

Geschäftszeiten

montags - donnerstags 8:00 - 16:00 Uhr
freitags 8:00 - 13:00 Uhr

Zentrale Netzauskunft der Stadtwerke Essen
Telefon: 0201 800 - 0
netzauskunft@stadtwerke-essen.de

Malte Braems
Lindenallee 10
45127 Stadt Essen

05.08.2025

Netzauskunft: Brücke Altendorfer Straße

Sehr geehrte/geehrter Herr Malte Braems,
im Folgenden finden Sie alle Daten der Planauskunft aus Ihrer Anfrage vom 05.08.2025 13:32:14.

Angaben zum Anfragenden:

Nachname:	Braems
Vorname:	Malte
PLZ:	45127
Stadt:	Stadt Essen
Straße:	Lindenallee
Hausnummer:	10
Email:	malte.braems@amt66.essen.de
Telefon:	02018866412
Fax:	
Mobil:	

Angaben zur Firma/Nutzergruppe des Anfragenden:

Firmenname:	Stadt Essen
Strasse:	Lindenallee
Hausnummer:	10
PLZ:	45127
Stadt:	Stadt Essen
Kontakt Person:	malte.braems@amt66.essen.de
Email:	
Telefon:	02018866412
Fax:	

Angaben zur Planauskunft:

Projekt-Titel: Brücke Altendorfer Straße
Einstiegsadresse: Essen, Kleine Buschstr. 8
Vorgangsnummer: 20250805_0013_V01
Grund der Anfrage: Planung
Projektart: Straßenbau
geplanter Bauzeitraum von: 25.08.2025
geplanter Bauzeitraum bis: 31.10.2025
Auskunftsversion: 1
Anfragedatum: 05.08.2025 13:32:14
Zusätzliche Bemerkung: Grundlagenplanung für Sanierung / Neubau

Art der Auskunft (Online/Vor Ort): Online-Auskunft
Anfragetyp/Eingangsart: Online/E-Mail
Auslieferungstyp/Zustellungsart: Download
Zentrale Auskunftsadresse: Essen, Bockmühlenweg 2

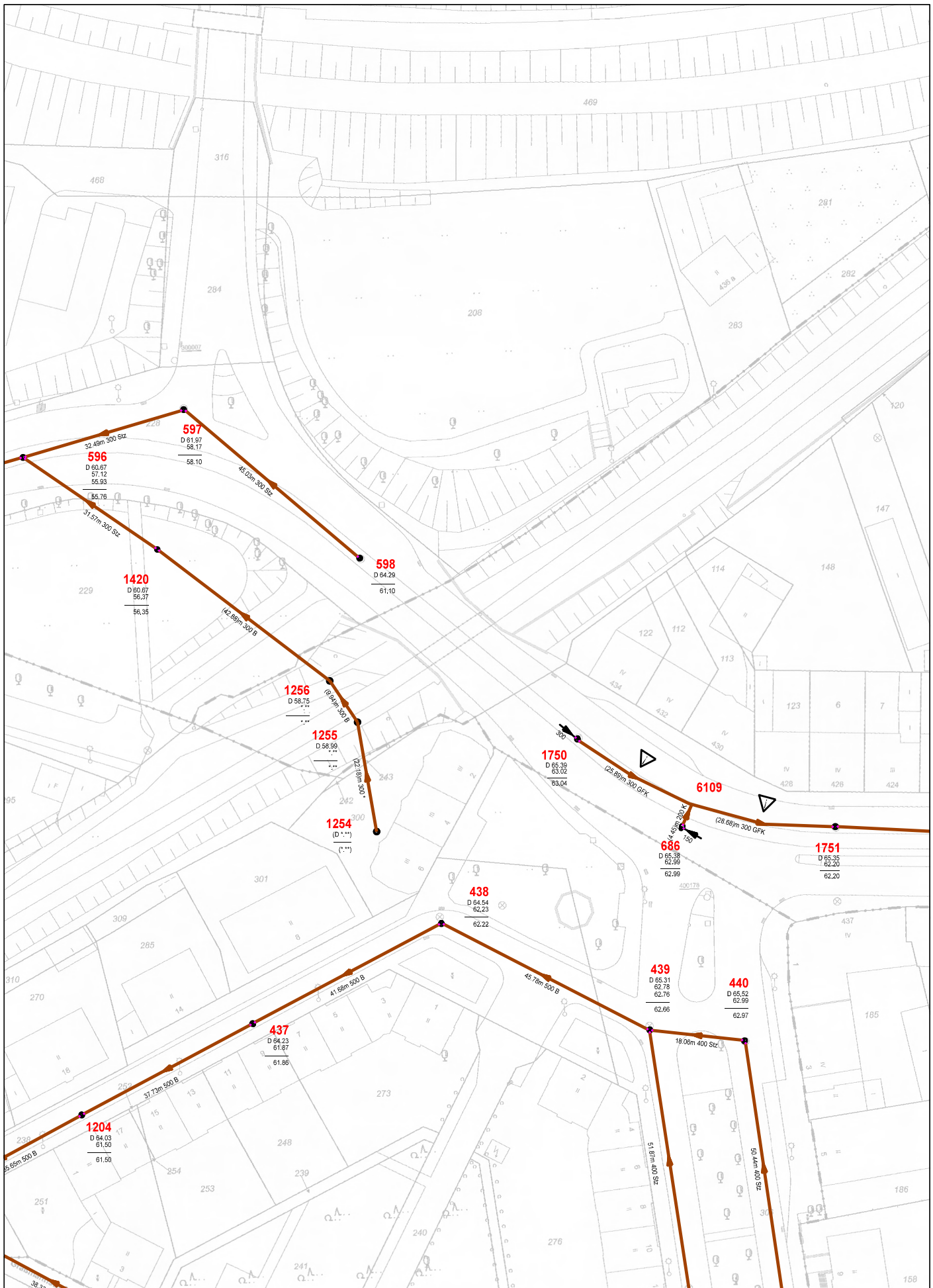
Gashochdruckleitung betroffen: Nein
Hausanschlüsse ungenauer Lage: Nein
Sperrfläche Planung vorhanden: Ja

Für die folgenden Sparten wurden Pläne erzeugt:

X	Kanal	X	Wasser
X	Strom/Telekommunikation	X	Gas
X	Nahwärme		

Liste der Dokumente der Planauskunft:

20250805_0013_V01_Auskunft_01_A4H.pdf
20250805_0013_V01_Übersicht.pdf
20250805_0013_V01_Nutzungsbedingung inkl. Anlagen.pdf
N_13_0172_PL_G_01 (1).pdf
N_13_0172_PL_W_01 (1).pdf
N_13_0172_PL_W_02.pdf



LEGENDE Entwässerungsplan

Leitungsarten:

Druckrohrleitung	←←←	Regenwasserkanal / Gewässer	---
Mischwasserkanal	—	Schmutzwasserkanal	- - -
		Sonderbauwerk	□
		Normalschacht	○
		unsichere Leitungslage	△

Weitere Symbolerläuterung s. Anlagen /
Keine Maßentnahme - Maßangaben unverbindlich!

