

Strom

in Betrieb

in Planung

außer Betrieb

Hochspannung (Freileitung, 60, 110 kV)



Hochspannung (Freileitung, 220 kV)



Hochspannung (Freileitung, 380 kV)



Hochspannung (Freileitung, kV unbekannt)



Hochspannung (Schutzstreifen 500 m)



Hochspannung (Schutzstreifen 50 m)



Mittelspannung (Kabel, 20, 30 kV)



A120/16 20kV

Mittelspannung (Freileitung, 20, 30 kV)



3x50/8 AL/ST 20kV

Mittelspannung (Kabel)



A150 30-037 10kV

Mittelspannung (Freileitung)



3x95/15 AL/ST

Niederspannung (Kabel)



4x150 NAYY

Niederspannung (Freileitung)



4x5 AL

Beleuchtung



4x10 NYY

gepl. MS 3x35 A150 10kV

gepl. MS FREI 3x95/15 AL/ST

gepl. NS FREI 4x150 NAYY

gepl. NS FREI 4x5

gepl. BL 4x10 NYY

A150 30-037 10kV AB

3x95/15 AL/ST AB

4x150 NAYY AB

4x5 AL AB

4x10 NYY AB

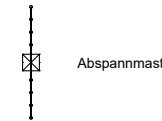
- Hausanschlusskasten
- Hausanschluss
- Verbraucher allgemein
- Kabelverteiler (ohne Berührungsschutz, ohne Koppelkondensator, ohne PLC)
- Kabelverteiler (mit Berührungsschutz, ohne Koppelkondensator, ohne PLC)
- Kabelverteiler (ohne Berührungsschutz, mit Koppelkondensator, ohne PLC)
- Kabelverteiler (mit Berührungsschutz, mit Koppelkondensator, ohne PLC)
- Kabelverteiler (ohne Berührungsschutz, ohne Koppelkondensator, mit PLC)
- Kabelverteiler (mit Berührungsschutz, ohne Koppelkondensator, mit PLC)
- Kabelverteiler (ohne Berührungsschutz, mit Koppelkondensator, mit PLC)
- Kabelverteiler (mit Berührungsschutz, mit Koppelkondensator, mit PLC)

- Umspannwerk (ohne Koppelkondensator / ohne PLC)
- Umspannwerk (mit Koppelkondensator / ohne PLC)
- Umspannwerk (ohne Koppelkondensator / mit PLC)
- Umspannwerk (mit Koppelkondensator / mit PLC)
- Schalthaus (ohne Koppelkondensator / ohne PLC)
- Schalthaus (mit Koppelkondensator / ohne PLC)
- Schalthaus (ohne Koppelkondensator / mit PLC)
- Schalthaus (mit Koppelkondensator / mit PLC)
- Kl. Schaltanlage (ohne Koppelkondensator / ohne PLC)
- Kl. Schaltanlage (mit Koppelkondensator / ohne PLC)
- Kl. Schaltanlage (ohne Koppelkondensator / mit PLC)
- Kl. Schaltanlage (mit Koppelkondensator / mit PLC)

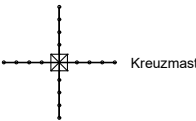
- Automatische Trennstation (ohne Koppelkondensator / ohne PLC)
- Automatische Trennstation (mit Koppelkondensator / ohne PLC)
- Automatische Trennstation (ohne Koppelkondensator / mit PLC)
- Automatische Trennstation (mit Koppelkondensator / mit PLC)
- Schaltschrank (ohne Koppelkondensator / ohne PLC)
- Schaltschrank (mit Koppelkondensator / ohne PLC)
- Schaltschrank (ohne Koppelkondensator / mit PLC)
- Schaltschrank (mit Koppelkondensator / mit PLC)
- Umspannwerk (ohne Koppelkondensator / ohne PLC)
- Umspannwerk (mit Koppelkondensator / ohne PLC)
- Umspannwerk (ohne Koppelkondensator / mit PLC)
- Umspannwerk (mit Koppelkondensator / mit PLC)

- A Mast
- Ankermast
- Betonmast
- Doppelmast
- Gittermast
- Holzmast
- Sendemast
- Strebenmast
- Trennschalter
- Trennsicherung
- Trennstelle

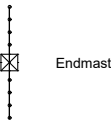
- Kabelmuffe
- Reparaturmuffe
- Überdeckung
- Lampe allgemein
- Lichte Höhe
- Merkstein
- Markierungspfahl
- Überspannungsableiter
- MS-Einspeiser
- NS-Einspeiser



