



Neuverlegung Trinkwasserleitung Jennewitz- Hundehagen

<i>Organisationseinheit:</i> Stadtentwicklung, Bau, Planung, Umwelt und Landschaftsschutz	<i>Datum:</i> 22.04.2026
<i>Bearbeitung:</i> Jana Schmidt	<i>Verfasser:</i>

Beratungsfolge

<i>Datum</i>	<i>Gremium</i>	<i>Zuständigkeit</i>
04.05.2026	Ausschuss für Stadtentwicklung, Bau und Planung, Umwelt und Landschaftsschutz	Kenntnisnahme

Sachverhalt

Der Zweckverband KÜHLUNG plant den Neubau der Trinkwasserverbindungsleitung Jennewitz – Hundehagen und den Ersatzneubau Trinkwasserleitung Am Eschenberg, Jennewitz.

Die Leitungsverlegung innerhalb der Ortslage Jennewitz erfolgt im südlichen Seitenstreifen der Gemeindestraße Am Eschenberg in offener Bauweise.

Außerhalb der Ortslage erfolgt die Leitungsverlegung hingegen vorwiegend in geschlossener Bauweise im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren ebenfalls im südlichen Seitenstreifen. Die Kreuzung Hundehäger Weg ist ebenfalls in geschlossener Bauweise im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren vorgesehen.

Die Unterlagen werden zur Kenntnis genommen.

Anlage/n

1	Anschreiben Aqua Consult
2	26-03 EGP TWL Jennewitz-Hundehagen
3	A1 B1 ÜLP
4	A2 B1-6 Lageplan Jennewitz-Hundehagen
5	A3 B1-3 Laengsschnitt
6	A4 Knotenpunkte
7	A5 B1-3 Auszug Landesbohrdatenspeicher
8	A6 Genehmigungen_SV

Jana Schmidt

Von: Bensler
Gesendet: Freitag, 27. März 2026 08:42
An: Jana Schmidt
Betreff: WG: Neuverlegung Trinkwasserleitung Jennewitz-Hundehagen, Übergabe EGP (abgelegt im CC ECM)
Anlagen: 26-03 EGP TWL Jennewitz-Hundehagen.pdf; A1 B1 ÜLP.pdf; A2 B1-6 Lageplan Jennewitz-Hundehagen.pdf; A3 B1-3 Laengsschnitt.pdf; A4 Knotenpunkte.pdf; A5 B1-3 Auszug Landesbohrdatenspeicher.pdf; A6 Genehmigungen_SV.pdf

Hallo Jana,

so habe ich die Mail weitergeleitet. Sind bei Dir nur 2 PDF s angekommen?

Von: Jens Pollentzke <pollentzke@aqua-consult.de>
Gesendet: Mittwoch, 25. März 2026 13:42
An: infrastruktur@lkros.de; Bensler <susann.bensler@stadt-kroepelin.de>
Cc: Roy Wisoschinski <r.wisoschinski@zvkdbr.de>
Betreff: Neuverlegung Trinkwasserleitung Jennewitz-Hundehagen, Übergabe EGP (abgelegt im CC ECM)

Sehr geehrte Damen und Herren,

in der Anlage übergebe ich Ihnen im Auftrag des ZVK Bad Doberan die Genehmigungsplanung für den Neubau einer Trinkwasserleitung DN 100 in/von Jennewitz nach Hundehagen.
Ich bitte um hausinterne Prüfung und Stellungnahme sowie Erteilung der wasserrechtlichen und natuschutzrechtlichen Genehmigung zum Bauvorhaben.

Für Rückfragen stehe ich gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Jens Pollentzke

Projektleiter

Tel.: +49 (0) 38203411-17

Mobil: +49 (0) 15110116026

Email: pollentzke@aqua-consult.de



Schliemannstr. 9, D-18211 Admannshagen-Bargeshagen

Tel.: +49 (0) 38203411-0, Fax: +49 (0) 38203411-20, Web: www.aqua-consult.de

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Anja Wagenbach, Dipl.-Ing. Rüdiger Wildgrube, M.Sc. Verena Ginter-Dieckerhoff

HRB 2071 Amtsgericht Hannover, USt.-Ident-Nr. DE 11 56 54 189

Before printing think about the Environment!

Der Inhalt dieser E-Mail ist vertraulich und ausschließlich für den bezeichneten Adressaten bestimmt. Wenn Sie nicht der vorgesehene Adressat dieser E-Mail oder dessen Vertreter sein sollten, so beachten Sie bitte, dass jede Form der Kenntnisnahme, Veröffentlichung, Vervielfältigung oder Weitergabe des Inhalts dieser E-Mail unzulässig ist. Wir bitten Sie, sich in diesem Fall mit dem Absender der E-Mail in Verbindung zu setzen und die E-Mail zu löschen. This email is intended only for use of the individual or entity

to which it is addressed and may contain information that is privileged, confidential and exempt from disclosure under applicable law. Any use, distribution or copying of this email communication is strictly prohibited if you are not the addressee. If so, please notify us immediately by email and destroy the original.

Elektronische Nachrichten können mit und ohne Zutun von Dritten verloren gehen, verändert oder verfälscht werden. Herkömmliche E-Mails sind nicht gegen den Zugriff Dritter geschützt. Deshalb ist auch die Vertraulichkeit der darin enthaltenen Informationen unter Umständen nicht gewahrt. Wir haften nicht für die Unversehrtheit von E-Mails und ihrer Inhalte, nachdem diese unseren Herrschaftsbereich verlassen haben. Sollte durch die Zusendung von E-Mails ein Virus in Ihr System gelangen oder eine andere Systemstörung verursacht werden, haften wir nicht für eventuell hieraus entstehende Vermögens- und Sachschäden, sofern wir weder vorsätzlich noch grob fahrlässig gehandelt haben. It is possible that electronical messages will be lost, modified or falsified with or without help of third parties. Usual emails are not protected against access of third parties. Because of that the confidentiality of therein contained information is not retained in some cases. We are not liable for the integrity of emails and their contents after leaving our domain. In case a computer virus will find the way into your system or any other system malfunction will cause through sending of an email, we will not be liable for any resulting financial losses or property damages, if we have not act deliberately or grossly carelessly.

Projekt: 253102

Neubau Trinkwasserverbindungsleitung Jennewitz – Hundehagen und Ersatzneubau Trinkwasserleitung Am Eschenbarg, Jennewitz

Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Auftraggeber:



**Zweckverband KÜHLUNG Wasserversorgung
& Abwasserbeseitigung Bad Doberan**

Kammerhof 4
18209 Bad Doberan

Bargeshagen, im März 2026

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines

- 1.1 Auftraggeber
- 1.2 Standortangaben
- 1.3 Veranlassung
- 1.4 Vorhaben
 - 1.4.1 Derzeitige Versorgungssituation
 - 1.4.2 Geplante Versorgungssituation

2. Bautechnische Grundlagen

- 2.1 Schutzgebiete und Schutzzonen
 - 2.1.1 Naturschutzflächen
 - 2.1.2 Wasserschutzgebiete
 - 2.1.3 Gewässer, Vorflut
- 2.2 Eigentumsverhältnisse, Flächennutzung
- 2.3 Baugrund

3. Bautechnische Erläuterungen

- 3.1 Allgemeines
 - 3.1.1 Bauausführung Wasserschutzgebiet
 - 3.1.2 Verkehrssicherung/Verkehrsleitende Maßnahmen
 - 3.1.3 Öffentlicher Personennahverkehr
- 3.2. Trassenverlauf
 - 3.2.1 Sanierung Trinkwasserleitung Jennewitz, Am Eschenbarg
 - 3.2.2 Neuverlegung Verbindungsleitung Jennewitz - Hundehagen
- 3.3 Rohrverlegung
 - 3.3.1 Allgemeine Hinweise zur Rohrverlegung
 - 3.3.2 Rohrmaterial, Technische Ausrüstung
 - 3.3.3 Gefälle und Verlegetiefe
 - 3.3.4 Rohrgraben

- 3.3.5 Horizontalspülbohrverfahren
- 3.4 Straßenbauarbeiten
 - 3.4.1 Oberflächenwiederherstellung
 - 3.4.2 Straßenkreuzungen
- 3.5 Grabenkreuzungen
- 3.6 Bahnkreuzungen

Anlagen

Anlage 1	Blatt 1	Übersichtslageplan	M 1 : 5.0000
Anlage 2	Blatt 1 - 6	Lageplan koordinierter Lageplan	M 1 : 250, 1: 500
Anlage 3	Blatt 1 - 3	Längsschnitt	M 1 : 500/50
Anlage 4	Blatt 1 - 8	Detailzeichnungen Knotenpunkte	o. M.
Anlage 5	Blatt 1 - 3	Auszug Landesbohrdatenspeicher	M 1 : 50; 1 : 250
Anlage 6		Genehmigungen, Schriftverkehr	

1. Allgemeines

1.1 Auftraggeber

Bauherr: Zweckverband KÜHLUNG
Wasserversorgung & Abwasserbeseitigung
Kammerhof 4
18209 Bad Doberan

Auftraggeber: Zweckverband KÜHLUNG
Wasserversorgung & Abwasserbeseitigung
Kammerhof 4
18209 Bad Doberan

Nutzer und späterer Eigentümer: Zweckverband KÜHLUNG
Wasserversorgung & Abwasserbeseitigung
Kammerhof 4
18209 Bad Doberan

1.2 Standortangaben

Land: Mecklenburg - Vorpommern

Landkreis: Rostock

Amt: amtsfrei

Gemeinde: Stadt Kröpelin

Gemarkung: Jennewitz, Flur 2

1.3 Veranlassung

Der Zweckverband KÜHLUNG (ZVK) mit Sitz in Bad Doberan wurde im November 1991 gegründet und nahm im Juli 1992 seine Betriebstätigkeit auf.

Als kommunaler Dienstleister erfüllt der ZVK die Aufgaben der Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung in seinem Verbandsgebiet mit 27 Gemeinden und rd. 63.400 Einwohnern.

Weiterhin ist der ZVK mit seinen Leistungen zur qualitätsgerechten Trinkwasserversorgung und umweltbewussten Abwasserbeseitigung eine wichtige Säule zur weiteren Entwicklung der Region und tragen dazu bei, bis zu 4 Millionen touristische Übernachtungen zu ermöglichen.

Derzeit erfolgt die Trinkwasserversorgung von Hundehagen direkt über das angeschlossene Trinkwasserleitungsnetz vom Wasserwerk Kröpelin aus über eine Versorgungsleitung DN 65 entlang des Hundehäger Weges.

1.4 Vorhaben

1.4.1 Derzeitige Versorgungssituation

Das Wasserwerk Kröpelin befindet sich nordwestlich der Ortslage Kröpelin. Zwischen dem Wasserwerk Kröpelin und dem Hochbehälter Steffenshagen verläuft entlang des Hundehäger Weges eine Verbindungsleitung DN 200 GGG. Die Trinkwasserversorgung von Hundehagen erfolgt über die Druckzone Kröpelin vom Ortsnetz Kröpelin über eine zweite, separate Trinkwasserleitung DN 150 - DN 65 im Hundehäger Weg.

Von Kröpelin in Richtung Hundehagen steigt das Geländeprofil von rd. 62 m am Wasserwerk Kröpelin bis zu rd. 92 m am Hundehäger Weg 6 an. Mit der Höhendifferenz von 30 m verringert sich der statische Trinkwasserversorgungsdruck dementsprechend um 3,0 bar an der Verbrauchsstelle Hundehagen und liegt damit an der unteren Grenze des zulässigen Versorgungsdruckes.

1.4.2 Geplante Versorgungssituation

Für die Verbesserung der Trinkwasserversorgung im Bereich Hundehagen ist der Anschluss des Versorgungsgebietes an die Druckzone der Druckstation Diedrichshagen geplant. Über die Druckzone Diedrichshagen wird derzeit u.a. die Ortslage Jennewitz versorgt.

Für den Anschluss von Hundehagen an die Druckzone Diedrichshagen ist die Neuverlegung einer Trinkwasserverbindungsleitung DN 100 von Jennewitz nach Hundehagen vorgesehen.

Im Zusammenhang mit der Maßnahme ist in der Ortslage Jennewitz die Sanierung des noch vorhandenen Teilstückes der alten Trinkwasserleitung DN 100 aus Asbestzement vorgesehen. Hierfür ist der Ersatzneubau durch Neuverlegung einer Trinkwasserleitung DN 100 aus PE-HD geplant.

2. Bautechnische Grundlagen

2.1 Schutzgebiete und Schutzzonen

2.1.1 Naturschutzflächen

Im Untersuchungsbereich sind Naturschutzflächen verschiedenster Art ausgewiesen. Im Einzelnen sind nachstehende Naturschutzflächen im Planungsgebiet vorhanden (Quelle: Kartenportal Umwelt M-V):

Landschaftsschutzgebiet

Nördlich der Verbindungsstraße von Jennewitz nach Hundehagen befindet sich ein Landschaftsschutzgebiet:

Landschaftsschutzgebiet (grün)

- LSG_54a – Kühlung

nördl. Verbindungsweg

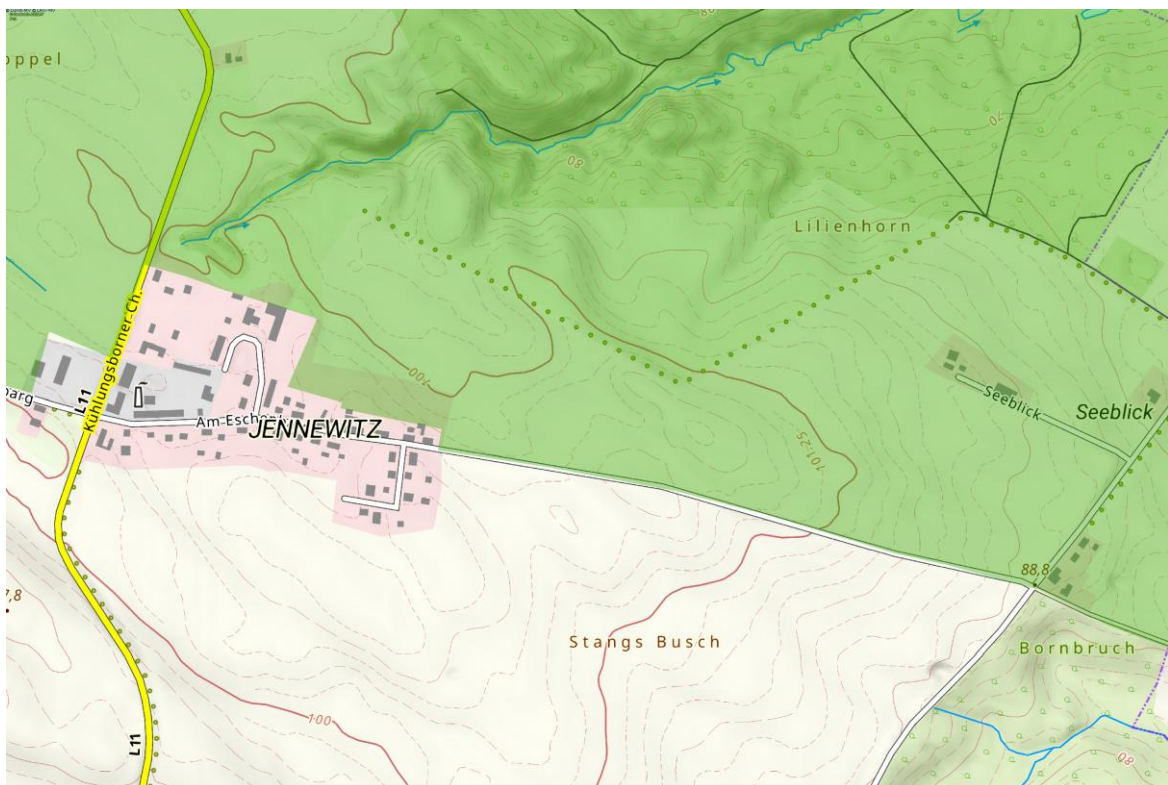


Bild 1 – Landschaftsschutzgebiet „Kühlung“, nördlicher Trassenbereich

Biotope

Im näheren Planungsbereich befinden sich keine ausgewiesenen Biotope

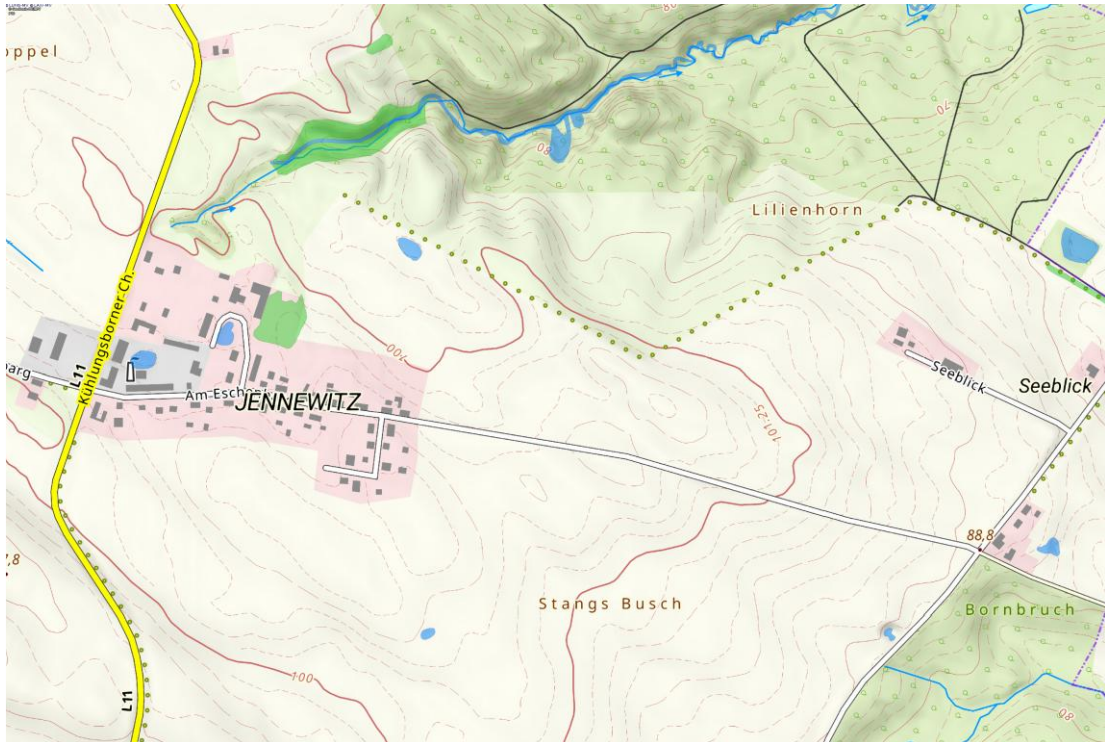


Bild 2 – gesetzliche geschützte Biotope, außerhalb Planungsbereich

2.1.2 Wasserschutzgebiete

Der gesamte Planungsbereich befindet sich innerhalb einer Trinkwasserschutzzone.

