

Merkblatt zum Schutz von Wasser-, Gas-, Strom und Fernwärme- Leitungen/Kabeln

- GELSENWASSER AG
- GELSENWASSER Energienetze GmbH
- Vereinigte Gas- und Wasserversorgung GmbH
- Gas- und Wasserversorgung Höxter GmbH



1. Allgemeines

- 1.1 Mit dem Vorhandensein von erdverlegten Rohrleitungen/ Kabeltrassen muss im Bereich und in der Nähe öffentlicher und privater Verkehrsflächen und Gebäude, aber auch im freien Gelände gerechnet werden.
- 1.2 Die der öffentlichen Versorgung dienenden Wasser-, Gas- und Strom- sowie Fernwärmeleitungen der oben genannten Gesellschaften einschließlich der sekundär Kabel und des sonstigen Zubehörs, im Folgenden Leitungen genannt, sind in der Regel mit einer Überdeckung von ca. 0,6 - 1,2 m verlegt worden. Die vorhandene Überdeckung kann im Einzelfall größer oder geringer sein.
- 1.3 Die Leitungen im jeweiligen Versorgungsgebiet werden von den im Anhang genannten technischen Betrieben betreut.

2. Erkundungspflicht

- 2.1 Die abgegebenen Pläne geben den Bestand zum Zeitpunkt der Auskunftserteilung wieder. Es ist darauf zu achten, dass aktuelle Pläne rechtzeitig zu Beginn der Bauphase vorliegen. Die Auskunft gilt nur für den angefragten räumlichen Bereich
- 2.2 Vor Beginn von Bauarbeiten und sonstigen Maßnahmen, bei denen die Möglichkeit der Einwirkung auf Leitungen nicht auszuschließen ist, sind bei den zuständigen technischen Betrieben der jeweiligen Gesellschaften (Gemeindeverzeichnis unter Punkt 7) Erkundigungen über das Vorhandensein von Leitungen einzuholen. Nach Absprache kann der Leitungsverlauf örtlich angezeigt werden.
- 2.3 Der Beginn der Arbeiten ist dem zuständigen technischen Betrieb mitzuteilen.
- 2.4 Unbeabsichtigte Freilegungen von Leitungen sind unverzüglich anzuzeigen.

3. Schadensersatz

Werden Leitungen schuldhaft beschädigt, so ist der Schädiger zum Ersatz des daraus entstehenden Schadens verpflichtet (§ 823 BGB). Es wird dringend empfohlen, das vorliegende Merkblatt und weitergehende Vorschriften aufgrund von Gesetzen, Verordnungen, Richtlinien, Verträgen etc. zu beachten.

4. Maßnahmen in Leitungsnähe

- 4.1 Zur Feststellung der genauen Lage der Leitungen sind Suchschachtungen von Hand herzustellen.
- 4.2 In unmittelbarer Nähe der Leitungen sind die Erdarbeiten von Hand auszuführen. Beim Einsatz von Baumaschinen ist ein solcher Abstand zu den Leitungen einzuhalten, dass eine Beschädigung ausgeschlossen ist. Dabei ist auch auf die bis an die Oberfläche reichenden Armaturen zu achten.
- 4.3 Außerhalb der öffentlichen Verkehrsflächen sind der Einsatz von Baumaschinen und das Befahren der Leitungstrassen mit schweren Bau- und Kettenmaschinen nur unter Einhaltung besonderer Sicherheitsvorkehrungen und nach Abstimmung erlaubt.
- 4.4 Im Bereich von Knickpunkten, Abzweigen und Endpunkten der Leitungen darf wegen der dort auftretenden Kräfte nur nach Abstimmungen und unter Beachtung besonderer Sicherheitsvorkehrungen gearbeitet werden.
- 4.5 Freigelegte Leitungen sind den örtlichen Gegebenheiten entsprechend zu sichern.
- 4.6 Bei Leitungskreuzungen ist ein lichter Abstand von mindestens 0,4 m einzuhalten. Geringere Abstände bedürfen der Zustimmung des zuständigen technischen Betriebs.
- 4.7 Bei Parallelführungen von Fremdleitungen zu Leitungen des jeweiligen technischen Betriebs ist der Abstand in jedem Fall mit dem zuständigen technischen Betrieb abzustimmen.
- 4.8 Das Lagern von Aushub, Stoffen und Teilen in Leitungsnähe ist nur nach Zustimmung des zuständigen technischen Betriebs erlaubt. Zugang und Zufahrt zu den Leitungen müssen jederzeit sichergestellt sein.

