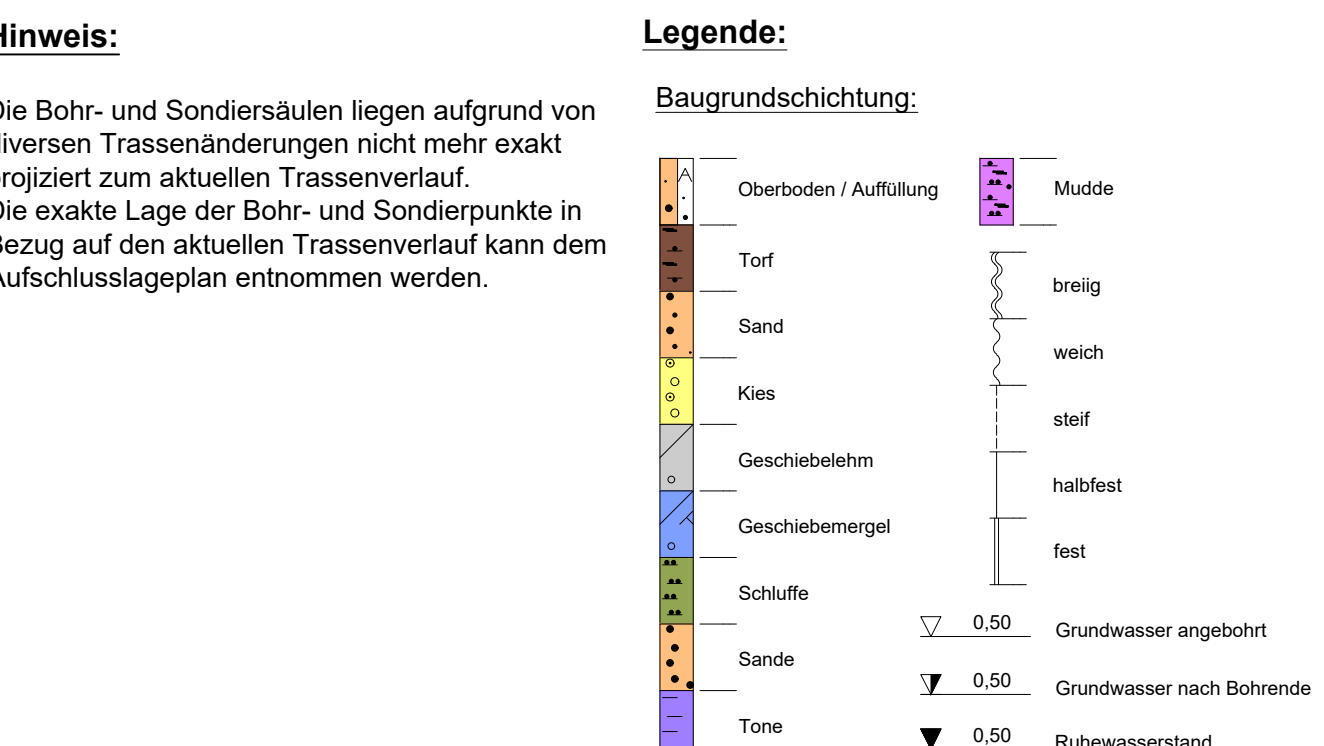
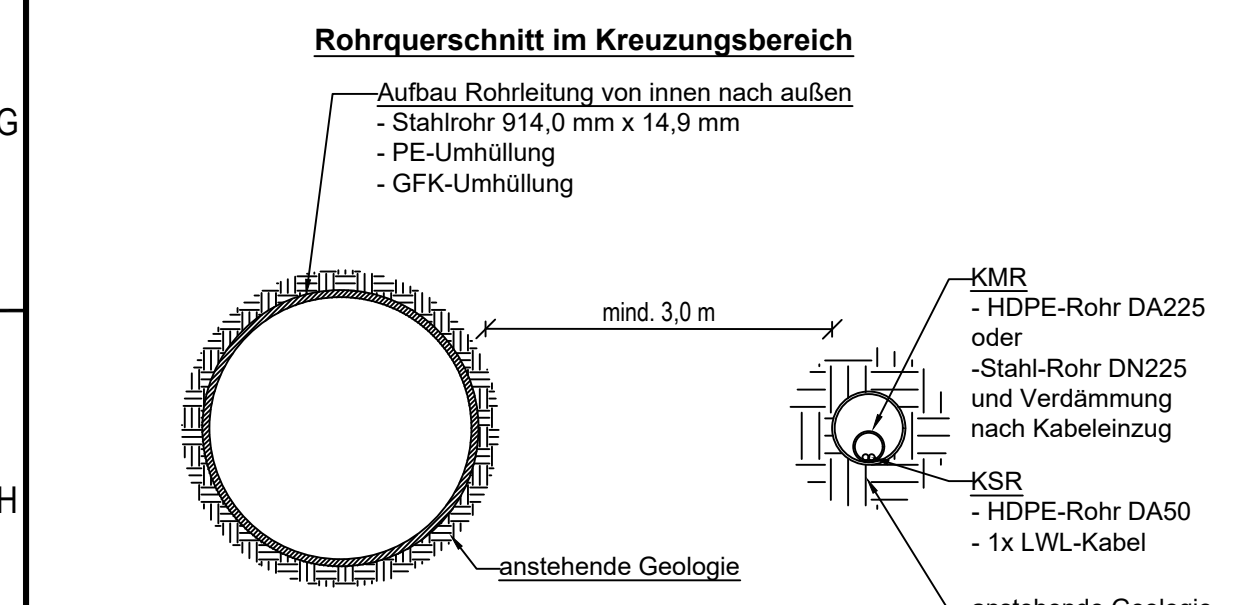