- MV_WSG_1936_04 – Kröpelin Trinkwasserschutzzone III und IV

Die Abgrenzung zwischen der Trinkwasserschutzzone III und IV liegt südlich des Verbindungsweges Jennewitz – Hundehagen. Der Verbindungsweg einschließlich des südlichen Seitenstreifens liegt innerhalb der Trinkwasserschutzzone IV.

Das Vorhaben bedarf daher einer wasserrechtlichen Genehmigung.

2.1.3 Gewässer, Vorflut

Das Betrachtungsgebiet befindet sich im Verbandsbereich des Wasser- und Bodenverbandes „Hellbach-Conventer Niederung“ Kröpelin.

Gewässer II. Ordnung sind im direkten Planungsgebiet nicht vorhanden. Das nächstgelegene Gewässer, Graben 12:0:12/4/1, befindet sich nördlich der Ortslage Jennewitz.

2.2 Eigentumsverhältnisse, Flächennutzung

Der Verbindungsweg Jennewitz – Hundehagen sowie die Straße Kröpelin – Steffenshagen sind jeweils Gemeindestraßen, öffentlicher Bauraum.

- | | |
|---|--|
| - Flurstück 30/2, Flur 2, Gemarkung Jennewitz | Gemeindestraße, Am Eschenbarg |
| - Flurstück 36, Flur 2, Gemarkung Jennewitz | Gemeindestraße, Hundehäger Weg |
| - Flurstück 208, Flur 2, Gemarkung Jennewitz | Kreuzungsbereich Hundehagen,
Waldweg nach Reddelich |
| - Flurstück 2, Flur 3, Gemarkung Jennewitz | Waldweg nach Reddelich |

Der tatsächliche Straßenverlauf des Verbindungsweges Jennewitz – Hundehagen, Flurstück 30/2, weicht teilweise von dem Wegegrundstück ab und erstreckt sich bis auf die benachbarten Grundstücke.

2.3 Baugrund

Ein konkretes Baugrundgutachten zur geplanten Maßnahme liegt nicht vor.

Im Zusammenhang mit der Planung der Verbindungsleitung Wasserwerk Kröpelin – Behälter Steffenshagen wurden entlang des Hundehäger Weges Baugrundaufschlüsse durchgeführt. Das entsprechende Baugrundgutachten aus dem Jahr 2009 liegt vor.

Entsprechend den vorliegenden Baugrunderkundungen sowie dem Landesbohrdatenspeicher mit einigen Aufschlüssen in Jennewitz liegen entsprechende Anhaltspunkt zu den zu erwartenden Bodenarten und -schichten im Planungsgebiet vor.

Nach den Baugrunderkundungen stehen in der Leitungszone vorwiegend bindige Bodenarten wie Geschiebelehm und Geschiebemergel unter Auffüllungen bzw. einer Oberbodenschicht an.

3. Bautechnische Erläuterungen

3.1 Allgemeines

Maßgebend für die Durchführung aller Bauarbeiten sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie die einschlägigen Vorschriften und Richtlinien in der jeweils neuesten Fassung, wie z. B. DIN, DVGW, UVV, Berufsgenossenschaft.

Vor Baubeginn hat sich der Auftragnehmer eigenverantwortlich über die Lage und den Verlauf von Leitungen, Kabeln, Dräne etc. bei dem zuständigen Versorgungs- und Rechtsträger zu informieren und einweisen zu lassen. Einweisungen sind grundsätzlich aktenkundig zu machen und der Bauleitung als Kopie zur Kenntnis auszuhändigen. Übergebene Lage- und Bestandspläne sind auf der Baustelle vorzuhalten.

Von den Versorgungs- und Rechtsträgern geforderte Mindestabstände bei Parallelverlegungen bzw. Kreuzungen von ihren Anlagen sind einzuhalten. Sind hierzu keine Angaben gemacht, sind die Empfehlungen entsprechend DIN EN 805 und 1610 verbindlich anzuwenden.

3.1.1 Bauausführung Wasserschutzgebiet

Dier Baustelle befindet sich in der Trinkwasserschutzzone des Wasserwerkes Kröpelin,

- MV_WSG_1936_04 – Kröpelin Trinkwasserschutzzone III und IV

Die Abgrenzung zwischen der Trinkwasserschutzzone III und IV liegt südlich des Verbindungsweges Jennewitz – Hundehagen.

Die Leitungsverlegung der neuen Trinkwasserleitungen erfolgt ausschließlich in der Trinkwasserschutzzone IV.

Mit Hinblick auf die vorwiegend vorliegenden bindigen Bodenarten wie Geschiebelehm und Geschiebemergel kann das Gefährdungspotenzial hinsichtlich der Bodenart als gering eingeschätzt werden.

Die Durchführung sämtlicher Arbeiten hat unter Berücksichtigung der Ver- und Gebote entsprechend Wasserhaushaltsgesetz (WHG), Wassergesetz des Landes M-V (LWaG) sowie des DVGW- und DWA-Regelwerkes hier insbesondere die DVGW-A W 101, DVGW-W 116 und DWA A-142 zu erfolgen.

3.1.2 Verkehrssicherung/Verkehrsleitende Maßnahmen

Die Leitungsverlegung innerhalb der Ortslage Jennewitz erfolgt im südlichen Seitenstreifen der Gemeindestraße Am Eschenbarg in offener Bauweise.

Außerhalb der Ortslage erfolgt die Leitungsverlegung hingegen vorwiegend in geschlossener Bauweise im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren ebenfalls im südlichen Seitenstreifen.

Verkehrsleitende Maßnahmen mit überörtlichen Umleitungen sind mit Hinblick auf die Örtlichkeiten und Verkehrsdichte aus derzeitiger Sicht nicht erforderlich.

Die Baustellensicherung hat entsprechend RSA, ZTV-SA und der StVO zu erfolgen. Hierbei ist der Baustellenbereich durch geeignete Absperrungen zu sichern sowie beidseitig der Baustelle durch Verkehrszeichen anzukündigen. Notwendige Verkehrsraumeinschränkungen (Verkehrsrechtliche Anordnung nach § 45 StVO) sind bei den genehmigenden Behörden zu beantragen, erteilte Auflagen sind zu beachten. Gleichzeitig ist jeweils bei den zuständigen Baulastträgern die notwendige Sondernutzungserlaubnis nach den Vorschriften des Straßen- und Wegebaugesetzes MV einzuholen.

3.1.3 Öffentlicher Personennahverkehr

Im Planungsbereich Jennewitz – Hundehagen betreibt die rebus GmbH die Buslinie 134 Bad Doberan - Förderschule / Kröpelin - Diedrichshagen - Rerik.

Die Linie 1341 verkehrt nur an Schultagen für den Schülerverkehr jeweils morgens gegen 6.50 Uhr und nachmittags gegen 15.50 Uhr bzw. gegen 15.00 Uhr als Anruf-Linie.

Im Zusammenhang mit der Leitungsverlegung der neuen Rohrleitungen und Kabel in der Ortslage Jennewitz ist keine Einschränkung des ÖPNV verbunden.

3.2. Trassenverlauf

3.2.1 Sanierung Trinkwasserleitung Jennewitz, Am Eschenbarg

In der Ortslage Jennewitz erfolgt die Sanierung des letzten Abschnittes der alten Az-Rohrleitung entlang Straße Am Eschenbarg ab der Einmündung Hofstraße in östliche Richtung, konkret zwischen den Grundstücken Am Eschenbarg 14 bis 32.

In dem genannten Bereich erfolgt die Sanierung der Altleitung DN 100 Az durch Neuverlegung einer Trinkwasserleitung DN 100 in neuer Trasse parallel zum vorhandenen Altbestand.

In dem Trassenbereich sind neben den Ver- und Entsorgungsleitungen des ZVK Bad Doberan nachstehende Versorgungsanlagen der nachstehenden Rechtsträger vorhanden:

- E.DIS Netz GmbH: Mittelspannungs-, Niederspannungs- und Beleuchtungskabel
- Stadtwerke Rostock AG: Gasleitungen
- Deutsche Telekom AG: Kabelanlage
- WEMACOM GmbH: Kabelanlage

Unter Berücksichtigung des vorhandenen Anlagenbestandes des ZVK Bad Doberan sowie den Anlagen Dritter ist die Neuverlegung der Trinkwasserleitung DN 100 in offener Bauweise vorgesehen.

Die Länge des Trassenabschnittes der neuen Trinkwasserleitung DN 100 beträgt rd. 125 m.

3.2.2 Neuverlegung Verbindungsleitung Jennewitz - Hundehagen

Es ist die Neuverlegung einer Trinkwasserleitung DN 100 entlang des Verbindungsweges von Jennewitz nach Hundehagen im südlichen Straßenseitenraum geplant.

Der Anschluss der neuen Versorgungsleitung DN 100 erfolgt am Ortsausgang Jennewitz Richtung Hundehagen am Ende der vorhandenen Versorgungsleitung DN 100 PVC in Höhe der Grundstücksgrenze Am Eschenbarg 36/37.



Ab dem Anschlusspunkt erfolgt die Leitungsverlegung der neuen Trinkwasserversorgungsleitung DN 100 im Straßenseitenraum der Gemeindestraße bis zum Ende des Grundstückes Am

Eschenberg 20. Innerhalb der Ortslage Jennewitz ist die Verlegung der neuen Trinkwasserleitung in offener Bauweise mit einem Abstand von 2,5 m zum Fahrbahnrand geplant.

Im weiteren Trassenverlauf ist dann die Leitungsverlegung im südlichen Seitenstreifen des Verbindungsweges nach Hundehagen geplant

Unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten ist die Leitungsverlegung außerhalb der Ortslage Jennewitz in geschlossener Bauweise im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren vorgesehen in einem Abstand von rd. von 2,0 m zum Fahrbahnrand.

In dem Trassenbereich im südlichen Seitenstreifen liegen bereits Anlagen der nachstehenden Rechtsträger:

- Deutsche Telekom AG: Kabelanlage erdverlegt und Freileitung
- WEMACOM GmbH: Kabelanlage



Der tatsächliche Straßenverlauf des Straßengrundstückes, Flurstück 30/2 entspricht zwischen Jennewitz und Hundehagen in einigen Teilbereichen nicht dem Wegegrundstück lt. Flurkarte.

Am Ende des Verbindungsweges südwestlich des Einmündungsbereich in den Hundehäger Weg befindet sich eine Trafostation der E.dis AG einschl. der Zu- und Ableitungen.



Die Kreuzung Hundehäger Weg ist ebenfalls in geschlossener Bauweise im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren vorgesehen. Auf den Einbau eines Schutzrohres im Kreuzungsbereich wird verzichtet.

Der Anschluss an die vorhandene Trinkwasserleitung DN 65 im Hundehäger Weg erfolgt dann am Einmündungsbereich des Waldweges nach Reddelich im südlichen Seitenbereich.



Die Trassenlänge der neuen Trinkwasserverbindungsleitung DN 100 Jennewitz – Hundehagen beträgt rd. 946 m.

Mit dem Anschluss an die neue Verbindungsleitung DN 100 von Jennewitz, wird die vorhandene Trinkwasserleitung DN 65 über die Druckzone der Druckstation Diedrichshagen versorgt.

Dementsprechend muss die Versorgungsleitung im Hundehäger Weg von der Druckzone Kröpelin getrennt werden.

Hierfür ist die Trennung der vorhandenen Trinkwasserleitung am letzten Hausanschluss Kröpelin, Hundehäger Weg 3 sowie am ersten Hausanschluss Hundehagen, Waldsiedlung 4 geplant. Der Leitungsabschnitt zwischen Kröpelin und Hundehagen wird außer Betrieb genommen und stillgelegt.

3.3 Rohrverlegung

3.3.1 Allgemeine Hinweise zur Rohrverlegung

Die Rohrverlegung erfolgt entsprechend den einschlägigen Normen für den Druckrohrleitungs- und Kanalbau zu erfolgen.

Im Einzelnen sind die nachstehenden Normenwerke zu berücksichtigen:

DIN EN 1610, DWA- A 125, DWA A 139, einschl. der Verlegerichtlinien der jeweiligen Rohrhersteller.

Die Rohrverlegung erfolgt durch eine Fachfirma sowie nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik. Die Bau- und Betriebsmittelvorschriften des Auftraggebers sind zu beachten.

3.3.2 Rohrmaterial, Technische Ausrüstung

Rohrmaterial

Für die Trinkwasserleitungen sind PE-HD-Druckrohre, SDR-Stufe 11 (PN 16) aus PE 100 nach DIN EN 12201 und DIN 8074/ DIN 8075 für Trinkwasser zu verbauen. Es sind nur geeignete PE-HD-Druckrohre entsprechend den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes GW 335 A2 bzw. entsprechend DVGW-W 320 (VP 608) ausgestattet mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Kunststoffrohre e. V. zu verwenden.

Aufgrund der überwiegenden Verlegung in geschlossener Bauweise im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren sowie zur Minimierung der Bodenaustauschmaßnahmen sind für die Verbindungsleitung Jennewitz – Hundehagen spezielle PE-HD-Druckrohre mit Schutzeigenschaften, Fa. Wavin TS o. glw. Art (innere und äußere Schutzschicht), für grabenlose Verlegung vorgesehen.

Gewählt: Rohrleitung DN 100, d 125 x 11,4 PE 100 SM SDR 11

Für die innerörtliche Sanierung der Trinkwasserleitung DN 100 in Jennewitz, Am Eschenbarg in offener Bauweise ist hingegen der Einsatz von herkömmlichen PE-HD-Rohre für die Verlegung im Sandbett geplant.

Gewählt: Rohrleitung DN 100, d 125 x 11,4 PE 100 SDR 11

Formstücke und Armaturen

Es werden Formstücke für Kunststoffdruckrohrleitungen entsprechend des Rohrmaterials PE 100 SDR 11 nach DIN EN 12201 und DIN 8074/ 8075 sowie den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes GW 335 A2 bzw. gusseiserne Formstücke nach DIN EN 545, Innen- und Außenschutz mit Epoxidharz, für Trinkwasser geeignet, Flanschanschlussmaß PN 16, eingesetzt.

Als Schieber für die Trinkwasserleitung sind Keilovalschieber nach DIN 3352, Teil 4, PN 16, Baulänge nach DIN EN 558-1/15 (lange Bauform), mit Gestänge und Straßenkappe für ca. 1,75 m Einbautiefe vorgesehen.

Als Hydranten (bzw. Feuerlöschhydranten) kommen Unterflurhydranten mit einfacher Absperrung, Bauform A1 nach DIN EN 14339 und DIN EN 1074 Teil 6 mit Vorschieber DN 80 zur Anwendung.

Am Trassenhochpunkt wird für den sicheren Betrieb der Trinkwasserleitung der Einbau einer selbsttätige Be- und Entlüftungsarmatur mit Druckstoßdämpfung in überflutbarer Ausführung mit Schachtersatz, Fa. Airvalve Typ D-096-w oder o. glw. Art, geplant.

Kapazität

Für die Neuverlegung der Trinkwasserleitungen werden nachstehende Rohrlängen erforderlich:

ca. 946 m DN 100 PE-HD (HSBV): d125 x 11,4 PE 100 SM SDR 11 nach DIN EN 12201
ca. 125 m DN 100 PE-HD (o. Bw.): d125 x 11,4 PE 100 SDR 11 nach DIN EN 12201

Weiterhin sind in der Ortslage Jennewitz, Am Eschenbarg 16 Trinkwasserhausanschlussleitungen an die neue Trinkwasserversorgungsleitung DN 100 um zuschließen.

3.3.3 Gefälle und Verlegetiefe

Die Druckrohrleitungen werden in offener Bauweise i.d.R. mit einer Erdüberdeckung von rd. 1,50 m verlegt. Der Verlauf der Leitung entspricht im Wesentlichen dem Verlauf der Geländeoberkante.

Die Verlegetiefe für die Druckrohrleitungen in der geschlossenen Bauweise (HSBV) beträgt i.d.R. ca. 1,80 m 2,00 m. Im Kronentraufbereich von Bäumen ist generell eine Verlegetiefe von mind. 2,0 m zum Baumschutz einzuhalten.

Die genaue Verlegetiefe ist den vorhandenen Anschluss- und Einbindepunkten sowie den vorhandenen Bestandsanlagen in der Rohrleitungstrasse anzupassen.

Die Verlegung hat ohne zusätzliche Hochpunkte zu erfolgen. Die Frostfreiheit aller Bauteile muss gewährleistet sein.

3.3.4 Rohrgraben

Werden die Rohrleitungen in offener Bauweise verlegt, beträgt die Grabentiefe i.d.R. 1,60 m - 1,75 m. Die Rohrgrabenausführung erfolgt unter Berücksichtigung des anstehenden Baugrundes, entsprechend DIN 4124 sowie DIN EN 805/1610.

Ein Rohrgrabenverbau wird nur aufgrund der Leitungstiefen und beengten Bauraumverhältnisse (Bebauung, Medienleitungen) teilweise erforderlich.

Es erfolgt die Leitungsverlegung entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften und DIN-Normen in einem nach DIN 4124 nach Erfordernis in einen unverbauten bzw. verbauten Rohrgraben mit senkrechten Wänden.

Bei der Verlegung innerhalb von Straßenräumen, ist die Verfüllung und Verdichtung des Rohrgrabens der ZTVA-StB 12 und ZTVE-StB 17 durchzuführen.

3.3.5 Horizontalspülbohrverfahren

Die Leitungsverlegung im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren erfolgt in 3 Teilabschnitten:

- Pilotbohrung
- Aufweitbohrung
- Einziehvorgang des Druckrohres

Die zulässige Zugkraft entsprechend DVGW-GW 321 sind zu berücksichtigen und dürfen nicht überschritten werden, es sei denn durch den Rohrhersteller sind höhere Zugkräfte zugelassen.

