Anlage 2 zu Drucksache 089/2022 öffentlich

# Bauausschusssitzung Hechingen
# Mi. 09. November 2022, 18:30 Uhr

# Sanierung „Wiesenstraße“
# Vorstellung der Planung

# Inhaltsverzeichnis

1 Lageplan Straßenbestand

2 Bestandsdokumentation, S. 1 – S. 13

3 Lageplan Straßenplanung

4 Lageplan Detail 1 und 2

5 Ausbauquerschnitte „ A“ und „B“

6 Baubeschreibung

7 Materialauswahl

8 Kostenschätzung

9 Schlussblatt

# 1 Lageplan Bestand

# 2 Bestandsdokumentation, S. 1

Bild 1:
Einmündung Wiesenstraße – Hohenzollern-straße, Blickrichtung Wiesenstraße

Bild 2:
Einmündung Wiesenstraße, Blickrichtung Wie-senstraße

# 2 Bestandsdokumentation, S. 2

Bild 3:
Einmündung Wiesenstraße,
Blickrichtung Wiesenstraße

Bild 4:
Einmündung Wiesenstraße,
Blickrichtung Hohenzollernstraße

# 2 Bestandsdokumentation, S. 3

Bild 5:
Einmündung Wiesenstraße, Straßenschäden

Bild 6:
Wiesenstraße, Straßenschäden,
Blickrichtung Wiesenstraße

# 2 Bestandsdokumentation, S. 4

Bild 7:
Wiesenstraße, Straßenschäden,
Blickrichtung Geb. 24

Bild 8:
Einmündung Baumgarten- – Wiesenstraße,
Blickrichtung Wiesenstraße

# 2 Bestandsdokumentation, S. 5

Bild 9:
Wiesenstraße, Straßenschäden,
Blickrichtung Hohenzollernstraße

Bild 10:
Einmündung Baumgarten- – Wiesenstraße,
Blickrichtung Hohenzollernstraße

# 2 Bestandsdokumentation, S. 6

Bild 11:
Einmündung Baumgarten- – Wiesenstraße,
Blickrichtung Baumgartenstraße

Bild 12:
Wiesenstraße,
Blickrichtung Hohenzollernstraße

# 2 Bestandsdokumentation, S. 7

Bild 13:
Wiesenstraße,
Blickrichtung Lange Straße

Bild 14:
Wiesenstraße,
Blickrichtung Hohenzollernstraße

# 2 Bestandsdokumentation, S. 8

Bild 15:
Wiesenstraße,
Blickrichtung Einmündung Baumgartenstraße

Bild 16:
Wiesenstraße,
Blickrichtung Einmündung Baumgartenstraße

# 2 Bestandsdokumentation, S. 9

Bild 17:
Wiesenstraße,
Blickrichtung Einmündung Baumgartenstraße

Bild 18:
Wiesenstraße,
Blickrichtung Geb. 5 + 7 Wiesenstraße

# 2 Bestandsdokumentation, S. 10

Bild 19:
Kreuzung Wiesenstraße – Lange Straße,
Blickrichtung Wiesenstraße

Bild 20:
Kreuzung Wiesenstraße – Lange Straße,