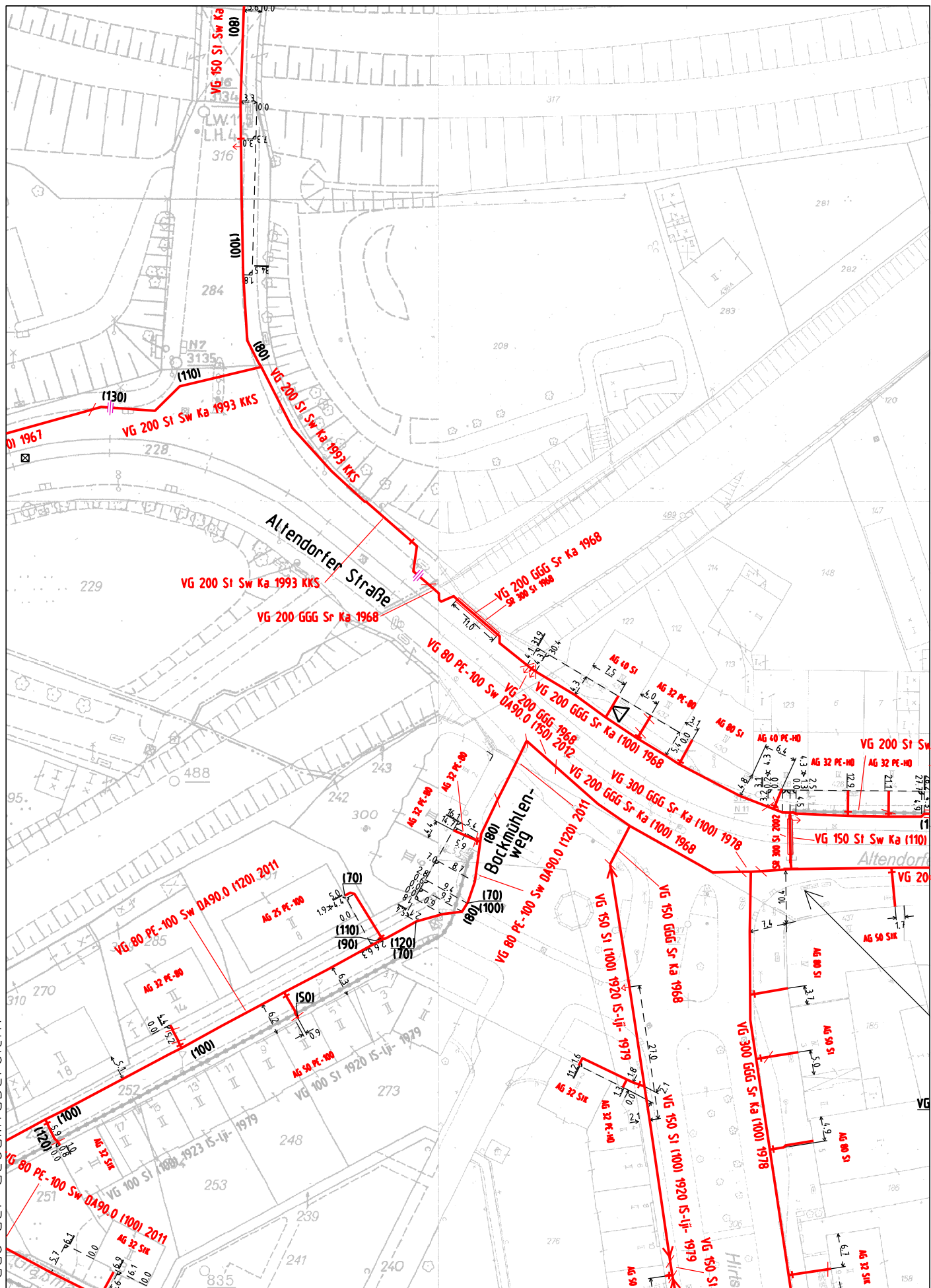
Leitungsauskunft

Grund der Anfrage: Planung

Die als Anlage beigefügten Hinweise sowie die
Symbolbeschreibungen sind Bestandteil der Netzauskunft.
Geobasisdaten : Datenlizenz Deutschland Stadt Essen, FB62 2.0

M 1:1000 Datum 05.08.2025

Stadtwerkessen
Wir sind Zuhause.



LEGENDE Gas - Rohrnetzplan

Leistungsarten:

Versorgungsleitung
Anschlusleitung
Hauptleitung

VG / AG
HG

Niederdruckleitung

Hochdruckleitung
Mitteldruckleitung
unsichere Leitungslage

VG
VG0
VG1



Achtung! Vorhandener Hausanschluss
Lage unbekannt. Vor Ort prüfen!

Weitere Symbolerläuterung s. Anlagen /
Keine Maßentnahme - Maßangaben unverbindlich!

Leitungsauskunft

Grund der Anfrage: Planung

Die als Anlage beigefügten Hinweise sowie die
Symbolbeschreibungen sind Bestandteil der Netzauskunft.
Geobasisdaten : Datenlizenz Deutschland Stadt Essen, FB62 2.0

Stadtwerkessen
Wir sind Zuhause.

M 1:1000 Datum 05.08.2025



LEGENDE Nahwärme- Rohrnetzplan

Leistungsarten:

Vorlaufleitung

VL

Thermo-Twin
Vorlauf/Rücklauf
Thermo-Single
Vorlauf/Rücklauf

Rücklaufleitung

RL

unsichere Leitungslage

TT
TS



Weitere Symbolerläuterung s. Anlagen /
Keine Maßentnahme - Maßangaben unverbindlich!

