

## Netzauskunft

PLEdoc GmbH □ Postfach 12 02 55 □ 45312 Essen

Telefon 0201/36 59 - 0  
E-Mail netzauskunft@pledodoc.de

Stadt Krefeld  
Städtebau  
Iris Hofmann  
Parkstraße 10  
47829 Krefeld

zuständig Karsten Gerlitzki  
Durchwahl 0201/3659-323

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht vom	Anfrage an	unser Zeichen	Datum
	04.03.2020	BIL	20200300624	24.03.2020

## Frühzeitige Beteiligung an der Aufstellung des Bebauungsplans 830 Virneburgstraße / Berliner Straße und 7. Änderung des Flächennutzungsplans

### Tabelle der betroffenen Anlagen:

lfd. Nr.	Eigentümer	Leitungstyp	Status	Leitungsnr.	DN	Blatt	Schutzstreifen m	Beauftragter
1	Open Grid Europe	Ferngasleitung	in Betrieb	RG004016000	500	14, 15	6	Reinhard Tost 0203/70909-2240 Hamborn (Thyssengas)

Sehr geehrte Damen und Herren,

von der Open Grid Europe GmbH, Essen, der GasLINE GmbH & Co. KG, Straelen, und der Viatel Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, sind wir mit der Wahrnehmung ihrer Interessen im Rahmen der Bearbeitung von Fremdplanungsanfragen und öffentlich-rechtlichen Verfahren beauftragt.

Wir haben die Unterlagen zur 7. Änderung des Flächennutzungsplans und zur Aufstellung des Bebauungsplans Nr. 830 von Ihrer Homepage heruntergeladen und ausgewertet. In dem Bebauungsplan Nr. 830 und im Flächennutzungsplan haben wir den bereits eingetragene Verlauf der Versorgungsanlage überprüft und festgestellt, dass die Versorgungsanlage im erforderlichen Umfang lagerichtig dargestellt wurde. Die Ferngasleitung liegt in einem 6 m breiten Schutzstreifen (3 m beiderseits der Leitungssachse).

Des Weiteren überlassen wir Ihnen die Planunterlagen der Versorgungsanlage. Die Höhenangaben in den Längenschnitten beziehen sich auf den Verlegungszeitpunkt. Zwischenzeitliche Niveauänderungen wurden nicht nachgetragen.

Die Darstellung der Versorgungsanlage ist in den Ihnen zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach bestem Wissen erfolgt. Gleichwohl ist die Möglichkeit einer Abweichung im Einzelfall nicht ausgeschlossen.

In der Begründung zur 7. Änderung des Flächennutzungsplans unter Punkt 2 und in der Begründung zum Bebauungsplan unter dem Punkt "Bebauungsplanvorentwurf" (Seite3) wird bereits auf das Vorhandensein der Ferngasleitung der Open Grid Europe GmbH hingewiesen. Mit den dort gemachten Aussagen zu Anpflanzungen innerhalb des Schutzstreifenbereichs sind wir grundsätzlich einverstanden.

Bei der Änderung des Flächennutzungsplans und bei der Aufstellung des Bebauungsplans ist das Merkblatt der Open Grid Europe GmbH zur Aufstellung von Flächennutzungsplänen und Bebauungsplänen zu beachten.

## **7. Änderung des Flächennutzungsplans**

Wir gehen davon aus, dass der Bestandsschutz der Versorgungsanlage gewährleistet ist und durch die vorgesehenen Festsetzungen und Ausweisungen des Flächennutzungsplans sich keinerlei Nachteile für den Bestand und den Betrieb der Versorgungsanlage sowie keinerlei Einschränkungen und Behinderungen bei der Ausübung der für die Sicherheit der Versorgung notwendigen Arbeiten, wie Überwachung, Wartung, Reparatur usw. ergeben.

### **Aufstellung des Bebauungsplans Nr. 830**

- Der Schutzstreifenbereich muss aus sicherheits- und überwachungstechnischen Gründen von Bebauungen oder sonstigen Einwirkungen, die den Bestand bzw. den Betrieb der Versorgungsanlagen beeinträchtigen oder gefährden, freigehalten werden.
- Niveauänderungen im Schutzstreifenbereich sind nur nach vorheriger Absprache statthaft.
- Im Endausbau von Wegen darf eine Überdeckung der Versorgungsanlage von 1,0 m nicht unterschritten werden.
- Um sicherzustellen, dass bei einer Neuaufteilung der Gartenparzellen der Schutzstreifenbereich unberührt bleibt, halten wir es für erforderlich, die genaue Lage der Versorgungsanlage vor Ort zu ermitteln und mittels geeigneter geodätischer Methoden einzumessen. Für die erforderliche Leitungsanzeige vor Ort bitten wir um Kontaktaufnahme mit dem eingangs genannten Ansprechpartner.

Wir bitten Sie, uns am weiteren Verfahren zu beteiligen.

