

Datenmodell Leitungskarte "Sonstige" Eigentümer

≤ 0,5 m einlinig > 0,5 m als Fläche

≤ 0,5 m einlinig > 0,5 m als Fläche

≤ 0,5 m einlinig > 0,5 m als Fläche

Diese DXF-Datei soll als Vorlage zur Datenerfassung dienen. Alle Symbole, Linien, Flächen sind auf den angegebenen Layern zu erfassen. Jede Objektart muss auf ihrem eigenen Layer abgelegt werden.

Linien sind als Polylinien, Flächen als geschlossene Polylinien zu erzeugen.

Die Symbole sind als Blöcke mit den hier zur Verfügung stehenden Blöcken zu erzeugen. Bei Bedarf sind die Blöcke entsprechend der örtlichen Gegebenheit einzudrehen.

Texte/Beschriftungen können in eigenen, separaten Layern abgelegt werden. Dabei sind je nach Medienart folgende Angaben wichtig:

- Punktobjekte:
- Sohlhöhe
 - Deckelhöhe
 - Schachtdurchmesser
 - Außer-Betrieb-Angabe

- Leitungen und Kabel:
- Dimension
 - Höhe (bei Kanälen)
 - Einlauf-/Auslaufhöhe mit Angabe zur Messposition (Rohr-/Leitungssohle bzw. Oberkante Rohr/Leitung)
 - Sohlhöhe
 - Gefälle
 - Kabelanzahl
 - Bauraumbreite
 - Außer-Betrieb-Angabe
 - Profil
 - Materialart

- Bauwerke:
- Bauwerkshöhe
 - Sohlhöhe
 - Außer-Betrieb-Angabe.

Alle Einmessungen sind dreidimensional vorzunehmen. Wichtig ist eine möglichst vollständige Erfassung der z-Koordinaten aller Messpunkte.

Alle Layer- und Blockbezeichnungen sind weitestgehend selbsterklärend. Weitere Erläuterungen finden sich in der Zeichenvorschrift.

Information

i_Schacht_rund	○
i_Schacht_eckig	□
i_Wechsel	/
i_Verteiler	■
i_Fernsprecher	⊠
i_Kabel_u	----
i_Kabel_o	=====
i_Kabel	=====
i_Bauwerk	■

Strom

e_Schacht_rund	○
e_Schacht_eckig	□
e_Wechsel	/
e_Umspannwerk	⚡
e_Verteiler	■
e_Automat	⊠
e_Leuchte	★
e_Wand_Haenge_Leuchte	★
e_Bodenleuchte	★
e_Scheinwerfer	★
e_Ampel	⚡
e_Anlage	⚡
e_Rufeinrichtung	Ⓜ
e_Hochspannung_u	----
e_Hochspannung_o	=====
e_Hochspannung	=====
e_Mittelspannung_u	----
e_Mittelspannung_o	=====
e_Mittelspannung	=====
e_Niederspannung_u	----
e_Niederspannung_o	=====
e_Niederspannung	=====
e_Kabel_u	----
e_Kabel_o	=====
e_Kabel	=====
e_Bauwerk	■

Fernwärme/-kälte

f_Schacht_rund	○
f_Schacht_eckig	□
f_Schieber	+
f_Wechsel	/
f_Fernwaerme_u	----
f_Fernwaerme_o	=====
f_Fernwaerme	=====
f_Fernkaelte_u	----
f_Fernkaelte_o	=====
f_Fernkaelte	=====
f_Bauwerk	■

Gas

g_Schacht_rund	○
g_Schacht_eckig	□
g_Schieber	+
g_Wechsel	/
g_Anlage	⚡
g_Mess	Ⓜ
g_Hochdruck_u	----
g_Hochdruck	=====
g_Mitteldruck_u	----
g_Mitteldruck	=====
g_Niederdruck_u	----
g_Niederdruck	=====
g_Gas_u	----
g_Gas_o	=====
g_Gas	=====
g_Bauwerk	■

Wasser

w_Schacht_rund	○
w_Schacht_eckig	□
w_Schieber	+
w_Wechsel	/
w_Brunnen	⊙
w_Unterflurhydrant	●
w_Ueberflurhydrant	▲
w_Hydrant	○
w_Wasserzaehler	Ⓜ
w_GRW_Beobachtungsrohr	Ⓜ
w_Trinkwasser_u	----
w_Trinkwasser_o	=====
w_Trinkwasser	=====
w_Brauchwasser_u	----
w_Brauchwasser_o	=====
w_Brauchwasser	=====
w_Wasser_u	----
w_Wasser_o	=====
w_Wasser	=====
w_Bauwerk	■

unterirdischer Wasserlauf

uW_Schacht_rund	○
uW_Schacht_eckig	□
uW_Wechsel	/
uW_Wasserlauf_u	----
uW_Wasserlauf	=====
uW_Bauwerk	■

Abwasser

a_Schacht_rund	○
a_Schacht_eckig	□
a_Schieber	+
a_Wechsel	/
a_Abscheider	⊙
a_Ablauf_Bord	■
a_Ablauf_Mitte	⊠
a_Regenwasser_u	----
a_Regenwasser_o	=====
a_Regenwasser	=====
a_Rinne	=====
a_Regenauslass_u	----
a_Regenauslass_o	=====
a_Regenauslass	=====
a_Schmutzwasser_u	----
a_Schmutzwasser_o	=====
a_Schmutzwasser	=====
a_Mischwasser_u	----
a_Mischwasser_o	=====
a_Mischwasser	=====
a_Sonderentsorg_u	----
a_Sonderentsorg_o	=====
a_Sonderentsorg	=====
a_Abwasser_u	----
a_Abwasser_o	=====
a_Abwasser	=====
a_Bauwerk	■

Sonstiges

s_Schacht_rund	○
s_Schacht_eckig	□
s_Bodenhuelse	▲
s_Mediensaeule	□
s_Mast	●
s_Lueftung	▲
s_Anschlagssaeule	Ⓜ
s_Schutzanlage	Ⓜ
s_Toilette	Ⓜ
s_Fliessrichtung	◀
s_Leerrohr	----
s_Leitung_Kabel_u	----
s_Leitung_Kabel	=====
s_Bauwerk	■
s_Schutzstreifen	■
s_Anker_u	=====
s_Verbau_u	=====
s_Verankerungen	■