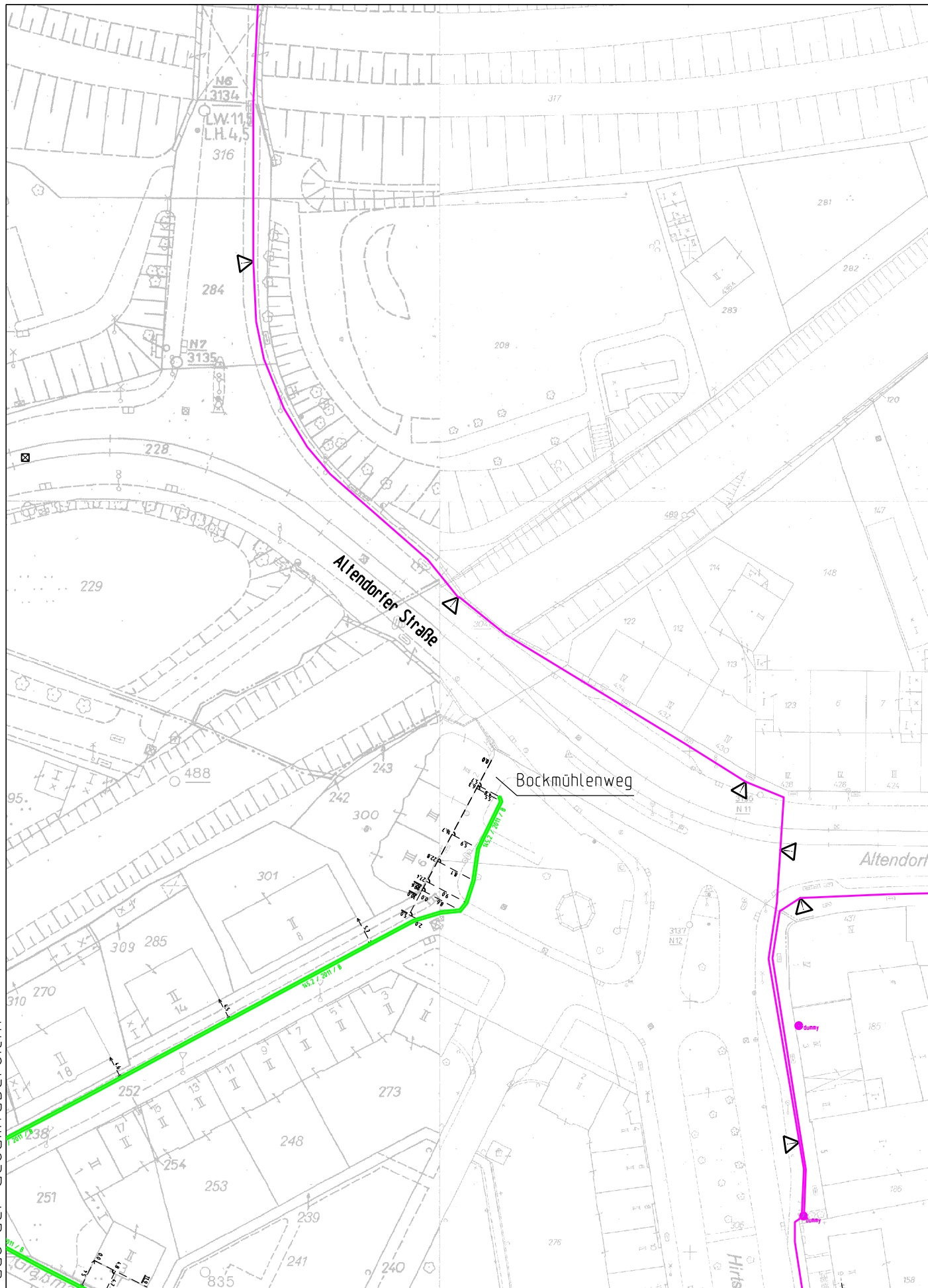
Leitungsauskunft

Stadtwerkessen
Wir sind Zuhause.

Grund der Anfrage: Planung

Die als Anlage beigefügten Hinweise sowie die
Symbolbeschreibungen sind Bestandteil der Netzauskunft.
Geobasisdaten : Datenlizenz Deutschland Stadt Essen, FB62 2.0

M 1:1000 Datum 05.08.2025



LEGENDE Fernmelde-Kabelplan

Leitungsarten:

Fernmeldekabel

CU LWL

Schutzrohr leer

CU LWL

Schutzrohr/CU-Kabel

Lage ungenau

Kabelschutzrohr belegt mit

CU/LWL/Strom-Kabel

unsichere Leitungslage

—

—

—

—

—

Weitere Symbolerläuterung s. Anlagen /

Keine Maßentnahme - Maßangaben unverbindlich!

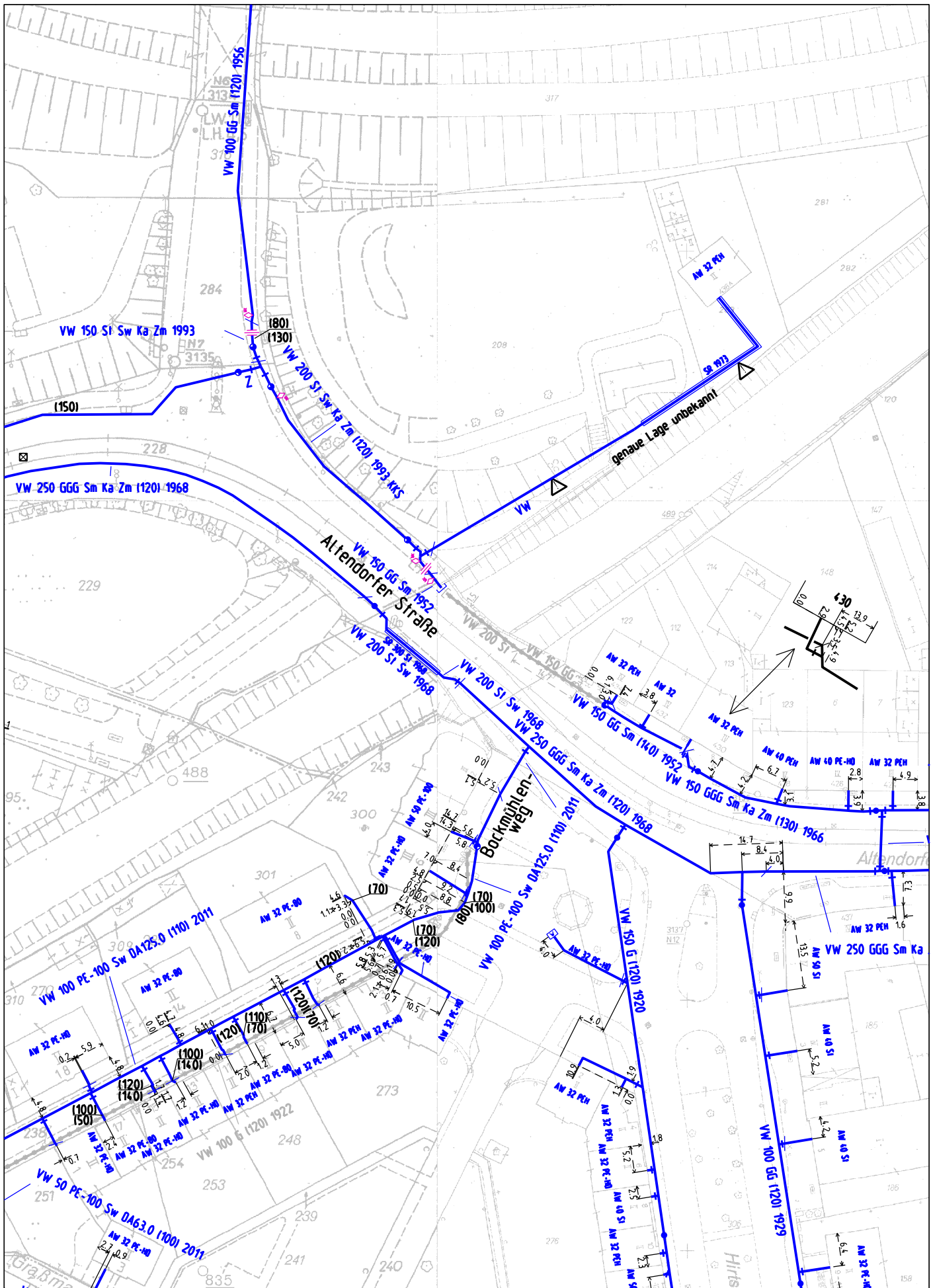
Leitungsauschnitt

Grund der Anfrage: Planung

Die als Anlage beigefügten Hinweise sowie die
Symbolbeschreibungen sind Bestandteil der Netzauskunft.
Geobasisdaten : Datenlizenz Deutschland Stadt Essen, FB62 2.0

M 1:1000 Datum 05.08.2025

Stadtwerkessen
Wir sind Zuhause.



LEGENDE Wasser - Rohrnetzplan

Leistungsarten:

Versorgungsleitung

Hauptleitung

Achtung! Vorhandener Hausanschluss
Lage unbekannt. Vor Ort prüfen!

Weitere Symbolerläuterung s. Anlagen /

Keine Maßentnahme - Maßangaben unverbindlich!

Anschlussleitung

unsichere Leitungslage

AW



Leitungsauskunft

Grund der Anfrage: Planung

Die als Anlage beigefügten Hinweise sowie die
Symbolbeschreibungen sind Bestandteil der Netzauskunft.

Geobasisdaten : Datenlizenz Deutschland Stadt Essen, FB62 2.0

M 1:1000 Datum 05.08.2025

Stadtwerkessen
Wir sind Zuhause.

Nutzungsbedingungen für die Verwendung von Netzauskünften aus der Online-Planauskunft der Stadtwerke Essen AG

Stand: 24.09.2024

§ 1 Nutzung der Netzauskunft

(1) Der Nutzer hat die Netzauskunft unmittelbar vor Beginn der jeweiligen Planungs- bzw. Baumaßnahme einzuholen. Für jede Planungs- oder Baumaßnahme muss eine gesonderte Netzauskunft eingeholt werden. Insbesondere darf die für eine Planungsmaßnahme eingeholte Netzauskunft nicht für die darauf folgende Baumaßnahme verwendet werden, da für die Netzauskunft zu einer Baumaßnahmen von der SWE gesonderte Informationen benötigt werden, bevor von der SWE eine Netzauskunft bereitgestellt werden kann.