Die zulässige Zugkraft für PE-HD-Druckrohre d125 SDR 11 beträgt nach DVGW-GW 321: 41 kN

Die Dokumentation der Horizontalbohrungen hat mit Vortriebsprotokollen, die automatisch mitschreiben, mit nachstehenden Informationen zu erfolgen:

- Datum, Uhrzeit des Bohrvorganges bei der Pilotbohrung, dem Aufweiten und dem Rohreinzug
- kontinuierliche Aufzeichnung der Vortriebs- bzw. Zugkräfte und des Drehmomentes
- kontinuierliche Aufzeichnung der horizontalen und vertikalen Abweichungen, dabei sind die Maximalwerte hervorzuheben
- kontinuierliche Aufzeichnung des Druckes und der Durchflussmenge des Spülmittels
- In den Bestandsplänen ist ferner der Standort des Bohrgerätes zu dokumentieren.

3.4 Straßenbauarbeiten

3.4.1 Oberflächenwiederherstellung

Neben den einschlägigen DIN-Vorschriften sind für die Aufgrabungen in Verkehrsflächen die zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien verbindlich anzuwenden, wie die ZTVA-StB 12.

Die Wiederherstellung des der Asphaltfahrbahn im Bereich der Gemeindestraße in der Belastungsklasse 1,0 mit nachstehendem Aufbau vorgesehen

4,0 cm Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D N mit Bitumen 50/70

10,0 cm Asphaltbeton für Asphalttragschichten AC 22 T N mit Bitumen 50/70

Σ 14,0 cm Asphalt

15,0 cm Schottertragschicht 0/32 mit Verformungsmodul $E_{v2} \geq 150$ MPa

26,0 cm Frostschuttschicht 0/32 mit Verformungsmodul $E_{v2} \geq 120$ MPa

Σ 55,0 cm frostsicherer Oberbau

3.4.2 Straßenkreuzungen

Im Zuge der Neuverlegung sind keine Kreuzungen mit klassifizierten Straßen erforderlich.

Es erfolgt die Leitungsverlegung innerhalb von Gemeindestraßen.

Die Kreuzung der Gemeindestraße Forstsiedlung/Seeblick am Abzweig Jennewitz mit der neuen Trinkwasserleitung DN 100 erfolgt in geschlossener Bauweise ohne Schutzrohr im Zuge der Leitungsverlegung im gesteuerten Horizontalspülbohrverfahren.

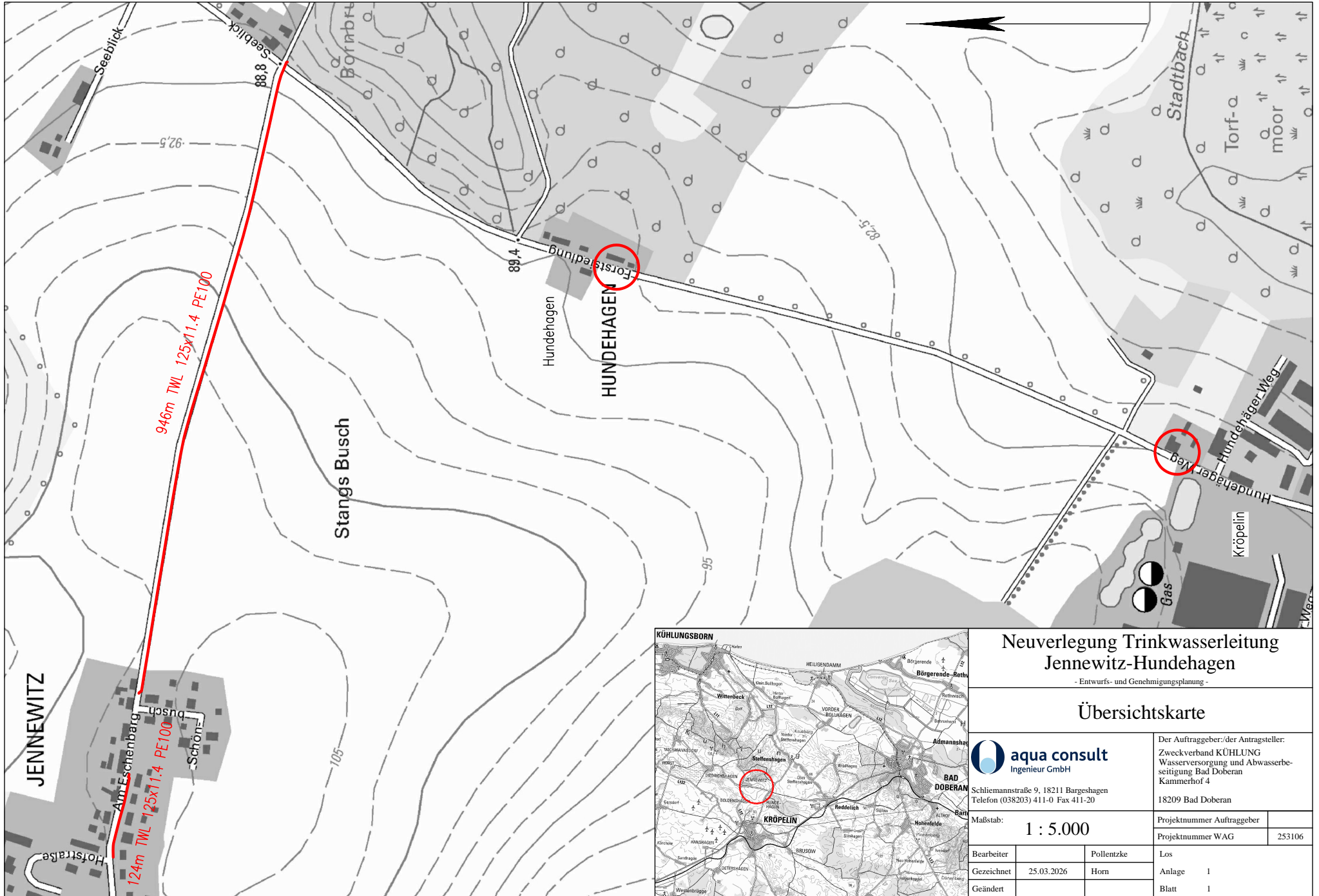
3.5 Grabenkreuzungen

Im Zuge der Leitungsverlegung der neuen Rohrleitungen sind keine Kreuzungen mit klassifizierten Gewässern vorhanden.

Bei Station 0+127 der Verbindungsleitung ist die Kreuzung eines nichtklassifizierten Straßendurchlasses DN 500 B erforderlich. Die Kreuzung erfolgt in offener Bauweise mit Schutzrohr DN 200 St.

3.6 Bahnkreuzungen

Im Zuge der Leitungsverlegung der neuen Rohrleitung sind keine Kreuzungen mit Bahnanlagen bzw. Mitverlegungen auf Bahngelände erforderlich.



Neuerlegung Trinkwasserleitung Jennewitz-Hundehagen

- Entwurfs- und Genehmigungsplanung -

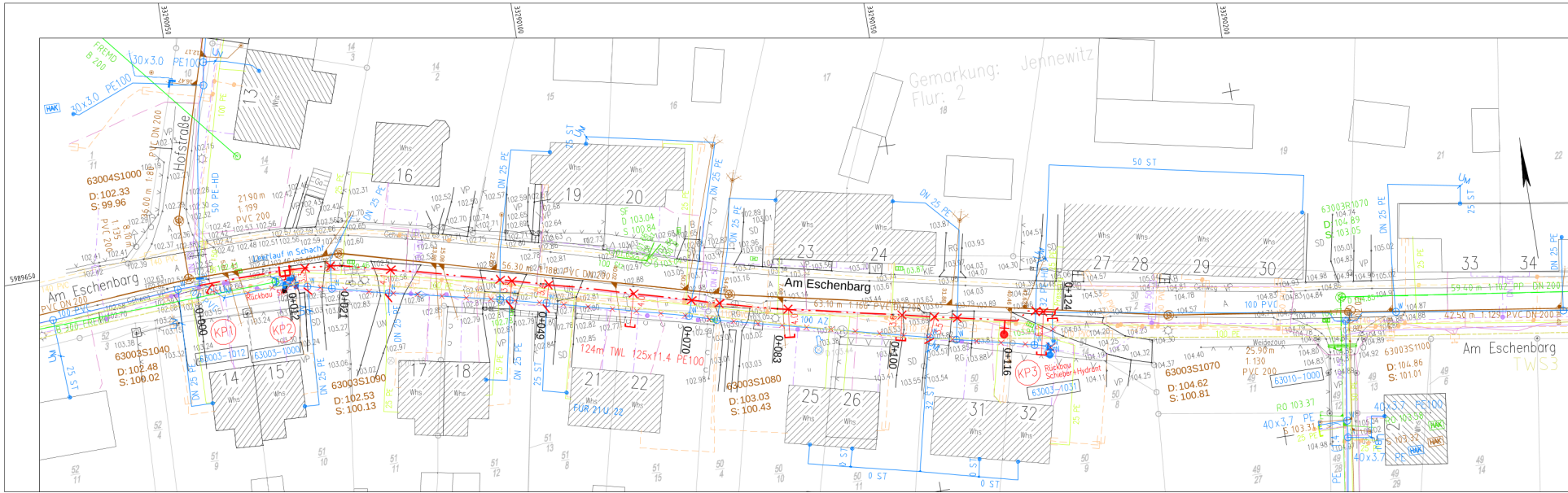
Übersichtskarte

 **aqua consult**
Ingenieur GmbH

Schliemannstraße 9, 18211 Bargeschagen
Telefon (038203) 411-0 Fax 411-20

Der Auftraggeber/der Antragsteller:
Zweckverband KÜHLUNG
Wasserversorgung und Abwasser-
beseitigung Bad Doberan
Kammerhof 4
18209 Bad Doberan

Maßstab:		1 : 5.000	
Bearbeiter		Pollentzke	Los
Gezeichnet	25.03.2026	Horn	Anlage 1
Geändert			Blatt 1
		Projektnummer Auftraggeber	
		Projektnummer WAG	253106



Hinweis:
Vorhandener Leitungsbestand wurde aus Bestandsplänen der Vor- und Entwurfsarbeiten übernommen. Für die Richtigkeit der Darstellung wird keine Garantie übernommen. Vor Baubeginn hat sich der Auftragnehmer bei den jeweils zuständigen Vor- und Entwurfssträgern über die genaue Lage des Anlagenbestandes zu erkundigen.
Die Flurstücksgrenzen wurden aus der ALK entnommen. Vorliegender Lage- und Höhenplan ersetzt keine Grenzstellung Kartengrundlage:
Bestandsunterlagen Zweckverband KÜHLUNG, 12/2025
Entwurfsmessung aqua consult Rostock, 12/2025
Lagebezug: ETRS89 / UTM 33 (EPSG: 5650)
Höhenbezug: DHHN2016

Legende:

- Trinkwasserleitung Planung, offene Bauweise
- geschlossene Bauweise, Horizontalabfuhrverfahren
- Knotenpunkt 1 Planung
- Trinkwasserleitung Auliebetriebsnahme
- Trinkwasserleitung Bestand
- Schmutzwasserkanal Bestand
- Regenwasserkanal Bestand
- Gasleitung Gasleitung außer Betrieb Bestand SWRAG
- Kabel Strom NS/MS Bestand, edis
- Kabel Bestand HSBV/offene Bauweise, WEMACOM
- Kabel (erdverlegt, LR, oberirdisch) Bestand, Telekom
- Flurstücksgrenzen/Flurstücksnummer

Blatt	Art der Änderung (von, Ergänzung)	Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Neubau TWL Jennewitz-Hundeagen
Ersatzneubau TWL Am Eschenberg, Jennewitz
- Entwurf- und Genehmigungsplanung -

Koordinierter Lageplan

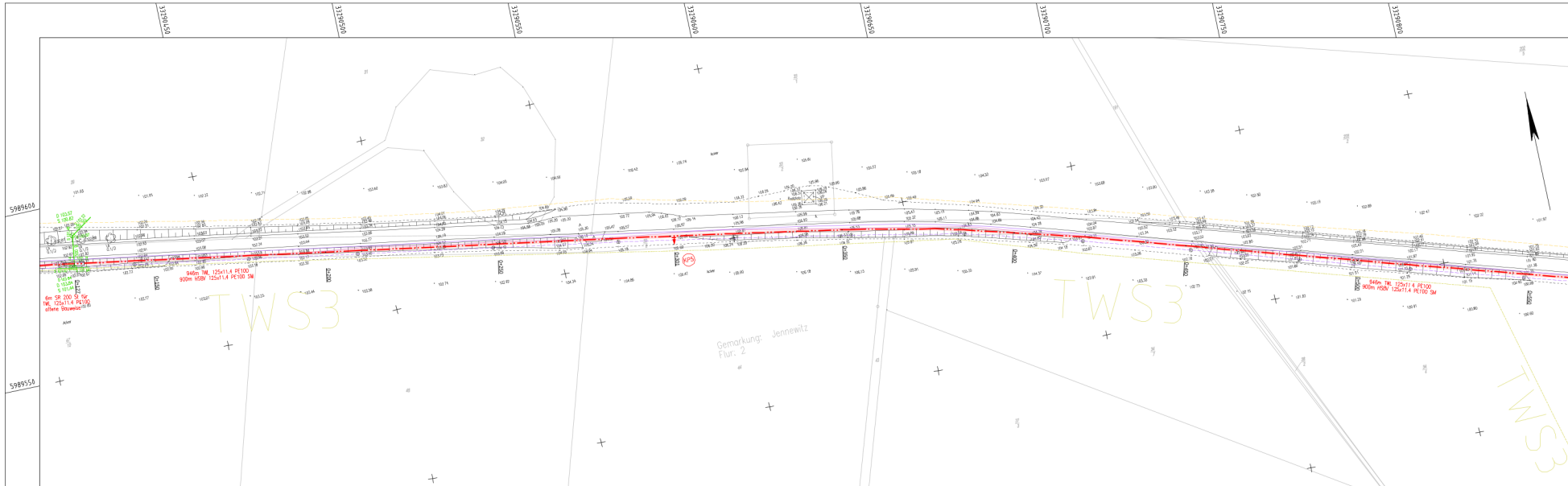
aqua consult
Suldenamerstraße 1, 03111 Bad Gleichenberg
Telefon (03020) 411-0 Fax 411-20

Projektschreiber: [Name]
Projektschreiber: [Name]
Projektschreiber: [Name]

1 : 250

Besteller	Pollester	Los
Gesellschaft	Haus	Anlage 2
Gezeichnet		Blatt 1

Der Auftraggeber überträgt:
Zweckverband KÜHLUNG
Wassererzeugung und Abwasser-
reinigung Bad Döhlen
Kammerhof 4
18209 Bad Döhlen
Projektschreiber: [Name]
Projektschreiber: [Name]



Blattschnitt:

Blatt 1 Blatt 2 **Blatt 3** Blatt 4
 Jennewitz Hundehagen
 Forstsidlung Blatt 5
 Kröpelin Blatt 6

Hinweis:
 Vorhandener Leitungsbestand wurde aus Bestandsplänen der Ver- und Entsorgungsträger übernommen. Für die Richtigkeit der Darstellung wird keine Garantie übernommen. Vor Baubeginn hat sich der Auftragnehmer bei den jeweils zuständigen Ver- und Entsorgungsträgern über die genaue Lage des Anlagenbestandes zu erkundigen.
 Die Flurstücksgrenzen wurden aus der ALK entnommen.
 Vorliegender Lage- und Höhenplan ersetzt keine Grenzfeststellung.

Kartengrundlage:
 Bestandsunterlagen Zweckverband KÜHLUNG, 12/2025
 Entwurfvermessung aqua consult Probstk. 12/2025
 Lagebezug: ETRS89 / UTM 33 (EPSG:5655)
 Höhenbezug: DHH4V2016

Legende:

- Trinkwasserleitung Planung, offene Bauweise
- geschlossene Bauweise, Horizontalpumpbohrverfahren
- Knotenpunkt 1 Planung
- Trinkwasserleitung Aulferbetriebnahme
- Trinkwasserleitung Bestand
- Schmutzwasserkanal Bestand
- Regenwasserkanal Bestand
- Gasleitung/Gasleitung außer Betrieb Bestand SWRAG
- Kabel Strom NS/MS Bestand, eds
- Kabel Strom HSBV/offene Bauweise, WEMACOM
- Kabel (erdverlegt, LR, oberirdisch) Bestand, Telekom
- Flurstücksgrenzen/Flurstücknummer

4		
3		
2		
1		
nr	Art der Änderung bzw. Ergänzung	Datum

Neubau TWL Jennewitz-Hundehagen
 Ersatzneubau TWL Am Eschenberg Jennewitz
 - Entwurfs- und Genehmigungsplanung -

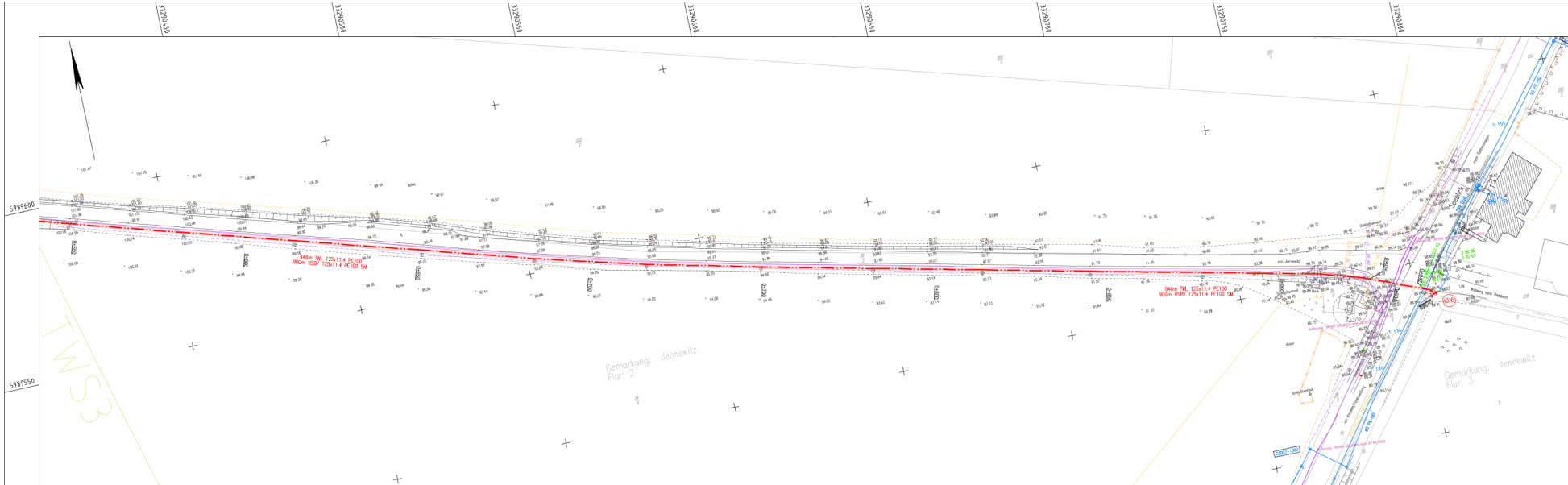
Koordinierter Lageplan

aqua consult
 Ingenieurbüro
 Schillerstraße 9, 18211 Badegut
 Telefon (03920) 413-0 Fax 413-20

