## 1. Objektarten

| OS | Bezeichnung Objektart | Geo-typ | Objektbildung | | Attribut / Typ | Info-Art | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | OTS | OE | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3011 | Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungs anlagen | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3011 | P | | | |
| | | | 0450 | PA | | | |
| | | | 0425 | PA | | | |
| | | | 0435 | PA | | | |
| | | | 0445 | PA | | | |
| | | | 0012 | O | | | |
| | | | 0015 | O | | | |
| | | | 0020 | O | | | |
| | | | 0025 | O | | | |
| | | | 0030 | O | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3099 | Höhenpunkt, allgemein | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3099 | P | | | |
| | | | 2998 | P | | | |
| | | | 2999 | O | | | |
| 3120 | Löschwasserteich | f | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 0120 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3130 | Entlüftung | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3130 | P | | | |
| | | | 0130 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3140 | Schacht, Wasserversorgungs-anlagen | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3140 | P | | | |
| | | | 0035 | O | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3150 | Rohrreinigungskasten | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3150 | P | | | |
| | | | 0150 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |

| OS | Bezeichnung Objektart | Geo-typ | Objektbildung | | Attribut / Typ | Info-Art | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | OTS | OE | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |
| 3160 | Pumpwerk | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3160 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3170 | Springbrunnen | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3170 | P | | | |
| | | | 0170 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3180 | Entleerung | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3180 | P | | | |
| | | | 0180 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3200 | Wasserleitung | l | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 0200 | P | | | |
| | | | 0063 | P | | | |
| | | | 0065 | P | | | |
| | | | 0014 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| | | | 0040 | O | | | |
| | | | 0045 | O | | | |
| | | | 0050 | O | | | |
| | | | 0055 | O | | | |
| | | | 0415 | O | | | |
| 3220 | Zähler, Wasser | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3220 | P | | | |
| | | | 0220 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3230 | Merkstein, Wasserversorgungs-anlagen | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3230 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3240 | Rückschlagklappe | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3240 | P | | | |
| | | | 0240 | P | | | |

| OS | Bezeichnung Objektart | Geo-typ | Objektbildung | | Attribut / Typ | Info-Art | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | OTS | OE | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3250 | Druckregler | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3250 | P | | | |
| | | | 0250 | P | | | |
| | | | 0100 | O | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3260 | Übergabepunkt Hauseinführung, Wasserversorgungs-anlagen | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3260 | P | | | |
| | | | 0014 | O | | | |
| | | | 0012 | O | | | |
| | | | 0015 | O | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3270 | Abzweig, Wasserversorgungs-anlagen | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3270 | P | | | |
| | | | 0417 | PA | | | |
| | | | 0418 | PA | | | |
| | | | 0012 | O | | | |
| | | | 0014 | O | | | |
| | | | 0015 | O | | | |
| | | | 0020 | O | | | |
| | | | 0040 | O | | | |
| | | | 0063 | P | | | |
| | | | 0065 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3280 | KKS - Punkt | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3280 | P | | | |
| | | | 0280 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3290 | Schilderpfahl, Wasserversorgungs-anlagen | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 3290 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3300 | Absperrarmatur, Wasserversorgungsanl agen | p | | | ERFV/I | 80 | |
| | | | 0303 | PA | | | |

| OS | Bezeichnung Objektart | Geo-typ | Objektbildung | | Attribut / Typ | Info-Art | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | OTS | OE | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 0305 | PA | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3310 | Regner | p | | | ERFV/l | 80 | |
| | | | 3310 | P | | | |
| | | | 0310 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3320 | Hydrant | p | | | ERFV/l | 80 | |
| | | | 3320 | P | | | |
| | | | 0322 | PA | | | |
| | | | 0324 | PA | | | |
| | | | 0326 | PA | | | |
| | | | 0328 | PA | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3340 | Brunnen | p | | | ERFV/l | 80 | |
| | | | 3340 | P | | | |
| | | | 0341 | PA | | | |
| | | | 0342 | PA | | | |
| | | | 0343 | PA | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3350 | Anbohrschelle | p | | | ERFV/l | 80 | |
| | | | 3350 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |
| 3360 | Wassentnahmestelle | p | | | ERFV/l | 80 | |
| | | | 3360 | P | | | |
| | | | 0041 | O | | | |

