

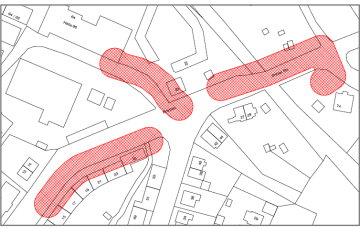























Signatur/Symbol	Beschreibung
<p>x[Nummer]</p> 	<p>Es sind weitere Unterlagen (z. Bsp. Sonderpläne) vorhanden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beachten Sie die Zusatzdokumente zum jeweiligen Symbol entsprechend der „x[Nummer]“. Sie sind Bestandteil der Planauskunft und als zip-Datei enthalten.</li> <li>- Zur Zuordnung des Sonderplanes und dessen Lage sind jeweils die letzten 8 Ziffern der Sonderplannummer am Symbol angegeben.</li> </ul>
	<p>Ggf. sind weitere Unterlagen verfügbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EWE NETZ GmbH kennzeichnet neue bzw. sanierte Hausanschlüsse und Anschlussleitungen mit diesem „HA-Symbol“.</li> <li>- Wenden Sie sich an den jeweiligen EWE NETZ Standort (siehe Standortfinder auf <a href="http://www.ewe-netz.de">www.ewe-netz.de</a>), um die aktuellen Einmessunterlagen zum „HA-Symbol“ zu erhalten.</li> </ul>
	<p>Ggf. sind weitere Unterlagen verfügbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EWE NETZ GmbH kennzeichnet aktuelle Bauprojekte mit einer rot schraffierten Fläche. Sofern eine Planauskunft aktuelle Bau- oder Planungsaktivitäten enthält, sind diese in den Dateien „[Nummer]_Netzdaten_Bau- und Planungsaktivitaeten.pdf“ und „[Nummer]_Uebersicht.pdf“ dargestellt.</li> <li>- Wenden Sie sich an den jeweiligen EWE NETZ Standort (siehe Standortfinder auf <a href="http://www.ewe-netz.de">www.ewe-netz.de</a>), um den Status des Bauprojektes zu erfahren und ggf. aktuelle Einmessunterlagen zum Bauprojekt zu erhalten.</li> </ul>
	<p>Bei Horizontalbohrungen sind Anfang und Ende mit „DA“ / „DE“ (= Dükeranfang/-ende), mitlaufende Schutzrohre mit „SR/SRA/SRE“ (= Schutzrohr/-anfang/-ende) gekennzeichnet.</p>
<p>Planauskunft per E-Mail – Auszug Planübergabeprotokoll:</p> <p>Das „Merkheft für Arbeiten in der Nähe von Gas-Hochdruckleitungen“ wurde übergeben: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/></p> <p>Das „Merkheft für Baufachleute“ wurde übergeben: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/></p> <p>Die „Kundenspezifischen Versorgungsleistungen“ wurde übergeben: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/></p> <p>Planübergabeprotokoll (z.B. Adressen, unternehmensbezogene Informationen): <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/></p> <p>Die im Zusammenhang mit der Planauskunft anfallenden personenbezogenen Daten werden nach den Vorgaben der Datenschutz-Grundverordnung verarbeitet. Die Datenverarbeitung hat die Datenschutzerklärungen der EWE NETZ GmbH gemäß Art. 13 und 14 DSGVO zur Kenntnis genommen.</p> <p>Online Planauskunft – Auszug Gas-Spartenplan:</p> <p>Achtung: Der Schutzstreifen befindet sich zwischen den Leitungen. Es besteht die Gefahr von Gas-HD-Leitungen!</p> 	<p>Wird im Planübergabeprotokoll oder im Gas-Spartenplan ein Hinweis auf Gas-HD-Schutzstreifen gegeben, so ist zwingend das „<a href="#">Merkheft für Arbeiten in der Nähe von Gas-HD-Leitungen</a>“ zu beachten, unabhängig davon, ob eine HD-Leitung in der Planauskunft ersichtlich ist. Zur Sicherung gegen Einwirkungen von außen werden Gas-Hochdruckleitungen in einem Schutzstreifen verlegt. Es dürfen keine Einwirkungen vorgenommen werden, die den Bestand oder Betrieb der Leitung beeinträchtigen oder gefährden (siehe auch DVGW-Regelwerk G463).</p>





















Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung
	Breitbandkabel (BK)		Kathodenschutzkabel (G)		Telekommunikationsleitung (TK)
	Fremdstation Breitbandkabelnetz (BK)		Fremdstation Gasleitungsnetz (G)		Kabeltrasse (TK)
	Fernwärme Heizwasser Mehrfachleitung (FW)		Stromkabel (S)		Fremdstation Telekommunikationsnetz (TK)
	Fernwärme Heizwasser Vorlauf (FW)		Fremdstation Stromnetz (S)		Trinkwasserleitung (TW)
	Fernwärme Heizwasser Rücklauf (FW)		Straßenbeleuchtungskabel (SB)		Kathodenschutzkabel (TW)
	Fremdstation Fernwärmenetz (FW)		Fremdstation Straßenbeleuchtungsnetz (SB)		Fremdstation Trinkwassernetz (TW)
	Gasleitung (G)				

### Ergänzende Informationen:

Datei „Hinweise\_Betriebsmittel\_fremder\_Eigentümer.txt“

EWE NETZ GmbH dokumentiert im Auftrag des jeweiligen Netzbetreibers die in den Plänen gekennzeichneten Betriebsmittel.

Die Datei „Hinweise\_Betriebsmittel\_fremder\_Eigentümer.txt“ wird automatisch im Rahmen der Planerstellung erzeugt und enthält die Kontaktdaten des Netzbetreibers/Eigentümers.

Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung
	Hauptleitung Breitband		Schacht		Kanaldeckel
	Verteilungsleitung Breitband		Empfangsstation		Kilometerstein/Markierungspfahl
	Anschlussleitung Breitband		Verteilerpunkt (VP) Fernspeisung		Kreuzung
	Schutzrohr Breitbandkabel		Verteilerpunkt (VP) Netzspeisung		Maßhilfssymbol (Station o.ä.)
	Schutzrohr auf Breitbandkabel - stillgelegt		Grenzstein		Muffe/Abzweiger
	Breitbandkabel - stillgelegt		HZB-Klammer (Horizontalbohrung)		Verteiler
	Übergabepunkt Gebäude (Anschluss im Gebäude)		Kabelmerkstein		

Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung
	Anschlussleitung Mitteldruck		Biogasanlage		Absperrarmatur, nicht zu betätigen
	CNG-Leitung		Biogasanlage		Abzweig, parallel zur AL
	Sonderleitung Biogasleitung		Druckregelanlage		Abzweig, senkrecht zur VL
	Sonderleitung, Brauchwasserleitung		Druckregelanlage		Hausanschluss, Verteiler
	Sonderleitung Niederspannungskabel, Steuerkabel		Druckregelanlage		Hausanschluss, im Gebäude
	Sonderleitung Sole-Leitung		Kleinanlage		Hausanschluss, Schrank
	Sonderleitung Telekommunikation		Erdgastankstelle		Leitungsbezeichnungswechsel
	Transportleitung Hochdruck, 16 bar		Erdgastankstelle		Odormesspunkt
	Transportleitung Hochdruck, 84 bar		Erdgaszapfsäule		Kabelstation
	Verteilungsleitung Mitteldruck		Kavernenspeicher		Kompaktstation
	Kathodisches Korrosionsschutzkabel		Kavernenspeicher		Maststation
	Kathodischer Korrosionsschutzkabel		Netzkopplungspunkt		Schaltanlage 20kV
	Schutzrohr für Hochdruckleitungen		Netzkopplungspunkt		Stromerzeugungsanlage
	Schutzrohr für Gasleitungen - stillgelegt		Endkappe		Umspannwerk
	Gasleitungen – stillgelegt		Endkappe, (zurückgebaut)		Entleerung

Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung
	Entlüftung		Abschluss Flansch/ Blindflansch		Flansch/Blindflansch, (PE/PVC/Stahl)
•	Muffe	)	Abschluss Korbbogenboden		Armaturengruppe
	Verteilerschrank		Absperrarmatur	•	Abzweig, parallel zur VL
	Schacht		Absperrarmatur	•	Abzweig, senkrecht zur VL
	HZB-Klammer (Horizontalbohrung)		Absperrarmatur		Ausbläser an Leitung
	Erder		Absperrarmatur	•	Blasensetzschelle
○	Grenzstein		Absperrarmatur mit Stellmotor		Isolierstück (Flansch/Kupplung)
▪	Kabelmerkstein	○	Ausbläser, allgemein	■	Odormesspunkt
	Kanaldeckel		Ausbläser an Leitung, (mit Absperrarmatur)		Steck- und Schraubmuffe
□	Kilometerstein		Flanschverbindung		Anode
—	Kreuzung DB/Wasser/Str		Flugplatte		Messstelle KKS
□	Markierungspfahl		Isolierstück, (Flansch/Kupplung)	•	Muffe
□	Maßhilfssymbol, (Station o.ä.)		Kondensatsammler		Tiefenanode
	Sonderanschluss		Molchschleuse		Verteilerschrank KKS
	Telefonzelle		Spezial-Kondensatabscheider		



Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung
	Verteilungsleitung Heizwasservorlauf		Absperrarmatur		Markierungspfahl
	Verteilungsleitung Heizwasserrücklauf		Absperrarmatur, nicht zu betätigen		Maßhilfssymbol (Station o.ä.)
	Verteilungsleitung Heizwasser Mehrfachrohr	·	Hausanschluss		Sonderanschluss
	Anschlussleitung Heizwasservorlauf		Kompensator		Heizhaus
	Anschlussleitung Heizwasserrücklauf	/	Leitungsbezeichnungswechsel		Übergabestation
	Anschlussleitung Heizwasser Mehrfachrohr	•	Muffe		Entleerung
	Fernwärme Niederspannungsonderkabel	■	Verteilerschrank		Entlüftung
	Fernwärme Telekommunikationskabel	○	Grenzstein		Festpunkt
	Schutzrohr		HZB-Klammer (Horizontalbohrung)		Schacht allgemein
	Schutzrohr – stillgelegt	▪	Kabelmerkstein		Schacht mit Einstieg
	Fernwärmeleitung – stillgelegt		Kanaldeckel		Messstelle
	Endkappe				

Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung
	Leerrohrsystem		Anschluss säule		E-Mast
	Straßenbeleuchtung Erdkabel		Beleuchtungsverteiler (BV)		Grenzstein
	Straßenbeleuchtung Freileitung		Lichtpunkt		HZB-Klammer (Horizontalbohrung)
	Schutzrohr für Erdkabel		Lichtpunkt Solar		Kabelmerkstein
	Mastzusatz Anker		Lichtpunkt, vorgesehen		Kanaldeckel
	Mastzusatz Maueranker		Muffe		Kilometerstein
	Mastzusatz Strebe		Muffe		Kreuzung DB/Wasser/Str
	Mastzusatz Überspannungsableiter		Verteilerschrank (KV)		Markierungspfahl
	Kabelstation		A-Mast		Maßhilfssymbol (Station o.ä.)
	Kompaktstation				

Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung
	Anschlussleitung Niederspannung-Freileitungskabel		Kabel- und Leitungstypen, grau hinterlegt = Eigentümer fremd / Betriebsführung EWE NETZ		Flugplatte
	Anschlussleitung Mittelspannungskabel				Kavernenspeicher
	Anschlussleitung Niederspannungskabel				Messstelle KKS
	Hochspannungskabel				Netzkopplungspunkt
	Leerrohrsystem				Netzleitstelle
	Mittelspannungs-Freileitungskabel				Netzregion
	Mittelspannungs-Erdungskabel				Teilnehmervermittlungsstelle (TVST)
	Mittelspannungskabel				Muffe
	Niederspannung-Freileitungskabel				Muffe
	Niederspannungs-Erdungskabel				A-Mast
	Niederspannungskabel				B-Mast
	Schutzrohr für Niederspannungs- und HA-Kabel				G-Mast
	Schutzrohr für Mittelspannungskabel			Hebewerk	
	Schutzrohr für Stromkabel stillgelegt/abgegeben			Pumpwerk	
	Abwasserreinigungsanlage			Druckregelanlage	
				Erdgastankstelle	
				Erdungsschalter	
				Lasttrennschalter (XX)	
				Mastzusatz Anker	



Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung
	Mastzusatz Maueranker		HZB-Klammer (Horizontalbohrung)		Schaltverteiler
	Mastzusatz Strebe		Kabelmerkstein		Massivstation
	Mastzusatz Überspannungsableiter		Kanaldeckel		Kabelstation
	Trennschalter (XXX)		Kilometerstein		Trafostichstation
	Anschlussäule		Kreuzung DB/Wasser/Str		Maststation
	Hausanschluss		Markierungspfahl		Schaltanlage 20kV
	Telefon (-zelle)		Maßhilfssymbol (Station o.ä.)		Umspannwerk
	Zählerschrank-Kasten		Sonderanschluss		Virtuelle Station
	Regeltransformator		Sternpunktbildner		Erder
	Verteilerschrank (KV)		Stromerzeugungsanlage		Mastzusatz Zählerschrank Straßenbel.
	Erder		Ortsnetzstation (ON)		Mastzusatz Straßenbel. Lichtpunkt
	Gittermast		Massivstation		Mittelspannungsmast
	Grenzstein		Kompaktstation		Turm/ Massivstation
	Holzmast		Funkstandort		Netzersatzanlage
	Betonmast		Fernsteuerbare Massivstation		Fernsteuerbare Kompaktstation

Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung
	Fernsteuerbarer Schaltverteiler		Fernsteuerbare Massivstation/Kunde		

Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung
	Anschlussleitung Hybridkabel		Netzleitstelle		Maststation (Strom)
	Anschlussleitung Lichtwellenleiterkabel		Netzregion		Schaltanlage 20kV (Strom)
	Anschlussleitung Kupferkabel		Teilnehmervermittlungsstelle (TVST)		Stromerzeugungsanlage (Strom)
	Trasse Kabelführungssystem Anschlussnetz		TK-Standort		Trafostichstation (Strom)
	TK-Freileitung		Abwasserreinigungsanlage (Abwasser)		Umspannwerk (Strom)
	Verteilungsleitung Hybridkabel		Hebewerk (Abwasser)		Wasserwerk (Trinkwasser)
	Verteilungsleitung Lichtwellenleiterkabel		Pumpwerk (Abwasser)		Verteilerschrank
	Verteilungsleitung Kupferkabel		Druckregelanlage (Gas)		Verteilerschrank mit Verstärker
	Trasse Kabelführungssystem Verteilungsnetz		Erdgastankstelle (Gas)		LWL-Verteilerschrank
	Schutzrohr für TK-Kabel		Flugplatte (Gas)		Hausanschluss
	TK-Kabel stillgelegt/abgegeben		Kavernenspeicher (Gas)		Muffe
	Schutzrohr für TK-Kabel stillgelegt/abgegeben		Messstelle KKS (Gas)		Muffe
	Anschluss im Gebäude		Netzkopplungspunkt (Gas)		Mehrlänge
	Außenschrank Aktivtechnik ASAT		Kabelstation (Strom)		Grenzstein
	Netz-Kopplungspunkt (POP)		Kompaktstation (Strom)		HZB-Klammer (Horizontalbohrung)

Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung
—•—	Kabelmerkstein	—	Kreuzung DB/Wasser/Str	<input type="checkbox"/>	Maßhilfssymbol (Station o.ä.)
⊕	Kanaldeckel	□	Markierungspfahl	<input checked="" type="checkbox"/>	Sonderanschluss
□	Kilometerstein				

Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung
	Transportleitung		Abzweig, parallel zur VL		Kabelmerkstein
	Verteilungsleitung		Abzweig, senkrecht zur VL		Verteilerschrank
	Hausanschlussleitung		Hausanschluss, im Gebäude		Kanaldeckel
	Anschlussleitung		Leistungsbezeichnungswechsel		Kilometerstein
	Rohwasserleitung		Übergabeschacht für Hausanschluss		Kreuzung DB/Wasser/Str
	Schutzrohr für Trinkwasserleitungen		Abwasserreinigungsanlage (Abwasser)		Markierungspfahl
	Schutzrohr für Trinkwasserleitungen - stillgelegt		Hebewerk (Abwasser)		Maßhilfssymbol, (Station o.ä.)
	Trinkwasserleitung - stillgelegt		Pumpwerk (Abwasser)		Sonderanschluss
	Kathodenschutz Anode		Druckregelanlage (Gas)		Abschluss Flansch/ Blindflansch
	Kathodenschutz Tiefenanode		Kavernenspeicher (Gas)		Absperrarmatur mit Stellmotor
	Kathodenschutz Messstelle		Netzkopplungspunkt (Gas)		Reinwasserbehälter
	Kathodisches Korrosionsschutzkabel		Kabelstation (Strom)		Wasserwerk
	Endkappe		Kompaktstation (Strom)		Be-/Entlüftung
	Absperrarmatur		Grenzstein		Druckregelschacht
	Absperrarmatur, nicht zu betätigen		HZB-Klammer (Horizontalbohrung)		Entleerung

Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung	Signatur Symbol	Beschreibung
	Isolierstück, (Flansch/Kupplung)	○	Übergabeschacht	☑	Wasserklappe
▲ ●	Überflurhydrant	● 	Unterflurhydrant	Ⓜ ☑	Wasserklappe mit Stellmotor
▲ ● X	Überflurhydrant mit Schieber	●   X	Unterflurhydrant mit Schieber	J	Steck- und Schraubmuffe
	Flanschverbindung				