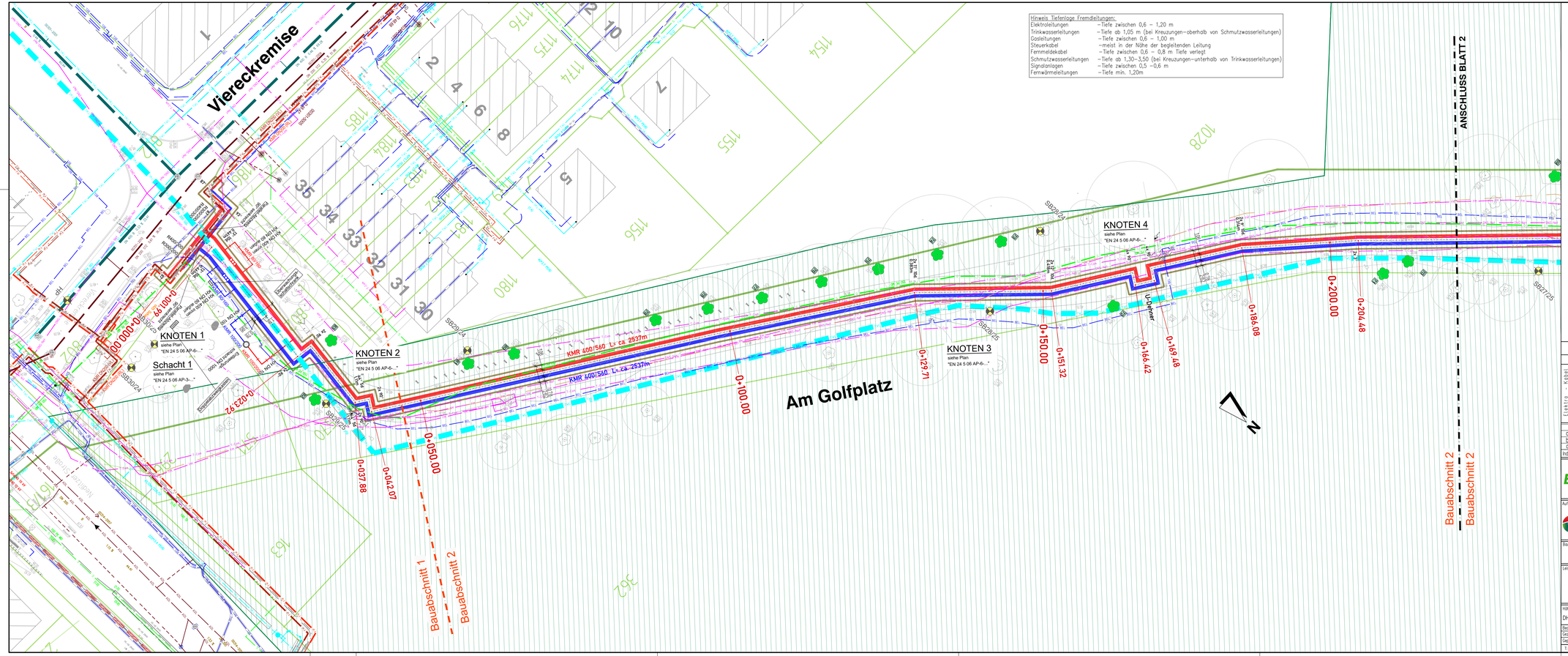


Hinweis Tiefenlage Fremdleitungen:

| | |
|---|---|
| Elektroleitungen | –Tiefe zwischen 0,6 – 1,20 m |
| Trinkwasserleitungen | –Tiefe ab 1,05 m (bei Kreuzungen–oberhalb von Schmutzwasserleitungen) |
| Gasleitungen | –Tiefe zwischen 0,6 – 1,00 m |
| Steuerkabel | –meist in der Nähe der begleitenden Leitung |
| Fernmeldekabel | –Tiefe zwischen 0,6 – 0,8 m Tiefe verlegt |
| Schmutzwasserleitungen | –Tiefe ab 1,30–3,50 (bei Kreuzungen–unterhalb von Trinkwasserleitungen) |
| Signalanlagen | –Tiefe zwischen 0,5 –0,6 m |
| Fernwärmeleitungen | –Tiefe min. 1,20m |