Armaturenstandorte, Kabelverteilerschrank und Stationen sind freizuhalten.

- 4.9 Das Eindecken von freigelegten Leitungen hat so zu erfolgen, dass die Leitungen unterhalb und seitlich mindestens 0,2 m, oberhalb des Rohrscheitels / des Kabels jedoch mindestens 0,3 m mit steinfreiem und nichtaggressivem Boden umgeben sind. Dabei ist der Boden so zu verdichten, dass auf der gesamten Länge ein festes Auflager entsteht. Für das weitere Verfüllen sind Bauschutt, Asche und ähnliche korrosionsfördernde Stoffe nicht zugelassen.
- 4.10 Schilderpfähle, Festpunkte und Markierungen dürfen nicht versetzt und nicht verdeckt werden.
- 4.11 Sprengungen in Leitungsnähe dürfen nur nach Abstimmung mit den zuständigen technischen Betrieben vorgenommen werden.
- 5. Maßnahmen bei Schäden**
Sollten während der Arbeiten im Bereich von Leitungen irgendwelche Anlagenteile beschädigt werden oder in der Lage verändert -dies gilt auch für Kabel, Schutz- bzw. Mantelrohre, Rohraußenschutz und Ortungsbänder -, so ist unverzüglich der zuständige technische Betrieb zu benachrichtigen.
- 6. Maßnahmen bei Austritt des Rohrleitungsinhaltes oder bei Kabelschaden**
Wenn durch Bagger und sonstige Erdbaugeräte erdverlegte Versorgungsleitungen aus ihrer Lage gebracht, angehoben oder sonst wie beschädigt werden, können diese Einwirkungen auch auf den Nachbarbereich der Leitungen Einfluss haben. Wenn Haus- bzw. Netzanschlüsse, aber auch Versorgungsleitungen angehoben werden, können durch die damit verbundenen Krafteinwirkungen die Verbindungen an den Anschlussstellen vor bzw. im Haus zerstört werden, so dass z. B. der Rohrinhalt unmittelbar in den Anschlussraum eintritt und sich ggf. im gesamten Haus ausbreitet. Auch bei einem Rohrbruch vor dem Haus ist damit zu rechnen, dass der Leitungsinhalt durch das Erdreich und durch poröse Wände oder durch undichte Hauseinführungen in das Gebäude eindringt. Es ist daher in solchen Fällen dringend erforderlich, folgende Vorkehrungen zur Verringerung von Gefahren zu treffen und den zuständigen technischen Betrieb unverzüglich zu unterrichten.

