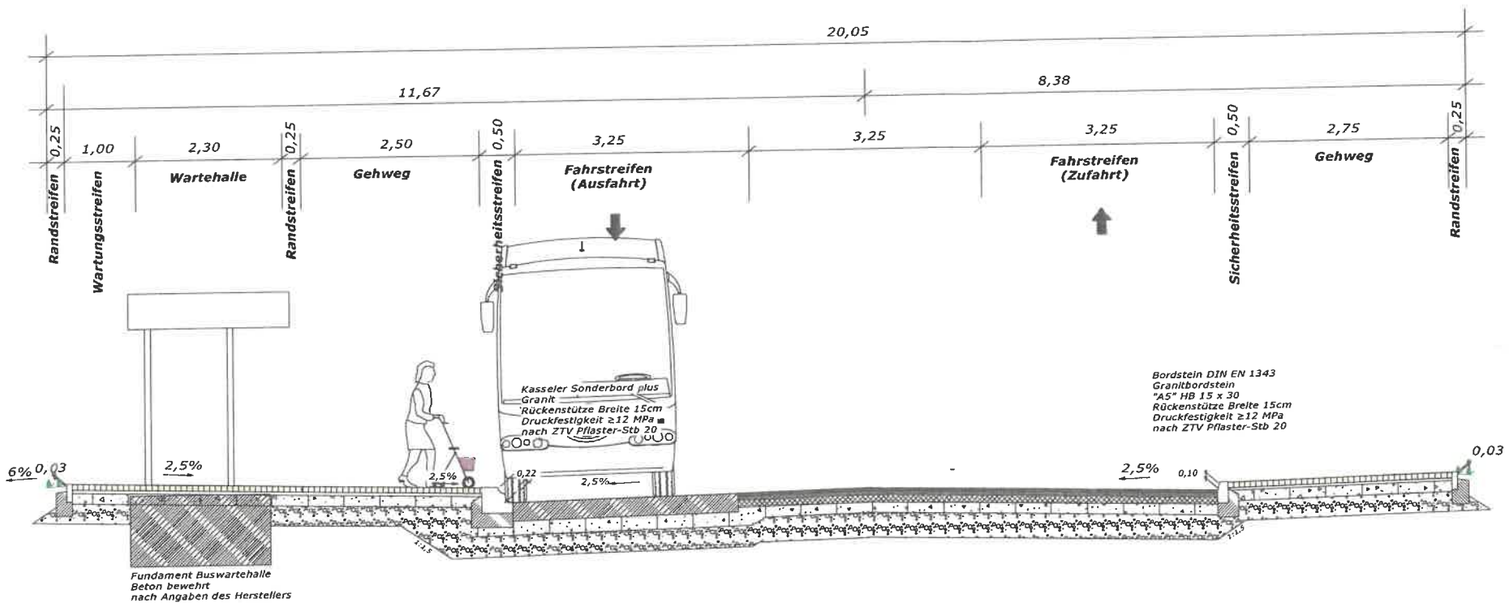
Anlage 3

# Straßenquerschnitt
# Bahnhofstraße mit Fahrgastunterstand




**Gehweg**

8 cm Betonsteinpflaster
4 cm Bettung Brechsand Splitt-Gemisch
15 cm Schottertragschicht 0/45 STS
28 cm Frostschutzschicht 0/45 min.Ev2 > 120 MPa
Planum min. EV2 >45 MPa

**55 cm Gesamtaufbau**

**Konstruktionsaufbau in Anlehnung RStO 12 Rad- und Gehwege Tafel 6, Zeile 2 Frostempfindlichkeitsklasse F2**

**Busfläche**

27 cm Straßenbetondecke
20 cm Schottertragschicht 0/32, min.EV2 > 150 MPa
30 cm Frostschutzschicht 0/45,(gebrochene Gesteinskörnung)
min.EV2 > 120 MPa,Planum min. EV2 >45 MPa

**77 cm Gesamtaufbau**

**Konstruktionsaufbau in Anlehnung RStO 12, Fahrbahn Bk 10 Tafel 2, Zeile 3.2 Frostempfindlichkeitsklasse F3**

**Fahrstreifen**

4 cm Splittmastixasphaltschicht SMA 11 S, 25/55-55
8 cm Asphaltbinderschicht AC 16 BS, 25/55-55
10 cm Asphalttragschicht AC 32 TS, 50/70
15 cm Schottertragschicht 0/45, min. EV2>150 MPa
(n. Tab.8 technologische Mindestd.m 0/45)
33 cm Frostschutzschicht 0/45, (gebrochene Gesteinskörnung)
min. EV2>120 MPa
Planum min. EV2 >45 MPa

**70 cm Gesamtaufbau**

**Konstruktionsaufbau nach RStO 12 Fahrbahn Bk 10 Tafel 1, Zeile 3 Frostempfindlichkeitsklasse F2**

Trinkwasserschutzzone III

Achtung!
Erdgashochdruckleitung im Baugebiet!

| Nr. | Art der Änderung | Datum |
|---|---|---|
| | | |

Bauherr:
Gemeinde Wustermark
Hoppenrader Allee 1
14641 Wustermark

**Vorentwurf**

Planer:
PST GmbH
Eisenbahnstraße 26
14542 Werder (Havel)
Tel.: 0 33 27 57 44 2 - 0
Fax: 0 33 27 57 44 2 - 10
Mail: ing@pst-gmbh.de

Unterlage: 14
Blatt Nr.: 1
Lagebezug: --
Höhenbezug: --

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| bearbeitet | 10/2022 | Fiedler |
| geprüft | 10/2022 | Schulz |

Projektnummer-/Projekt: 21350
Knotenpunktausbildung
Rosa-Luxemburg-Allee/
Bahnhofstraße/ Radelandberg
Gemeinde Wustermark, OT Eltal

Maßstab: 1: 50
Straßenquerschnitt
Variante 4
Variante Knotenpunkt

Plangrundlage:

Blattgröße: 420 mm x 710 mm

T:\21350_Gem. Wustermark_KP Rosa-Luxemburg Allee\06 LP 1\LP 2\05 Planungsunterlagen\Zeichnungen\Variante 4\RQ KP Varianten.pln