Der Auftraggeber überträgt:
 Zweckverband KÜHLUNG
 Wasserversorgung und Abwasser-
 beseitigung bei Ostvorp
 Kammerhof 4
 28229 Bad Döberau

Maststab: 1 : 500
 Projektnummer Auftraggeber: 13064-038
 Projektnummer AC: 25306

Bearbeiter:	Polsterke:	Los:
Genehmigt: 25.03.2026	Hirs:	Anlage: 2
Gezeichnet:		Blatt: 3



Blattschnitt:

Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3 **Blatt 4** Blatt 5
 Jennewitz Hundehagen
 Forstsiedlung
 Kröpelin Blatt 6

Hinweis:
 Vorhandener Leitungsbestand wurde aus Bestandsplänen der Vor- und Entsorgungsträger übernommen. Für die Richtigkeit der Darstellung wird keine Garantie übernommen. Vor Baubeginn hat sich der Auftragnehmer bei den jeweils zuständigen Vor- und Entsorgungsträgern über die genaue Lage des Anlagenbestandes zu erkundigen.
 Die Flurstücksgrenzen wurden aus der ALK übernommen. Vorliegender Lage- und Höhenplan ersetzt keine Grenzfeststellung.
Kartengrundlagen:
 Bestandsunterlagen Zweckverband KÜHLUNG, 12/2025
 Entwurfsermessung aqua consult Rostock, 12/2025
 Lagebezug: ETRS89 / UTM 33 (EPSG:5655)
 Höhenbezug: DHHN2016

Legende:

- Trinkwasserleitung Planung, offene Bauweise
- geschlossene Bauweise, Horizontalpulsbohrverfahren
- Knotenpunkt 1 Planung
- Trinkwasserleitung Außerbetriebnahme
- Schutzwasserkanal Bestand
- Regenwasserkanal Bestand
- Gasleitung/ Gasleitung außer Betrieb Bestand SWRAG
- Kabel Strom NS/MS Bestand, edis
- Kabel Bestand HSBV/offene Bauweise, WEMACOM
- Kabel (erdverlegt, LR, oberirdisch) Bestand, Telekom
- Flurstücksgrenzen/Flurstücknummer

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

Art: Dr. Andrea Lorenz Engineering Datum: Name:

Neubau TWL Jennewitz-Hundehagen
Ersatzneubau TWL Am Eschenberg Jennewitz
 - Entwurfs- und Genehmigungsplanung -

Koordinierter Lageplan

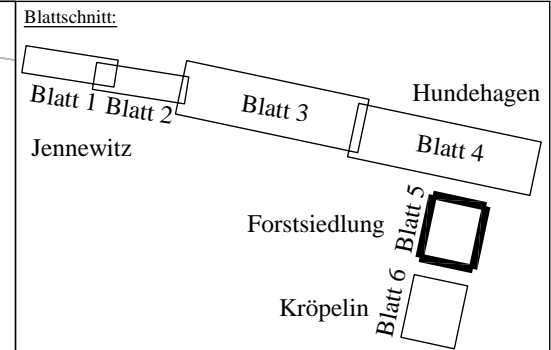
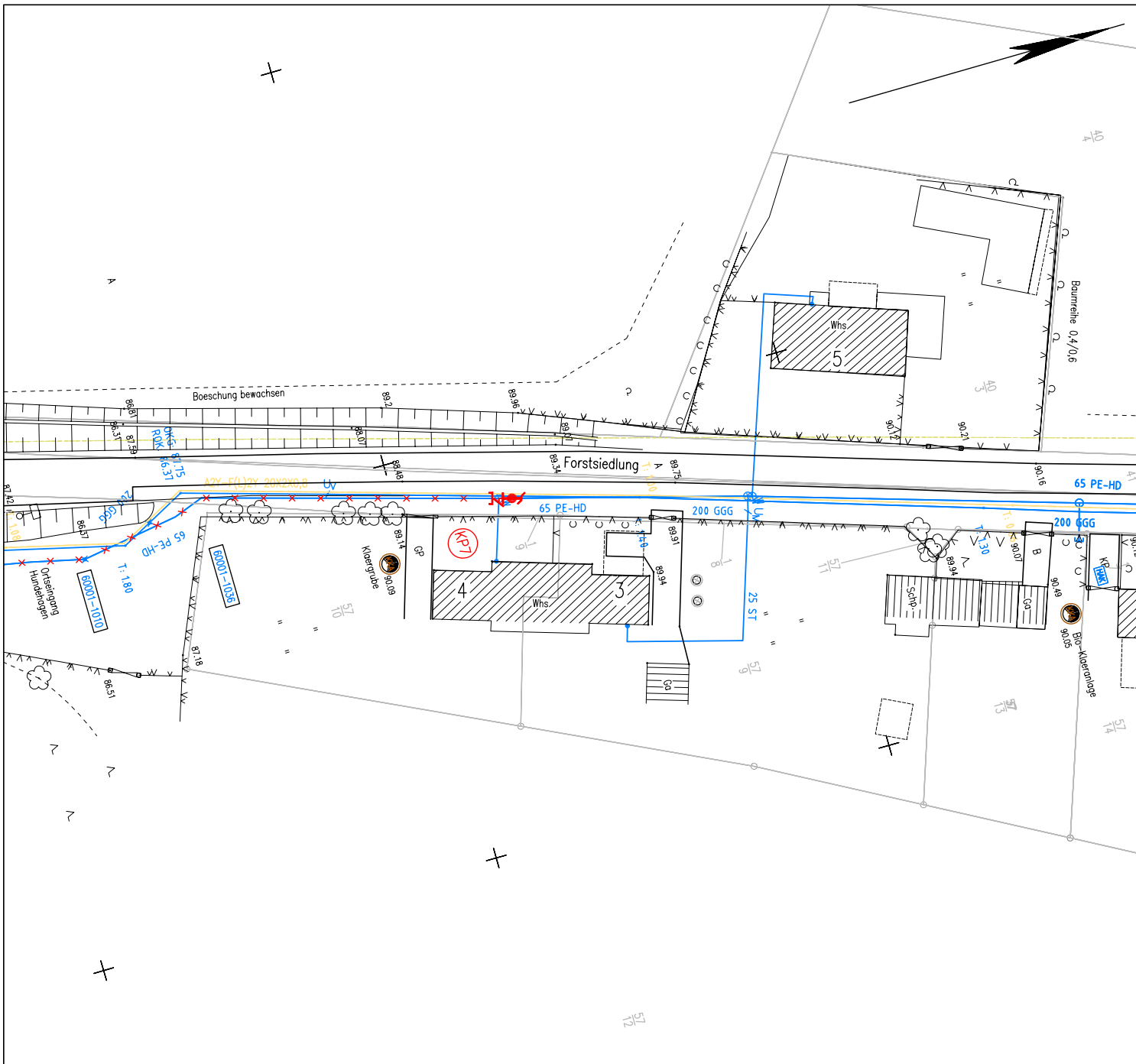
aqua consult
 Ingenieurbüro
 Salfermannstraße 4, 38101 Bergedorf
 Telefon: 0389202461-0 Fax: 431-29
 16319 Bad Oldesloe

Der Auftraggeber/der Auftraggeber:
 Zweckverband KÜHLUNG
 Wasserversorgung und Abwasser-
 entsorgung Bad Oldesloe
 Kaminhof 4
 16319 Bad Oldesloe

Projektnummer Auftraggeber: 2025-1-009
 Projektnummer AC: 25326

1 : 500

Bearbeiter	FS/BR	Los		
Gezeichnet	25.03.2025	Hans	Anlage	2
Datiert		BMC		4



Hinweis:
 Vorhandener Leitungsbstand wurde aus Bestandsplänen der Ver- und Entsorgungsträger übernommen. Für die Richtigkeit der Darstellung wird keine Garantie übernommen. Vor Baubeginn hat sich der Auftragnehmer bei den jeweils zuständigen Ver- und Entsorgungsträgern über die genaue Lage des Anlagenbestandes zu erkundigen.
 Die Flurstücksgrenzen wurden aus der ALK entnommen.
 Vorliegender Lage- und Höhenplan ersetzt keine Grenzfeststellung
Kartengrundlage:
 Bestandsunterlagen Zweckverband KÜHLUNG, 12/2025
 Entwurfsvermessung aqua consult Rostock, 12/2025
 Lagebezug: ETRS89 / UTM 33 (EPSG:5650)
 Höhenbezug: DHHN2016

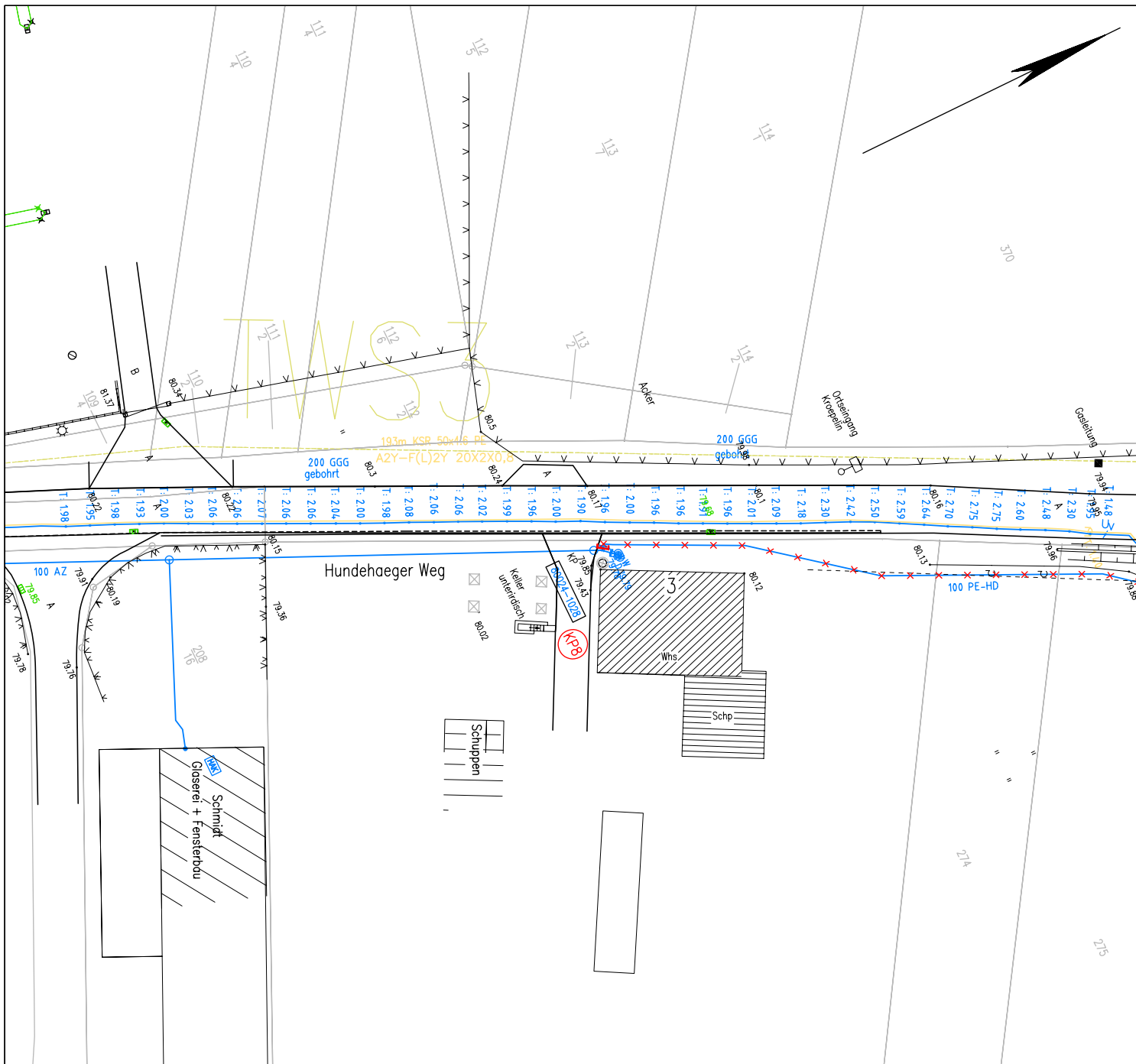
- Legende:**
- Trinkwasserleitung Planung, offene Bauweise
 - geschlossene Bauweise, Horizontalspülbohrverfahren
 - KP1 Knotenpunkt 1 Planung
 - x Trinkwasserleitung Außerbetriebnahme
 - Trinkwasserleitung Bestand
 - Schmutzwasserkanal Bestand
 - Regenwasserkanal Bestand
 - Flurstücksgrenzen/Flurstücksnummer

4			
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung bzw. Ergänzung	Datum	Name

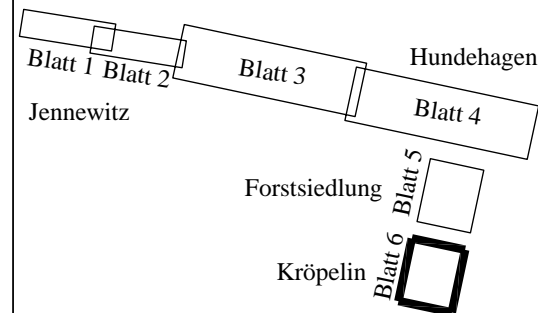
**Neubau TWL Jennewitz-Hundehagen
 Ersatzneubau TWL Am Eschenberg Jennewitz**
 - Entwurfs- und Genehmigungsplanung -

Koordinierter Lageplan

aqua consult Ingenieur GmbH <small>Schliemannstraße 9, 18211 Bargeshagen Telefon (038203) 411-0 Fax 411-20</small>		Der Auftraggeber/der Antragsteller: Zweckverband KÜHLUNG Wasserversorgung und Abwasserbe- seitigung Bad Doberan Kammerhof 4	
		18209 Bad Doberan	
Maßstab: 1 : 500		Projektnummer Auftraggeber	12026-1-0500
		Projektnummer AC	253106
Bearbeiter		Pollentzke	Los
Gezeichnet	25.03.2026	Horn	Anlage 2
Geändert			Blatt 5



Blattschnitt:



Hinweis:

Vorhandener Leitungsbstand wurde aus Bestandsplänen der Ver- und Entsorgungsträger übernommen. Für die Richtigkeit der Darstellung wird keine Garantie übernommen. Vor Baubeginn hat sich der Auftragnehmer bei den jeweils zuständigen Ver- und Entsorgungsträgern über die genaue Lage des Anlagenbestandes zu erkundigen.

Die Flurstücksgrenzen wurden aus der ALK entnommen. Vorliegender Lage- und Höhenplan ersetzt keine Grenzfeststellung

Kartengrundlage:

Bestandsunterlagen Zweckverband KÜHLUNG, 12/2025

Entwurfsvermessung aqua consult Rostock, 12/2025

Lagebezug: ETRS89 / UTM 33 (EPSG:5650)

Höhenbezug: DHHN2016

Legende:

- Trinkwasserleitung Planung, offene Bauweise
- geschlossene Bauweise, Horizontalspülbohrverfahren
- KP1 Knotenpunkt 1 Planung
- x Trinkwasserleitung Außerbetriebnahme
- Trinkwasserleitung Bestand
- Schmutzwasserkanal Bestand
- Regenwasserkanal Bestand
- Flurstücksgrenzen/Flurstücksnummer

4			
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung bzw. Ergänzung	Datum	Name

Neubau TWL Jennewitz-Hundehaegen
Ersatzneubau TWL Am Eschenberg Jennewitz
 - Entwurfs- und Genehmigungsplanung -

Koordinierter Lageplan

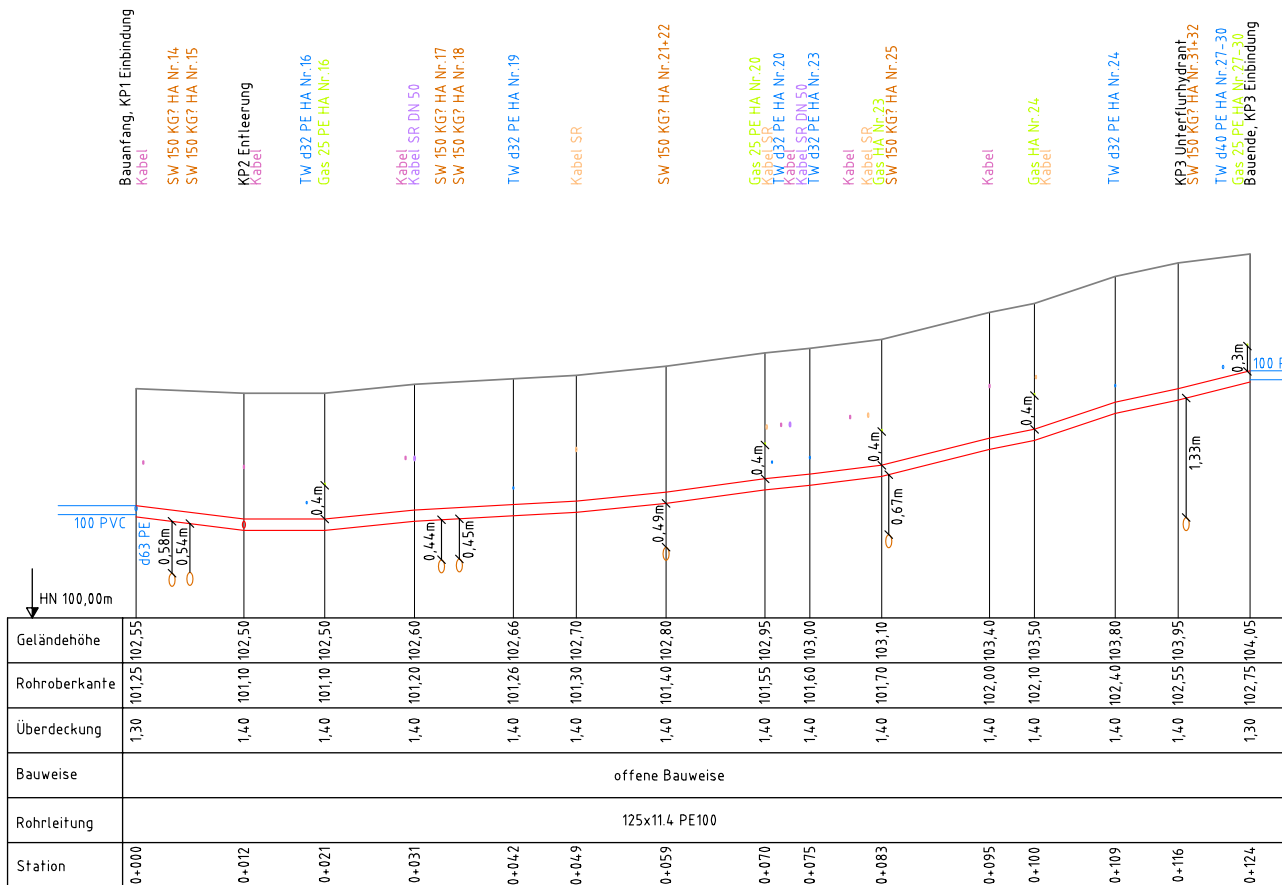
aqua consult
 Ingenieur GmbH
 Schliemannstraße 9, 18211 Bargeshaegen
 Telefon (038203) 411-0 Fax 411-20

Der Auftraggeber/der Antragsteller:
 Zweckverband KÜHLUNG
 Wasserversorgung und Abwasserbe-
 seitigung Bad Doberan
 Kammerhof 4
 18209 Bad Doberan

Maßstab:	1 : 500	Projektnummer Auftraggeber	12026-1-0500
		Projektnummer AC	253106
Bearbeiter	Pollentzke	Los	
Gezeichnet	25.03.2026	Hom	Anlage 2
Geändert			Blatt 6

Abzweig
Hofstraße

Am Eschenberg



Bemerkung:

Sofern in den Bestandsplänen nichts anderes angegeben, angenommene Verlegetiefe:
 Trinkwasserleitungen: 1,30m
 Hausanschluss Trinkwasser: 1,20m
 Gasleitung: 1,00m
 Kabelanlagen: 0,80m
 Höhenlage der Anschlussleitungen unsicher. Die genaue Höhenlage ist vor Baubeginn durch Suchschachtungen zu erkunden.

