



### Zeichenerklärung

#### Planung

- Zufahrten
- Gehweg
- Mulden

#### Querneigung in %

- 25%

#### Nr. im Regelungsverzeichnis (Unterlage 11)

- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:  
Ausrundungshalbmesser  
Tangentenlänge  
Stichhöhe  
Bau-km  
Höhe Tangentenschnittpunkt

#### Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

- H = 10000.000 m  
T = 20.000 m  
f = 0.020 m  
Station = 120.000  
h TS = 43.910 m

#### Bestand

- Schachtfund
- Schacht, rechteckig
- Schieber, Wasser
- Schieber, Abwasser
- Anpaßschelle
- Hydrant
- Oberflurhydrant
- Regeneinlauf
- Pumpe
- Grundwasserbeobachtungsröhre
- Verkehrsschild
- Hinweisschild
- Laterne
- Merkstein
- Kilometerstein
- Schaltkasten
- Kabelschacht
- Betonmast
- Stahlgittermast
- Jagenstein
- Denkmal, Denkstein
- Laubbaum
- Nadelbaum
- Baumfußpunkt
- Gebüsch
- Grenzstein
- Zugehörigkeitsmähen
- Flurgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze
- HP Höhenpunkt
- HHP Hilfspunkt
- MB Mauerbolzen
- PB Pfeilerbolzen
- SR Stützpunkt
- vermarkte Punkte
- Re Rohr
- APFL Asphalt
- B Beton
- BB Blumenbelag
- BPL Betonplatten
- FP Feldsteinpflaster
- GPfl Granitpflaster
- KPfl Kleinpflaster
- Platten
- Rasengittersteine
- OKpfl Okopflaster
- Z Ziegelspalt
- ZPfl Ziegelpflaster
- Az Asbestzement
- B Betonrohr
- D Deckenoberkante
- HA Hausanschluss
- KS Kellersohle
- OKG Oberkante Gelände
- OKR Oberkante Rohr
- RS Rohrschle
- RSE Rohrschle (Einlauf)
- RSA Rohrschle (Auslauf)
- SG Sammelgrube
- SR Schutzrohr
- S1 Stahl
- S2z Steinzeug
- Wz Wasserzählerschacht

Lagesystem: ETRS89  
Höhensystem: DHN92

Blatt-Nr. 1 2 3

3.			4.		
2.			5.		
1. Änderung:	Datum:	gez:	1. Änderung:	Datum:	gez:

ING.-BÜRO WEILAND  
Beratende Ingenieure  
Baustraße 31 16775 Granssee Tel. (0 33 06) 79 84 0 Fax: (0 33 06) 79 84 79

Datum

Zeichen

bearb.: 10.12.18

Vogt

gez.: 10.12.18

Schulz

gepr.: 10.12.18

Södm.

Stadt Kremen

Straße:

Betriebs-km:

Unterlage Nr. 5

Blatt Nr. 2 (3)

Bau-km:

Nächster Ort:

bearbeitet:

Datum

DG/SG

Zeichen

Entwurfsplanung

Gehwegbau

Straße der Einheit in Kremen

Lageplan

Maßstab: 1:250

Aufgestellt:

Granssee, den 10.12.2018