

### ZE: Entwurfsvermessung / weitere Grundlagen

### ZE: Bestand Ver- / Entsorgung

### ZE: Planung Straßenbau

**Gebäudedetails:**

- Lichtsacht
- Kellerfenster
- Eingang mit Treppe
- Zugang / Tor
- Überdachung / Carport etc.
- Flurplankennummer
- Freisitzende Mauer
- Stützmauer
- Zaun
- Mauer mit Zaun
- U-Steine
- Blockatzmauer
- Baum
- Gebösch / Hecke
- Böschung
- Weg-/Fahrbahnrand
- Private Zu-/Ausfahrt
- Kanal-/Kontrollschacht
- Straßenablauf 500/300, 500/500
- Entwässerung Hofablauf, Muldenablauf

**Bordsteinanlauf**  
Rohrdurchlass mit Nennweite, Material und Gefälle in Prozent

**Überflurhydrant**  
WV-Schieber u. Kontrollschacht

**Wasserschieber**  
Gasschieber  
ca. Lage der Wasseruhr

**Regenfallrohr**  
Bildstock

**Straßenbeleuchtung**  
Verkehrsschild  
Einzel-/Al-Mast (Stahlträger / Holz / Stahl bzw. Beton)

**Fahnenmast**  
Lichtsignalanlage / LSA mit Ausleger

**Schaltkasten**

**Energieversorgungsschacht**  
Fernsprekschleife (Telefonzelle)

**VP-XXXXXX**  
Lage- und Höhenbezugspunkte vgl. Baugrunderlagen

**RKS** Rammkernsiedlung  
**S** Schurtnummer

**Bebauungsplan**  
**WXX** Wasserschutzzone XX

**Neue Grenzen**

**Baugrenze**

**LFD** Leitungsrecht für Dachflächenwasser

**Abgrenzung der unterschiedlichen Festsetzungen**

**Pflanzzwang / Pflanzbindung**

**Pflanzzwang flächig**

**Von Einbauten freizuhaltende Fläche**

**Fläche für Energieversorgung**

**Geltungsbereich**

**Kanalisation Mischwasser:**

**KSXXXXXX** Schachtnummer  
**D XXX** Schachtschekelhöhe  
**S XXX** Schachtschleifehöhe  
**RS XXX** Einlauf- bzw. Auslaufhöhe

**Haltungsweg:**  
DN XXX Material  
Länge, Gefälle in Promille

**Kanalisation Schmutzwasser:**

**KSXXXXXX** Schachtnummer  
**D XXX** Schachtschekelhöhe  
**S XXX** Schachtschleifehöhe  
**RS XXX** Einlauf- bzw. Auslaufhöhe

**Haltungsweg:**  
DN XXX Material  
Länge, Gefälle in Promille

**Kanalisation Regenwasser:**

**KSXXXXXX** Schachtnummer  
**D XXX** Schachtschekelhöhe  
**S XXX** Schachtschleifehöhe  
**RS XXX** Einlauf- bzw. Auslaufhöhe

**Haltungsweg:**  
DN XXX Material  
Länge, Gefälle in Promille

**Kanalisation Abzweig:**

Abzweig links:  
Abzweig rechts:  
Abzweig Scheitel:

**Wasserversorgung:**

V-W Versorgungslinie  
A-W Anschlussleitung  
V-GMB Versorgungslinie im Schutzrohr  
A-GMB Anschlussleitung im Schutzrohr