## 2. Objektteilarten

| OTS | Bezeichnung Objektteilart | Geo-typ | Karten-typ | Art der Geo-metrie | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 3011 | Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen | p | D | | ohne Repräsentanz |
| 3099 | Höhenpunkt, allgemein | p | D | | |
| 3130 | Entlüftung | p | D | | ohne Repräsentanz |
| 3140 | Schacht, Wasserversorgungsanlagen | p | D | | |
| 3150 | Rohrreinigungskasten | p | D | | ohne Repräsentanz |
| 3160 | Pumpwerk | p | D | | |
| 3170 | Springbrunnen | p | D | | ohne Repräsentanz |
| 3180 | Entleerung | p | D | | ohne Repräsentanz |
| 3220 | Zähler, Wasser | p | D | | ohne Repräsentanz |
| 3230 | Merkstein, Wasserversorgungsanlagen | p | D | | |
| 3240 | Rückschlagklappe | p | D | | ohne Repräsentanz |
| 3250 | Druckregler | p | D | | ohne Repräsentanz |
| 3260 | Übergabepunkt, Hauseinführung, Wasserversorgungsanlagen | p | D | | |
| 3270 | Abzweig, Wasserversorgungsanlagen | p | D | | ohne Repräsentanz |
| 3280 | KKS - Punkt | p | D | | ohne Repräsentanz |
| 3290 | Schilderpfahl, Wasserversorgungsanlagen | p | D | | |
| 3300 | Absperrarmatur, Wasserversorgungsanlagen | p | D | | ohne Repräsentanz |
| 3310 | Regner | p | D | | ohne Repräsentanz |
| 3320 | Hydrant | p | D | | ohne Repräsentanz |
| 3340 | Brunnen | p | D | | ohne Repräsentanz |
| 3350 | Anbohrschelle | p | D | | |
| 3360 | Wasserentnahmestelle | p | D | | |
| 0012 | Höhe, Wasserversorgungsanlagen | t | A | 51 | |
| 0014 | Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen | t | A | 53 | |
| 0015 | Höhe, Geländeoberkante | t | A | 51 | |
| 0020 | Übergang Nennweite | t | A | 53 | |
| 0025 | Wechsel Material | t | A | 53 | |
| 0030 | Wechsel Verbindungsart | t | A | 53 | |
| 0035 | Bezeichnung, Schacht | t | A | 51 | |
| 0040 | Verbindungsart | t | A | 53 | |

| OTS | Bezeichnung Objektteilart | Geo-typ | Karten-typ | Art der Geo-metrie | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 0041 | freier Text, Wasserversorgungsanlagen | t | A | 53 | |
| 0045 | Leitungsart | t | A | 53 | |
| 0050 | Druckbereich | t | A | 53 | |
| 0055 | Verlegetiefe | t | A | 53 | |
| 0063 | Nennweite, Wasserversorgungsanlagen | t | A | 53 | |
| 0065 | Material, Rohrwerkstoff, Wasserversorgungsanlagen | t | A | 53 | |
| 0100 | Angabe der Druckminderung | t | A | 53 | |
| 0120 | Löschwasserteich | l | D | | |
| 0130 | Entlüftung | p | A | 53 | |
| 0150 | Rohrreinigungskasten | p | A | 53 | |
| 0160 | Löschwasserteich | l | D | | |
| 0170 | Springbrunnen | p | A | 53 | |
| 0180 | Entleerung | p | A | 53 | |
| 0200 | Wasserleitung | l | D | | |
| 0220 | Zähler, Wasser | p | A | 53 | |
| 0240 | Rückschlagklappe | p | A | 53 | |
| 0250 | Druckregler | p | A | 53 | |
| 0280 | KKS - Punkt | p | A | 53 | |
| 0303 | Schieber | p | A | 53 | |
| 0305 | Hahn | p | A | 53 | |
| 0310 | Regner | p | A | 53 | |
| 0322 | Schachthydrant | p | A | 53 | |
| 0324 | Gartenhydrant | p | A | 53 | |
| 0326 | Unterflurhydrant | p | A | 53 | |
| 0328 | Überflurhydrant | p | A | 53 | |
| 0341 | Trinkwasserbrunnen | p | A | 51 | |
| 0342 | Peilbrunnen, Grundwassermessstelle | p | A | 51 | |
| 0343 | Löschwasserbrunnen | p | A | 51 | |
| 0415 | Mantelrohr | l | A | | |
| 0417 | Abzweig, einseitig | p | A | 53 | |
| 0418 | Abzweig, zweiseitig | p | A | 53 | |
| 0425 | Übergang / Wechsel | p | A | 53 | |
| 0435 | Leitungsabschluss | p | A | 53 | |

| OTS | Bezeichnung Objektteilart | Geo-typ | Karten-typ | Art der Geo-metrie | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 0445 | Isolierstück | p | A | 53 | |
| 0450 | Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen | p | A | 51 | |
| 2998 | Punkthöhe, allgemein | t | A | 51 | |
| 2999 | Punktnummer, allgemein | t | A | 51 | |