- 6.1 Wasser und Gas
Gefahrenbereich räumen und weitgehend absichern, Zutritt unbefugter Personen verhindern. Den zuständigen technischen Betrieb unverzüglich benachrichtigen. Erforderlichenfalls Polizei und/oder Feuerwehr benachrichtigen. Weitere Maßnahmen mit dem zuständigen technischen Betrieb und ggf. weiteren zuständigen Dienststellen (z. B. Polizei, Feuerwehr) abstimmen. Das Personal darf die Baustelle nur mit Zustimmung des zuständigen technischen Betriebes verlassen.
- 6.2 Wasser
Bei ausströmendem Wasser besteht die Gefahr der Ausspülung und Unterspülung sowie der Überflutung. Deshalb sind tiefliegende Räume und Baugruben erforderlichenfalls von Personen zu räumen bzw. deren Räumung zu veranlassen.
- 6.3 Gas
- 6.3.1 Wenn ein Gebäude betreten werden muss, weil nicht auszuschließen ist, dass Gas eingetreten ist, sind folgende Punkte zwingend zu beachten:
Keine elektrischen Schalter wie Klingeln oder Lichtschalter betätigen bzw. keine Stecker benutzen; Mobiltelefone oder andere elektrische Geräte sind vor dem Betreten auszuschalten; nicht Rauchen, kein Feuer; soweit möglich präventiv alle Fenster und Türen öffnen und so für eine Querbelüftung sorgen; Räume nur mit einem zugelassenen, baumustergeprüften ex-geschützten Gasmessgerät betreten; wenn erforderlich, Räume nur mit ex-geschützter Leuchte betreten; im potentiell gefährdeten Bereich sollen sich keine unbeteiligten Personen aufhalten.

- 6.3.2 Wird Gasgeruch wahrgenommen, ist folgendes zu beachten:
Die Punkte unter 6.1 und 6.2.1 sind immer, auch bei vermutetem oder festgestelltem Gasaustritt im Freien, zwingend einzuhalten. Sollte innerhalb des Gebäudes Gasgeruch festgestellt werden, sind alle Räume zu belüften und gleichzeitig zur Vorsorge die Bewohner aufzufordern, das Gebäude unverzüglich zu verlassen und sich ins Freie zu begeben. Alle Baumaschinen und Fahrzeugmotoren in unmittelbarer Umgebung des Gebäudes sind sofort abzustellen.
- 6.4 Strom
Bei Annäherung an defekte Kabel, Leitungen oder elektr. Anlagen besteht Gefahr für Leib und Leben. Deshalb ist die nähere Umgebung erforderlichenfalls von Personen zu räumen bzw. deren Räumung zu veranlassen.
- 6.5 Fernwärme/Nahwärme
Bei der Beschädigung von Fernwärmeleitungen kann es zu unkontrolliertem Austreten von Dampf oder Heizwasser kommen. Hierdurch besteht akute Verbrühungsgefahr, welche schwere Verletzungen verursachen oder sogar bis zum Tod führen können. Außerdem kann es durch den Medienaustritt zur Beeinträchtigung der Standsicherheit von Gräben, Baugruben oder benachbarten Bauwerken kommen.

7. Gemeindeverzeichnis

Abkürzungen:

W: Wasserleitungen
G: Gasleitungen
S: Stromkabel

BD: Betriebsdirektion
BSt: Betriebsstelle

F: Fern-/Nahwärmeleitungen
BV: Betriebsverwaltung

Gemeinde	Versorgungsart	Für die Netze zuständiger technischer Betrieb
Ahlen	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Alpen	G/F	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Issum
Altenberge	G/S/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Altenberge
Ascheberg	G/S/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Münsterland
Bad Oeynhausen	G/F	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Westfalica
Beckum	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Bergkamen	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Billerbeck	G/S/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Altenberge
Bochum	W	GELSENWASSER AG, BD Gelsenkirchen
Bönen	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Bottrop	W	GELSENWASSER AG, BD Gelsenkirchen
Castrop-Rauxel	W/G	GELSENWASSER AG, BD Gelsenkirchen
Coesfeld	S	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Altenberge
Datteln	W/S	GELSENWASSER AG, BD Recklinghausen
Diepenau	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Petershagen
Dinslaken	W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Niederrhein
Dorsten	W	GELSENWASSER AG, BD Gelsenkirchen
Dortmund	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Drensteinfurt	W/S	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Münsterland
Duisburg	W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Niederrhein
Dülmen	W/S	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Münsterland
Ennigerloh	W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Münsterland
Ense	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Erwitte	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Geseke
Essen	W	GELSENWASSER AG, BD Gelsenkirchen
Espelkamp	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Westfalica
Estorf	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Petershagen
Finnentrop	G/W	Gemeindewerke Finnentrop GmbH / GELSENWASSER AG, BD Unna
Fröndenberg	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Geldern	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Issum
Gelsenkirchen	W	GELSENWASSER AG, BD Gelsenkirchen
Geseke	G/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Geseke
Gladbeck	W	GELSENWASSER AG, BD Gelsenkirchen
Haltern am See	W	GELSENWASSER AG, BD Recklinghausen
Hamm	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Hamminkeln	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Niederrhein
Hattingen	W	GELSENWASSER AG, BSt Hattingen
Havixbeck	G/S/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Altenberge
Herne	W	GELSENWASSER AG, BD Gelsenkirchen
Herten	W	GELSENWASSER AG, BD Recklinghausen
Hille	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Westfalica
Holzwickede	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Horstmar	G/S	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Altenberge
Höxter	G/W	Gas- und Wasserversorgung Höxter GmbH
Hüllhorst	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Westfalica
Hünxe	G/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Niederrhein
Husum (bei Nienburg)	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Petershagen
Isselburg	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Niederrhein
Issum	G/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Issum
Kaarst	G/F	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Kaarst
Kalkar	G/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Kalkar
Kamen	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Kamp-Lintfort	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Issum
Kerken	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Issum
Kevelaer	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Kalkar
Laer	G/S	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Altenberge
Landesbergen	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Petershagen
Leese	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Petershagen
Legden	S	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Altenberge
Linnich	G/W/S	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Linnich
Löhne	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Westfalica
Lüdinghausen	G/S/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Münsterland
Lünen	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Marl	W	GELSENWASSER AG, BD Recklinghausen
Menden	W	GELSENWASSER AG, BD Unna

Möhnesee	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Münster	S/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Münsterland
Neustadt am Rübenberge	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Petershagen
Nordkirchen	G/S/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Münsterland
Nordwalde	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Altenberge
Nottuln	G/S/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Altenberge
Oberhausen	W	GELSENWASSER AG, BD Gelsenkirchen
Oer-Erkenschwick	W	GELSENWASSER AG, BD Recklinghausen
Olfen	G/S/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Münsterland
Petershagen	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Petershagen
Raddestorf	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Petershagen
Recklinghausen	W	GELSENWASSER AG, BD Recklinghausen
Rehburg-Loccum	G/S	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Petershagen
Rheinberg	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Issum
Rheurdt	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Issum
Rheda-Wiedenbrück	W	Vereinigte Gas- und Wasserversorgung GmbH, BV Rheda-Wiedenbrück
Rietberg	W	Vereinigte Gas- und Wasserversorgung GmbH, BV Rheda-Wiedenbrück
Rosendahl	G/S	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Altenberge
Saerbeck	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Altenberge
Schermbeck	G/F	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Niederrhein
Schöppingen	S	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Altenberge
Selm	G/S/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Münsterland
Senden	G/S/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Münsterland
Sendenhorst	G/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Münsterland
Sonsbeck	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Issum
Sprockhövel	W	GELSENWASSER AG, BSt Hattingen
Stolzenau	G/S	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Petershagen
Straelen	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Issum
Uchte	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Petershagen
Uedem	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Kalkar
Unna	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Velbert	W	GELSENWASSER AG, BSt Hattingen
Verl	W	Vereinigte Gas- und Wasserversorgung GmbH, BV Rheda-Wiedenbrück
Voerde	G/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Niederrhein
Wachtendonk	G/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Issum
Waltrop	W	GELSENWASSER AG, BD Recklinghausen
Warendorf	W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Münsterland
Warmsen	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Petershagen
Weeze	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Kalkar
Welver	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Werl	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Werne	S/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Münsterland
Wesel	G	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BD Niederrhein
Wickede	W	GELSENWASSER AG, BD Unna
Witten	W	GELSENWASSER AG, BD Gelsenkirchen
Xanten	G/W	GELSENWASSER Energienetze GmbH, BSt Kalkar

Für die Netze zuständige technische Betriebe:

<p>GELSENWASSER AG Betriebsdirektion Gelsenkirchen Willy-Brandt-Allee 26, 45891 Gelsenkirchen Telefon: 0209 708-0 Entstörungsdienst: ☎ 0800 / 7 9999 -10 Planauskunft E-Mail: Netzauskunft-BG@gelsenwasser.de</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Betriebsstelle Hattingen</u> Weg zum Wasserwerk 27, 45525 Hattingen Telefon: 02324 56510 Entstörungsdienst: ☎ 0800 / 7 9999 -11 <p>GELSENWASSER AG Betriebsdirektion Recklinghausen Herner Straße 46, 45657 Recklinghausen Telefon: 02361 204-0 Entstörungsdienst: ☎ 0800 / 7 9999 -20 Planauskunft E-Mail: Netzauskunft-BR@gelsenwasser.de</p> <p>GELSENWASSER AG Betriebsdirektion Unna Viktoriastraße 34, 59425 Unna Telefon: 02303 204-0 Entstörungsdienst: ☎ 0800 / 7 9999 -40 Planauskunft E-Mail: Netzauskunft-BU@gelsenwasser.de</p>	<p>GELSENWASSER Energienetze GmbH Betriebsdirektion Münsterland Ascheberger Straße 28, 59348 Lüdinghausen Telefon: 02591 24-0 Entstörungsdienst: ☎ 0800 / 7 9999 -30 Planauskunft E-Mail: Netzauskunft-BM@gw-energienetze.de</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Betriebsstelle Altenberge</u> Boschstraße 12, 48341 Altenberge, Telefon: 02505 9315-0 <p>GELSENWASSER Energienetze GmbH Betriebsdirektion Niederrhein In der Beckuhl 4, 46569 Hünxe Telefon: 02858 9090-0, Entstörungsdienst: ☎ 0800 / 7 9999 -50 Planauskunft E-Mail: Netzauskunft-BN@gw-energienetze.de</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Betriebsstelle Issum</u> Gewerbering 2, 47661 Issum Telefon: 02835 44888-0 ▪ <u>Betriebsstelle Kaarst</u> Ludwig-Erhard-Straße 16, 41564 Kaarst Telefon: 02131 518836 ▪ <u>Betriebsstelle Kalkar</u> Industriepark 4, 47546 Kalkar Telefon: 02824 9232-9 ▪ <u>Betriebsstelle Linnich</u> Im Gansbruch 9, 52441 Linnich Telefon: 02462 1860 <p>GELSENWASSER Energienetze GmbH Betriebsdirektion Westfalica Steinstraße 11, 32547 Bad Oeynhausen Telefon: 05731 244-6, Entstörungsdienst: ☎ 0800 / 7 9999 -60 Planauskunft E-Mail: Netzauskunft-BW@gw-energienetze.de</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Betriebsstelle Petershagen</u> Hellermannstraße 6, 32469 Petershagen Telefon: 05707 9309-9 Entstörungsdienst: ☎ 0800 / 7 9999 -60 <p>GELSENWASSER Energienetze GmbH <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Betriebsstelle Geseke</u> Siemensstraße 6, 59590 Geseke Telefon: 02942 97895-0 Entstörungsdienst.: ☎ 0800 7 9999 -75 Planauskunft E-Mail: planauskunft@vgw-gmbh.de </p>
<p>Vereinigte Gas- und Wasserversorgung GmbH Betriebsverwaltung Rheda-Wiedenbrück Ringstraße 144, 33378 Rheda-Wiedenbrück Telefon: 05242 923-0 Entstörungsdienst: ☎ 0800 7 9999 -75 Planauskunft E-Mail: Netzauskunft-BURW@gelsenwasser.de</p>	<p>Gas- und Wasserversorgung Höxter GmbH Corveyer Allee 21, 37671 Höxter Telefon: 05271 6907-0 Entstörungsdienst: ☎ 05271 6907-0 Planauskunft E-Mail: planauskunft@weserstadtwerke-service.de</p>