Legende:

- geplante Trinkwasserleitung
- vorhandene Trinkwasserleitung
- vorhandene Geländeoberkante

4			
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung bzw. Ergänzung	Datum	Name

**Neubau TWL Jennewitz-Hundehagen
Ersatzneubau TWL Am Eschenberg, Jennewitz**

- Entwurfs- und Genehmigungsplanung -

Längsschnitt Ersatzneubau TWL



Schliemannstraße 9, 18211 Bargeschagen
 Telefon (038203) 411-0 Fax 411-20

Der Auftraggeber:/der Antragsteller:
 Zweckverband KÜHLUNG
 Wasserversorgung und Abwasserbe-
 seitigung Bad Doberan
 Kammerhof 4

18209 Bad Doberan

Maßstab:

1:500 / 1:50

Bearbeiter

Pollentzke

Gezeichnet

Horn

Geändert

Projektnummer Auftraggeber

Los

Anlage 3

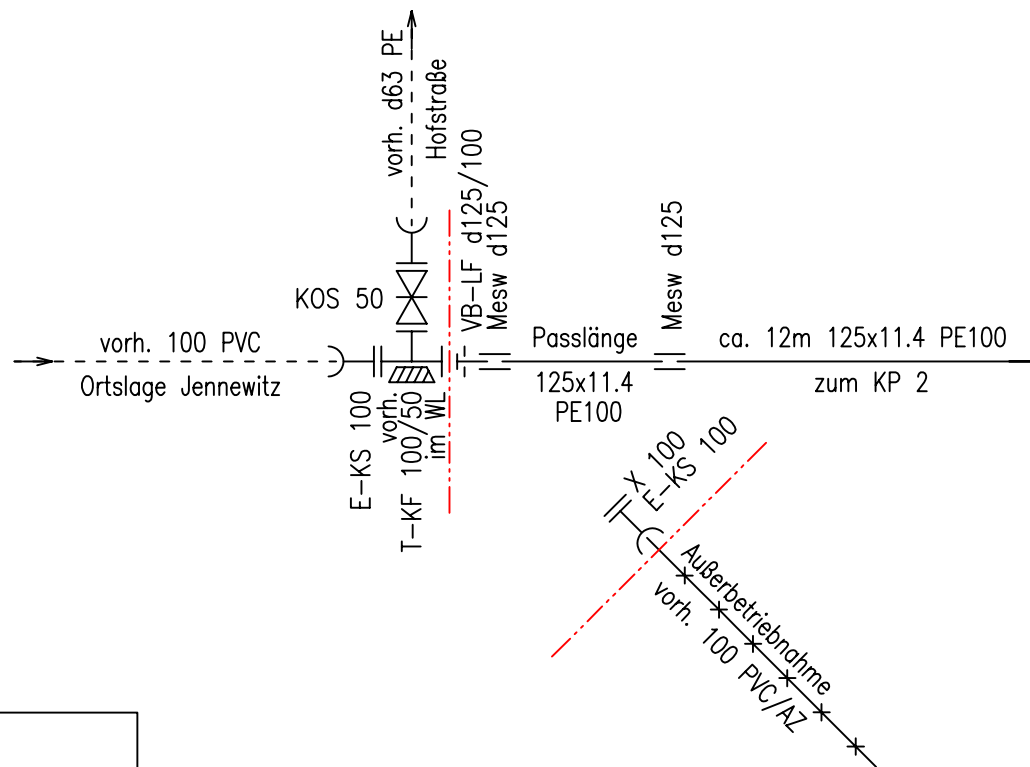
Blatt 1

Projektnummer WAG

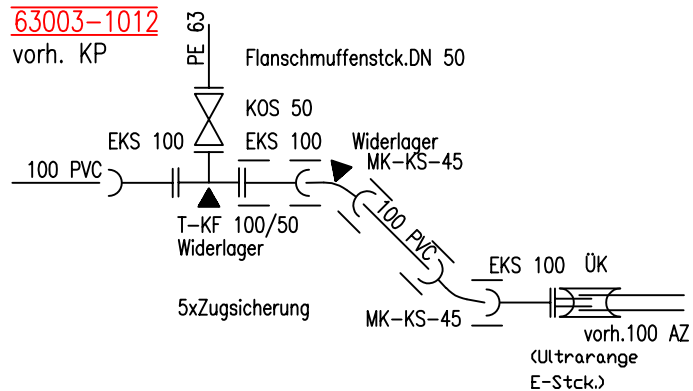
253106

Knotenpunkt 1

Ortslage Jennewitz, Ecke Hofstraße
Bauanfang Einbindung 100 PVC



63003-1012

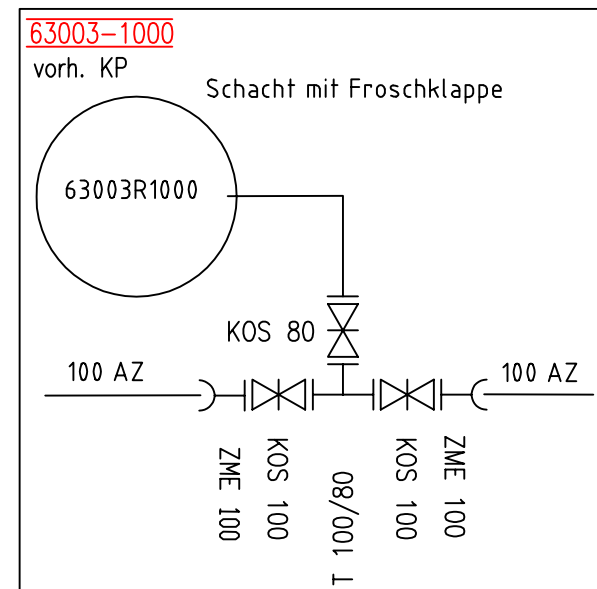
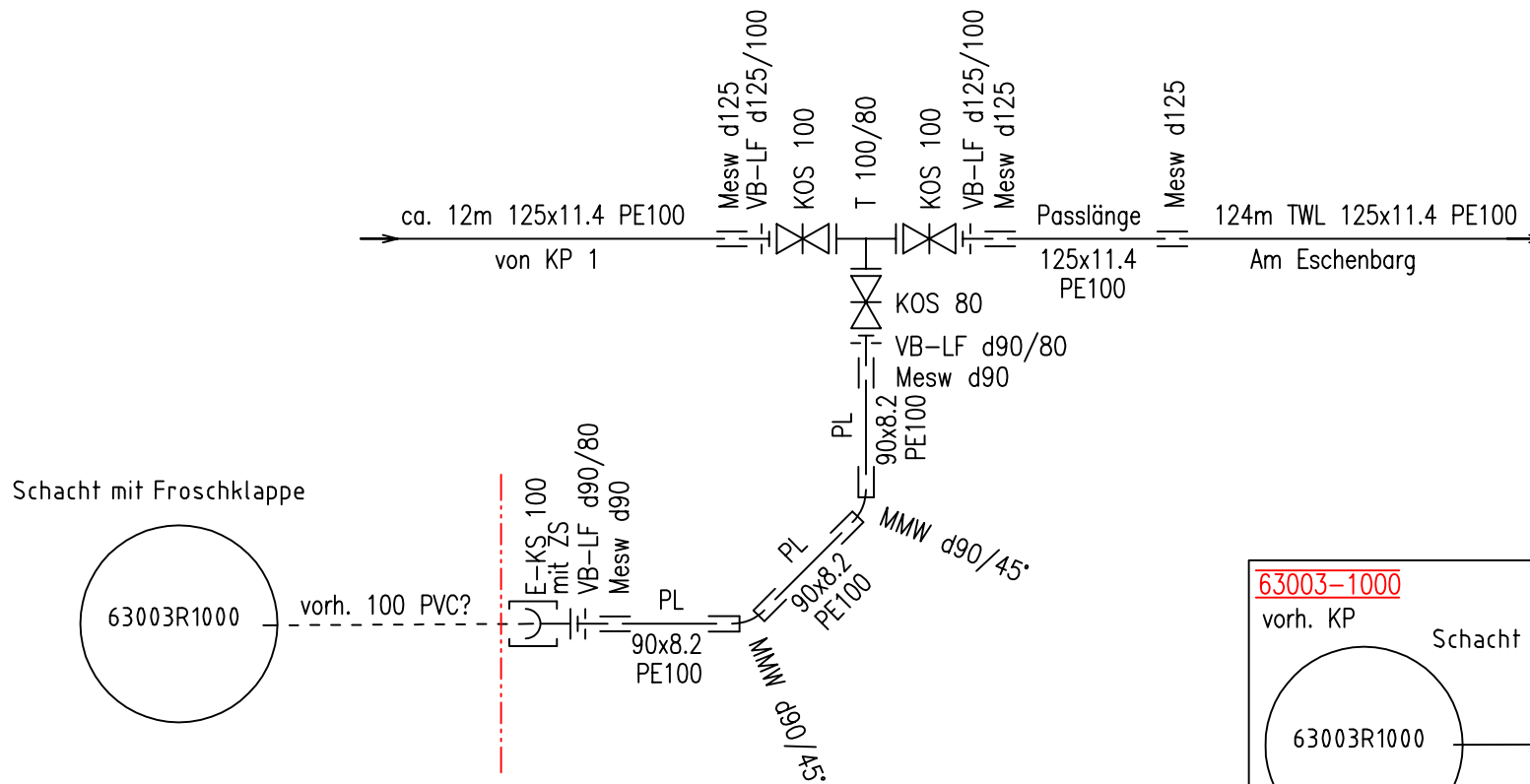


Bemerkung:
 Rückbau des vorhandenen EKS und Bogens DN 100 mit Widerlager.
 Außerbetriebnahme der vorhandenen 100 AZ.

Knotenpunkt 2

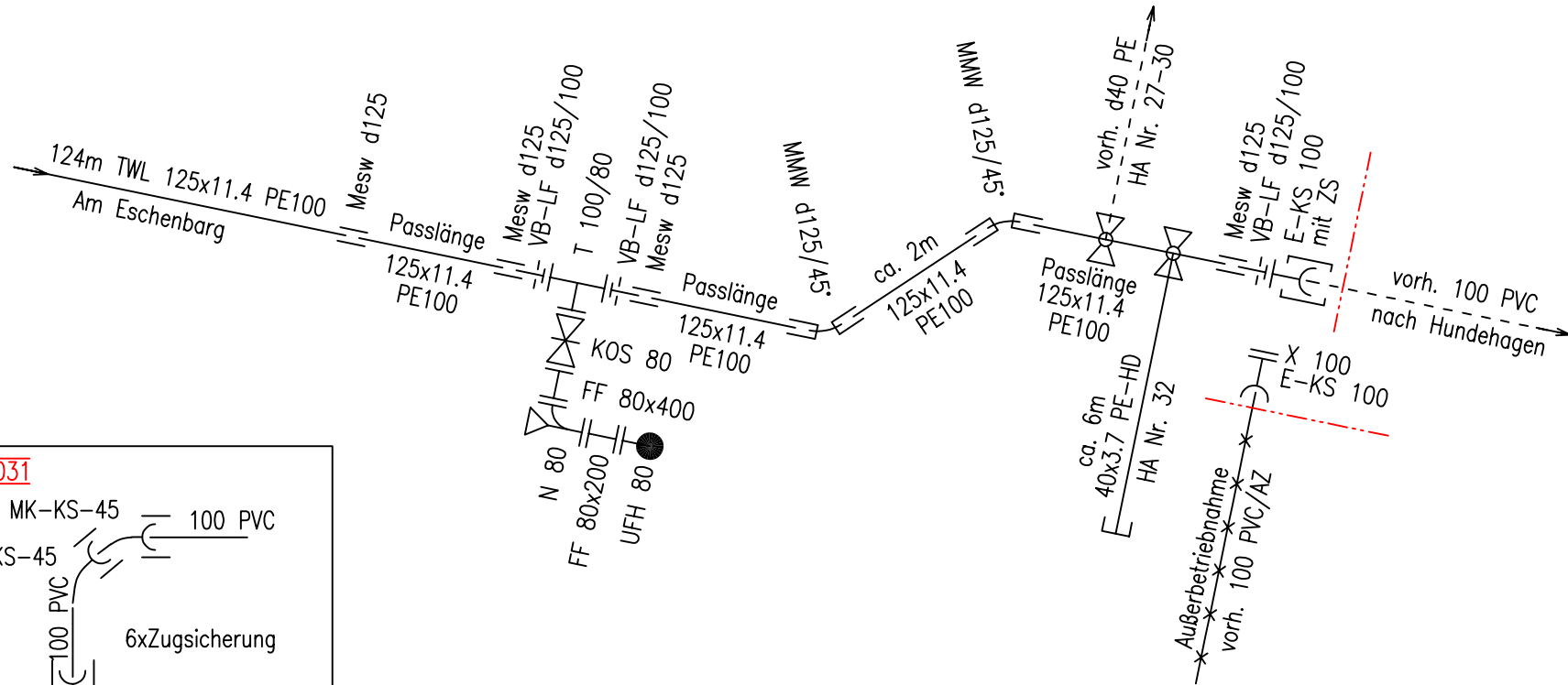
Ortslage Jennewitz, Ecke Hofstraße

Detail Entleerung

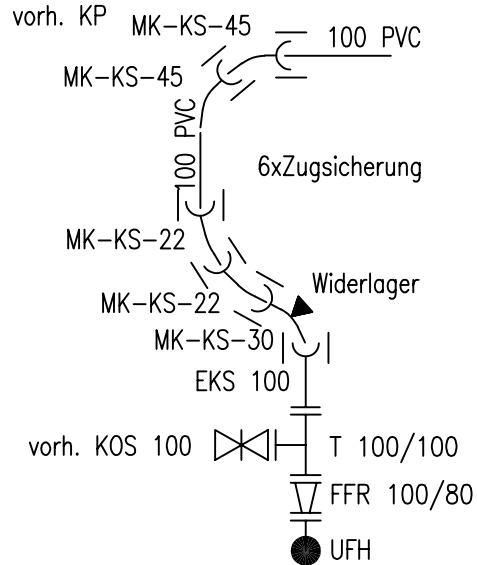


Bemerkung:
Rückbau des vorhandenen dreiseitigen Schieberkreuzes.