(2) Die Netzauskunft darf nur für den durch den Nutzer bei der Nutzung der Online-Planauskunft angegebenen Verwendungszweck und bei einer Baumaßnahme nur für die dabei angegebene Dauer der Baumaßnahme verwendet werden. Die Netzauskunft ist bei der Durchführung der Planungs- bzw. Baumaßnahme stets zu berücksichtigen. Nach Ablauf der angegebenen Dauer der Baumaßnahme oder bei Erweiterung oder einer Änderung des Zwecks der Baumaßnahme, ist die Netzauskunft erneut einzuholen. Bei Baumaßnahmen, die in mehreren Bauphasen durchgeführt werden, ist für jede Bauphase eine gesonderte Netzauskunft einzuholen.

(3) Der Nutzer verpflichtet sich, die Netzauskunft ausschließlich im Zusammenhang mit der Planungs- und Baumaßnahme zu verwenden, für die der Nutzer die Netzauskunft eingeholt hat. Der Nutzer ist insbesondere nicht berechtigt, die Netzauskunft für die Auswertung und Nutzung der Hintergrundsituation (Topographie- und Katasterdarstellung), zu nutzen.

(4) Eine Verwendung der Netzauskunft für durch den Nutzer beauftragte ausführende Baufirmen ist nicht zulässig. Bauausführende Firmen haben stete eine eigene, gesonderte Netzauskunft, unmittelbar vor Baubeginn bei der SWE einzuholen. Netzauskünfte über andere Leitungen/Kanäle, die nicht im Eigentum der SWE oder der Entwässerung Essen GmbH (EEG) stehen oder in deren Zuständigkeitsbereich fallen, sind beim zuständigen Leitungsinhaber einzuholen.

§ 2 Prüfung der Netzauskunft

(1) Der Nutzer hat die Netzauskunft auf Vollständigkeit, ordnungsgemäße Darstellung bzw. Lesbarkeit zu prüfen. Eine Netzauskunft die Unvollständigkeiten oder nicht ordnungsgemäße Darstellungen enthält bzw. eine fehlende Lesbarkeit aufweisen, darf vom Nutzer nicht genutzt werden und ist der SWE unverzüglich anzuzeigen. Die SWE wird dem Nutzer dann Abhilfe verschaffen. Die SWE wird dem Nutzer zudem bei der Netzauskunft ein Deckblatt über die ihm übermittelten Netzauskünfte übersenden. Der Nutzer hat bei jeder Netzauskunft zu überprüfen, ob die ihm auf dem Deckblatt angegebene Netzauskunft auch tatsächlich und vollständig übermittelt worden ist. Sollte die Netzauskunft unvollständig sein, hat er der Nutzer die SWE unverzüglich darüber zu unterrichten. Die SWE wird dem Nutzer dann Abhilfe verschaffen.

(2) Mögliche Abweichungen der Netzauskunft von den tatsächlichen Verhältnissen vor Ort sind bei Planungs- bzw. Baumaßnahmen vom Nutzer einzukalkulieren. Nähere Bestimmungen dazu finden sich im Freizeichnungshinweis (Anlage 2). Stellt der Nutzer derartige Abweichungen fest, hat er vor Beginn der Bauarbeiten die tatsächlichen Verhältnisse vor Ort zu prüfen und die SWE unverzüglich zu informieren. Die Netzauskunft bezieht sich auf folgendes Bezugssystem: DHDN; GK2; NN-Höhen.

(3) Planungs- und Baumaßnahmen, die mit Leitungstrassen der SWE oder der Entwässerung Essen GmbH (EEG) kollidieren, sind der SWE rechtzeitig anzuzeigen und mit dieser frühzeitig abzustimmen.

§ 3 Verschwiegenheit

(1) Der Nutzer verpflichtet sich, gegenüber der SWE zu gewährleisten, dass die Netzauskunft nicht an Dritte, die nicht Mitarbeiter sind, weitergegeben, veräußert oder veröffentlicht werden, es sei denn, die Durchführung der Planungs- und Baumaßnahmen erfordert eine Weitergabe an Dritte oder der Nutzer ist hierzu durch Gesetz oder behördliche bzw. gerichtliche Anordnung verpflichtet, bzw. Dritte sind Personen, die von Berufs wegen zur Vertraulichkeit verpflichtet sind.

(2) Der Nutzer wird alle mit der Anwendung betrauten und die Netzauskunft nutzenden Mitarbeiter auf die Verschwiegenheit hinsichtlich der erlangten Netzauskunft verpflichten.

(3) Der Nutzer ist nicht befugt, Anpassungen an den der Netzauskunft vorzunehmen bzw. diese in irgendeiner Form zu verändern oder zu manipulieren.

(4) Datenträger und Sicherheitsmedien über die Netzauskunft sind stets zugriffssicher vor Dritten zu verwahren. Alle Daten und Zwischenprodukte über die Netzauskunft sind nach Abschluss der Planungs- bzw. Baumaßnahme, für die die Netzauskünfte eingeholt wurde, so zu vernichten, dass eine Verwendung der Daten unmöglich ist (physikalische Zerstörung). Die Erstellung von Screenshots ist untersagt.

§ 4 Vertragsstrafe

Verletzt der Nutzer schuldhaft eine Verpflichtung nach diesen Nutzungsbedingungen, hat der Nutzer für jede schuldhafte Pflichtverletzung eine Vertragsstrafe in Höhe von 500,00 Euro zu zahlen. Das Recht der SWE zur Geltendmachung eines Schadensersatzanspruches, bleibt hierdurch unberührt. Macht die SWE neben der Vertragsstrafe einen Schadensersatzanspruch geltend, wird die Vertragsstrafe auf den Schadensersatzanspruch angerechnet.

Anlage 1: Schutzanweisung für die Ver- und Entsorgungsleitungen und Hinweise für Maßnahmen zum Schutz von Personen und Versorgungsanlagen bei Bauarbeiten und Freizeichnungshinweis

Anlage 2: Abwasser (Legende)

Anlage 3: Gas (Legende)

Anlage 4: Wasser (Legende)

Anlage 5. Syntax der Leitungsbeschreibung Versorgung (Legende)

Anlage 6: Strom/Telekommunikation (Legende)

Anlage 7: Nahwärme (Legende)

SCHUTZANWEISUNG FÜR DIE VERSORGUNGS- UND ABWASSERLEITUNGEN:

Vor Planungs- oder Baubeginn sowie bei Klärung spezieller Probleme des Rohr- und Kabelnetzes setzen Sie sich bitte mit den zuständigen Mitarbeitern in Verbindung.

Planungsvorhaben, die mit unseren Leitungstrassen kollidieren, sind ebenfalls mit den zuständigen Mitarbeitern frühzeitig abzustimmen!