Blickrichtung Hohenzollernstraße

# 2 Bestandsdokumentation, S. 11

Bild 21, 22 und 23:
Wiesenstraße,
Blickrichtung Feldweg

# 2 Bestandsdokumentation, S. 12

Bild 24, 25 und 26:
Wiesenstraße,
Blickrichtung Feldweg

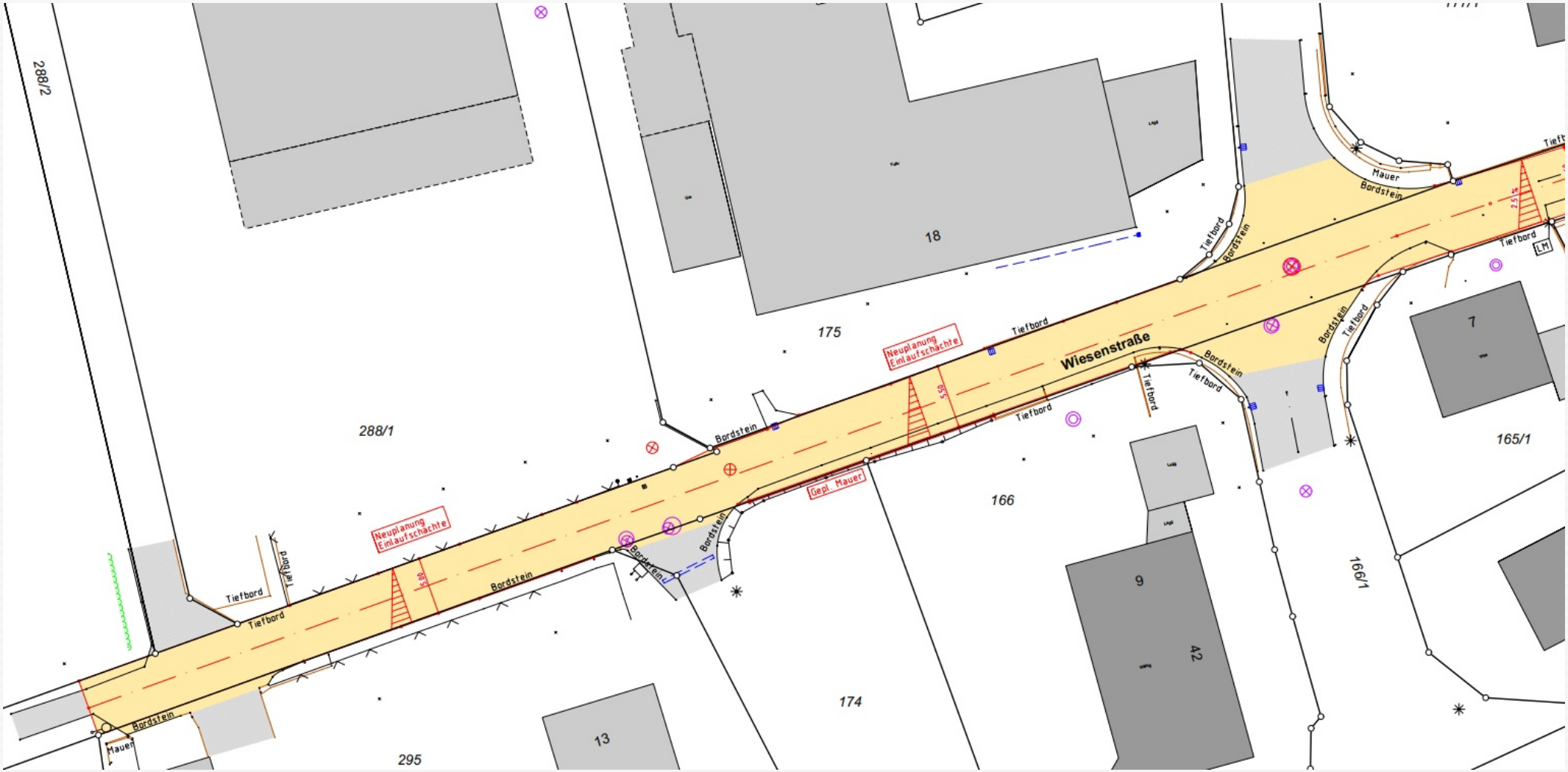
# 2 Bestandsdokumentation, S. 13

Bild 27, 28 und 29:
Wiesenstraße,
Blickrichtung Feldweg

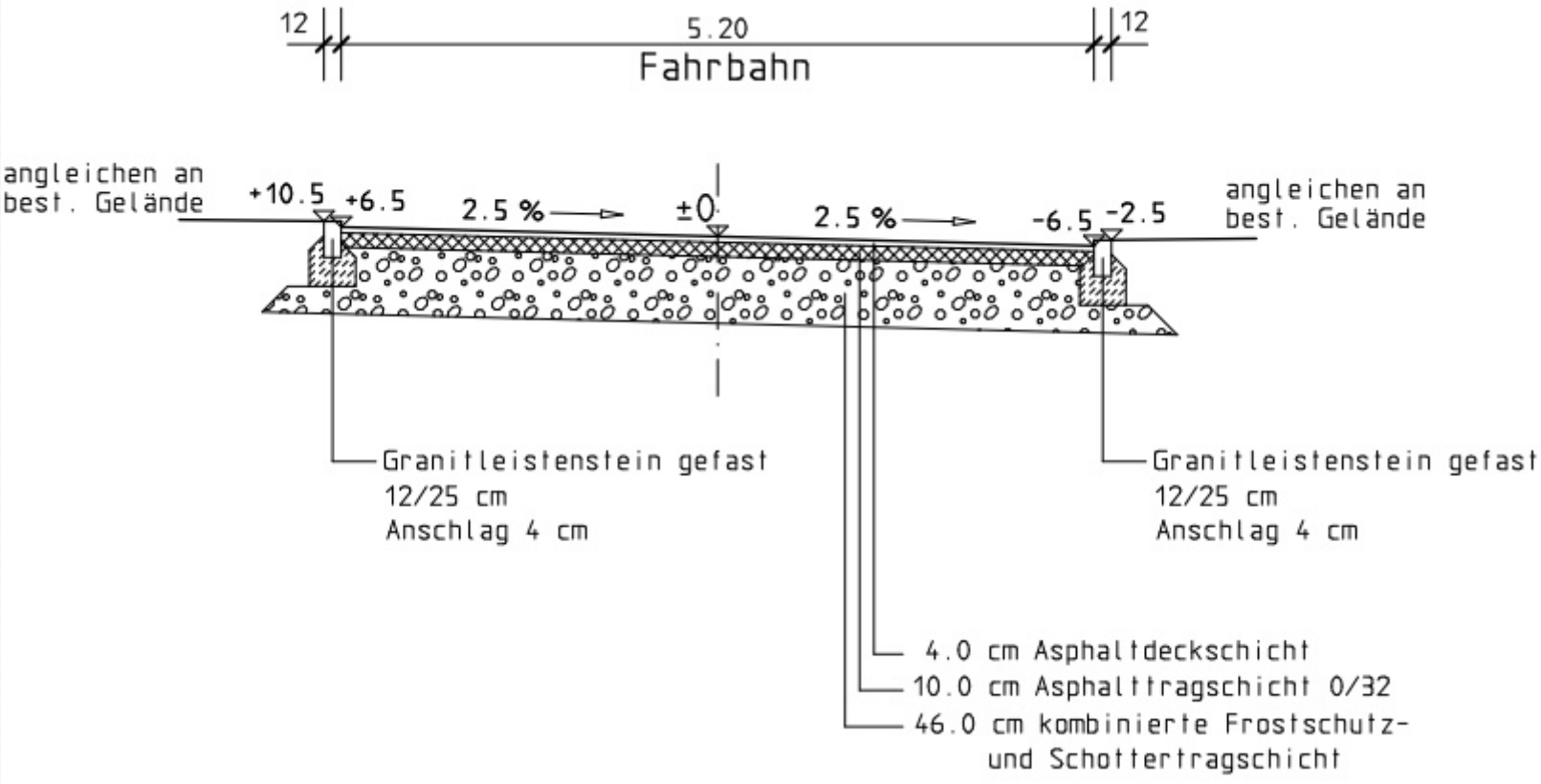
# 3 Lageplan Straßenplanung

# 4 Lageplan Detail 1

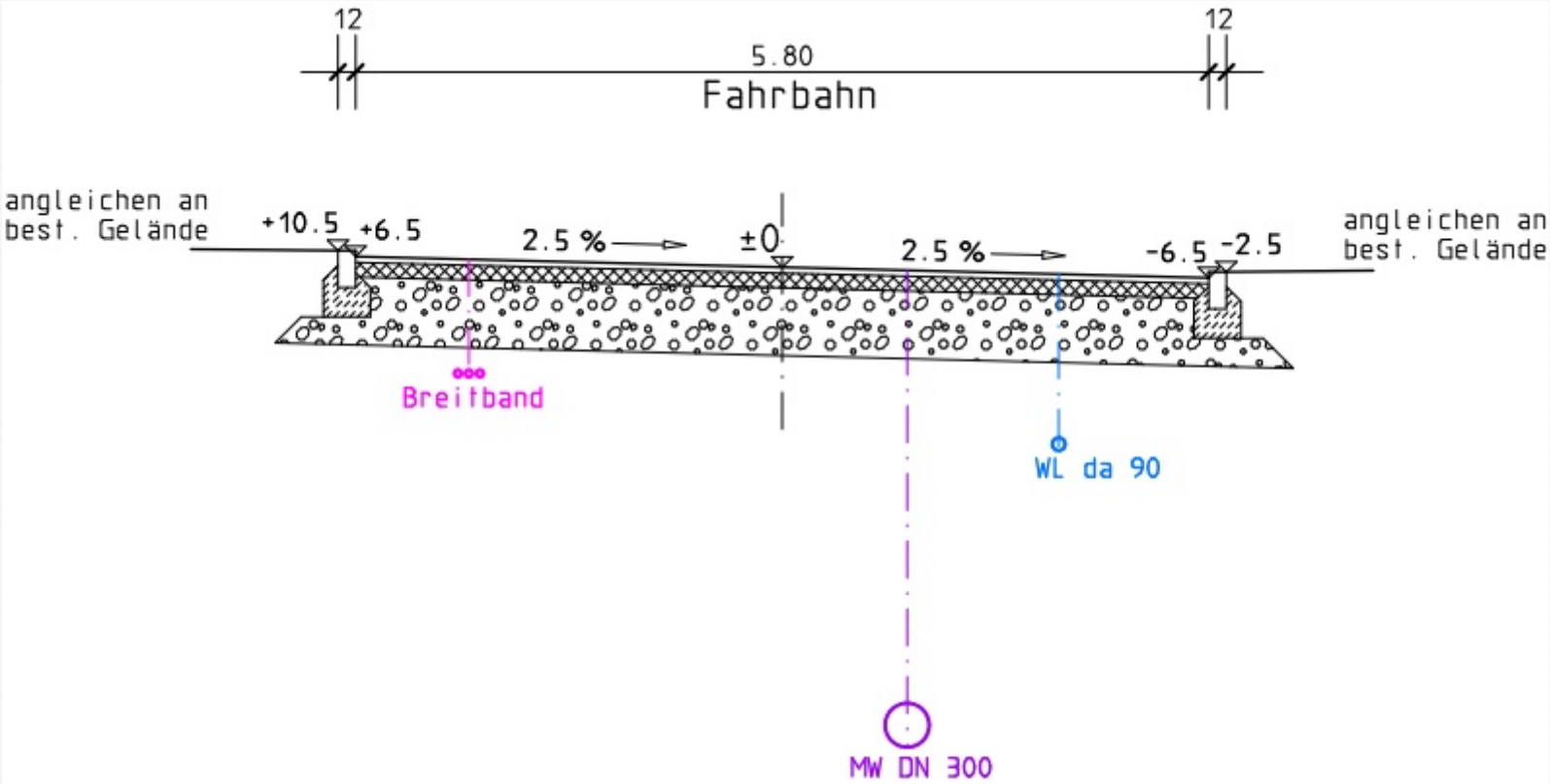
# 4 Lageplan Detail 2



# 5 Ausbauquerschnitt „A“



# 5 Ausbauquerschnitt „B“



# 5 Baubeschreibung

⇒ Bestehende Straße wird 0,60 m tief auf die gesamt Breite ausgekoffert

⇒ Alle Medien werden verlegt, MW-Kanal, Straßeneinläufe, WL, Breitband, Strom, Hausanschlüsse und Beleuchtung

⇒ Einbau der kombinierten Frostschutz- und Schottertragschicht, 46 cm stark

⇒ Bordsteine und Rabatten stellen

⇒ Einbau Asphalttragschicht, 10 cm stark

⇒ Einbau Asphaltfeinbelag, 4 cm stark

⇒ Anpassung der Grundstücke

# 6 Materialauswahl

⇒ MW-Kanal DN 300 SB, HA DN 150 KG, SE Beton mit Gussabdeckung

