

Internet-Leitungsauskunft	energienetz⁷ saar
Zeichenlegende zu Leitungen und Symbolen in den Einweisungsplänen der Internet-Leitungsauskunft der energis-Netzgesellschaft mbH	Ausgabe
	Version: 05
	Datum: 05.03.2024

1. Symbol- und Leitungsdefinitionen der Sparte „Strom“

Strom - Symbole	Strom - Leitungen / Kabel
 Kabelhausanschluss - Strom	 Hochspannung Kabel Lage eingemessen
 Dachständer	 Hochspannung Kabel Lage geortet
 Anschlusskasten	 Hochspannung Kabel Lage unbekannt
 Blindständer	 Mittelspannung Freileitung
 Nachbarhausanschluss	 Mittelspannung Kabel Lage eingemessen
 Erdung	 Mittelspannung Kabel Lage geortet
 Ring am Kabelende oder im Leitungsverlauf	 Mittelspannung Kabel Lage unbekannt
 Muffe	 Niederspannung Freileitung
 Schutzrohr	 Niederspannung Kabel Lage eingemessen
 Holzmast	 Niederspannung Kabel Lage geortet
 Holz-Doppelmast	 Niederspannung Kabel Lage unbekannt
 Holz-A-Mast	 Hausanschluss Kabel Lage eingemessen
 Gittermast, Portalmast, Strebmast	 Hausanschluss Kabel Lage geortet
 Stahlrohrmast	 Hausanschluss Kabel Lage unbekannt
 Stahlbetonmast	 Beleuchtung Freileitung
 Netzstation	 Beleuchtung Kabel Lage eingemessen
 Turmstation	 Beleuchtung Kabel Lage geortet
 Maststation	 Beleuchtung Kabel Lage unbekannt
 Station mit Fernsteuerung	 Steuerkabel Lage eingemessen
 Kabelverteilerschrank	 Steuerkabel Lage geortet
 Beleuchtungskabelverteilerschrank	 Steuerkabel Lage unbekannt
 Schrank, Kirmesschrank	 Leitungstrasse in Planung bzw. im Bau (Vorabzugsdaten)
 Zähleranschlusssäule	 Fremdleitungen
 Umspannanlage	 stillgelegte Freileitungen und Kabel (<u>alle</u> Spannungsebenen)
 Straßenleuchte	
 E-Ladesäule	

Strom - Symbole	Strom - Leitungen / Kabel
TRE Rundsteuerempfänger TRE i interner Anschluss ☎ Telefonzelle ! Warndreieck für einen Hausanschluss mit unbekannter Lage ⚠ Baumaßnahme	

- Hinweise:
1. In der Regel enthalten die Einweisungspläne nur einen Teil der hier dargestellten Symbole!
 2. Bei einigen Bauteilen (Symbolen) ist die Farbe mit der sie in den Einweisungsplänen dargestellt werden abhängig von der ihnen zugeordneten **Spannungsebene**!

2. Symbol- und Leitungsdefinitionen der Sparte „Gas“

Gas - Symbole	Gas - Leitungen
Hausanschluss – Gas Gasschrank Gasströmungswächter Schieber, Hahn, Ventil Schieber oder Hahn mit Ausbläser Dehner Wassertopf Ausbläser Anbohrventil Anbohrarmatur Leitungsende Abzweig Übergang Übergang am Abzweig Riechrohr Druckmesspunkt, Odormesspunkt oder Kathodenschutz Überschieberohr Kompensator, Wellrohr Isoliertrennstelle Hochdruckübergabestation Netzstation Bezirksregler Kundenstation Glockengasbehälter Warndreieck für einen Hausanschluss mit unbekannter Lage Baumaßnahme	Hochdruck Leitung Lage eingemessen Hochdruck Leitung Lage geortet Hochdruck Leitung Lage unbekannt Hochdruck Hausanschluss Leitung Lage eingemessen Hochdruck Hausanschluss Leitung Lage geortet Hochdruck Hausanschluss Leitung Lage unbekannt Mitteldruck Leitung Lage eingemessen Mitteldruck Leitung Lage geortet Mitteldruck Leitung Lage unbekannt Mitteldruck Hausanschluss Leitung Lage eingemessen Mitteldruck Hausanschluss Leitung Lage geortet Mitteldruck Hausanschluss Leitung Lage unbekannt Niederdruck Leitung Lage eingemessen Niederdruck Leitung Lage geortet Niederdruck Leitung Lage unbekannt Niederdruck Hausanschluss Leitung Lage eingemessen Niederdruck Hausanschluss Leitung Lage geortet Niederdruck Hausanschluss Leitung Lage unbekannt Fremdleitungen stillgelegte Leitungen (alle Druckstufen)

- Hinweise:
1. In der Regel enthalten die Einweisungspläne nur einen Teil der hier dargestellten Symbole!
 2. Bei einigen Bauteilen (Symbolen) ist die Farbe mit der sie in den Einweisungsplänen dargestellt werden abhängig von der ihnen zugeordneten **Druckstufe**!