A	1. ANZAHL, ANGABEN, LAGE UND / ODER TIEFE DER DARGESTELLTEN FREMDLEITUNGEN ERHEBEN KEINEN ANSPRUCH AUF RICHTIGKEIT UND / ODER VOLLSTÄNDIGKEIT.
	2. LÄNGE, VERLAUF UND INSBESONDERE TIEFE DER BOHRUNG SOWIE DER BAUGRUBEN SIND NACH BESTIMMUNG DER TIEFENLAGEN DER FREMDLEITUNGEN GGF. ANZUPASSEN
	3. ALLE MAßE IN METER, WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN.
B	4. ENTSPRECHEND DER GRUNDWASSERSTÄNDE UND / ODER DER BAUWASSERHALTUNG SIND DIE BAUGRUBEN WASSERDICHT AUSZUFÜHREN
	5. DIE BAUGRUBEN EINSCHL. IHRES VERBAUS UND ETWAIGER RÜCKVERANKERUNGEN, SIND GRUNDSÄTZLICH AUSSERHALB DER IDEELLEN BÖSCHUNGSLINIE DER JEWEILIGEN FAHRAHN VORZUSEHEN.



	Hilfenleistungspunkt		Reduzierstück (RS)		Markierungslochl
	Leitungsknickpunkt		Bodennetzschverschluss		Markierungslochl mit Messonschluß
	Belangeweiche (BG)		Blindflansch		Kabelschrank
	Bedruckteckplatten (BP)		Flanschverbindung		Gleichrichter
	Schweißdraht mit Nummer		Isolierflansch (IF)		Erldung gegen Hochspannungsbeflussung
	Mischschleuse (MS)		Isolierkupplung (IK)		T - 1 Stück
	Absperrschraube mit Nummer (hier z.B. mit Gas - Antriebe)		elektrische Überbrückung (hier z.B. Isolierkupplung)		WH Wärmegren (hier horizontal)
	Absperrschraube (H)		Kabelmontageraster (KMR)		WV Wärmegren (hier vertikal)
	Absperrventil mit E - Antriebe		Messkontakt (MK)		WR Wärmegren (hier Raumbogen)
	Absperrventil (V)		Kabelmuße (KM)		KH Kältebogen (hier horizontal)
	Rückschlagklappe (RK)		Kabelkupplung (PK)		KV Kältebogen (hier vertikal)
	Wassertopf (WT)		Azh		KR Kältebogen (hier Raumbogen)
	Marker (MA)		Abzweigmuße (AM)		EA Erdanker
	Unterflurbehälter (UBE)		Kondensatorstufmülle (CM)		SP B Sonderpunkt Bahn
	Entl. 179.200 Trasse		Kabelschleife		SP S Sonderpunkt Straße
	Entl. 179.200 Arbeitstreffen		Fernmagnetnetz		SP W Sonderpunkt Gewässer
	Entl. 179.200 Schutzstreifen		Freileitung Elektrifiziert (Strom)		SP D Sonderpunkt Deich
	Gekessene Querschnitte		Freileitung Telekommunikation		RV - Rohrvorbinden
	Wellkanten		Glasfaserkabel (UL)		DBE Dauerbezugselektrische
	Blotape		Produktentwässerung		KA Kathodenanschluss
	Kempertung		Rohrleitung		PB Probabell
	Schutzgebiete FFI		Statische Objekte		Flurstück Nr. gem. Bauverordnungsrichtlinie
	Schutzgebiete LSG		Gekessene Schutzstreifen		Flurwegen o. 0.00300 Gewässer
	Schutzgebiete NSG		Stromkabel (auch Anodenkabel)		Gemarkungsgrenzen o. 0.00200 Freilandleitung
	Schutzgebiete USG		Telekommunikationskabel		0.01000 Straße
	Schutzgebiete VSG		unbekannte Leitung		o. 0.04300 Bahn
	Kriegesminen		unbekanntes Kabel		
	Einleitstelle		Wasserleitung		
	Entnahmestelle		Drainage		
			Soleleitung		
			Kreuzung, Nr. gem. Kreuzungsliste		