Gas- und Wassernetz:

Baustellenmanagement	Tel. 0201 / 800 3456
Regionalbereich Nord: Herr Norek	Tel. 0201 / 800 1641 oder 0160 / 98908866
Regionalbereich Süd: Herr Zimmer	Tel. 0201 / 800 1613 oder 0151 / 52881388

Kabelnetz – Schutzrohr:

Herr Dracke	Tel. 0201 / 800 3873 oder 0160 / 98947902
Herr Finger	Tel. 0201 / 800 3847 oder 0160 / 4797222

Kathodischer Korrosionsschutz (KKS):

Herr Bredendiek	Tel. 0201 / 800 3863 oder 0151 / 18503467
Herr Pansen	Tel. 0201 / 800 1632 oder 0175 / 2655806

Abwasser:

Herr Bretz	Tel. 0201 / 800 1683 oder 0151 / 57950846
Herr Strozyk	Tel. 0201 / 800 1690 oder 0151 / 61333039

Nahwärme:

Herr Brammer	Tel. 0201 / 800 1410 oder 0160 / 98914304
Herr Baumann	Tel. 0201 / 800 1419 oder 0160 / 3657484

Maßnahmen bei Austritt von Gas, Wasser bzw. Abwasser

Wird eine Rohrleitung so beschädigt, dass der Inhalt austritt, sind unverzüglich folgende Vorkehrungen zur Verringerung von Gefahren zu treffen:

- | | |
|---|--|
| <u>Gas</u> <ul style="list-style-type: none">- Bei ausströmendem Gas besteht Zündgefahr!- Funkenbildung vermeiden; nicht rauchen, kein Feuer anzünden, keine elektrischen Anlagen bedienen.- Sofort alle Baumaschinen und Fahrzeugmotoren abstellen. | <u>Wasser/ Abwasser</u> <ul style="list-style-type: none">- Bei ausströmendem Wasser besteht die Gefahr der Aus- und Unterspülung sowie der Überflutung. Deshalb tief liegende Räume und Baugruben von Personen räumen. |
|---|--|

Allgemein gilt:

- Gefahrenbereich räumen und weiträumig absichern
- Schadenstelle absperren und Zutritt unbefugter Personen verhindern
- Die Stadtwerke Essen AG unverzüglich benachrichtigen (Tel.-Nr. siehe unten)
- Erforderlichenfalls Polizei und / oder Feuerwehr benachrichtigen
- Weitere Maßnahmen mit der Stadtwerke Essen AG und den zuständigen Dienststellen abstimmen

Störungsmeldungen telefonisch unter:

0201 8 51 13 33 (Gas)
0201 8 51 13 66 (Wasser)
0201 8 51 13 99 (Abwasser)

Hinweise für Maßnahmen zum Schutz von Personen und Netzanlagen bei Bauarbeiten:

Bitte auf jeder Baustelle folgende Checkliste durchgehen:

- Bauarbeiten sind der Stadtwerke Essen AG rechtzeitig vor Baubeginn mitzuteilen. Bei unvorhergesehenen Baumaßnahmen, z.B. bei Beseitigung von akuten Schäden, unverzüglich die Stadtwerke Essen AG benachrichtigen.
- Hinweise und Auflagen der Stadtwerke Essen AG beachten und auf der Baustelle bekannt geben. Arbeitskräfte sind zu unterrichten.
- Baumaschinen vorsichtig einsetzen, so dass eine Gefährdung der Netzanlagen (z.B. Rohrleitungen) ausgeschlossen ist.
- In der Leitungszone der Versorgung ist Handschachtung vorgeschrieben!
- Bezüglich der Schutzstreifen sind die entsprechenden aktuellen Regelwerke / DIN-Normen zu verwenden.
- Lage der Versorgungsanlagen im Aufgrabungsbereich ggf. durch Suchschlitze oder Probeschachtung feststellen.
- Nur unmittelbar vor Baubeginn beschaffte Netzauskünfte verwenden.
- In der Örtlichkeit ist immer auf Hinweisschilder, Hauseinführungen und Straßenkappen zu achten, die ggf. Informationen zur Lage der erdverlegten Leitungen geben können.
- Freigelegte Rohrleitungen und Kabel sichern und schützen (s. DVGW G/W 315)
- Absperrrichtungen zugänglich und betriebsbereit halten, Straßenkappen und Schachtdeckel freihalten.
- Beschädigungen unverzüglich der Stadtwerke Essen AG (s. Kontakte Schutzanweisung) melden. Beschädigungen sind nicht nur Leckagen, sondern auch Verletzungen der Rohrumhüllung und Kabelisolierung.
- Freigelegte Versorgungsanlagen erst nach gründlicher Überprüfung und nach Abstimmung mit der Stadtwerke Essen AG wieder verfüllen.
- Rohrleitungen und Kabel beim Verfüllen und Verdichten gegen Beschädigungen schützen.
- Es ist zusätzlich das Regelwerk DVGW G/W 315 zu beachten.
- Es sind entsprechende aktuelle Regelwerke/DIN-Normen bzw. die allg. Regeln der Technik zu verwenden.

Versorgungs- und Abwasserleitungen sowie Kabel sind nach den jeweils geltenden Vorschriften verlegt worden.

Nahwärme	in einer Tiefe von ca. 1,0 - 1,2 m
Fernmeldekabel	in einer Tiefe von ca. 0,6 - 0,8 m
Gasleitungen	in einer Tiefe von ca. 0,6 - 1,3 m
Wasserleitungen	in einer Tiefe von ca. 0,6 - 1,8 m
Kanal	Tiefenlage gemäß Höhenangaben

FREIZEICHNUNGSHINWEIS:

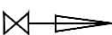
Es wird hiermit ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die in den Plänen enthaltenen Angaben und Maßzahlen hinsichtlich Lage und Verlegungstiefe unverbindlich sind und zum Zeitpunkt der Verlegung aufgenommen wurden. Mit Abweichungen muss daher gerechnet werden. Dabei ist zu beachten, dass erdverlegte Versorgungs- und Abwasserleitungen sowie Netzanschlüsse nicht zwingend geradlinig sind und auf dem kürzesten Weg verlaufen. Darüber hinaus darf auf Grund von Erdbewegungen auf die das Versorgungsunternehmen keinen Einfluss hat auf eine Angabe zur Überdeckung nicht vertraut werden. Die genaue Lage und der Verlauf der Versorgungs- und Abwasserleitungen und der Netzanschlüsse sowie die Überdeckung sind in jedem Fall durch fachgerechte Erkundungsmaßnahmen (Handschachtung, Suchschlitze, Querschläge, Ortung o. ä.) festzustellen. Für den Fall abweichender Verlegungstiefe oder Leitungsverläufe kann ein Mitverschulden nicht begründet werden.

Abweichender Verlauf der Leitungen und Netzanschlüsse auch in ihrer Höhenlage, verpflichten den Nutzer zu erhöhter Sorgfalt. Gleiches gilt, wenn nicht dargestellte Versorgungs- und Abwasserleitungen oder Netzanschlüsse vorgefunden werden. In diesem Fall hat der Nutzer die Stadtwerke Essen AG unverzüglich zu informieren. Die abgegebenen Pläne geben den Bestand zum Zeitpunkt der Auskunftserteilung wieder. Es ist darauf zu achten, dass zu Beginn der Bauphase immer aktuelle Pläne vorliegen. Die Auskunft gilt nur für den angefragten räumlichen Bereich und nur für eigene Versorgungs- und Abwasserleitungen sowie der Netzanschlüsse im Zuständigkeitsbereich der Stadtwerke Essen AG, so dass ggf. noch mit Anlagen anderer Versorgungsunternehmen gerechnet werden muss, bei denen weitere Auskünfte eingeholt werden müssen. Die Entnahme von Maßen durch Abgreifen aus den Plänen ist nicht zulässig. Außer Betrieb befindliche Versorgungs- und Abwasserleitungen sowie Netzanschlüsse sind nur teilweise in den Planunterlagen dargestellt und werden nicht fortgeführt; es ist deshalb damit zu rechnen, dass in der Örtlichkeit noch weitere außer Betrieb befindliche Leitungen und Netzanschlüsse vorhanden sind. Durch die Baumaßnahmen dürfen die Sicherheit und die Zugänglichkeit der Versorgungs- und Abwasserleitungen und deren Netzanschlüsse nicht beeinträchtigt werden. Hausanschlüsse sind teilweise nicht eingetragen.