Gemäß unseren Unterlagen verläuft in dem von Ihnen angefragten Bereich eine Produktenleitung / Kabelschutzrohranlage, die von nachfolgender Gesellschaft beauskunftet wird:

**Westnetz GmbH - Florianstr. 15-21 in 44139 Dortmund**

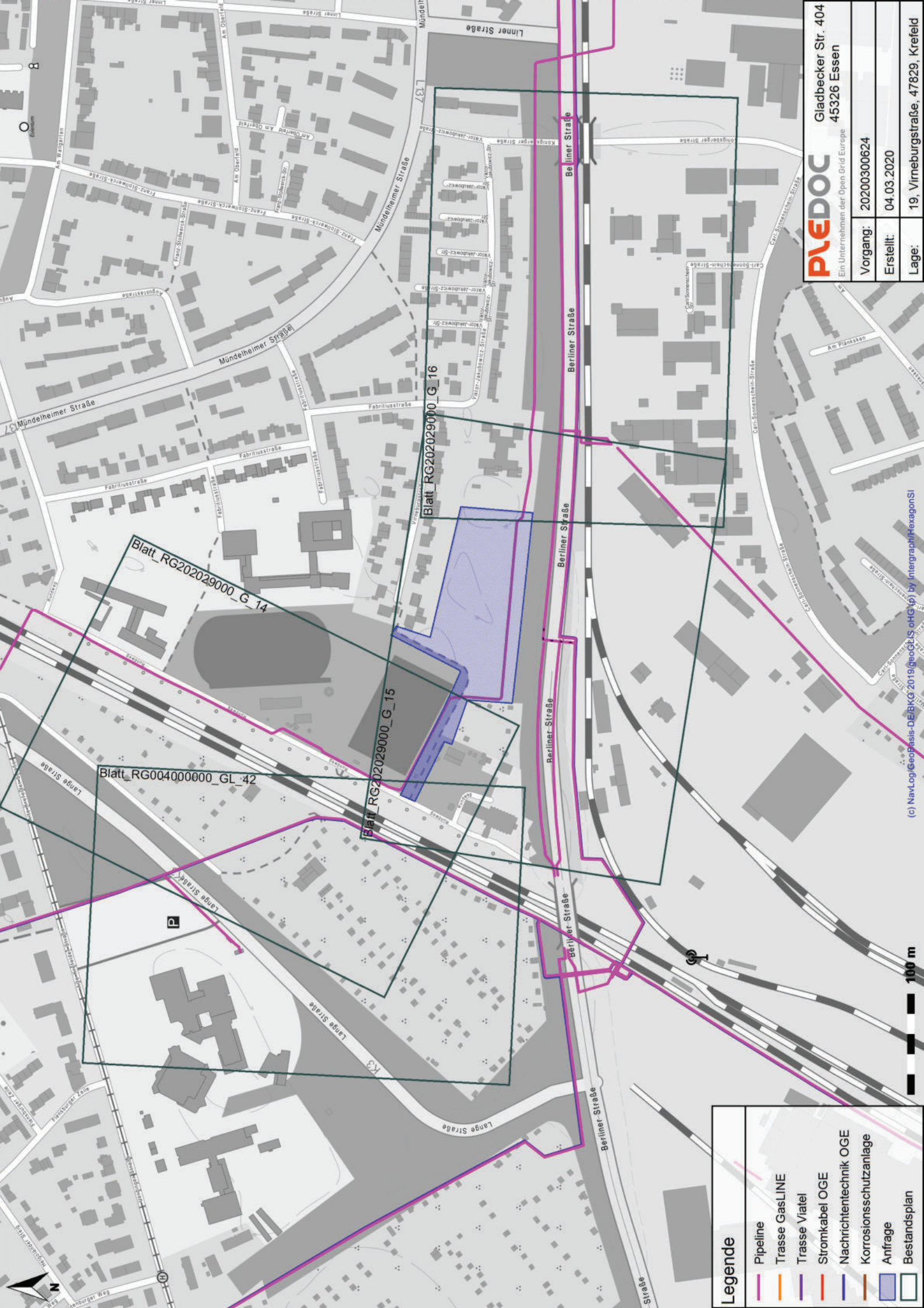
Abschließend teilen wir Ihnen mit, dass im Geltungsbereich des hier angezeigten Bauleitplans keine von uns verwalteten Kabelschutzrohranlagen der GasLINE GmbH & Co. KG sowie der Viatel Deutschland GmbH vorhanden sind.