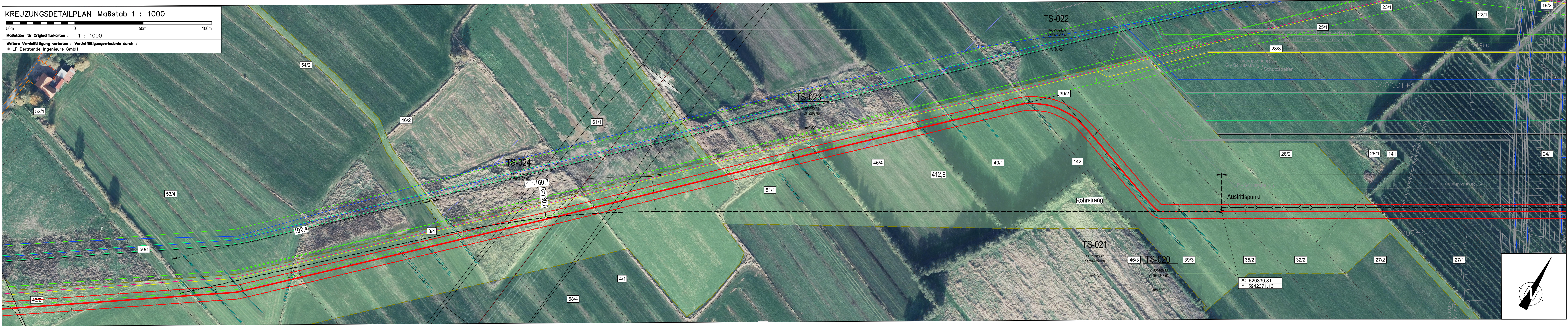
01	Ausgabe zur Prüfung und Freigabe				12.02.2025	Ziek	HepR
00	Ausgabe zur Prüfung und Freigabe				20.12.2024	ChmA	HepR
Ind.	Änderung				Datum	Gezeichnet	Geprüft
	Datum	Name	Kontraktorfirma:		Kontraktorenbenennung:		
Bearb.	12.02.25	Ziek			Kontraktor-Dokumentenummer: 13558-ILF-179-PPL-PL-DWG-01428		
Gepr.	12.02.25	HepR					
Norm							
Land			Reg.-Bez.	Kreis			
Gemarkung			Flur	Elgt.-Verz.			
Baujahr	Medium/Rohrkl:		DN/PN	Leitungen-Nr.:			
Ltg. - km	GAS		900/84	179.200			
Datum:	Engineering-Firma		GUD		 Gasunie Gasunie Deutschland Transport Services GmbH Postanschrift : 30655 Hannover-Telefon 0511/6456671		
Original-	Gez.:		Gez.:				
Blattgröße: 1399x420	Gepr.:		Gepr.:				
Maßstab:	ETL 179. Kreuzungsdetailplan – Geplante Autobahn A26, Leitungsbündel (DOW, SASOL, TWV Stade) und Gewässer (Hörne-Götzdorfer Kanal)						
1:1000							
Blatt:							
1 von 2							
Antagskapitel:							
	Zg.-Nr.		00179	ETL001	000T	B104	

KREUZUNGSDETAILPLAN Maßstab 1 : 1000

50m 0 50m 100m

Maßstäbe für Originalkartarten : 1 : 1000

Weitere Vervielfältigung verboten : Vervielfältigungserlaubnis durch :  
© ILF Beratende Ingenieure GmbH



- ANMERKUNG:
1. ANZAHL, ANGABEN, LAGE UND / ODER TIEFE DER DARGESTELLTEN FREMDLEITUNGEN ERHEBEN KEINEN ANSPRUCH AUF RICHTIGKEIT UND / ODER VOLLSTÄNDIGKEIT.
  2. LÄNGE, VERLAUF UND INSBESONDERE TIEFE DER BOHRUNG SOWIE DER BAUGRUBEN SIND NACH BESTIMMUNG DER TIEFENLAGEN DER FREMDLEITUNGEN GGF. ANZUPASSEN
  3. ALLE MAßE IN METER, WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN.
  4. ENTSPRECHEND DER GRUNDWASSERSTÄNDE UND / ODER DER BAUWASSERHALTUNG SIND DIE BAUGRUBEN WASSERDICHT AUSZUFÜHREN.
  5. DIE BAUGRUBEN EINSCHL. IHRES VERBAUS UND ETWASIGER RÜCKVERANKERUNGEN, SIND GRUNDSÄTZLICH AUSSERHALB DER IDEELLEN BÖSCHUNGSLINIE DER JEWEILIGEN FAHRBAHN VORZUSEHEN.

