



Präsentation zur Sanierung der Feldhausenstraße

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Planungsschwerpunkte
2. Bestandsplan Oberfläche
 - 2.1. Bestandsfotos
3. Planung Schmutz- & Regenwasser
 - 3.1. Bestandsplan SW
 - 3.2. Bestandsplan RW
 - 3.3. Ausführungsplan SW / RW
4. Ausbauvarianten Oberfläche
 - > Allgemeine Diskussion mit Beschlussvorlage
5. Info Versorgungsleitungen
6. Geplante Baukosten
7. Zeitlicher Ablauf
8. Fragen & Anregungen

1. Allgemeine Planungsschwerpunkte

- Entlastung Hauptsammler RW (Starkregenereignisse)
- Wichtige „Verkehrsachse“ (Auto) für den Innenstadtbereich (Verbesserung der Oberfläche)
- Größtmöglicher Erhalt des Baumbestandes
- Erweiterung von Beetflächen ohne Einschränkung des fließenden Verkehrs (Entsiegelung)
- Versorgungssicherheit Abwasser SW
- Versorgungssicherheit Abwasser RW
- Verbesserung der Bushaltestellensituation
- Fahrbahnquerung zur Schanze (Bestandteil der Planung „Quartier Umbau“)

Legende:

- 4.1 Vertiefung Graben
- 4.2 Entschlammungsteiche
- 4.3 Neuer Graben
- 4.4 Neue Teichfläche
- 5 Überflutungsflächen nach Starkregen Juli 2021

Fließschema:

- Hauptsammler
- Nebensammler 1 - 3
- Strang 1 - Kaiserstr. - Brunnenstr.
- Strang 2 - Poststr. - Bülowallee
- Strang 3 - Friedrichstr. - Janusstr.
- Strang 4 - Zone 2
- Strang 5 - Nordheimstr.
- Strang 6 - Süderdün - Hafenstr.
- Strang 7 - Gewerbegebiet

Stadt Norderney
Abwasserbeseitigung
-Kanalkataster-

ENTWÄSSERUNGSKONZEPT 2021

gegr.	17.09.2021	Ordnung
best.	04.04.2021	Ordnung
best.	05.05.2021	Ordnung

STADT NORDERNEY

1:5000



Sanierung der Feldhausenstraße

1. Allgemeine Planungsschwerpunkte

- Entlastung Hauptsammler RW (Starkregenereignisse)
- Wichtige „Verkehrsachse“ (Auto) für den Innenstadtbereich (Verbesserung der Oberfläche)
- Größtmöglicher Erhalt des Baumbestandes
- Erweiterung von Beetflächen ohne Einschränkung des fließenden Verkehrs (Entsiegelung)
- Versorgungssicherheit Abwasser SW
- Versorgungssicherheit Abwasser RW
- Verbesserung der Bushaltestellensituation
- Fahrbahnquerung zur Schanze (Bestandteil der Planung „Quartier Umbau“)