Mit freundlichen Grüßen  
PLEdoc GmbH

Georg Schmidt-Efferoth

Karsten Gerlitzki

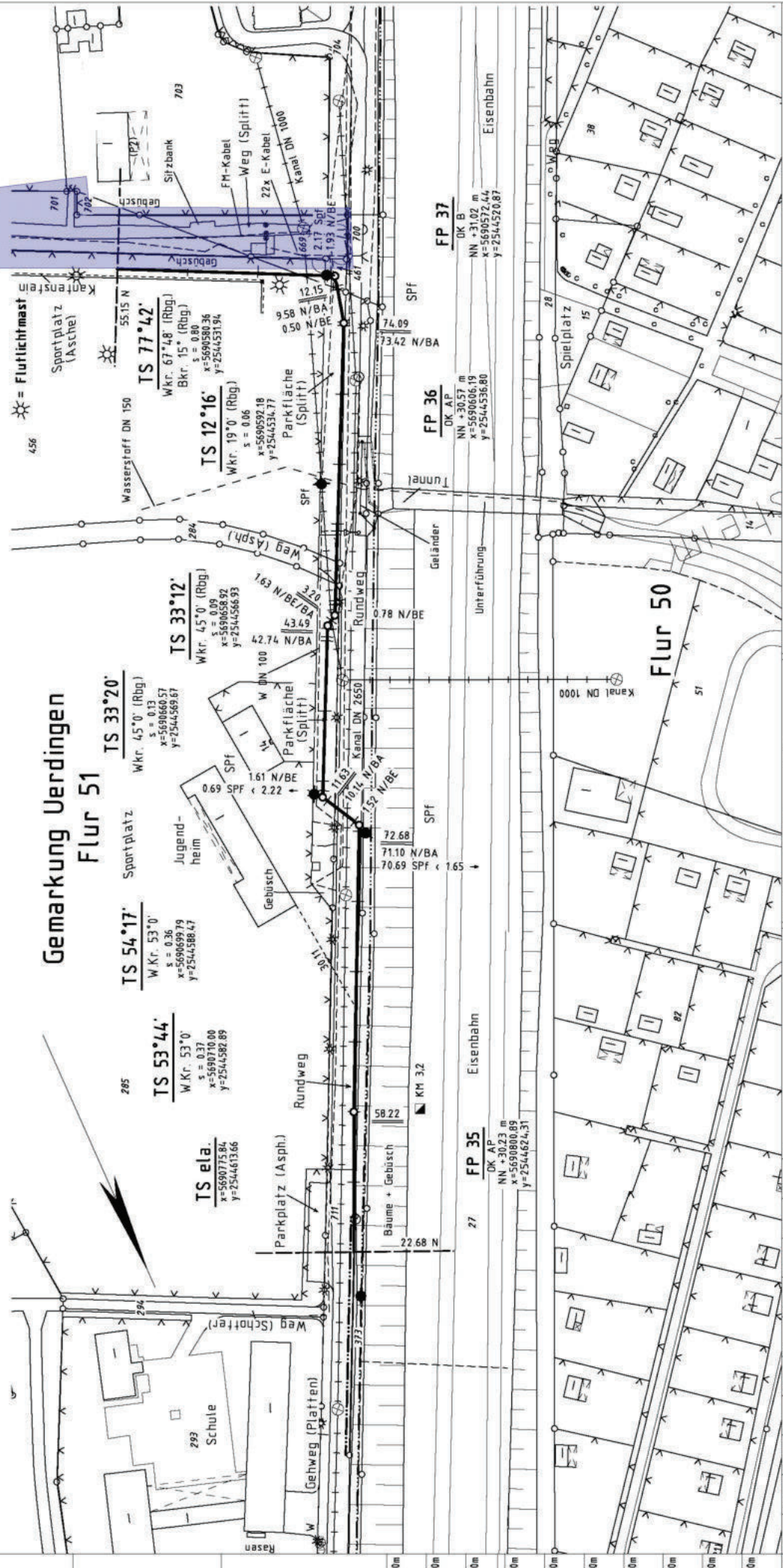
**Anlagen**  
Planunterlagen  
Merkblatt  
Anweisung(en)