Knotenpunkt 3 Ortslage Jennewitz Bauende Ersatzneubau TWL Am Eschenberg

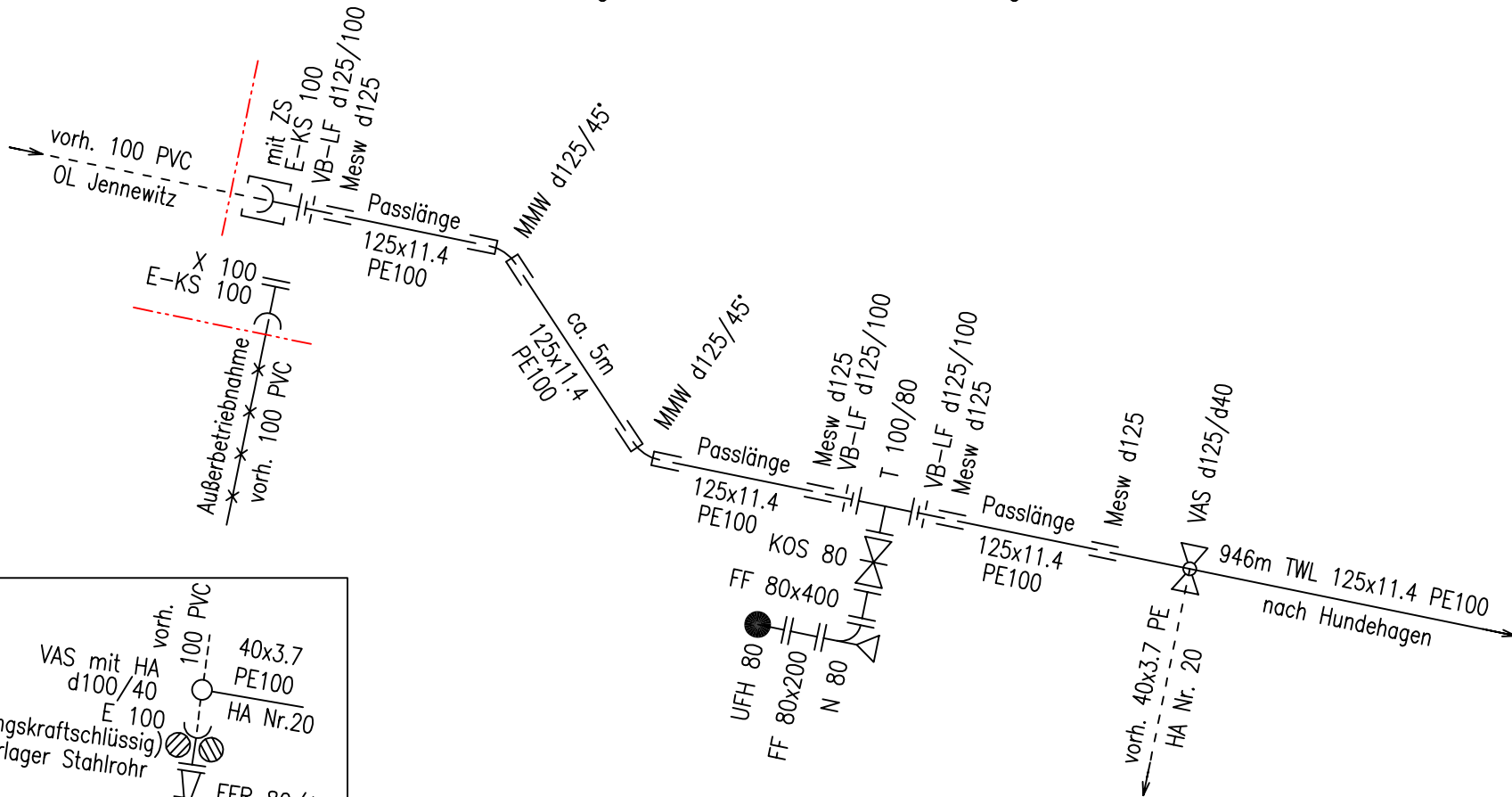


63003-1031



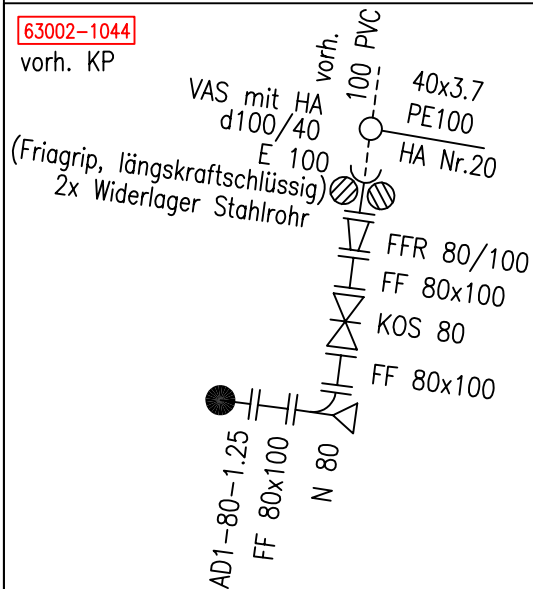
Bemerkung:
Rückbau der vorhandenen Bögen DN 100 mit Zugsicherung und Rückbau des vorhandenen KOS 100 und Unterflurhydranten.
Außerbetriebnahme der vorhandenen 100 AZ.

Knotenpunkt 4 Ortslage Jennewitz Bauanfang TWL Jennewitz-Hundehagen



63002-1044

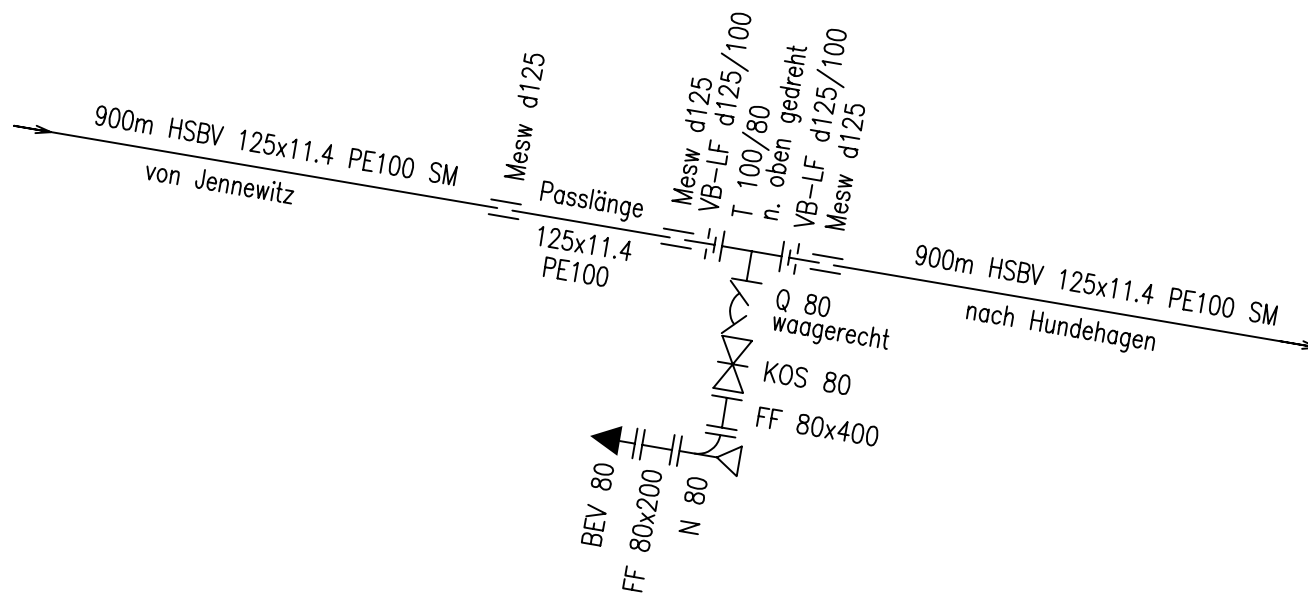
vorh. KP



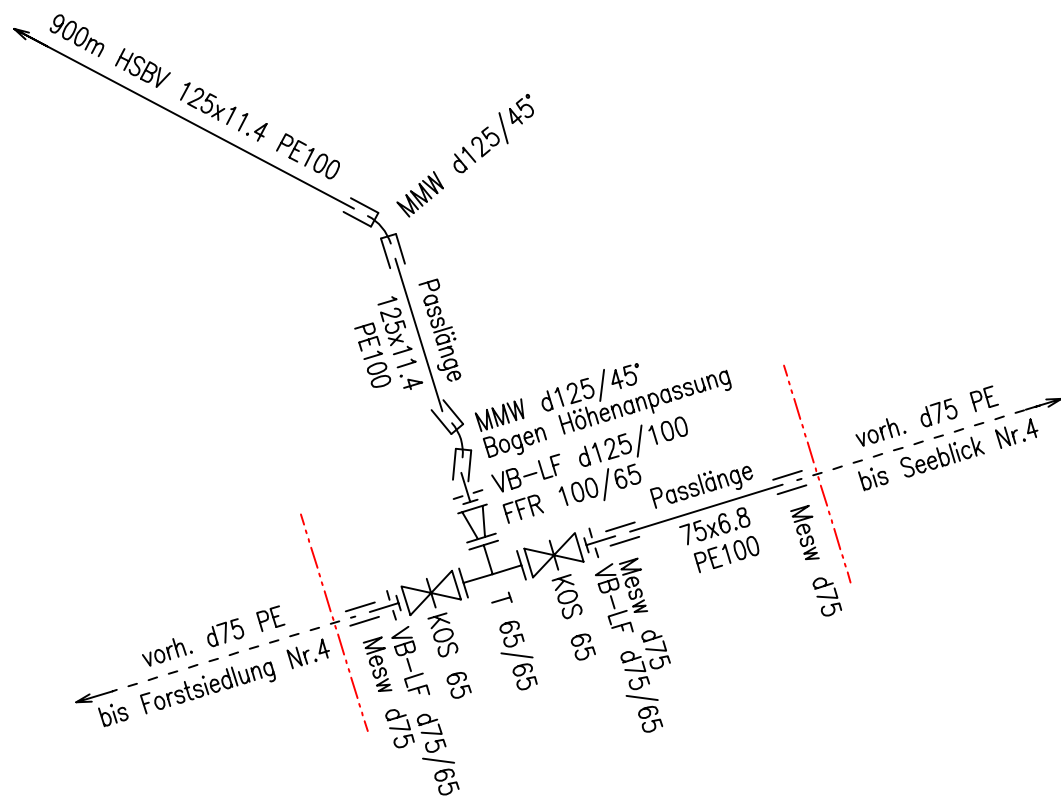
Bemerkung:

Rückbau der vorhandenen Bögen DN 100 und Rückbau des vorhandenen KOS 80, des Unterflurhydranten und der VAS.

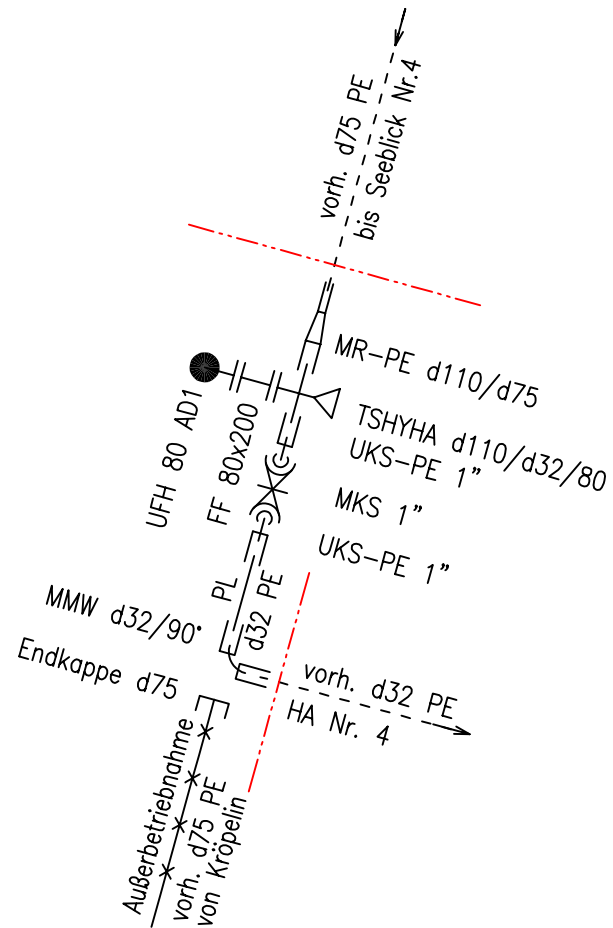
Knotenpunkt 5
TWL Jennewitz-Hundehagen
Detail Be- und Entlüftung



Knotenpunkt 6
Ortslage Hundehagen-Seeblick
Bauende Einbindung DN 65 PE

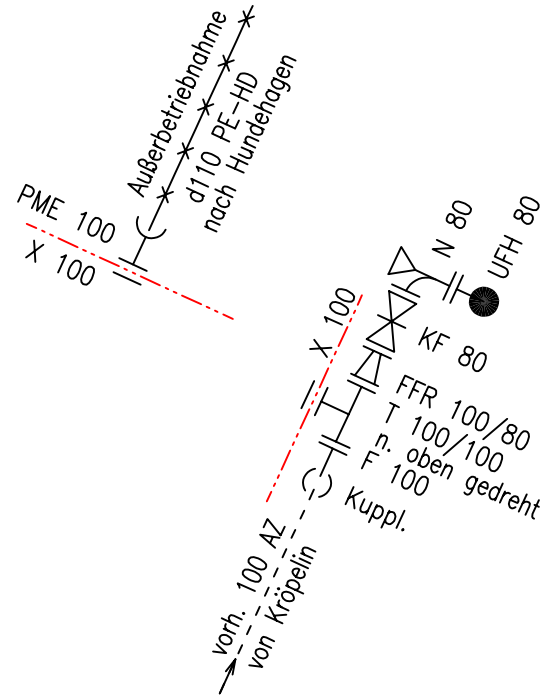


Knotenpunkt 7
Ortslage Forstsiedlung Nr. 4
Dateil Außerbetriebnahme d75 PE, Endhydrant



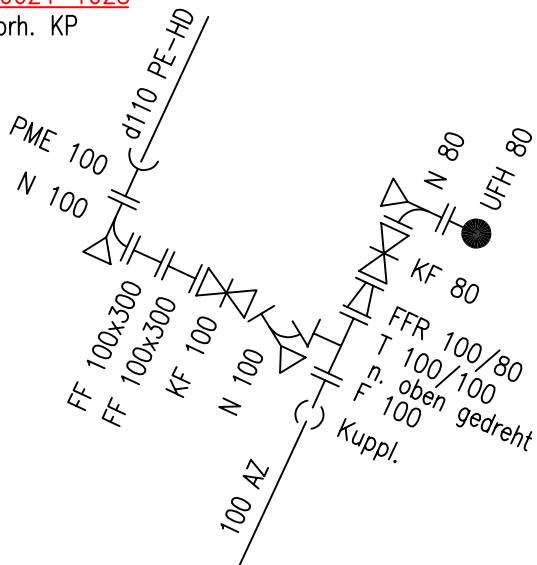
Bemerkung:
Rückbau der vorhandenen VAB d32.
Außerbetriebnahme der vorhandenen d75 PE Richtung Kröpelin.

Knotenpunkt 8
 Ortslage Kröpelin Hundehäger Weg Nr.3
 Dateil Außerbetriebnahme d110 PE



80024-1028

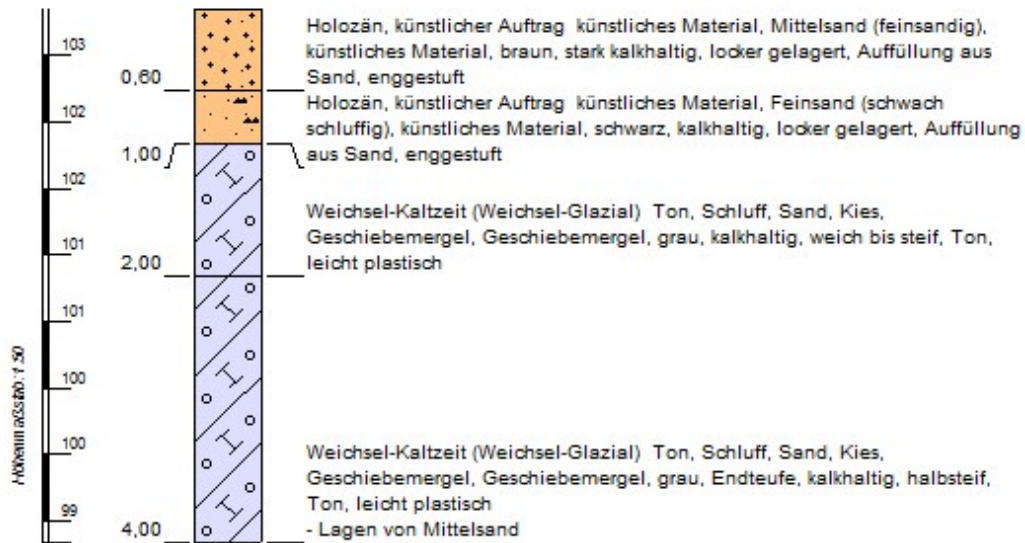
vorh. KP



Bemerkung:
 Rückbau des vorhandenen KOS 100, der beiden N-Stücke 100 und der beiden FF-Stücke 100.
 Außerbetriebnahme der vorhandenen d110 PE Richtung Hundehagen.

GOK
102,84 m NN

Hy Jen 105/2004



Schichtenverzeichnis Geologischer Dienst LUNG M-V

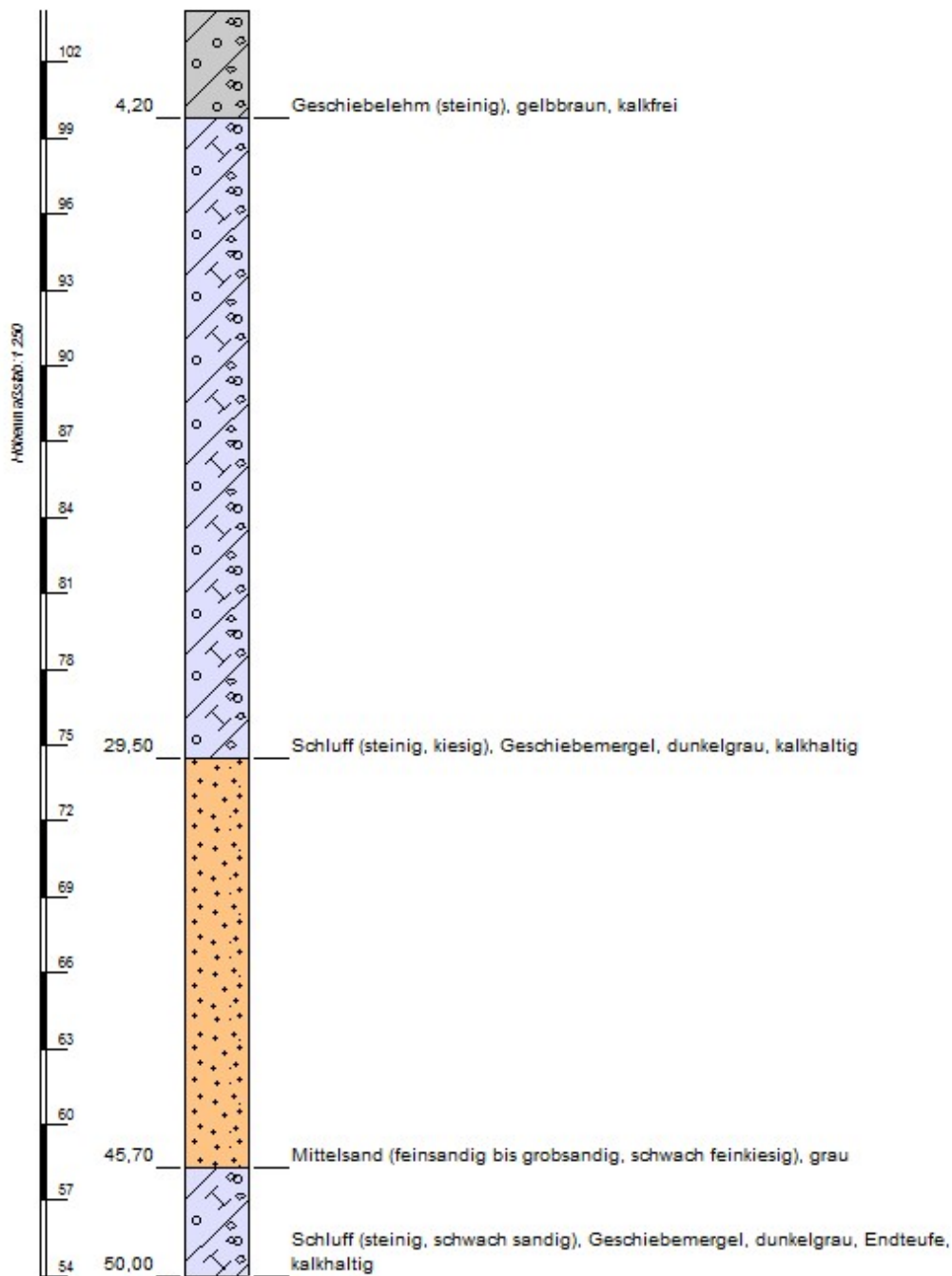
Bohrung: Hy Jen 105/2004	TK25: 1938
Bohrfirma: H.S.W. GmbH Rostock	Archivnr.: 304
Koord.-System: ETRS89 / UTM 33N (zE-N)	Hochwert: 5998705,00
Ausdruck vom 13.01.2026	Blatt 1 von 1
	Rechtswert: 33290012,00