Symbolerläuterungen
Stand 04.2018

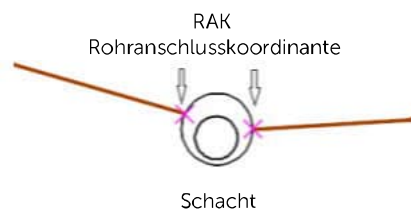
Stadtwerkeessen
Wir sind Zuhause.

Abwasser

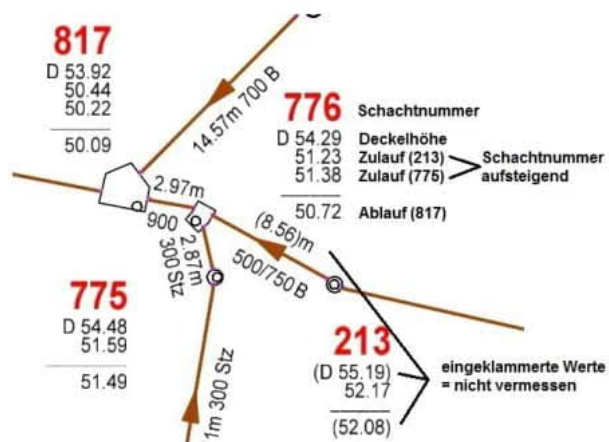
Symbol	Objekte / Bezeichnung	Symbol	Entwässerungsverfahren
	Normalschacht		Mischwasserkanal
	Sonderbauwerk		Regenwasserkanal/ Gewässer
	Beispiel Bauwerksumring		Schmutzwasserkanal
	Tangentialschacht		Drainage/ Sickerwasser
	Ein-/ Auslauf		Druckrohrleitung
	Ein-/ Auslauf befestigt		offenes Gerinne
	Ein-/ Auslaufbauwerk		
	Pumpe		
	Relining		
	Abmauerung	Symbol	Eigentumskennzeichen
	Kaskade		EEG
	Höhensprung		Fremdleitung (Privat)
	Düker		Fremdleitung (Verband)
	Dimensionswechsel		Fremdleitung (Gewässer)
	Schieber		Fremdleitung (Amt für Straßen und Verkehr - ASV)
	unsichere Leitungslage		Stillgelegte Leitung

Abwasser

Rohranschlusskoordinaten



Textblock Bestand



Gas

Symbol	Objekte / Bezeichnung	Symbol	Objekte / Bezeichnung
	VG -Versorgungsleitung		Sanierungspfeile
	AG- Hausanschlussleitung		Gasreglerstation
	VGD-Versorgungsleitung Gashochdruck		Schutzrohr
	HGM- Hauptleitung Gasmitteldruck		Entlüftung auf dem Schutzrohr
	VGM- Versorgungsleitung Gasmitteldruck		Riechrohr auf dem Schutzrohr
	Privatleitung (alte Darstellung)		Achtung! vorh. Hausanschluss Lage unbekannt. Vor Ort prüfen!
	Privatleitung (neue Darstellung)		Hausanschluss
	Stillgelegte Leitung		unsichere Leitungslage
	Endkappe		Isoliertrennstelle/ I-Stück
	Eigenschaftsänderung		Messkontakt
	Schieber / Zonenschieber		
	Entlüftung		
	Absaugevorrichtung		
	Riechrohr		
	Wassertopf		
	Absperrtopf		
	Gaszähler		
	Ausdehnungsstück		
	Kompensator		
	Überschieber		

Symbolerläuterungen
Stand 04.2018

Stadtwerkessen
Wir sind Zuhause.