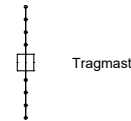
Abspannmast



Kreuzmast



Endmast



Tragmast



Portal

Gas

in Betrieb

in Planung

außer Betrieb

Hochdruck (> 4 bar)

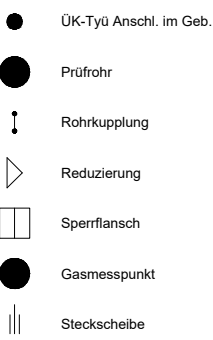
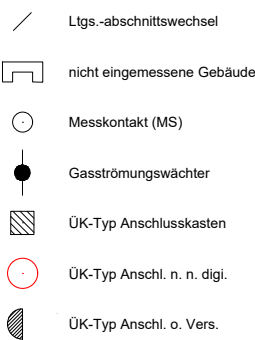
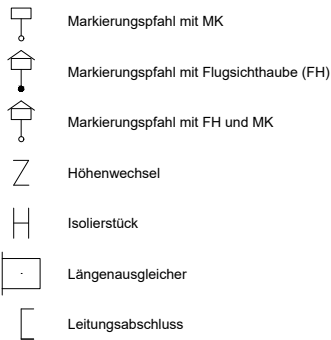
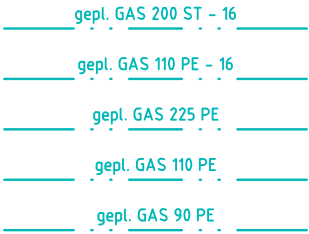
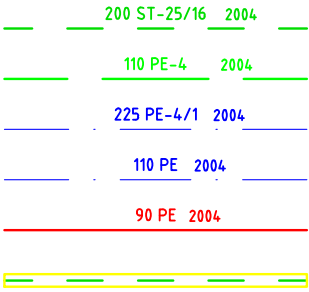
Hochdruck (<= 4 bar)

Hochdruck (4 bar) & Betriebsdruck (1 bar)

Mitteldruck (<= 1 bar)

Niederdruck

Schutzstreifen



Kommunikation/Fernwirktechnik

in Betrieb

Kupferkabel (Erdkabel)

EC234567-78 / A-2Y(K)2Y 10x2x0,8

Kupferkabel (Luftkabel)

LC234567-79 / ASLH-2Y2Yb 14x2x0,9

LWL-Kabel (Erdkabel)

EF234567-80 / A-DSF(L) (ZN) 2Y 5x2E

LWL-Kabel (Luftkabel)

LF234567-81 / OPGW 10E

LWL Kabelrohr

DN 50 PE

in Planung

gepl. CU

gepl. CU

gepl. LWL

gepl. LWL

inaktiv

A-2Y(K)2Y 10x2x0,8 inaktiv

ASLH-2Y2Yb 14x2x0,9 inaktiv

A-DSF(L) (ZN) 2Y 5x2E inaktiv

OPGW 10E inaktiv

außer Betrieb

A-2Y(K)2Y 10x2x0,8 AB

ASLH-2Y2Yb 14x2x0,9 AB

A-DSF(L) (ZN) 2Y 5x2E AB

OPGW 10E AB

 FM-Station

 FM-Schacht

 FM-Schrank

 Marker

 Muffe (Cu)

 Muffe (LWL)

 Kabelring

 Hinweisschild

 K-Netzpunkt

KKS/Fernwärme/Wasser

in Betrieb

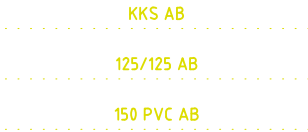
in Planung

außer Betrieb

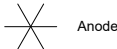
kathod. Korrosionsschutz

Fernwärmeleitung

Wasserleitung



KKS



Anode



Kabelanschluss



Messkontakt (MK)



Gleichrichterschrank

Fernwärme



Boiler



Reduzierung



Entleerung



Entlüftung



Messbrücke



Messsäule



Schilderpfahl



Streckenabspernung



Armatur im Geb.



Schacht



Überdeckung



Übergabestation



Unterzentrale



Wärmeerzeugungsanlage



Kellerzentrale



Dachzentrale



HEIZWERK



Blockheizkraftwerk

Wasser



Anlage



Armatur



Absperrklappe



Druckminderer



Überdeckung



Hauseinführung



Hydrant



Reduzierung



Rückschlagklappe



Schacht



Schacht-Hauseinführung



Schelle



Schieber