**Mecklenburg
Vorpommern** 

Landesamt für Umwelt,
Naturschutz und Geologie

GOK
104,00 m NN

Es Jen 1-2/2017



Schichtenverzeichnis Geologischer Dienst LUNG M-V

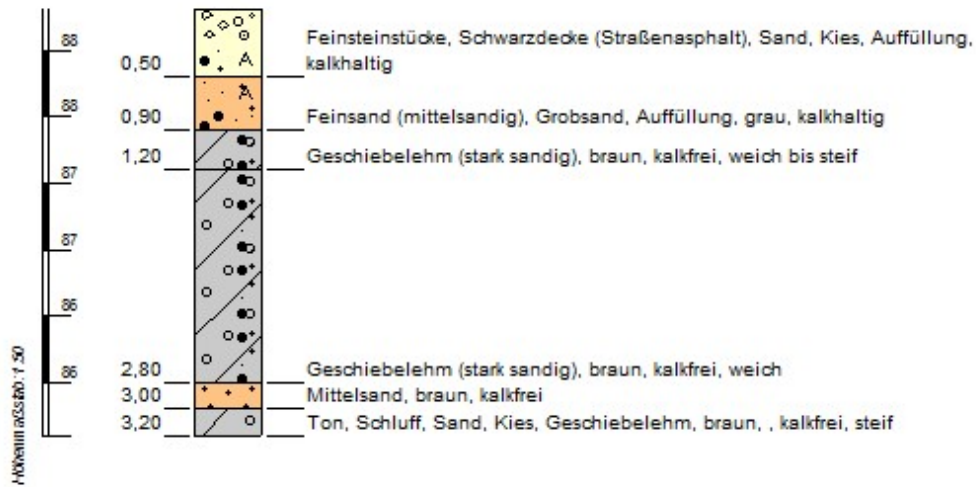
Bohrung: Es Jen 1-2/2017	TK25: 1938
Bohrfirma: Bohr- u. Brunnenbau Panitz GmbH Lübbenau	Archivnr.: 715
Koord.-System: ETRS89 / UTM 33N (zE-N)	Hochwert: 5998633,00
Ausdruck vom 13.01.2026	Blatt 1 von 2
	Rechtswert: 33290271,00

**Mecklenburg
Vorpommern** 

Landesamt für Umwelt,
Naturschutz und Geologie

GOK
86,30 m

Ig StfDo 11/2000



Schichtenverzeichnis Geologischer Dienst LUNG M-V

Bohrung: Ig StfDo 11/2000	TK25: 1836
Bohrfirma: HSW	Archivnr.: 133
Koord.-System: ETRS89 / UTM 33N (zE-N)	Hochwert: 5998389,00
Ausdruck vom 13.01.2026	Blatt 1 von 1
	Rechtswert: 33291210,00

**Mecklenburg
Vorpommern**

Landesamt für Umwelt,
Naturschutz und Geologie

Heike Zigann

Von: schubert@wbv-mv.de
Gesendet: Freitag, 21. November 2025 14:04
An: Tina Horn
Betreff: S 25-122-00 AW: Trinkwasserleitung Jennewitz-Hundehagen
Anlagen: S 25-122-00 Ük.pdf

S 25-122-00

Leitungsauskunft

Sehr geehrte Damen und Herren,

als Unterhaltungsverband für die Gewässer II. Ordnung teilen wir Ihnen mit, dass sich in unmittelbarer Nähe der geplanten Maßnahme

- **kein Gewässer** befindet.
- **Siehe Karte im Anhang** (PDF-Datei).

Wenn Sie Fragen haben, erreichen Sie uns unter den unten angegebenen Telefonnummern.

Freundliche Grüße
Sebastian Schubert

—
Dipl.-Ing. Sebastian Schubert
Verbandsingenieur



Wasser- und Bodenverband

Hellbach-Conventer Niederung

Bahnhofstraße 1 | 18236 Kröpelin
Telefon 038292-7326 | Mobil 017 59 78 58 38
schubert@wbv-mv.de | wbv-hellbach.de

E.DIS Netz GmbH Am Stellwerk 12 18233 Neubukow

aqua consult Ingenieur GmbH / Bargeshagen
Jens Pollentzke
Schliemannstraße 9

18211 Bargeshagen

Spartenauskunft: 1635674-EDIS in Kröpelin, Stadt Schönbusch 16b

Anfragegrund: Planung

Projektname: TWL Jennewitz-

Erstellt am: 19.11.2025

Projektzusatz:

E.DIS Netz GmbH

Langewahler Straße 60
15517 Fürstenwalde/Spree

www.e-dis-netz.de

Ihr Ansprechpartner

MB Neubukow
T +49 38822-52-222

EDI_Betrieb_Neubukow@e-dis.de

Datum

19.11.2025

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei übersenden wir Ihnen die gewünschte Spartenauskunft.

Im Bereich Ihrer Spartenanfrage befinden sich Versorgungsanlagen der E.DIS Netz GmbH.

Das rot umrandete Gebiet auf den Plänen stellt den Anfragebereich dar.

Folgende Planauszüge und sonstige Dokumente wurden übergeben:

Sparte	Spartenpläne ausgegeben	Sicherheitsrel. Einbauten	Sperrflächen	Leerauskunft
Gas:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Strom-BEL:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strom-NS:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strom-MS:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strom-HS:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Telekommunikation:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fernwärme:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Dokumente

Indexplan:	<input checked="" type="checkbox"/>	Vermessungsdaten:	<input checked="" type="checkbox"/>
Gesamtmedienplan:	<input checked="" type="checkbox"/>	Merkblatt zum Schutz der Verteilungsanlagen:	<input checked="" type="checkbox"/>
Skizze:	<input checked="" type="checkbox"/>		

Bitte beachten Sie hierzu die Bestätigung über erfolgte Planauskunft / Einweisung, insbesondere die Informationen zu 'Örtliche Einweisung / Ansprechpartner' auf Seite 3, die 'Besonderen Hinweise' auf Seite 4, das Merkblatt zum Schutz der Verteilungsanlagen und die beigegefügt Pläne.

Freundliche Grüße
E.DIS Netz GmbH
MB Neubukow

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Sitz: Fürstenwalde/Spree
Amtsgericht Frankfurt (Oder)
HRB 16068
St.Nr. 061 108 06416
Ust.Id. DE285351013

Geschäftsführung:
Stefan Blache
Hanjo During

Bestätigung über erfolgte Planausgabe / Einweisung

Achtung:

Arbeiten in der Nähe von Strom- und Gasverteilungsanlagen sind mit Lebensgefahr verbunden!!

Für das Bauvorhaben	1635674-EDIS, Kröpelin, Stadt Schönbusch 16b
	<small>genaue Bezeichnung: Ort, Straße, Hausnummer, bzw. Leitungsabschnitt oder zwischen Hausnummern</small>
	Planung, Tiefbau
	<small>auszuführende Arbeiten</small>
	01.05.2026
	<small>voraussichtlicher Beginn der Arbeiten</small>
wurde Herr/Frau	Jens Pollentzke Tel.: 038203-41117 /
Beauftragter der	aqua consult Ingenieur GmbH / Bargeshagen
Kontakt	pollentzke@aqua-consult.de, Tel: 038203-41117
Anschrift	18211 Bargeshagen, Schliemannstraße 9
	<small>Ort, Straße, Hausnummer</small>

über den Gefährdungsbereich nachstehender Verteilungsanlagen (hierzu gehören z. B. Rohrleitungen, Stationen, elektrische Freileitungen und Kabel, Armaturen, Anlagen für den Kathodenschutz, Steuer- und Messkabel, Erdungsanlagen u. a.) im Baustellenbereich eingewiesen.

Auskünfte über Verteilungsanlagen, die sich nicht im Eigentum des Netzbetreibers befinden, müssen bei den zuständigen Netzbetreibern (Übertragungsnetzbetreiber, Stadtwerke, Wasserzweckverbände, private Eigentümer, ...) eingeholt werden.

Eventuell kann die Gemeinde über weitere Versorgungsträger Auskunft erteilen.

Die Einweisung erfolgte mittels Aushändigung von Plänen (mit Übergabedatum).

Die Weitergabe an Dritte ist nicht erlaubt!

Für die Lagerichtigkeit der in den ausgegebenen Plänen eingezeichneten Anlagen, Kabel, Rohrleitungen und Neben-/Hilfseinrichtungen, insbesondere für Maßangaben, übernimmt der Netzbetreiber keine Gewähr.

Bei Arbeiten im Gefährdungsbereich (Nieder- und Mittelspannung 2m, Hochspannung 6m) von Verteilungsanlagen ist der genaue Verlauf, insbesondere die Tiefe, durch Graben von Suchschlitzen in Handschachtung oder in leitungsschonender Arbeitstechnik, wie z.B. der Einsatz eines Saugbaggers, festzustellen.

Bei Unklarheiten ist in jedem Fall Kontakt mit dem zuständigen Kundencenter/Standort des Netzbetreibers aufzunehmen.

Außerdem sind die Informationen zu "**Örtliche Einweisung / Ansprechpartner**" (Seite 3), die "**Besonderen Hinweise**" (Seite 4), das "**Merkblatt zum Schutz der Verteilungsanlagen**" sowie die spartenspezifischen Verhaltensregeln besonders zu beachten.

Die übergebenen/empfangenen Pläne sind gut lesbar und entsprechen dem nachgefragten Gebiet.

Die übergebenen/empfangenen Pläne geben den Zustand zum Zeitpunkt der Auskunftserteilung wieder. Es ist darauf zu achten, dass zu Beginn der Bauarbeiten aktuelle Pläne vor Ort vorliegen.

Kontaktadresse / Meisterbereich	E.DIS Netz GmbH, Neubukow	+49 38822-52-222
		<small>Telefon</small>

Örtliche Einweisung / Ansprechpartner

Örtliche Einweisung vor Baubeginn notwendig

Vorgehensweise bei einer örtlichen Einweisung:

Für die Vereinbarung des Einweisungstermins setzen Sie sich bitte mit dem zuständigen Ansprechpartner in Verbindung. Die Durchführung des Einweisungstermins muss auf diesem Formular durch die Unterschrift der E.DIS Netz GmbH und Ihrem Unternehmen bestätigt werden.

Die örtliche Einweisung ist für Sie kostenlos.

Termin durchgeführt am

Unterschrift EDIS Netz GmbH

Unterschrift Unternehmen

Gesonderte Bestandsabfrage erforderlich

Im Bereich des Vorhabens befinden sich Telekommunikationsanlagen (Rohranlagen/ Kabel) in Planung/ im Bau/ in Betrieb. Diese Anlagen sind im Gesamtmedienplan aktuell nicht dargestellt. Es ist deshalb zwingend eine gesonderte Bestandsabfrage bei der e.discom Telekommunikation GmbH erforderlich. Bitte wenden Sie sich dazu unter Angabe der Auskunftsnnummer per e-mail an disposition@ediscom.net.

Für Rückfragen steht Ihnen gern zur Verfügung:

Standort Neubukow

Am Stellwerk 12

18233 Neubukow

E-Mail: EDI_Betrieb_Neubukow@e-dis.de

Stromversorgungsanlagen: +49 38294 75-221

Gasversorgungsanlagen: -

Telekommunikationsanlagen: +49 331 9080 3000

Hochspannungsanlagen: +49399828222123 +49396122912321

(wenn nicht erreichbar: bitte folgende Nummer kontaktieren: +49 3361 7332333)

Standort Upahl

An der Silberkuhle 5

23936 Upahl

E-Mail: EDI_Betrieb_Neubukow@e-dis.de

Stromversorgungsanlagen: +49 38822 52-222

Gasversorgungsanlagen: -

Telekommunikationsanlagen: +49 331 9080 3000

Hochspannungsanlagen: +49399828222123 +49396122912321

(wenn nicht erreichbar: bitte folgende Nummer kontaktieren: +49 3361 7332333)

Vor dem Beginn der Arbeiten, muss eine weitere Auskunft bei der E.DIS Netz GmbH eingeholt werden, falls irgendeine Ungewissheit hinsichtlich der Leitungsführung besteht oder die Arbeiten nicht umgehend ausgeführt werden. Übergebene Bestandspläne bzw. Kopien dieser sowie diese "Bestandsplan-Auskunft" müssen bei der bauausführenden Firma vor Ort vorliegen.

Weitere besondere Hinweise:



STADTWERKE ROSTOCK AG · Postfach 15 11 33 · 18063 Rostock

Aqua Ingenieur Consult GmbH
Herr Pollentzke
Schliemannstraße 9
18211 Bargeshagen

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom: 20.11.2025
Unser Zeichen: NEPG
Registriernummer: 25_3114
Telefon: 0381 805-1999
E-Mail: Netzauskunft@swrag.de

Rostock, 24.11.2025

Stellungnahme für Ihr Vorhaben: TWL Jennewitz-Hundehagen

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre Anfrage. Sie erhalten Auskunft über folgende Leitungsbestände:

- Gasnetz der Stadtwerke Rostock AG

Bitte beachten Sie unsere Anweisung „Schutz von Versorgungsanlagen“ und die zusätzlichen Auflagen.

Die beigefügten Pläne/Kopien sind Eigentum der Stadtwerke Rostock AG bzw. der Stadtwerke Rostock Netzgesellschaft mbH. Diese sind ohne vorherige schriftliche Einwilligung keinem Dritten zu überreichen oder zugänglich zu machen, ausgenommen zur dienstlichen Verwendung, soweit es die genannte Anfrage betrifft.

In dem von Ihnen angefragten Bereich befinden sich keine Leitungsbestände:

- Stromnetz der Stadtwerke Rostock Netzgesellschaft mbH
- Fernwärmenetz der Stadtwerke Rostock AG
- Informationskabelnetz der Stadtwerke Rostock AG
- Stadtbeleuchtung des Tiefbauamtes Rostock
- Verkehrsanlagen des Tiefbauamtes Rostock
- Informationskabel des Amtes für Digitalisierung und IT Rostock

Hinweis: Das Vorhandensein technischer Anlagen anderer Rechtsträger schließen wir nicht aus.
Vor Baubeginn ist durch die bauausführende Firma ein Schachtschein bei uns einzuholen.

Freundliche Grüße

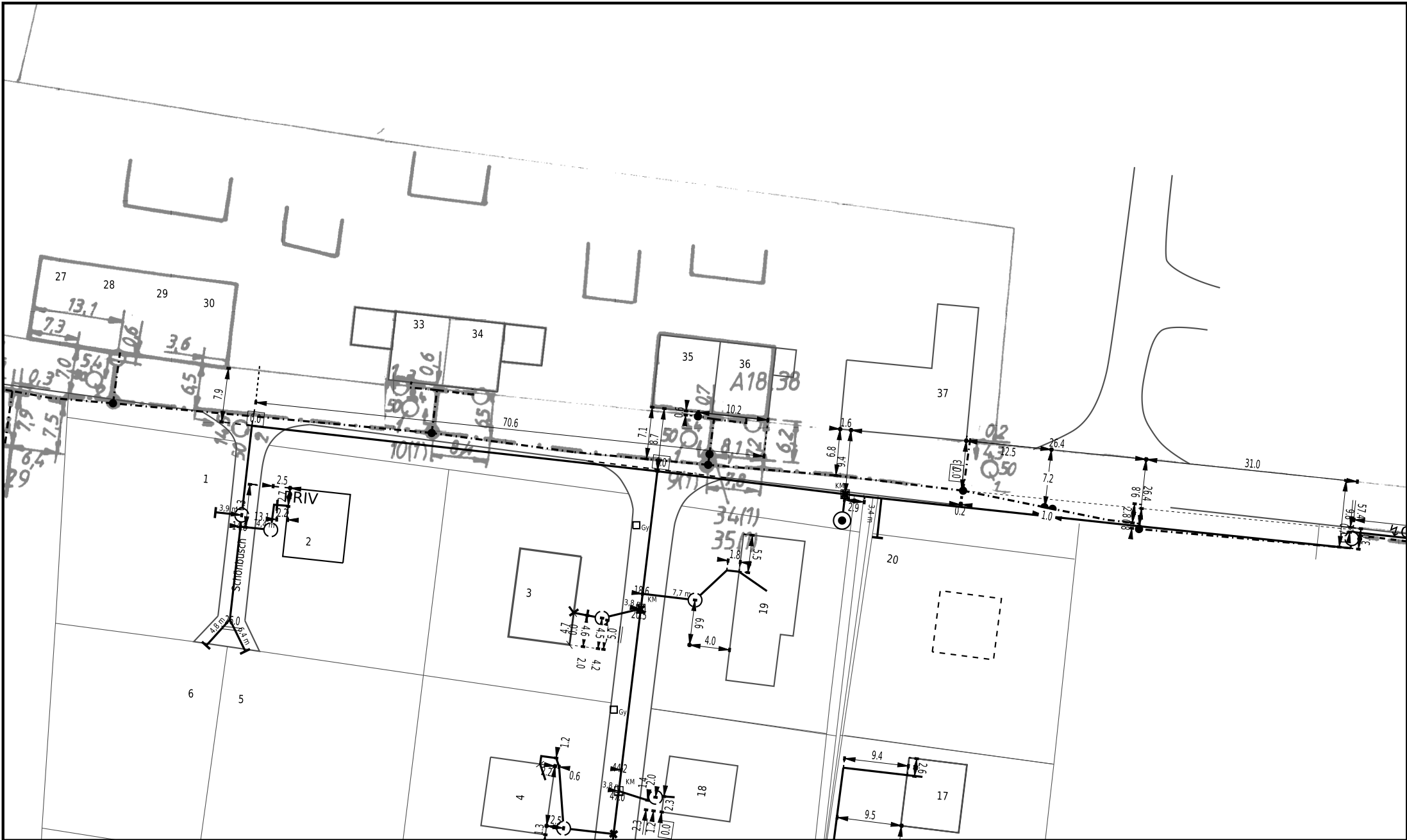
i.A. Susanne Rattey
Teamleiterin Geo-Service

i.A. Felix Patzenhauer
Team Geo-Service

Anlagen

STADTWERKE ROSTOCK AG





Datum/Uhrzeit: 19.11.2025 15:19:29	Referenznr.: 11301956
PTI 23 Mecklenburg-Vorpommern / Rostock	
Maßstab: 1:500	gültig bis: 19.12.2025

Trassenauskuft Kabel



50Hertz Transmission GmbH – Heidestraße 2 – 10557 Berlin

Pollentzke, Jens
Schliemannstraße 9
18211 Bargeshagen

TWL Jennewitz
Portalnummer: 704382
Ihre Projektbezeichnung: TWL Jennewitz-Hundehagen

Sehr geehrter Herr Pollentzke,

Nach Prüfung der von Ihnen eingerichteten Unterlagen teilen wir Ihnen mit, dass sich im Plangebiet derzeit keine von der 50Hertz Transmission GmbH betriebenen Anlagen (z. B. Umspannwerke, Hochspannungsfreileitungen und -kabel, Nachrichtenverbindungen sowie Ver- und Entsorgungsleitungen) befinden.