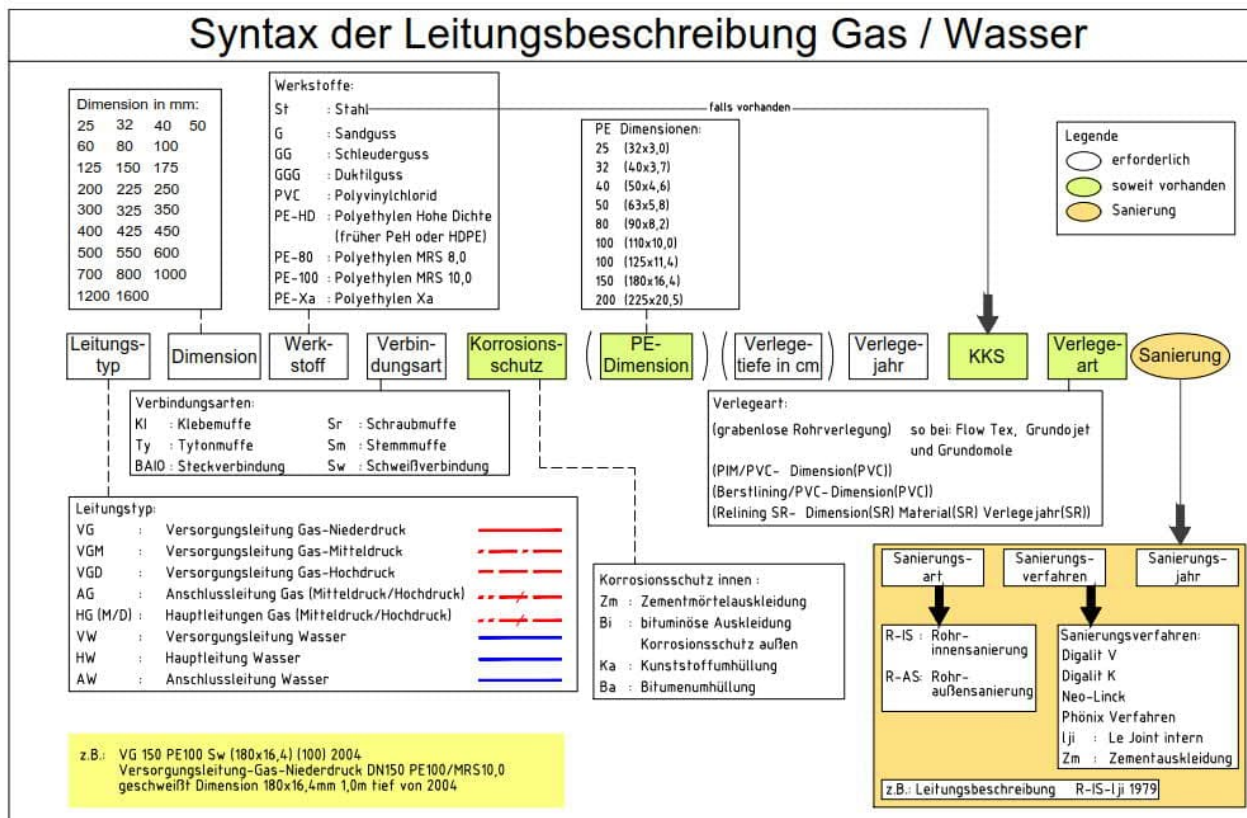
Wasser

Symbol	Objekte / Bezeichnung	Symbol	Objekte / Bezeichnung
	VW -Versorgungsleitung		Pumpenentleerung im Schacht
	HW -Hauptleitung		Überlaufstutzen
	AW- Hausanschlussleitung		Wasserzähler
	Privatleitung (alte Darstellung)		Rückflussverhinderer
	Privatleitung (neue Darstellung)		Rückschlagklappe
	Stillgelegte Leitung		Schmutzfänger
	Endkappe		Ausdehnungsstück
	Eigenschaftsänderung		Kompensator
	Schieber/ Zonenschieber		Mannloch
	Klappe		Überschieber
	Motorschieber		Sanierungspfeile
	Unterflurhydrant auf, neben u. seitlich dem Rohr		Anlagen
	Kugelhydrant als Unterflurhydrant auf, neben u. seitlich dem Rohr		Anlagen
	Unterflurhydrant seitlich ausgeb. mit Vorschieber		Schutzrohr
	Überflurhydrant auf, neben u. seitlich dem Rohr		Entlüftung auf dem Schutzrohr
	Kugelhydrant als Überflurhydrant		Überlaufstutzen auf dem Schutzrohr
	Überflurhydrant seitlich ausgeb. mit Vorschieber		Achtung! vorh. Hausanschluss Lage unbekannt. Vor Ort prüfen!
	Entlüftung		Hausanschluss
	Gartenhydrant		unsichere Leitungslage
	Autom. Entlüftung mit Straßenkappe		Isoliertrennstelle/ I-Stück
	Autom. Entlüftung im Schacht		Messkontakt
	Entleerung mit Schieber		
	Entleerung im vorh. Kanalschacht		
	Entleerung im vorh. Kanalschacht mit Unterbrecherschacht		
	Pumpenentleerung		

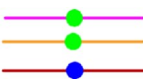
Symbolerläuterungen
Stand 04.2018

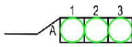
Stadtwerkessen
Wir sind Zuhause.

Syntax der Leitungsbeschreibung Versorgung



Strom/ Telekommunikation

Objekte / Bezeichnung	Planausprägung	Texthinweis / Beschreibung	
Fernmeldekabel - CU		549/490,1/50/08/1	
		549 490,1 50 0,8 1	-Gesamtkabellänge CU (m) -Kabelabschnittslänge CU (m) -Aderzahl -Aderdurchmesser -Kabeltyp
Fernmeldekabel – LWL		873/543,4/12x12/S/1	
		873 543,4 12x12 S 1	-Gesamtkabellänge LWL (m) -Kabelabschnittslänge LWL (m) -Faseranzahl -Faserart -Kabeltyp
Stromkabel		NYY-J 4x150 ²	
		NYY-J 4 150 ²	-Normtyp -Anzahl Adern -Querschnitt (mm ²)
Stillgelegte Komponenten		Fernmeldekabel – CU Fernmeldekabel – LWL Stromkabel	
Kabelschutzrohr		115,4/1998/A	
		115,4 1998 A	-Schutzrohrlänge -Verlegejahr -Schutzrohrtyp
Kabelschutzrohr belegt mit CU/LWL/Strom-Kabel		Fernmeldekabel - CU Fernmeldekabel - LWL Stromkabel	
Eigenschaftsänderung		Nennweiten/ Material/ Baujahr-Übergang	
Kabelmuffen		MV-Verbindungs-muffe S-Schutzmuffe	
Kabelschacht / Abzweigkasten		Schachttyp: KSch /AZK/PII	
Kabelverteiler		Fernmeldeschrank G - Gasstation W- Wasserstation	

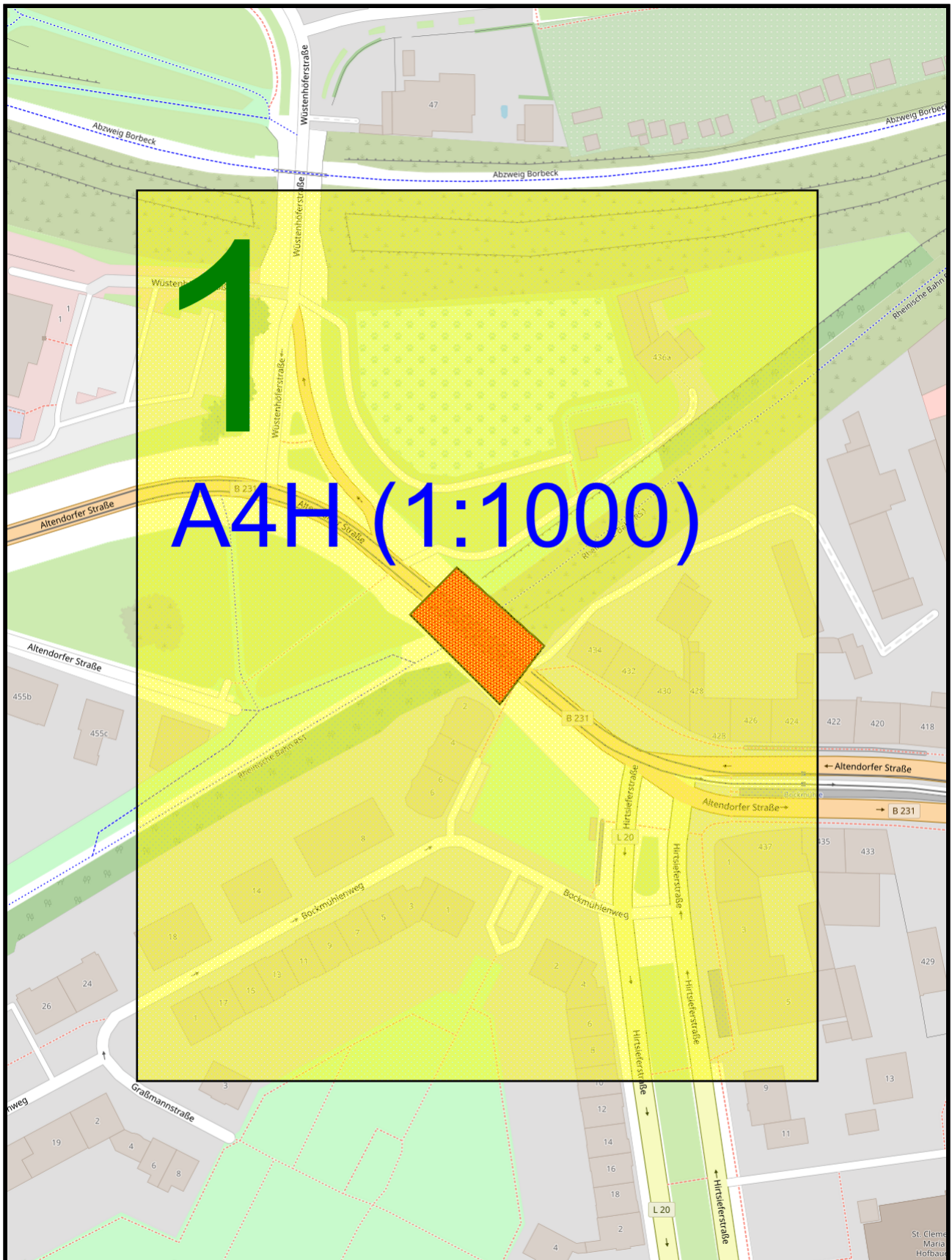
Objekte / Bezeichnung	Planausprägung	Texthinweis / Beschreibung
Kabelverteiler		Strom
Station		Strom
Beleuchtungsanlage		Strom
Trassenquerschnitt		Fernmeldekabel - CU Fernmeldekabel - LWL Stromkabel
unsichere Leitungslage !		Fernmeldekabel - CU Fernmeldekabel - LWL Stromkabel
KKS-Messstelle		
Hydrant		
Vermessungspunkt		
Fließrichtungspfeil		
Schutzrohr/Cu-Kabel		Lage ungenau!