⇒ WL da 90 x 4,2 mm PE100, HA da 32 x 2,9 mm PE 100

⇒ Kombinierten Frostschutz- und Schottertragschicht 0 - 45 mm, 46 cm stark

⇒ Granitbordsteine, alternativ Betonrundbordsteine mit Granitvorsatz und Betonrabatten

⇒ Asphalttragschicht AC 32 T N, 10 cm stark

⇒ Asphaltfeinbelag AC 11 D N, 4 cm stark

# 8 Kostenschätzung

| Nr. | Gewerke | Herstellkosten brutto | Spezifische Kosten |
|---|---|---|---|
| 1 | Mischwasserkanal | 255 000 EUR | 1 214 EUR/lfdm |
| 2 | Trinkwasserleitung | 67 500 EUR | 276 EUR/lfdm |
| 3 | Breitband und Strom | 28 500 EUR | 173 EUR/lfdm |
| 4 | Verkehrsanlagen | 410 000 EUR | 325 EUR/m² |
| **Σ** | **Herstellsumme "Wiesenstraße"** | **761 000 EUR** | |

Die Kosten beinhalten die Baunebenkosten, wie Honorar, Vermessung usw.

Kostenträger:

Mischwasserkanal → Entsorgungsbetrieb
Trinkwasserleitung → Stadtwerke
Breitband → Stadt
Strom → Stromnetzgesellschaft
Verkehrsanlagen → FB 3 Bau und Technik

# 9 Schlussblatt

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**