3. Symbol- und Leitungsdefinitionen der Sparte „Wasser“

Wasser - Symbole	Wasser - Leitungen
Hausanschluss – Wasser	Hauptleitung Wasser Lage eingemessen
Schieber, Kugelhahn, Klappe, Ventil	Hauptleitung Wasser Lage geortet
Unterflurhydrant	Hauptleitung Wasser Lage unbekannt
Überflurhydrant	Versorgungsleitung Wasser Lage eingemessen
Entlüftung	Versorgungsleitung Wasser Lage geortet
Entleerung	Versorgungsleitung Wasser Lage unbekannt
Anbohrventil	Anschlussleitung Wasser Lage eingemessen
Leitungsende	Anschlussleitung Wasser Lage geortet
Abzweig	Anschlussleitung Wasser Lage unbekannt
Übergang	Zubringerleitung Wasser Lage eingemessen
Übergang am Abzweig	Zubringerleitung Wasser Lage geortet
Kathodenschutz	Zubringerleitung Wasser Lage unbekannt
Druckregler	Brunnenwasser Leitung Lage eingemessen
Rückflussverhinderer	Brunnenwasser Leitung Lage geortet
Wasserschacht	Brunnenwasser Leitung Lage unbekannt
Zählerschacht	Rohwasser Leitung Lage eingemessen
Großwasserzähler	Rohwasser Leitung Lage geortet
Brunnen	Rohwasser Leitung Lage unbekannt
Pumpstation	Mittelspannungskabel (Wasser) Lage eingemessen
Wasserwerk	Mittelspannungskabel (Wasser) Lage geortet
Hochbehälter, Wasserspeicher	Mittelspannungskabel (Wasser) Lage unbekannt
Übergabestation	Niederspannungskabel (Wasser) Lage eingemessen
Druckerhöhungsanlage	Niederspannungskabel (Wasser) Lage geortet
Druckminderanlage	Niederspannungskabel (Wasser) Lage unbekannt
Warndreieck für einen Hausanschluss mit unbekannter Lage	Steuerkabel (Wasser) Lage eingemessen
Baumaßnahme	Steuerkabel (Wasser) Lage geortet
	Steuerkabel (Wasser) Lage unbekannt

Wasser - Symbole	Wasser - Leitungen
 Überschieberohr  Wellschlauch  Isolierstück	 Fremdleitung  stillgelegte Leitungen (<u>alle</u> Leitungstypen)

- Hinweise:
1. In der Regel enthalten die Einweisungspläne nur einen Teil der hier dargestellten Symbole!
 2. Bei einigen Bauteilen (Symbolen) ist die Farbe mit der sie in den Einweisungsplänen dargestellt werden abhängig von dem ihnen zugeordneten **Leitungstyp**!

4. Symbol- und Leitungsdefinitionen der Sparte „LWL (Telekommunikation)“

LWL - Symbole	LWL – Leitungen / Kabel
 Kabelverzweiger (KVZ)	 RK-Leitung, HDPE
 Abzweigkasten	 RK-Leitung, SRV
 Schaltkasten	 RK-Leitung, MD-Multi
 Schacht	 RK-Leitung, SP-G
 Spleißbox	 RF-Freileitung
 Multifunktionsgerät (MFG)	 TK-Leitung Lage eingemessen
 TK-Hausanschluss	 TK-Leitung Lage geortet
 TK-Abzweig	 TK-Leitung Lage unbekannt
 TK-HA-Abzweig	 Leitungstrasse in Planung bzw. im Bau (Vorabzugsdaten)
 TK-Abzweigmuffe	 Fremdleitung
 TK-Ende	 stillgelegte Freileitungen, Kabel und Leerrohre
 TK-Endmuffe	
 TK-Endverschluss	
 TK-Leerrohrverbindung	
 TK-Verbinder	
 TK-Muffentrog	
 TK-Ring am Kabelende oder im Leitungsverlauf	
 TK-Verbindungs-muffe	
 Baumaßnahme	

Hinweis: In der Regel enthalten die Einweisungspläne nur einen Teil der hier dargestellten Symbole!

5. Symboldefinitionen der Topographie

Topographie - Symbole	
	Holzmast, Holz-Betonmast
	Holz-Doppelmast
	Holz-A-Mast
	Gittermast
	Stahlmast
	Betonmast
	Einlauf rund
	Einlauf quadratisch
	Einlauf rechteckig
	Kanaldeckel rund
	Kanaldeckel quadratisch
	Hydrant
	Schacht allgemein
	Schieber Gas
	Schieber Wasser
	Techn. Brunnen
	Kabelkasten
	Kabelschacht
	Straßenleuchte
	Ampel
	Telefonzelle
	Trafo
	Merkstein Strom
	Merkstein Gas
	Merkstein Wasser
	Merkstein Telekom

Topographie - Symbole	
	Straßenkilometerstein
	Zaunsignatur
	Baum allgemein
	Baum
	Hecke

Hinweis: In der Regel enthalten die Einweisungspläne nur einen Teil der hier dargestellten Symbole!