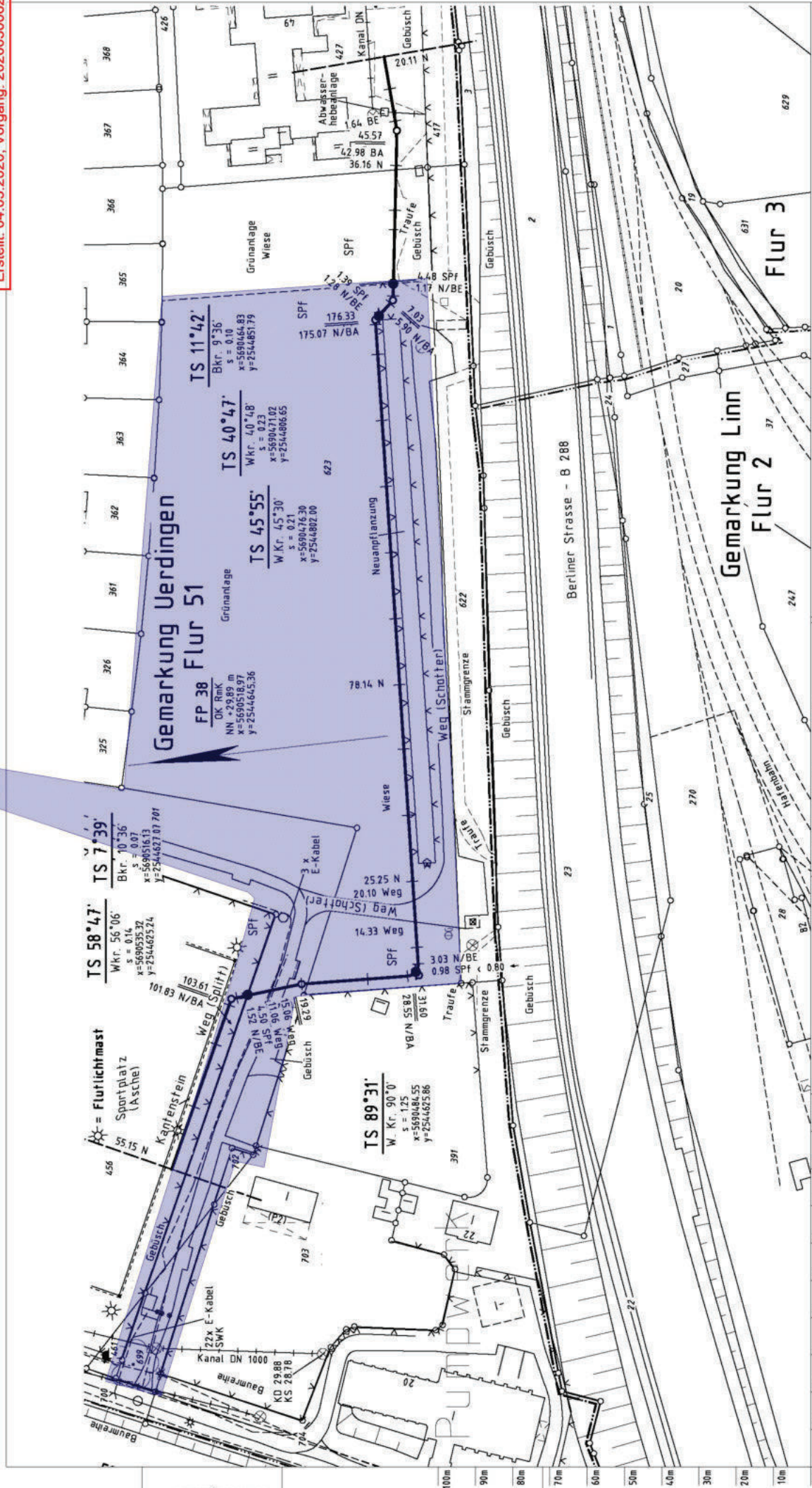


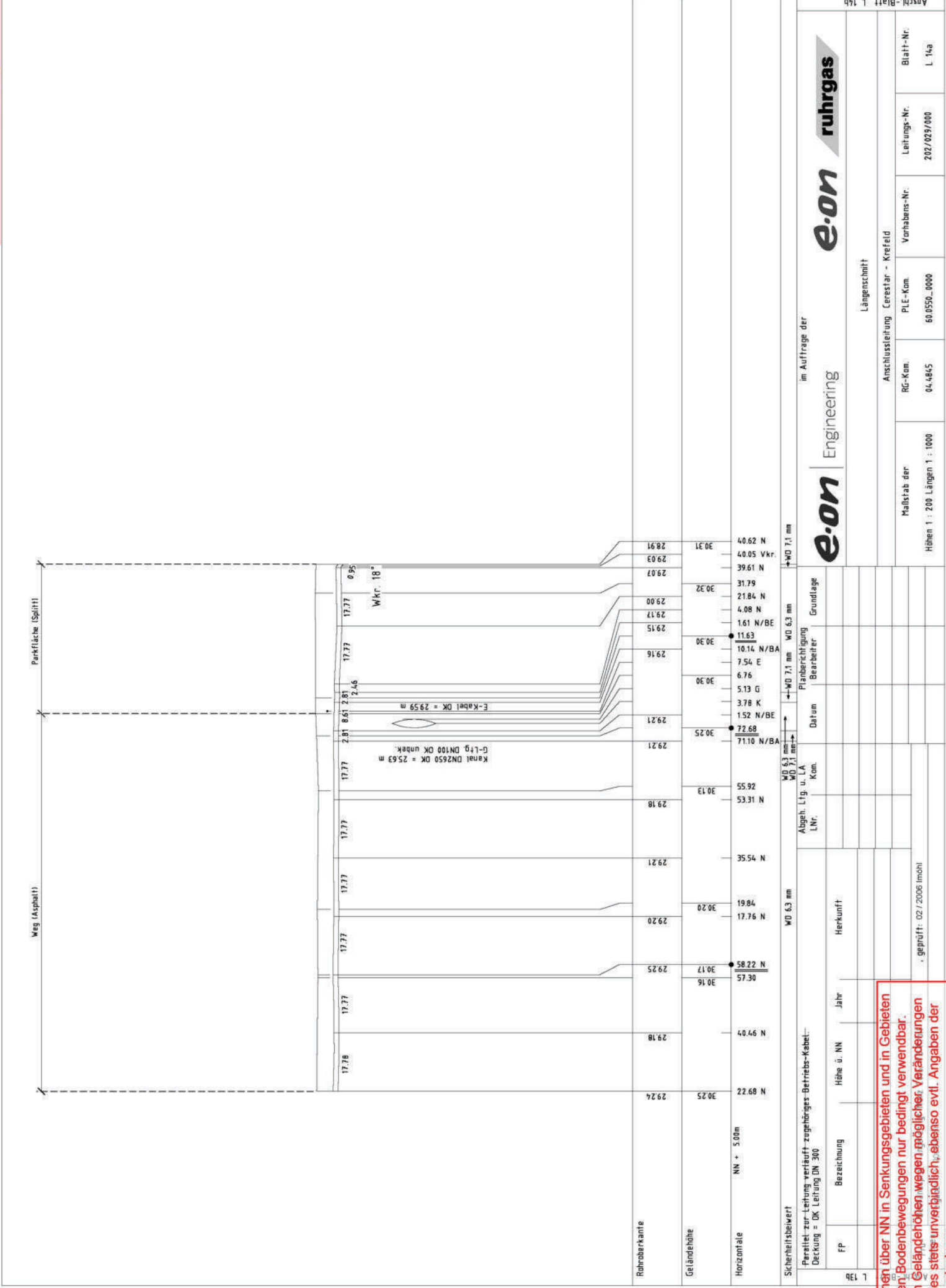
**Legende**

-  Pipeline
-  Trasse GasLINE
-  Trasse Viatel
-  Stromkabel OGE
-  Nachrichtentechnik OGE
-  Korrosionsschutzanlage
-  Anfrage
-  Bestandsplan

Negativ-Nr.  
Datum  
Die Leitung ist  
kathodisch geschützt







Maßstab der  
Höhen 1 : 200 Längen 1 : 1000

**e.on** Engineering  
im Auftrag der  
Anschlussleitung Ceresstar - Krefeld

**e.on** ruhrgas

RC-Kom.	04-4845	PLE-Kom.	60.0550-0000	Verhaltens-Nr.	202/029/000	Blatt-Nr.	L 14a
---------	---------	----------	--------------	----------------	-------------	-----------	-------

Abgeh. Ltg. u. LA	WD	WD	WD	WD	WD	WD	WD	WD	WD	WD	WD	WD	WD	WD	WD	WD	WD
LNr.	3013	3017	3016	3017	2925	2920	2921	2918	2921	2918	2921	2918	2921	2918	2921	2918	2921
Km.	55.92	58.22	58.16	58.17	59.25	59.20	59.21	59.18	59.21	59.18	59.21	59.18	59.21	59.18	59.21	59.18	59.21
Grundlage																	
Bearbeiter																	
Datum																	
Herkunft																	

Sicherheitsbeiwert  
Parallel zur Leitung verläuft zugehöriges Betriebs-Kabel-  
Deckung = DK Leitung DN 300