Symbolerläuterungen
Stand 04.2018

Stadtwerkessen
Wir sind Zuhause.

Nahwärme

Objekte / Bezeichnung	Planausprägung	Texthinweis / Bemerkung	
Vorlaufleitung		KMR-VL-RL 139,7/250(0,9)2012	
Rücklaufleitung		KMR VL RL 139,7 250 (0,9) 2012	-Kunststoffmantelrohr -Vorlaufleitung -Rücklaufleitung -Ø Stahlrohr -Mantelrohr -Verlegetiefe -Verlegejahr
Vorlauf/Rücklauf Thermo-Twin		VL/RL-TT/TS 2x63x5,8/200 PE-Xa (09)2012	
Vorlauf/Rücklauf Thermo-Single		VL RL TT TS 2x63x5,8 200 PE-Xa (0,9) 2012	-Vorlaufleitung -Rücklaufleitung -Thermo-Twin (VL und RL in einem Rohrsystem) -Thermo-Single -2x Ø Mediumrohr -Ø Mantelrohr -Vernetztes Polyethylen -Verlegetiefe -Verlegejahr
Absperrarmatur, allgemein		Anwendung, solange die Bauart noch unbestimmt ist oder nicht näher gekennzeichnet werden soll	
Veränderung des Rohrleitungsquerschnittes, Reduzierstück		z.B. Reduzierung bzw. Aufweitung einer Rohrleitung	
Entlüftungs- bzw. Entleerungsventil			
Schacht mit Deckel und Abzweigstutzen		Anschlussmöglichkeiten von Mantelrohren. Single-, Twin- und Quattro-Rohre können im Schacht zusammengeführt und verbunden werden.	
H / T – Isoliersatz / Muffe		zur Abdichtung von Single-Hauptleitungen auf Twin-Abzweigsleitungen	
Längsisoliersatz / Muffe		Zur Abdichtung von Längsverbindungen für Single-, Twin- oder Quattro-Rohre	
unsichere Leitungslage			

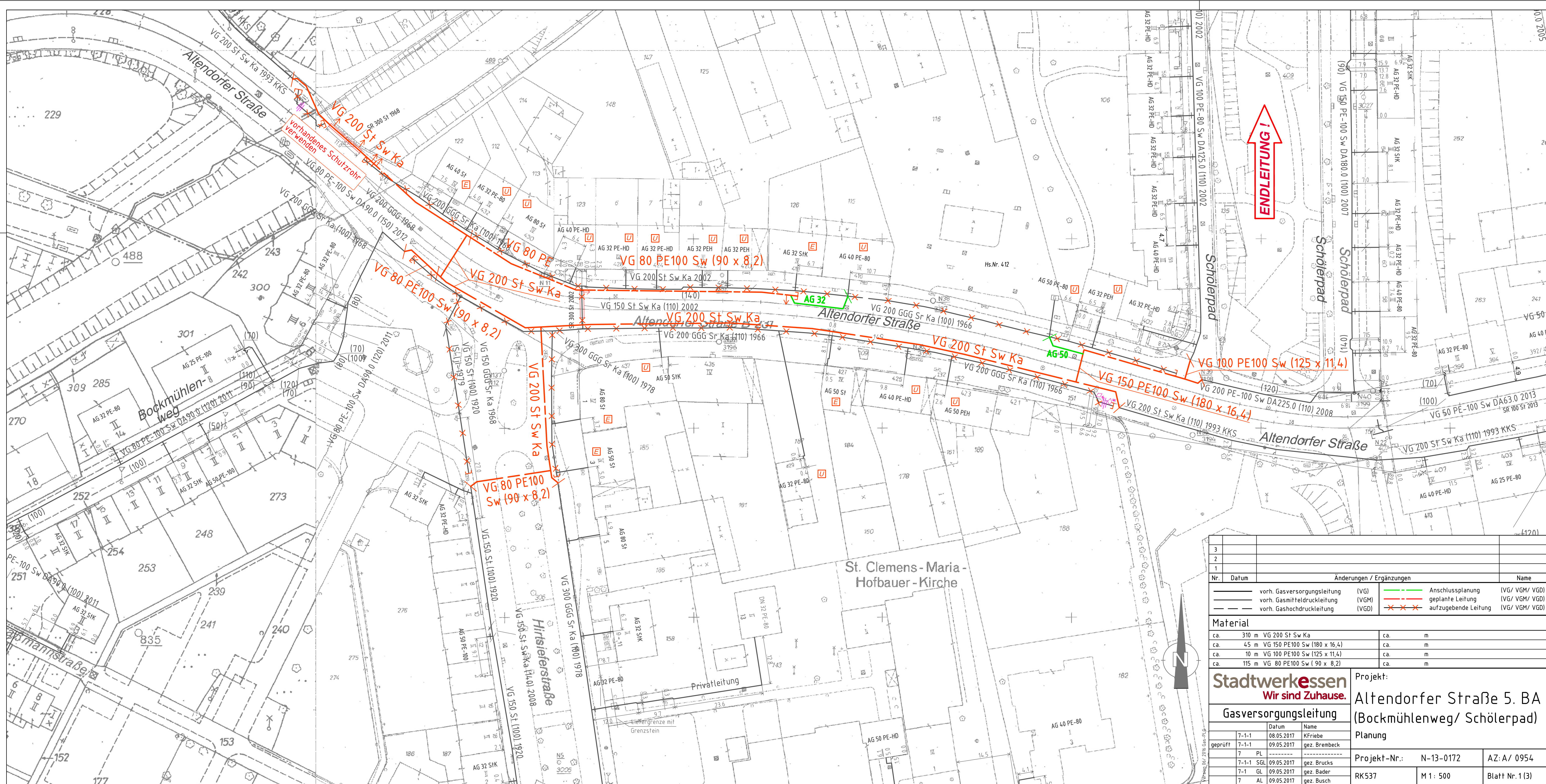


Achtung Leitung mit ungenauer Lage
Achtung Sperrfläche Planung vorhanden

Stadtwerkessen
Wir sind Zuhause.

Planwerk: Openstreetmap (Gesamtübersicht)
Maßstab: 1 : 1500
Datum: 20250805_0013_V01
Ersteller: maps_function_user





3			
2			
1			
Nr.	Datum	Änderungen / Ergänzungen	Name
_____	vorh. Gasversorgungsleitung	(VG)	----- Anschlussplanung (VG/ VGM/ VGD)
—————	vorr. Gasmitteldruckleitung	(VGM)	- - - - geplante Leitung (VG/ VGM/ VGD)
-- -- --	vorr. Gashochdruckleitung	(VGD)	X X X aufzugebende Leitung (VG/ VGM/ VGD)
Material			
ca.	310 m VG 200 St Sw Ka	ca.	m
ca.	45 m VG 150 PE100 Sw (180 x 16,4)	ca.	m
ca.	10 m VG 100 PE100 Sw (125 x 11,4)	ca.	m
ca.	115 m VG 80 PE100 Sw (90 x 8,2)	ca.	m
Stadtwerkessen Wir sind Zuhause.		Projekt: Altendorfer Straße 5. BA (Bockmühlenweg/ Schölerpad) Planung	
Gasversorgungsleitung			
	Datum	Name	
	7-1-1	08.05.2017	KFriebe
geprüft	7-1-1	09.05.2017	gez. Brembecke
	7 PL	-----	
	7-1-1 SGL	09.05.2017	gez. Brucks
	7-1 GL	09.05.2017	gez. Bader
	7 AL	09.05.2017	gez. Busch
Projekt-Nr.: N-13-0172		AZ: A/ 0954	
RK537	M 1 : 500	Blatt Nr. I (3)	