Diese Stellungnahme gilt nur für den angefragten räumlichen Bereich und nur für die Anlagen der 50Hertz Transmission GmbH.

Wird das Vorhaben geändert oder nicht innerhalb von zwei Jahren begonnen, ist eine erneute Anfrage über das infrest Leitungsauskunftsportale erforderlich.

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und bedarf deshalb keiner Unterschrift. Die Stellungnahme ist somit gültig.

Freundliche Grüße

50Hertz Transmission GmbH

Netzauskunft

DATENSCHUTZHINWEIS:

Ihre persönlichen Daten verarbeiten wir gemäß EU Datenschutz-Grundverordnung, weitere Informationen siehe <https://www.50hertz.com/de/Footer/Datenschutz>

50Hertz Transmission GmbH

Netzbetrieb

Heidestraße 2
10557 Berlin

Datum
20.11.2025

Unser Zeichen
ADB

Ansprechpartner/in
50Hertz Netzauskunft

Ihre Zeichen
TWL Jennewitz

Ihre Nachricht vom
20.11.2025

Vorsitzender des Aufsichtsrates
Bernard Gustin

Geschäftsführer
Stefan Kapferer, Vorsitz
Dr. Dirk Biermann
Sylvia Borchering
Christine Janssen

Sitz der Gesellschaft
Berlin

Handelsregister
Amtsgericht Charlottenburg
HRB 84446

Bankverbindung
BNP Paribas, NL FFM
BLZ 512 106 00
Konto-Nr. 9223 7410 19
IBAN:
DE75 5121 0600 9223 7410 19
BIC: BNPADEFF

USt.-Id.-Nr. DE813473551

Pollentzke, Jens
Schliemannstraße 9
18211 Bargeshagen

Anfrage-Nr.: 704382

Datum: 20.11.2025

Betreff: TWL Jennewitz

Sehr geehrte Damen und Herren,

in dem von Ihnen angegebenen Bereich, befinden sich, stand heute, keine unserer Medien.

Bei Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichem Gruß

Deutsche GigaNetz Leitungsauskunft

Planauskunft Report - STBDNR - pollentzke

Date: 20/11/25



Internet • TV • Telefon

Tele Columbus Netz GmbH
Kaiserin-Augusta-Allee 108
10553 Berlin

Netzauskunft/Dokumentation

aqua consult Ingenieur GmbH
Frau Heike Zigann

Schliemannstraße 0
18211 Bargeshagen

www.pyur.com

24.11.2025

Leitungsauskunft - Negativauskunft
Ticket-ID: 20251124_487585
Ihr Zeichen: Jennewitz

Sehr geehrte Frau Heike Zigann,

in dem von Ihnen angefragten Bereich befinden sich keine Erdkabelanlagen der HLKomm.
Hinweis: Grundlage für die Bearbeitung des Tickets ist die vom Anfragenden eingezeichnete Fläche.
(siehe Anfragefläche im Portal zur Online-Leitungsauskunft).

Diese Negativauskunft hat eine Gültigkeit von sechs Monaten, danach ist eine erneute Anfrage notwendig.

Mit freundlichen Grüßen

Netzauskunft / Dokumentation
Tele Columbus Gruppe



Internet • TV • Telefon

Tele Columbus Netz GmbH
Kaiserin-Augusta-Allee 108
10553 Berlin

Netzauskunft/Dokumentation

www.pyur.com

24.11.2025

aqua consult Ingenieur GmbH
Frau Heike Zigann

Schliemannstraße 0
18211 Bargeshagen

Leitungsauskunft - Negativauskunft
Ticket-ID: 20251124_487585
Ihr Zeichen: Jennewitz

Sehr geehrte Frau Heike Zigann,

in dem von Ihnen angefragten Bereich befinden sich keine Erdkabelanlagen der PEPCOM.
Hinweis: Grundlage für die Bearbeitung des Tickets ist die vom Anfragenden eingezeichnete Fläche.
(siehe Anfragefläche im Portal zur Online-Leitungsauskunft).

Diese Negativauskunft hat eine Gültigkeit von sechs Monaten, danach ist eine erneute Anfrage notwendig.

Mit freundlichen Grüßen

Netzauskunft / Dokumentation
Tele Columbus Gruppe



Internet • TV • Telefon

Tele Columbus Netz GmbH
Kaiserin-Augusta-Allee 108
10553 Berlin

Netzauskunft/Dokumentation

www.pyur.com

24.11.2025

aqua consult Ingenieur GmbH
Frau Heike Zigann

Schliemannstraße 0
18211 Bargeshagen

Leitungsauskunft - Negativauskunft
Ticket-ID: 20251124_487585
Ihr Zeichen: Jennewitz

Sehr geehrte Frau Heike Zigann,

in dem von Ihnen angefragten Bereich befinden sich keine Erdkabelanlagen der PRIMACOM.
Hinweis: Grundlage für die Bearbeitung des Tickets ist die vom Anfragenden eingezeichnete Fläche.
(siehe Anfragefläche im Portal zur Online-Leitungsauskunft).

Diese Negativauskunft hat eine Gültigkeit von sechs Monaten, danach ist eine erneute Anfrage notwendig.

Mit freundlichen Grüßen

Netzauskunft / Dokumentation
Tele Columbus Gruppe



Internet • TV • Telefon

Tele Columbus Netz GmbH
Kaiserin-Augusta-Allee 108
10553 Berlin

Netzauskunft/Dokumentation

www.pyur.com

24.11.2025

aqua consult Ingenieur GmbH
Frau Heike Zigann

Schliemannstraße 0
18211 Bargeshagen

Leitungsauskunft - Negativauskunft
Ticket-ID: 20251124_487585
Ihr Zeichen: Jennewitz

Sehr geehrte Frau Heike Zigann,

in dem von Ihnen angefragten Bereich befinden sich keine Erdkabelanlagen der TELECOLUMBUS.
Hinweis: Grundlage für die Bearbeitung des Tickets ist die vom Anfragenden eingezeichnete Fläche.
(siehe Anfragefläche im Portal zur Online-Leitungsauskunft).

Diese Negativauskunft hat eine Gültigkeit von sechs Monaten, danach ist eine erneute Anfrage notwendig.

Mit freundlichen Grüßen

Netzauskunft / Dokumentation
Tele Columbus Gruppe

Geschäftsführer: Markus Oswald, Christian Biechteler
Sitz der Gesellschaft
Kaiserin-Augusta-Allee 108
10553 Berlin

Amtsgericht
Berlin Charlottenburg
HRB 161349 B

Steuernummer
30/120/78003

Bank
Postbank Berlin
DE65100100100844335106
PBNKDEFFXXX

PRIMAGAS Energie GmbH • Luisenstraße 113 • 47799 Krefeld

Pollentzke, Jens
Schliemannstraße 9
18211 Bargeshagen

Antrags-Nr. 704382

Es betreut Sie Leitungsauskunft
Luisenstr. 113
47799 Krefeld
Fon: 02151 – 85 21 16
Fax: 02151 – 85 23 10

Datum 20.11.2025

PRIMAGAS Leitungsauskunft

Projektbezeichnung: TWL Jennewitz

Lokation: Kröpelin, Stadt, Am Eschenbarg 13-21 Kröpelin, Stadt, Seeblick 1

Sehr geehrter Herr Pollentzke,

hiermit teilen wir Ihnen mit, dass durch das oben genannte Vorhaben keine Flüssiggas-Versorgungsleitungen im öffentlichen Bereich der PRIMAGAS Energie GmbH berührt werden.

Sollte sich ein Flüssiggasbehälter auf dem angefragten Grundstück befinden, so wenden Sie sich bitte an den Eigentümer des angefragten Grundstückes.

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und bedarf deshalb keiner Unterschrift.

Freundliche Grüße

PRIMAGAS Energie GmbH
Leitungsauskunft

1&1 Versatel GmbH | Prenzlauer Allee 96 | 10409 Berlin

aqua consult Ingenieur GmbH

Heike Zigann

Schliemannstraße 9

18211 Bargeshagen

Leitungsauskunft

T + 49 30 8188 1205

F + 49 30 8188 91111

Standort: Berlin

Leitungsauskunft@1und1.net

<https://vt-leitungsauskunft.1und1.net/datashop/>

Berlin, 24.11.2025

Job-ID: 1333428

Betreff: TWL Jennewitz-Hundehagen

Leitungsauskunft

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für die Mitteilung über Ihre geplante Baumaßnahme zum o. g. Bauvorhaben.

Die von Ihnen gewünschte Leitungsauskunft entnehmen Sie bitte dem beigefügten Planauszug.

Aus dem Planauszug sind die von 1&1 Versatel GmbH im angefragten Planungsgebiet betriebenen Telekommunikationslinien und –anlagen ersichtlich. Bitte beachten Sie, dass Sie auch dann einen Planauszug erhalten, wenn in dem angefragten Planungsgebiet keine Kabelanlagen der 1&1 Versatel GmbH vorhanden sind.

Die Leitungsauskunft ist innerhalb der 1&1 Versatel Gruppe zentral organisiert. Sofern die Auskunft auch Kabelanlagen anderer 1&1 Versatel Gesellschaften beinhaltet, ist die 1&1 Versatel GmbH von der jeweiligen Gesellschaft zur Auskunftserteilung bevollmächtigt worden.

Mit dem Schreiben erhalten Sie unsere „Richtlinie zum Schutz der 1&1 Versatel GmbH Telekommunikationsinfrastruktur“ zur Kenntnis und Beachtung.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter 030-8188-1205 zur Verfügung.

Achtung! Die 1&1-Versatel GmbH plant die Umstellung der Beauskunftung von Mailanfragen auf die Nutzung des kostenfreien Online-Portals. Bitte stellen Sie bereits jetzt ihre Arbeitsweise um und nutzen Sie das Portal. Sie erreichen es über diese URL:

<https://vt-leitungsauskunft.1und1.net/Datashop>

Ihre Mailadresse ist der Benutzernamen und über „Passwort“ vergessen, können sie sich ein neues Passwort vergeben. Ihre Daten sind dort bereits hinterlegt, da wir die eigentliche Beauskunftung bereits über unser Portal durchführen.

Ihre Leitungsauskunft

1&1 Versatel GmbH



Vodafone GmbH (ehemals Vodafone Deutschland und Kabel Deutschland Gesellschaften)

Externe Webauskunft
Ferdinand-Braun-Platz 1
40549 Düsseldorf

kabel-planauskunft.de@vodafone.com
<https://partner.kabeldeutschland.de/webauskunft-neu/datashop/>

, 25.11.2025

Auftrags-ID: 3648340

Trassenauskunft Vodafone GmbH
(ehemals Vodafone Deutschland und Kabel Deutschland Gesellschaften)

Liebe(r) ,

vielen Dank für ihre Anfrage!

Die von Ihnen gewünschte Planauskunft inklusive Übersichtskarte entnehmen Sie bitte den beigefügten PDF Dateien.

Mit dem Schreiben erhalten Sie neben dieser Information auch

- die Erläuterungen zu den Plansymbolen
- die aktuell gültigen Kabelschutzanweisungen

zur Kenntnis und Beachtung.

Die hier zur Verfügung gestellten Trasseninformationen stellen flächendeckend die Vodafone GmbH (ehemals Vodafone Deutschland und Kabel Deutschland Gesellschaften) Infrastruktur dar.

Die Bereitstellung erfolgt in separaten PDF-Dokumenten.

Freundliche Grüße
Ihr Vodafone Planauskunft Team

Tina Horn

Von: WEMAG Netz GmbH - Leitungsauskunft <leitungsauskunft@gas-wng.de>
Gesendet: Mittwoch, 26. November 2025 11:34
An: Tina Horn
Betreff: AW: Trinkwasserleitung Jennewitz-Hundehagen

Sehr geehrte Frau Horn,
anlässlich Ihrer Anfrage zu vorhandenen Gasnetzen können wir Ihnen hiermit mitteilen, dass sich im von Ihnen angefragten Bereich keine Gasversorgungsleitungen bzw. -anlagen befinden, welche von der WEMAG Netz GmbH betrieben werden.

Für eine Auskunft zu einem möglicherweise vorhandenen Stromnetz der WEMAG Netz GmbH im betroffenen Gebiet wenden Sie sich bitte an leitungsauskunft@wemag-netz.de oder nutzen das Online-Portal auf der Homepage: <https://www.wemag-netz.de/leitungsauskunft>

Bitte beachten Sie, dass sich diese Auskunft nur auf eventuell vorhandene Gasversorgungsleitungen bzw. -anlagen der WEMAG Netz GmbH in den Ortschaften rund um Güstrow (18276: Bölkow, Gülzow, Gutow, Karow, Lüssow, Mühl Rosin, Parum, Strenz oder Wilhelminenhof) in Mecklenburg-Vorpommern bezieht.

Unabhängig von dieser Information sind Erkundigungen bei anderen Ver- und Entsorgungsträgern einzuholen!

Mit freundlichen Grüßen

Patrick Schmihing
SB Vermessung und Dokumentation

Im Auftrag der WEMAG Netz GmbH

Tel.: +49 3843 288-123
Patrick.Schmihing@stwg.de

Hausadresse: Obotritenring 40, 19053 Schwerin
www.wemag-netz.de

UNSER NETZ VERBINDET



Ein Unternehmen der WEMAG-Unternehmensgruppe

Von: Tina Horn <horn@aqua-consult.de>
Gesendet: Dienstag, 25. November 2025 15:54
An: WEMAG Netz GmbH - Leitungsauskunft <leitungsauskunft@gas-wng.de>
Betreff: Trinkwasserleitung Jennewitz-Hundehagen

Tina Horn

Von: Leitungsauskunft@wemag-netz.de <Leitungsauskunft@wemag-netz.de>

Gesendet: Montag, 24. November 2025 15:20

An: Heike Zigann <zigann@aquaconsult.de>

Betreff: Ihre Leitungsauskunftsanfrage wurde eingestellt / Auskunftsnr. 52528860

Sehr geehrte Frau Heike Zigann,

in dem angefragten Bereich befinden sich keine Stromversorgungs- und Telekommunikationsanlagen der WEMAG Netz GmbH. Ihre Anfrage zur Leitungsauskunft wurde eingestellt.

Falls während der Baumaßnahme dennoch Stromversorgungsleitungen unbekannter Herkunft aufgefunden werden, setzen Sie sich bitte mit unserem Kundencenter in Verbindung (0385 - 755 2755).

Hinweis:

Anlagen der WEMACOM Telekommunikation GmbH und WEMACOM Breitband GmbH werden nicht über das Webportal Leitungsauskunft beauskunftet. Bitte beachten Sie, dass Anlagen anderer Versorgungsträger und Einspeiser von regenerativen Energien vorhanden sein können. Bitte erkundigen Sie sich!

Wir bedanken uns für Ihre Anfrage.

Ihr Team vom Webportal Leitungsauskunft der WEMAG Netz GmbH

Diese E-Mail wurde automatisch durch das Webportal Leitungsauskunft generiert.

WEMAG-Netz GmbH | Obotritenring 40 | 19053 Schwerin
Geschäftsführer: Janett Drewke, Tim Stieger, Sebastian Winter
Amtsgericht Schwerin | HRB 9319

Reg.- Nr.: XTPD 2025/03714

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre Anfrage zu unseren Versorgungsanlagen.

Ihr Anliegen bearbeiten wir im Auftrag der WEMACOM Telekommunikation GmbH und WEMACOM Breitband GmbH.

Bitte beachten Sie, dass sich das o.g. Bauvorhaben noch in der Bauphase befindet. Die Ausarbeitung der finalen Enddokumentation für das Projekt inkl.

Bemaßungsketten befindet sich somit noch in Arbeit & liegt uns derzeit oftmals nur teilweise oder gar nicht vor.

Wir bitten um Ihr Verständnis, dass wir zur, in Ihrem Interesse, schnellstmöglichen Bearbeitung der Leitungsauskünfte, nicht immer auf einen vollständigen Bestandsplan inkl. Bemaßungsketten zurückgreifen können.

Hinweis:

Aufgrund eines Urteils des BGH (Urteil vom 13.04.2023 - III ZR 17/22), weisen wir ausdrücklich daraufhin, das unterirdisch verlegte Betriebsmittel, durch fachgerechte Erkundungsmaßnahmen vor Ort, festzustellen sind.

Sollten die von uns, zur Verfügung gestellten Planausschnitte oder auch Teile von Planausschnitten nicht bemaßt sein, gelten Sie als "Lage ungenau". Das hat ebenfalls zur Folge, das fachgerechte Erkundungsmaßnahmen, vor Ort durchzuführen sind.

Diese können folgende gängige Methoden beinhalten: Ortung, Querschläge, Suchschlitze und Handschachtung.

Wir bitten dies zu beachten! Vielen Dank.

Für alle Bau- und Planungsarbeiten an bzw. in der Nähe unserer Netzanlagen ist unsere „Schutzanweisung von Versorgungsleitungen und –anlagen“ zu beachten. Dieses Dokument ist für unser gesamtes Versorgungsgebiet verbindlich. Sie können es unter folgendem Pfad herunterladen:

[Leitungsauskunft | www.wemacom.de](http://www.wemacom.de)

Jede Auskunft wird protokolliert und ist 3 Monate ab Auskunftsdatum gültig.

Bei weiteren Fragen kommen Sie gerne auf uns zu.

Freundliche Grüße

André Matthews

Leitungsauskunft

WEMACOM Telekommunikation GmbH

Tel.: +49 385 755-2224

leitungsauskunft@wemacom.de

Hausadresse: Zeppelinstraße 1, 19061 Schwerin