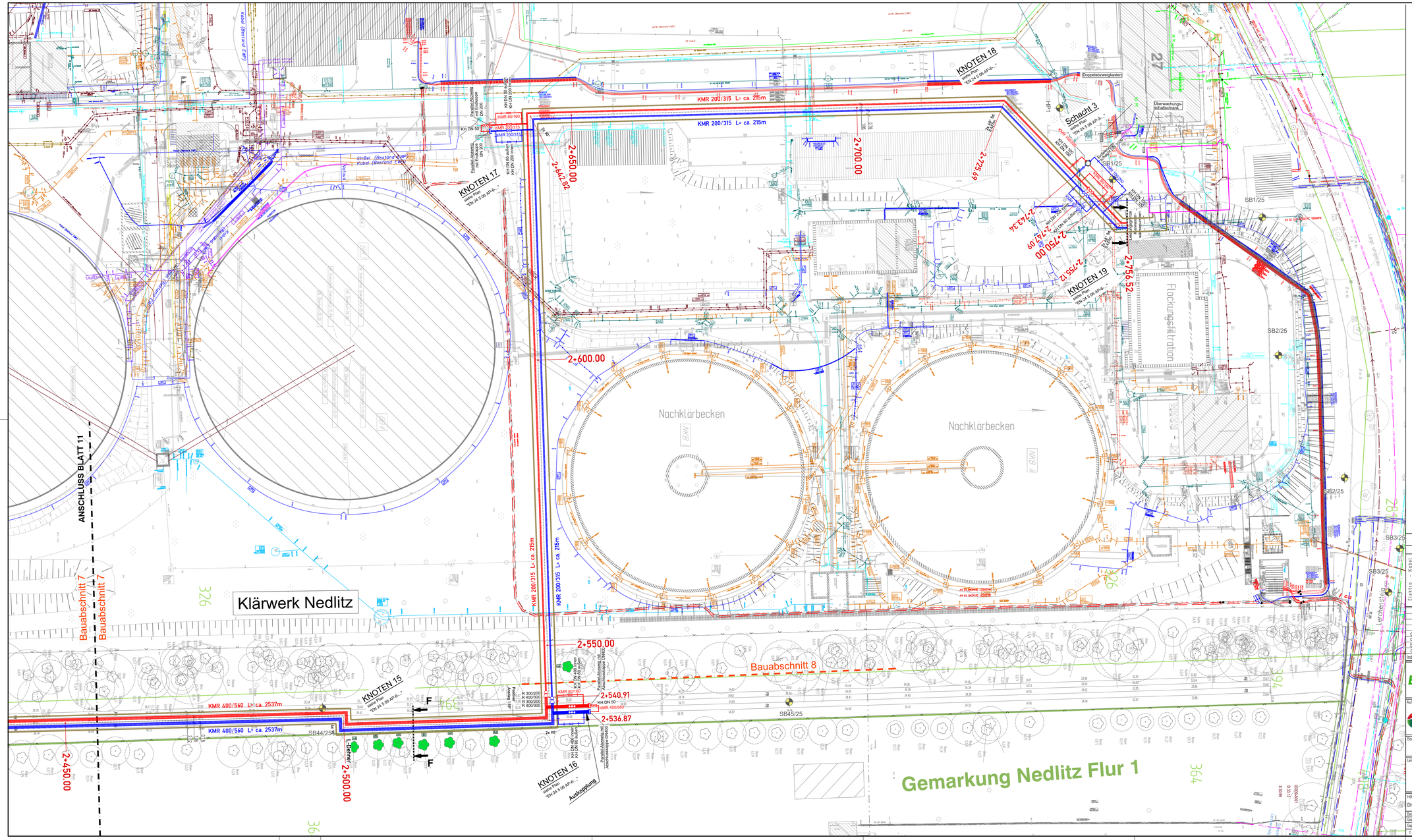


Hinweis Tiefenlage Fremdleitungen:

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

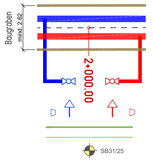
sonstiger Punkt	Holz: Baum, Stumpf, Baumkeller	Grünland	BP BETONSTEINPFLASTER
Trigonometrischer Punkt	Laubholzmast	Gartenland	PB BETONPLATTEN
Polygonpunkt	Laubholzstammast		KP KLEINPFLASTER
Mauerecken	Laubholzbohlenmast		RG RASENGITTER
Grenzpunkt aufgemessen	Straßenlaternenmast, freiliegend	Laubwald	MO MOSAIKPFLASTER
Kilometersteinen Straße	Straßenlaternenmast, anliegend		SB STRASSENBETON
Kabelschacht	Luftungsamator	Nadelwald	AS ASPHALT
Umspannwerk	Wasserspiegelstehend		GP GROSSPLASTER
Schacht rund	Wasserspiegel fließend	Mischwald	SD SCHOTTERDECKE
Schacht eckig	Schiebersechst		MP MAINFELDERSCHLACK
Schachtkrans	Schieber (W/G)	Gebüschfläche	KD KIESDECKE
Holzmast	Oberflurhydrant		UB UNBEFESTIGT
Stahlmast	Unterflurhydrant		Kst KANTENSTEIN
Stahlbetonmast	Ampel		NP NATURSTEINPFLASTER
Betonfertigmast	Verkehrszeichen		H HOLZ
Laubbaum aufgemessen	Wegweiser		REC RECYCLING
Nadelbaum aufgemessen	Haltestellenschild		VB VERBUNDPFLASTER
Einzelbusch	Fahrkartenautomat		Whs WOHNHAUS
Gradiesserstreich–achr	Informationstafel		Schp SCHUPPEN
Nutzungsgrenzlinie			Ga GARAGE
Gewässerkantenlinie			Straßenkanten Weg/Gehweg
Flurgrenze			Hochbord / Absenkerr / Tiefbord
Flurstücksgrenze			Weg unbefestigt
Zaun			Mauer
Holzmastgeländer			Böschkante
Hecke			Leitplanke
Durchlass			Glas / Scheine

Hochbord

KB	Kaubaum mit Angabe Stamm- und Kronendurchmesser (m)
TS	Straßenbaum mit Angabe Stamm- und Kronendurchmesser (m)

Tiefbord

2.70	U:35.00 Höhe ÜK Bord
3.30	O:36.00 Höhe OK Bord



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

Leitungsbestand

Elektro Kabel		Wasser - Gas	
EL	Elektroleitung	AD	Abwasserdruckleitung
ST	Steuerkabel	FG	Freigefälleleitung
STW	Steuerkabel EWP	TW	Trinkwasserleitung
DNS-Net	DNS–Net Kabel	GN	Gasleitung Niederdruck
T-Com	Telecomkabel	FG	Ferngasleitung
VODAFONE	Vodafonekabel	FW	Fernwärme Vorlauf
FM	Fernmeldekabel	FW	Fernwärme Rücklauf
BEL	Beleuchtungskabel	RW	Regenwasserleitung NBS

Index	Art der Änderung	Datum	bearbeitet	gezeichnet	geprüft
d	Darstellung von Knoten 19 eingepasst	16.02.26	Shahab	Jobmann	Grüschi
c	Auskopplung für Feuchtlieferungsplatz an Knoten 18 hinzugefügt	16.02.26	Shahab	Jobmann	Grüschi
b	Ergänzung Entleerungsleitung–Armatur an K19	05.02.26	Shahab	Krause	Grüschi
a	Kilometrierungspunkt 2+536.87 mit Anstieg hinzugefügt	29.11.25	Shahab	Jobmann	Grüschi

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

Bauprojekt:

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

Leistungsphase:

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Planbezeichnung:

- Lageplan 12 -
Bauabschnitte 7 und 8
Fernwärmetrasse

Höhensystem/Lagebezug	Vermessung vom:	Blattgröße:	Kurzbezeichnung Plan:	Blattnr.	Maßstab:
DHHN2016/ETRS89	IVG mbH	1189x594	**EN 24 5 06 AP-1-12d**	12/12	1:250

Bearbeitet:	T.Schmiedling/Shahab	Datum:	10.11.2025
Gezeichnet:	Jobmann/Krause	Datum:	10.11.2025
Geprüft:	Grüschi	Datum:	10.11.2025

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

Diese Zeichnung ist Eigentum der ENGENIES GmbH. Unerlaubte Veröffentlichung sowie die Weitergabe an Dritte oder zweckfremdes Fertigen haben, Wir übernehmen keine Gewähr für die Vollständigkeit, Aktualität, Richtigkeit und Genauigkeit der übertragenen elektronischen Daten und Informationen. Verwendungsvorbehalt sowie für die Richtigkeit und deren Grundlagenbasis.

T:\Potsdam\EN 24 5 06 EWP_Fernwärme\13_Zeichnungen\a_Ausführungsplanung\EN 24 5 06 AP-1-00d_Lageplöne