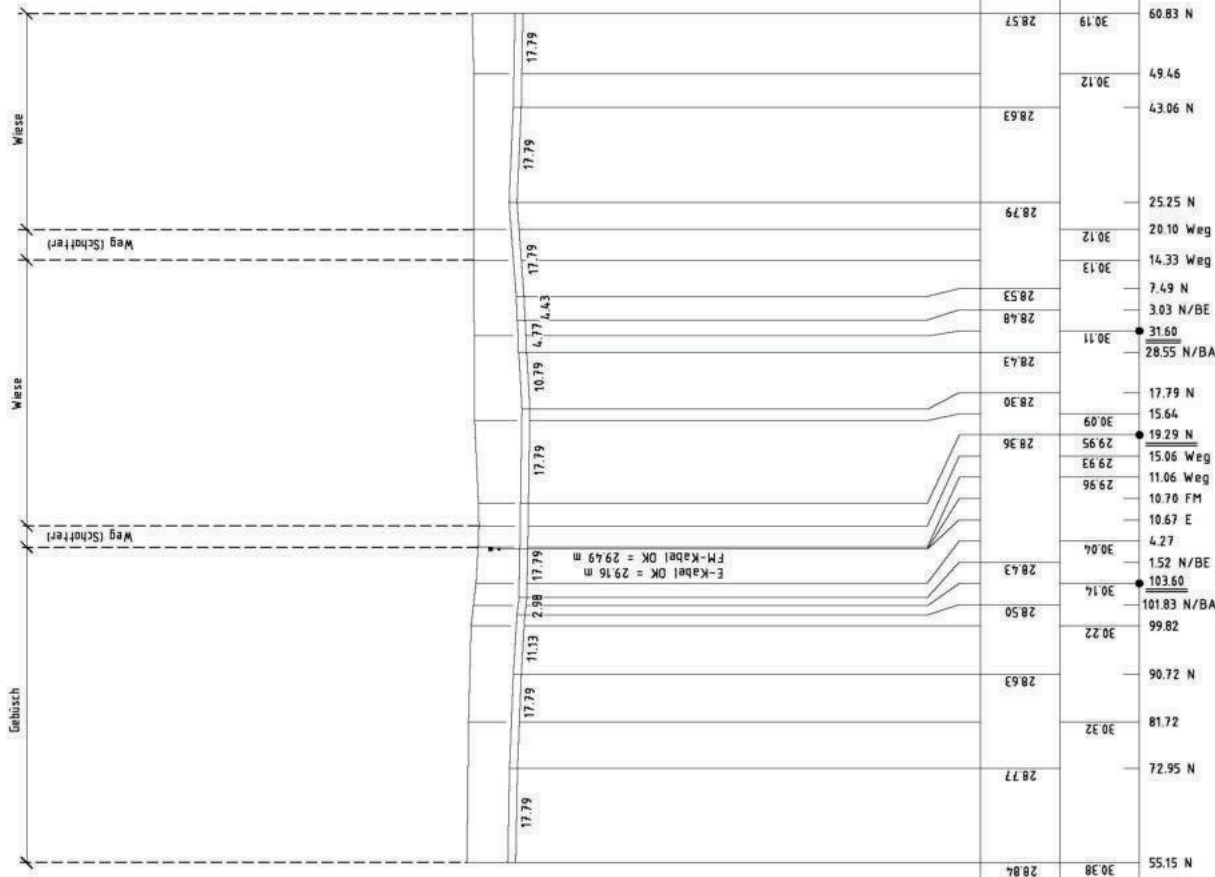
FP	Bezeichnung	Höhe ü. NN	Jahr

geprüft: 02 / 2006 (moh)

**Leitungshöhen über NN in Senkungsgebieten und in Gebieten mit sonstigen Bodenbewegungen nur bedingt verwendbar. Angabe von Geländehöhen wegen möglicher Veränderungen des Geländes stets unvermeidlich, ebenso evtl. Angaben der Leitungsüberdeckung**







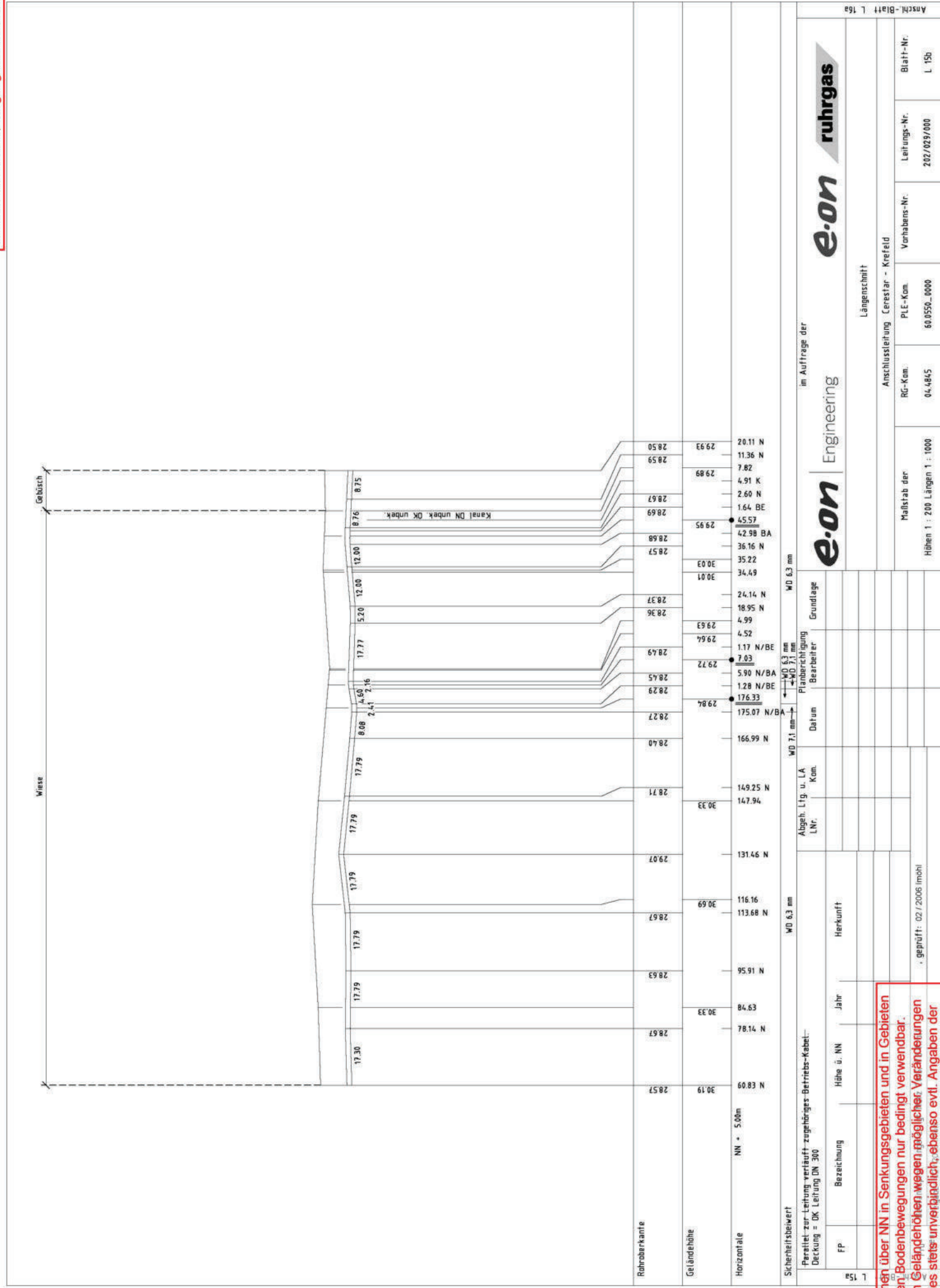
Rohrbrücke		28 84	28 77	28 63	28 50	28 43	28 36	28 30	28 22	28 14	28 04	30 04	30 11	30 13	30 12	28 79	28 63	30 12	30 19	28 57
Geländehöhe		30 38	30 32	27 18	27 06	28 63	28 50	30 14	30 14	30 14	30 14	30 14	30 11	30 13	30 12	28 79	28 63	30 12	30 19	28 57
Horizontale		N 51 55	N 56 72	N 27 18	N 27 06	28 63	28 50	30 14	30 14	30 14	30 14	30 11	30 13	30 12	28 79	28 63	30 12	30 19	28 57	
Sicherheitsbeiwert		WD 6.3 mm	WD 6.3 mm	WD 7.1 mm	WD 6.3 mm	WD 6.3 mm	WD 6.3 mm	WD 6.3 mm	WD 6.3 mm	WD 7.1 mm	WD 6.3 mm	WD 6.3 mm	WD 6.3 mm	WD 6.3 mm	WD 6.3 mm	WD 6.3 mm	WD 6.3 mm	WD 6.3 mm	WD 6.3 mm	WD 6.3 mm
Parallel zur Leitung verläuft zugehöriges Betriebs-Kabel:																				
Deckung = DK Leitung DN 300																				
FP	Bezeichnung	Höhe ü. NN	Jahr	Herkunft		Abgeh. Ltg. u. LA Kom.		Datum		Planberichtigung		Grundlage								
FP38	Rohr mit Kappe	29,89	2003	VB Kroll																