ZEICHENERKLÄRUNG

HP Höhenfestpunkt	Reduziertlink (RS)	Markierungspfad
TS Leitungsknickpunkt	Bajonettschnellverschluss	Markierungspfad mit Messonschluß
Belongeweiche	gewölbt Boden	Kabelschrank
Betonabdeckplatten (BP)	Blindflansch	Gleichrichter
Schweißnaht mit Nummer	Flanschverbindung	Erddung gegen Hochspannungsbeflussung
Malschleuse (MS)	Isolierflansch (IF)	T - Stück
Absperschieber (hier z.B. mit Gas - Antrieb)	Isolierkupplung (IK)	WH Warmbogen (hier horizontal)
Absperfhahn (hier z.B. mit E - Antrieb)	elektrische Überleitung (hier z.B. Isolierung)	WV Warmbogen (hier vertikal)
Absperventil	Kabelmontagerohr (KMR)	WR Warmbogen (hier Raumbogen)
Rückschlagklappe (RK)	Messkontakt (MK)	KH Kaltbogen (hier horizontal)
Wassertopf (WT)	Kabelmuffe (M)	KV Kaltbogen (hier vertikal)
Marker	Kabelspinspule (P)	KR Kaltbogen (hier Raumbogen)
Unterfunktfilter	Abzweigmuffe (AZM)	EA Erdanker
ETL 179.200 Trasse	CM Kondensatormuffe (CM)	SP B Sonderpunkt Bahn
ETL 179.200 Arbeitstreifen	Kabelschleife	SP S Sonderpunkt Straße
ETL 179.200 Schutzstreifen	Fernwärmenetz	SP W Sonderpunkt Gewässer
Geschlossene Querung	Freileitung Elektrizität (Strom)	SP D Sonderpunkt Deich
Wahlwecken	Freileitung Telekommunikation	RV PE - Rohrverbinder
Biotope	Gastleitung	DBE Dauerbezugselektrode
Kompensation	Gastfaserkabel (LWL)	KA Kathodenschutz
Schutzgebiete FFH	Produktionleitung	PB Problem
Schutzgebiete LSG	Rohrleitung	Flurstück
Schutzgebiete NSG	Sonstige Objekte	Nr. gem. Bauwerksverzeichnis
Schutzgebiete USG	Gastlinie Schutzstreifen	o_003,00 Gewässer
Schutzgebiete WSG	Stromkabel (auch Ankerkabel)	o_002,00 Fremdleitung
Schutzgebiete VSG	Telekommunikationskabel	o_010,00 Straße
Kriegsverankerungen	unbekannte Leitung	o_043,00 Bahn
Einleitstelle	Drainage	
Entnahmestelle	Soleleitung	
	0224.00 Kreuzung, Nr. gem. Kreuzungsliste	

01 Ausgabe zur Prüfung und Freigabe		12.02.2025	ZieK	HepR
00 Ausgabe zur Prüfung und Freigabe		20.12.2024	ChmA	HepR
Ind.	Änderung		Datum	Gezeichnet
Bearb.	Datum	Name	Kontraktorfirma:	Kontraktorbenennung:
Gepr.	12.02.25	ZieK	ILF	
Norm	12.02.25	HepR	CONSULTING ENGINEERS	
Land	Reg.-Bez.	Flur	Kreis	Kontraktor-Dokumentennummer:
Gemarkung	Flur	Eigt.-Verz.		13558-ILF-179-PPL-PPL-DWG-01428
Baujahr	Medium/Rohrkl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:	
Ltg.-km	GAS	900/84	179.200	
Datum:	Engineering-Firma	GUD		
12.02.25	Gez.:	Gez.:		
Original-Blattgröße: 1399x420	Gepr.:	Gepr.:		
Maßstab:	ETL 179. Kreuzungsdetailplan - Geplante Autobahn A26, Leitungsbündel (DOW, SASOL, TWV Stade) und Gewässer (Hörne-Götzdorfer Kanal)			
1:1000				
Blatt:				
2 von 2				
Antragskapitel:				
	Zg.-Nr.	00179	ETL001000TB1041	

