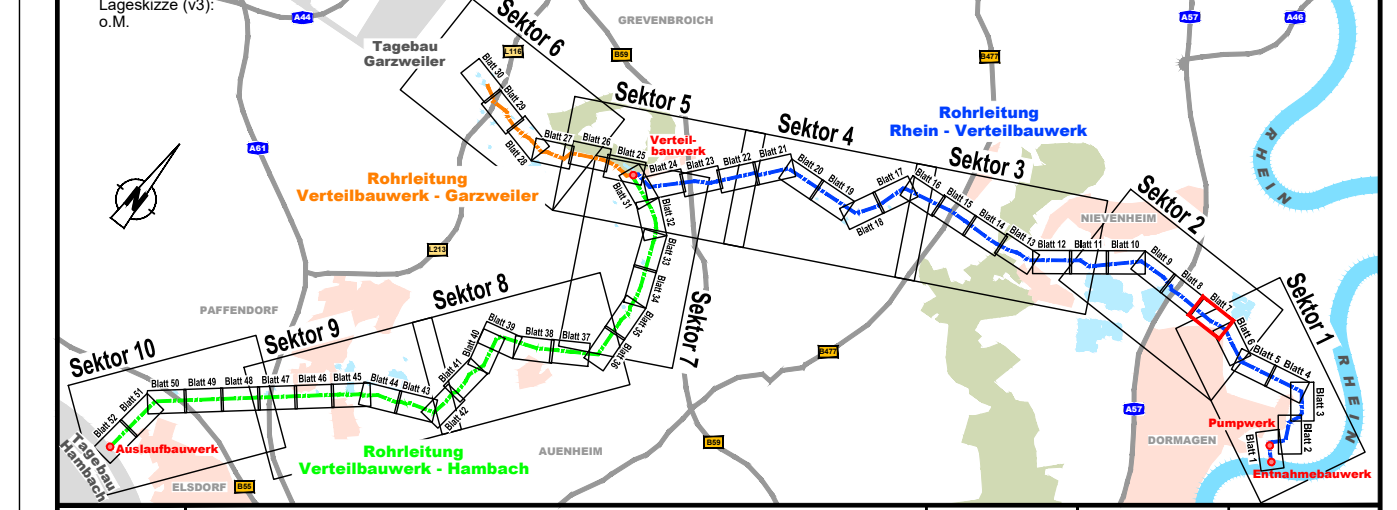
Bestand:

- Wasserleitung
- Fernmelde-/Telekommunikation
- Gasleitung
- Abwasser
- Stick- und Sauerstoff
- Ölpipeline
- Kanal
- Steuerkabel
- E-Kabel
- MS-FL
- HS-FL
- Schutzstreifen
- Niederspannung-Kabelleitung
- Mittelspannung-Kabelleitung
- Hochspannung-Kabelleitung

Symbol:

- × I Fremdleitung: Höhenlage / Überdeckung unbekannt
- o Fremdleitung: Höhenlage und Dimension bekannt

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs-/Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.



| | | | | |
|-------|--------------------------|--------------|-----------------|--------|
| Index | Ergänzung bzw. Änderung: | Datum: | Gez.: | Gepr.: |
| | | Projekt-Nr.: | | |
| | | Datum | Name | |
| | | Bearb.: | Frik/Kg/Hi | |
| | | Gez.: | Kab/Ru/Sa | |
| | | Gepr.: | 21.03.2024 Krug | |

Beauftragter: **spiekermann** Dorsch Gruppe

Rahmenbetriebsplan Rheinwassertransportleitung

RWE Power AG
Auenheimer Straße 25
50129 Bergheim

Genehmigungsplanung

Objekt: R100 - Rohrleitung Rhein Verteilbauwerk

Dokumententyp: RLS - Längsschnitt

Planungsart: Längsschnitt

Rohrtrasse Stat.4+940.00 bis 5+900.00
Blatt 7

Plannummer: RWTL-DISI-70024 G-00
aufgestellt: genehmigt: Bergheim, Düsseldorf, Bergheim,

Blattgröße: 1540 x 420
Maßstab: 1:1000/100