

## 1. Gebäude










- Hauptgebäude
- × Nebengebäude
- ↑ Treppenpfad
- Lichtschacht
- Geländer

## 2. Verkehrswege





## 2.1. Straßen

- |   |                    |
|---|--------------------|
|  | Leitplanke         |
|  | Schallschutzwand   |
|  | Parkplatz          |
|  | Parkautomat        |
|  | Parkuhr            |
|  | Straßenbelag       |
| BB  | Bitumen            |
| BP  | Betonsteinpflaster |
| KP  | Kleinpflaster      |
| PB  | Plattenbeton       |
| PG  | Granitplatten      |
| RG  | Rasengitter        |
| SB  | Straßenbeton       |
| SD  | Schotterdecke      |







































## 2.2. Straßenbahn / Bus






- |   |                          |
|---|--------------------------|
|  | Schacht (88 cm lang)     |
|  | Schacht (sonstige)       |
|  | Abspannmast 1            |
|  | Abspannmast 2            |
|  | Signalanlage Straßenbahn |
|  | Haltestellenschild       |
|  | Fahrscheinautomat        |
|  | Anzeigetafel Haltestelle |
|  | Gleise Straßenbahn       |

### 2.3. Eisenbahn

-  Abspannmast
-  Signalanlage Eisenbahn
-  Kilometerstein
-  Andreaskreuz

### 3. Straßenmöbel

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
|    | Schacht (rund)                  |
|    | Schacht (eckig)                 |
|    | Doppelschacht                   |
|    | Merkstein                       |
|    | Befliegung - unbekanntes Objekt |
|    | Schieber                        |
|    | Verkehrszeichen                 |
|    | Schilderbrücke                  |
|    | Wegweiser (unbeleuchtet)        |
|    | Wegweiser (beleuchtet)          |
|    | Ortstafel                       |
|    | Kilometerstein                  |
|    | Fahnenstange                    |
|    | Schaltschrank                   |
|    | Leitpfosten                     |
|    | Mast Parkleitsystem             |
|    | Betonmast                       |
|   | Holzmast                        |
|  | Stahlrohrmast                   |
|  | Stahlgittermast                 |
|  | Schranke                        |
|  | Poller (rund)                   |
|  | Poller (eckig)                  |
|  | Poller (Naturstein)             |
|  | Denkmal                         |
|  | Kunstobjekt                     |
|  | Uhr                             |
|  | Bank                            |
|  | Papierkorb (rund)               |
|  | Papierkorb (eckig)              |
|  | Briefkasten                     |
|  | Zigarettenautomat               |
|  | Kaugummiautomat                 |
|  | Fahrradständer                  |
|  | Anschlagsäule                   |
|  | Werbetafel                      |
|  | Feuermelder                     |
|  | Brandmelder                     |









- |   |             |
|---|-------------|
|  | Notrufsäule |
|  | Blitzer     |
|  | Bodenhülse  |
|  | Schirm      |
|  | Spielement  |

## 4. Topographie

- |  |                     |
|--|---------------------|
|  | Zaun (Holz)         |
|  | Zaun (Metall)       |
|  | Zaun (Plaste)       |
|  | Torpfosten (Beton)  |
|  | Torpfosten (Holz)   |
|  | Torpfosten (Metall) |
|  | Palisade (Beton)    |
|  | Palisade (Holz)     |
|  | Pergola             |
|  | Mauer (freistehend) |
|  | Stützmauer          |
|  | Hecke               |
|  | Böschung            |
|  | Fließrichtung       |
|  | Spundwand           |
|  | Quelle              |
|  | Durchlass           |
|  | Pegel               |
|  | Wehr                |
|  | Felsen              |
|  | Garten              |
|  | Garten              |
|  | Wiese               |
|  | Wiese               |
|  | Grünanlage          |
|  | Grünanlage          |
|  | Acker               |
|  | Ödland              |

- |       |       |                           |
|-------|-------|---------------------------|
| +     | +     | Friedhof                  |
| +     |       |                           |
| +     |       |                           |
| ..Ö.. | ..Ö.. | Gebüschfläche             |
| ..Ö.. |       |                           |
| ○     |       |                           |
| ○     | ☿     | Laubwald                  |
| ○     |       |                           |
| ○     |       |                           |
| ○     | ♆     | Nadelwald                 |
| ○     |       |                           |
| ○     |       |                           |
| ○     | ♆☿    | Mischwald                 |
| ○     |       |                           |
| ☼     |       | Laubbaum (platziert)      |
| ☼     |       | Laubbaum (vermessen)      |
| ☼     |       | Nadelbaum (platziert)     |
| ☼     |       | Nadelbaum (vermessen)     |
| ⋮     |       |                           |
| ..○.. |       | Einzelgebüsch (platziert) |
| ⋮     |       |                           |
| ..●.. |       | Einzelgebüsch (vermessen) |