**e.on Engineering** im Auftrag der  
**e.on ruhrgas**

Längsschnitt

Maßstab der Höhen 1 : 200 Längen 1 : 1000	RG-Kom. 04-4845	Verhaltens-Nr. 60.0550_0000	Blatt-Nr. L 15a
Anschlusseitung Cerestar - Krefeld		LEITUNGS-Nr. 202/029/000	

**Leitungshöhen über NN in Senkungsgebieten und in Gebieten mit sonstigen Bodenbewegungen nur bedingt verwendbar. Angabe von Geländehöhen wegen möglicher Veränderungen des Geländes stets unvermeidlich, ebenso evtl. Angaben der Leitungssicherheitsbeiwert**



**e.on** Engineering

**e.on** ruhrgas

im Auftrag der

Anschl.-Blatt L 15a	Längsschnitt	Anschlussleitung Ceresstar - Krefeld	Blatt-Nr.	L 15b
			Leitungs-Nr.	
e.on Engineering	im Auftrag der	Anschlusssleistung Ceresstar - Krefeld	Verhaltens-Nr.	L 15b
			RC-Kom.	
e.on Engineering	im Auftrag der	Anschlusssleistung Ceresstar - Krefeld	PLE-Kom.	L 15b
			Verhaltens-Nr.	
e.on Engineering	im Auftrag der	Anschlusssleistung Ceresstar - Krefeld	Maßstab der Höhen 1 : 200	L 15b
			Längen 1 : 1000	

Negetiv-Nr.  
Datum

**Leitungshöhen über NN in Senkungsgebieten und in Gebieten mit sonstigen Bodenbewegungen nur bedingt verwendbar. Angabe von Geländehöhen wegen möglicher Veränderungen des Geländes stets unvermeidlich, ebenso evtl. Angaben der Leitungsbearbeitung**

# Gashochdruckleitungen in Überwachung der RWE Rhein-Ruhr Netzservice GmbH im Stadtgebiet Krefeld



Übersichtsplan Maßstab 1:5000  
Plan- Nummer: 8

**Legende:**

- M + R - Stationen
- Gasfernleitungen der Thyssengas in Überwachung RWE Rhein-Ruhr Netzservice GmbH
- Fremdleitung in Überwachung RWE Rhein-Ruhr Netzservice GmbH
- Wohnbebauung im 40 m Bereich 6 Häuser und mehr
- Sonderbebauung im 40 m Bereich Krankenhaus, Fabrik usw.



DGK-Blatt: 25445690

Mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes  
Kontroll-Nr. 13-3817.7  
vervielfältigt durch RWE Rhein - Ruhr Netzservice GmbH

N-ERMN-G-AV

Stand: April 2005



**Achtung!**  
Die Planarstellung der Versorgungsanlage ist nach bestem Wissen erstellt. Gleichwohl ist die Möglichkeit einer Abweichung im Einzelfall nicht ausgeschlossen. Um Gefahren und Schäden zu vermeiden, erfordern örtliche Arbeiten ein vorsichtiges Vorgehen. Der Bestandsplan wird systembedingt auf das Format DIN A 3 angepasst. Die Längen und Höhen entsprechen daher nicht den im Plan angegebenen Maßstab. Die Zahlenwerte sind demgemäß anzuhalten.