## Zeichenerklärung

- sonstiger Punkt
- Trigonometrischer Punkt
- Polygonpunkt
- Mauerecken
- Gasquelle auf gemeessen
- Hochwertiges Strasse
- Kabelschacht
- Lichtsäule
- Schacht rund
- Schacht eckig
- Schaltschrank
- Holzmast
- Stahlmast
- Betonkreuzmast
- Betrgkreuzmast
- Laubbaum aufgemessen
- Nadelbaum aufgemessen
- Einzelbaum
- Grundwasserbeob.-rohr
- Hydr. Beton.- Stahlbeton
- Leuchte Holzmast
- Leuchte Stahlmast
- Leuchte Stahlbetonmast
- Strassenabauf, freiliegend
- Strassenabauf, eingegrd.
- Luftungsventil
- Wasserspiegel sichtbend
- Wasserspiegel fließend
- Schieberschacht
- Schieber (W/G)
- Oberflurhydrant
- Unterflurhydrant
- Anpeil
- Verkehrsschilder
- Wegweiser
- Radwegbeleschild
- Fahrbahnmast
- Hinweistafel
- Nutzungsartengrenze
- Gebäudenutzungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Zaun
- Hochspannungsleitung
- Hecke
- Durchlass
- Grünland
- Gartenland
- Laubbaum
- Nadelbaum
- Mischbaum
- Gebüschfläche
- Laubbaum mit Angabe Stamm- und Kronendurchmesser (m)
- Nadelbaum mit Angabe Stamm- und Kronendurchmesser (m)
- Hochbord
- Tiefbord
- BP BETONSTEINPFLASTER
- PB BETONPLATTEN
- KP KLINKERPLASTER
- RG RASENGITTER
- MO MOSAIKPFLASTER
- SB STRASSENBETON
- AS ASPHALT
- GP GROSSPFLASTER
- SD SCHOTTERDECKE
- MP MAGERBETONDECKENPLATTE
- KD KIESDECKE
- UB UNBEFESTIGT
- Kst KANTENSTEIN
- NP NATURSTEINPFLASTER
- H HOLZ
- REC RECYCLING
- VB VERBUNDPFLASTER
- Wfs WOHNFAHLUB
- Schp SCHLUPFREN
- Ga GARAGE
- Stadtstraße (Weg befestigt)
- Hochbord / Absenker / Tiefbord
- Weg unbefestigt
- Mauer
- Bordsteinkante
- Leitplanke
- Gleis / Bahnhof

Baugraben mind. 2,25m

- KMR 400/560 Rücklaufleitung
- KMR 400/560 Vorlaufleitung
- 2+000.00 Stationierung
- Umfahrung mit Absperrarmatur (Kugelhahn)
- Entlüftungsarmatur / Reduziermuffe
- Gemarkungs- und Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- SB31/25 Sonderbohrungen
- Schutzgebiete FFH

Der eingetragene Leitungsbestand wurde nachrichtlich übernommen.
Es wird keine Gewähr für die genaue Lage und Vollständigkeit des Leitungsbestandes übernommen.

### Leitungsbestand

Elektro - Kabel
- Elektroleitung
- Steuerkabel
- Steuerkabel EWP
- DNS-Net Kabel
- Telecomkabel
- Vodafonekabel
- Fernmeldekabel
- Beleuchtungskabel

Wasser - Gas
- AZ Abwasserdruckleitung
- FL Freigefälleleitung
- TW Trinkwasserleitung
- GN Gasleitung Niederdruck
- FG Ferngasleitung
- FW Fernwärme Vorlauf
- FW Fernwärme Rücklauf
- RW Regenwasserleitung
- NBR

| Index | Art der Änderung | Datum | bearbeitet | gezeichnet | geprüft |
|---|---|---|---|---|---|
| c | | | | | |
| b | | | | | |
| a | | | | | |


ENGENIES
ENGENIES GmbH
Am Amtsgarten 10
15711 Königs Wusterhausen
Telefon: (0 33 75) 469 86-33
Internet: www.engenies.de
E-Mail: info@engenies.de
Energienutzung • Energiegewinnung • Energierückgewinnung


Auftraggeber:


EWP Stadtwerke Potsdam
EWP
Stadtwerke Potsdam GmbH
Steinstraße 101
14480 Potsdam
Telefon: (0331) 661 30 00
Telefax: (0331) 661 30 03
Internet: www.ewp-potsdam.de
E-mail: info@ewp-potsdam.de


Datum,Unterschrift: Registriert und
Datum,Unterschrift: Freigegeben durch

Bauprojekt:

# Fernwärmetrasse von der Kläranlage in Potsdam Nord zur Medienanbindung in der Viereckremise

Leistungsphase:

**AUSFÜHRUNGSPLANUNG**

Planbezeichnung:

**- Lageplan 1 -**

***Bauabschnitt 1 und 2***

**Fernwärmetrasse**

| Höhensystem,/Lagebezug | Vermessung vom: | Blattgröße: | Kurzbezeichnung Plan: | Blattnr. | Maßstab: |
|---|---|---|---|---|---|
| DHHN2016,/ETRS89 | IVG mbH | 1189x420 | **EN 24 5 06 AP-1-01** | 1/12 | 1:250 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bearbeitet: | T.Schmiedling/Shahab | Datum: | 10.11.2025 |
| Gezeichnet: | Jobmann/Krause | Datum: | 10.11.2025 |
| Geprüft: | Grötzki | Datum: | 10.11.2025 |

Dateiname: EN 24 5 06 AP-1-00b_Lageplöne.dwg


Diese Zeichnung ist Eigentum der Engenies GmbH. Unerlaubte Verwendung sowie die Weitergabe an Dritte sind ausdrücklich untersagt. Alle Urheberrechte sowie Gewähr für die Vollständigkeit, Mängelfrei, Verwendungsfähigkeit und Richtigkeit übernehmen wir nicht. Für die Richtigkeit und deren Grundlagen haftet


I:\Potsdam\EN 24 5 06 EWP_Fernwärme\13_Zeichnungen\a_Ausführungsplanung\EN 24 5 06 AP-1-00b_Lageplöne