**Gasversorgung:**

V-GMB Versorgungslinie  
A-GMB Anschlussleitung im Schutzrohr

**Kommunikationsleitung:**

Erkabel  
Erkabel im Schutzrohr

**Kommunikationsleitung:**

TV-TV Erkabel TV  
TV-TV Erkabel TV im Schutzrohr

**Telekommunikationsleerrohre:**

3-fach Leerrohrbündel

**Stromversorgungsleitung:**

Freileitung  
20-KV-Kabel  
Erkabel  
Kabel im Schutzrohr

**Leitung Straßenbeleuchtung:**

Erkabel  
Erkabel im Schutzrohr

**Fahrbahn Vollausbau:** Asphalt

**Fahrbahn Frisfläch:** Asphalt

**Fahrbahn Teilausbau:** Asphalt

**Gehweg Vollausbau:** Asphalt

**Gehweg Teilausbau:** Asphalt

**Rasenflächenpflaster**

**Pflasterfläche**

**Kleinpflaster**

**Pflastermulde**

**Rinnenplatten**

**Verkehrsrundflächen**

**Bankett**

**Angleichung Damm** dh  $\geq 1,00$  m

**Angleichung Einschnitt** dh  $\geq 1,00$  m

**Dammabdeckung** Neigung 1:1,5

**Einschnittabdeckung** Neigung 1:1,5

**Rekultivierung**

**Schotterweg**

**Erdweg**

**Schotterrasen**

**Mauer / Blocksatz**

**Treppeanlage**

**Hochbord**

**Rundbord**

**Tiefbord**

**Pflasterzeile**

**Flachbord**

**Sonderbord Querung**

**Sonderbord Bus**

**Blindenleiteinrichtung** Rinnenplatten

**Blindenleiteinrichtung** Noppenplatten

**Blindenleiteinrichtung** Kontraststreifen

**Zaun / Tor widerherstellen**

**Koffelrutsche / Pflanzbeete** LFD (Luftschleifehöhe) = XXX m

**Leuchte Nr. X**

**X Anschluss/Anschlüsse**

**Geländer / Absturzicherung**

**Neigungsbereich** mit Angabe von Station, Tangensentschnitt, Ausdehnungsbreite, Tangenslänge, Tangenshöhe und Abstand zum nächsten Neigungsbereich

**Gradienten**

**Gradientenpunkt**

**Achse-XXXXXX** Achsbezeichnung

**HP+X TP+X** Bordsteinhöhe ab Fahrbahn in Zentimeter bei Pendelformen

**R-XXX** Bordsteinablenkung Länge in X: m

**X% X** Fahrbahnquerneigung

**R-XXX** Radialstein Radius in m

**R-XXX** Planungshöhe

**X-XXX** Bestandshöhe

**Sonstiges:**

ausbauen bzw. entfernen

Rückbaufäche

Baum

freizuhaltenes Sichtfeld

**Anlegungen / Arbeitsräume**

Asphalt

Betonplatten

Betonpflaster

Rasengitter

Schotterfläche

Beton

Grünflächen

Natursteinplatten

**Entwässerung:**

Schacht / Schieberdeckel

Höhe regulieren

Straßenablauf 500/500 Hohe Form, Puttabd.

Straßenablauf 500/500 Niedere Form, Puttabd.

Straßenablauf 500/500 Hohe Form, Muldenabd.

Straßenablauf 500/300 Hohe Form, Puttabd.

Straßenablauf 500/300 Niedere Form, Puttabd.

Straßenablauf 500/300 Hohe Form, Muldenabd.

Straßenablauf 500/300 Niedere Form, Puttabd.

Straßenablauf 500/300 Hohe Form, Muldenabd.

Teleskorrhohr DN XXX (Anschl. i.d.R. nach Angabe des AG an Höhe Form)

Bezeichnung des Straßenablaufs

Bezeichnung des Straßenablaufs mit Anschluss an Teleskorrhohr

**Markierung Straßenbau:**

durchgezogene Markierung

unterbrochene Markierung

Piktogramm Richtungspfeile Kraftwagenfahrer

Piktogramm Radfahrer / Fußgänger

Flächige Fotomarkierung Radfahrer

**Markierung und Beschilderung Ausstattung:**

durchgezogene Markierung

unterbrochene Markierung

S Schmalstrichmarkierung (b = 12 cm)

B Breitstrichmarkierung (b = 15 cm auf Autobahnen)

B0,5 Markierung Haltebreite (b = 50 cm)

S3,3 Markierung Strich-Lückentlänge in m

S10m / B10m durchgehende Markierung Länge in m

V230 Piktogramm Richtungspfeile Kraftwagenfahrer

V230 Piktogramm Radfahrer / Fußgänger