# Merkblatt zur Dokumentation

## Allgemein

Die Darstellung der Ferngasleitungen / Rohrfernleitungen, deren Zubehör (dazu zählen Nachrichten- u. Betriebskabel und Korrosionsschutzanlagen) sowie Kabelschutzrohranlagen mit einliegenden Lichtwellenleiterkabeln ist in den Bestandsunterlagen nach bestem Wissen erfolgt. Gleichwohl ist die Möglichkeit einer Abweichung im Einzelfall nicht ausgeschlossen.

## Übersichtskarte

© NavLog/GeoBasis-DE / BKG 2014 / geoGLIS OHG  
(p) by Intergraph/HexagonSI

## Dokumentation von Ferngasleitungen / Rohrfernleitungen

Die Höhenangaben in den Längenschnitten beziehen sich auf den Zeitpunkt der Leitungsverlegung. Nachträgliche Niveauänderungen wurden nicht erfasst. Höhenangaben in Senkungsgebieten sind nur bedingt verwendbar.

## Dokumentation von Betriebskabeln

Betriebskabel sind im Schutzstreifen parallel zur Ferngasleitung / Rohrfernleitung verlegt. Die Lage und Deckung des Kabels sind im Bestandsplan nicht dokumentiert. Betriebskabel können sich in wechselnder Lage über die gesamte Breite des Schutzstreifens erstrecken.

## Dokumentation von Nachrichtenkabeln

- **in gemeinsamer Trasse mit einer Rohrleitung**

Hinweise zur Lage der Nachrichtenkabel sind in der Regel dem Bestandsplan der parallel verlaufenden Ferngasleitung / Rohrfernleitung zu entnehmen. In Sonderfällen sind separate Bestandspläne angefertigt.

- **in Solotrasse**

Für den Bereich der Solotrassen liegen im Allgemeinen nur Grundrisszeichnungen vor. Deckungsangaben, soweit sie bei der Verlegung erfasst wurden, werden mit D = und dem Maß in Metern angegeben. Bei grabenloser Verlegung ist zusätzlich ein Längenschnitt mit den Auswertungen des Bohrprotokolls vorhanden.

## Dokumentation von kathodischen Korrosionsschutzanlagen (KKS-Anlagen)

KKS-Anlagen sind nur zum Teil in den Schutzstreifen der Ferngasleitungen / Rohrfernleitungen angeordnet und somit in den Bestandsplänen dokumentiert. Für außerhalb der entsprechenden Leitungspläne liegende Anlagen ist zusätzlich eine separate Dokumentation erstellt. Ferngasleitungen / Rohrfernleitungen sind zum Schutz gegen Hochspannungsbeeinflussung mit Erden ausgerüstet. Die Erden sind als Bandeisen oder Tiefenerden ausgeführt und können innerhalb oder außerhalb der Schutzstreifen der Ferngasleitungen / Rohrfernleitungen verlegt bzw. angeordnet sein.

## Dokumentation von Kabelschutzrohranlagen mit einliegenden Lichtwellenleiterkabeln (KSR)

- **in gemeinsamer Trasse mit einer Rohrleitung**

Hinweise zur Lage der Kabelschutzrohranlagen sind in der Regel dem Bestandsplan der parallel verlaufenden Ferngasleitung / Rohrfernleitung zu entnehmen. In Sonderfällen wurden separate Bestandspläne angefertigt.

Die Erdüberdeckung der Kabelschutzrohre beträgt bei Verlegung in der Regel mindestens 1 m, im Bereich von öffentlichen Wegen ca. 60 cm. Die derzeitige Deckung kann auch geringer oder größer sein, da vorstehende Angaben sich auf den Verlegezeitraum beziehen und nachträgliche Niveauänderungen nicht berücksichtigen.

Trassenabschnitte, die in grabenloser Verlegung ausgeführt wurden, sind als Sonderzeichnung auf dem Bestandsplan mit zugehörigem Längenschnitt berücksichtigt. Die Höhenangaben der Kabelschutzrohranlagen beziehen sich auf die Auswertungen eines Bohrprotokolls.

- **in Solotrasse**

Für den Bereich der Solotrassen liegen im Allgemeinen nur Grundrisszeichnungen vor. Deckungsangaben, soweit sie bei der Verlegung erfasst wurden, werden mit D = und dem Maß in Metern angegeben. Bei grabenloser Verlegung ist zusätzlich ein Längenschnitt mit den Auswertungen des Bohrprotokolls vorhanden.

20200300624

Von uns verwaltete Versorgungsanlagen im Bereich  
des mitgeteilten Projektes

- überprüft: \_\_\_\_\_
- berichtigt: \_\_\_\_\_
- ergänzt: \_\_\_\_\_
- graphisch übernommen

Gerlitzki

PLEdoc GmbH Bearbeitet:

Essen, 23.03.2020 Geprüft: GS



Anfrage 202003006244 Bebauungsplan 830 Virneburgstraße / Berliner Straße