## 5. Elektro

- |   |                         |
|---|-------------------------|
|  | Elektropfeil            |
|  | Merkstein Elektro       |
|  | Schaltschrank Elektro   |
|  | Elektromotor            |
|  | Elektrant               |
|  | Hochspannungsmast       |
|  | Ladestation E-Fahrzeuge |
|  | Windrad                 |

SOLAR Solaranlage



-  Tiefenerder

## 6. Telekom



























- |   |                         |
|---|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> Post                         | Merkstein Post          |
| <input type="checkbox"/> Tel                          | Schaltschrank Telekom   |
| <input type="checkbox"/> Post                         | Schrank Post            |
| <input type="checkbox"/> Tel                          | Schacht (eckig) Telekom |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Tel | Doppelschacht Telekom   |
| <input type="checkbox"/> FH                           | Fernsprechhaus          |
| <input type="checkbox"/> TV                           | Schaltschrank TV        |

## 7. Gas

- OG Merkstein Gas

- +G Schieber Gas
-  Beobachtungsrohr Gas
-  Aufrichter Gas

## 8. Wasser/Abwasser



- |   |                             |
|---|-----------------------------|
|    | Merkstein Wasser            |
|    | Pfeil Trinkwasser           |
|    | Schieber Wasser             |
|    | Oberflurhydrant             |
|    | Unterflurhydrant            |
|    | Schacht (rund) Wasser       |
|    | Schacht (eckig) Wasser      |
|    | Einlauf Schacht             |
|    | Auslauf Schacht             |
|    | Sohle Schacht               |
|    | Beobachtungrohr Grundwasser |
|    | Be- und Entlüftung          |
|    | Zapfstelle                  |
|  | Wasserbehälter (rund)       |
|  | Wasserbehälter (eckig)      |
|  | Gully                       |
|  | Einlauf in Bord             |
|  | Brunnen (rund)              |
|  | Brunnen (eckig)             |
|  | Springbrunnen               |
|  | Pumpe                       |
|  | Merkstein Abwasser          |
|  | Schieber Abwasser           |
|  | Pfeil Regenwasser           |
|  | Pfeil Abwasser              |
|  | Pfeil Brauchwasser          |

## 9. Beleuchtung

- |   |                           |
|---|---------------------------|
|  | Schaltschrank Beleuchtung |
|  | Lampe mit Betonmast       |
|  | Lampe mit Holzmast        |
|  | Lampe mit Stahlrohrmast   |
|  | Lampe mit Stahlgittermast |
|  | Lampe mit Plastemast      |
|  | Bodenleuchte              |

- ✕ Hängelampe
- ✕ Wandlampe
- \* Lampe an Objekten

## 10. Lichtsignalanlagen

-  Schacht (eckig) LSA  
 LSA Ampel







## 11. Fernwärme

- ☐ FW Schacht (eckig) Fernwärme
- ☐ FW Doppelschacht Fernwärme
- + FW Schieber Fernwärme



## 12. Höhen

- Höhenpunkt
- ▽ Wasserhöhe
- △ Firsthöhe
- △ Traufhöhe
- Höhe an Abwasserleitung
- Höhe an Beleuchtungsleitung
- Höhe an Brauchwasserleitung
- Höhe an Datenleitung
- Höhe an Elektroleitung
- Höhe an Fernwärmeleitung
- Höhe an Gasleitung
- Höhe an LSA-Leitung
- Höhe an Regenwasserleitung
- Höhe an Telekomleitung
- Höhe an Trinkwasserleitung

### 13. Vermessungs- und Grenzpunkte

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
|  | Trigonometrischer Punkt     |
|  | Polygonpunkt                |
|  | Mauerbolzen                 |
|  | Grenzpunkt vermark          |
|  | Absteckpunkt                |
|  | Trigonometrischer Hochpunkt |

#### 14. Legende

-  Nordpfeil  
 Koordinatenkreuz