Versackungen



Sanierung der Feldhausenstraße

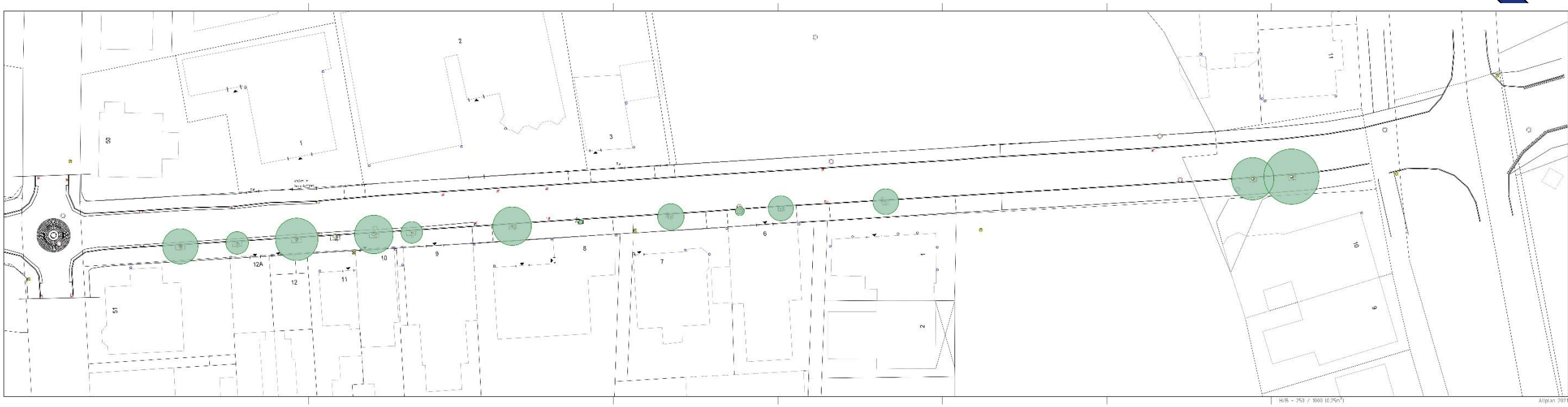


Sanierung der Feldhausenstraße

1. Allgemeine Planungsschwerpunkte

- Entlastung Hauptsammler RW (Starkregenereignisse)
- Wichtige „Verkehrsachse“ (Auto) für den Innenstadtbereich (Verbesserung der Oberfläche)
- Größtmöglicher Erhalt des Baumbestandes
- Erweiterung von Beetflächen ohne Einschränkung des fließenden Verkehrs (Entsiegelung)
- Versorgungssicherheit Abwasser SW
- Versorgungssicherheit Abwasser RW
- Verbesserung der Bushaltestellensituation
- Fahrbahnquerung zur Schanze (Bestandteil der Planung „Quartier Umbau“)

Größtmöglicher Erhalt des Baumbestand



Sanierung der Feldhausenstraße

1. Allgemeine Planungsschwerpunkte

- Entlastung Hauptsammler RW (Starkregenereignisse)
- Wichtige „Verkehrsachse“ (Auto) für den Innenstadtbereich (Verbesserung der Oberfläche)
- Größtmöglicher Erhalt des Baumbestandes
- Erweiterung von Beetflächen ohne Einschränkung des fließenden Verkehrs (Entsiegelung)
- Versorgungssicherheit Abwasser SW
- Versorgungssicherheit Abwasser RW
- Verbesserung der Bushaltestellensituation
- Fahrbahnquerung zur Schanze (Bestandteil der Planung „Quartier Umbau“)

Erweiterung der Beetflächen



Sanierung der Feldhausenstraße

1. Allgemeine Planungsschwerpunkte

- Entlastung Hauptsammler RW (Starkregenereignisse)
- Wichtige „Verkehrsachse“ (Auto) für den Innenstadtbereich (Verbesserung der Oberfläche)
- Größtmöglicher Erhalt des Baumbestandes
- Erweiterung von Beetflächen ohne Einschränkung des fließenden Verkehrs (Entsiegelung)
- **Versorgungssicherheit Abwasser SW**
- **Versorgungssicherheit Abwasser RW**
- **Verbesserung der Bushaltestellensituation**
- **Fahrbahnquerung zur Schanze (Bestandteil der Planung „Quartier Umbau“)**

Sanierung der Feldhausenstraße



1. Allgemeine Planungsschwerpunkte

- Entlastung Hauptsammler RW (Starkregenereignisse)
- Wichtige „Verkehrsachse“ (Auto) für den Innenstadtbereich (Verbesserung der Oberfläche)
- Größtmöglicher Erhalt des Baumbestandes
- Erweiterung von Beetflächen ohne Einschränkung des fließenden Verkehrs (Entsiegelung)
- Versorgungssicherheit Abwasser SW
- **Versorgungssicherheit Abwasser RW**
- **Verbesserung der Bushaltestellensituation**
- **Fahrbahnquerung zur Schanze (Bestandteil der Planung „Quartier Umbau“)**

Versorgungssicherheit Abwasser RW



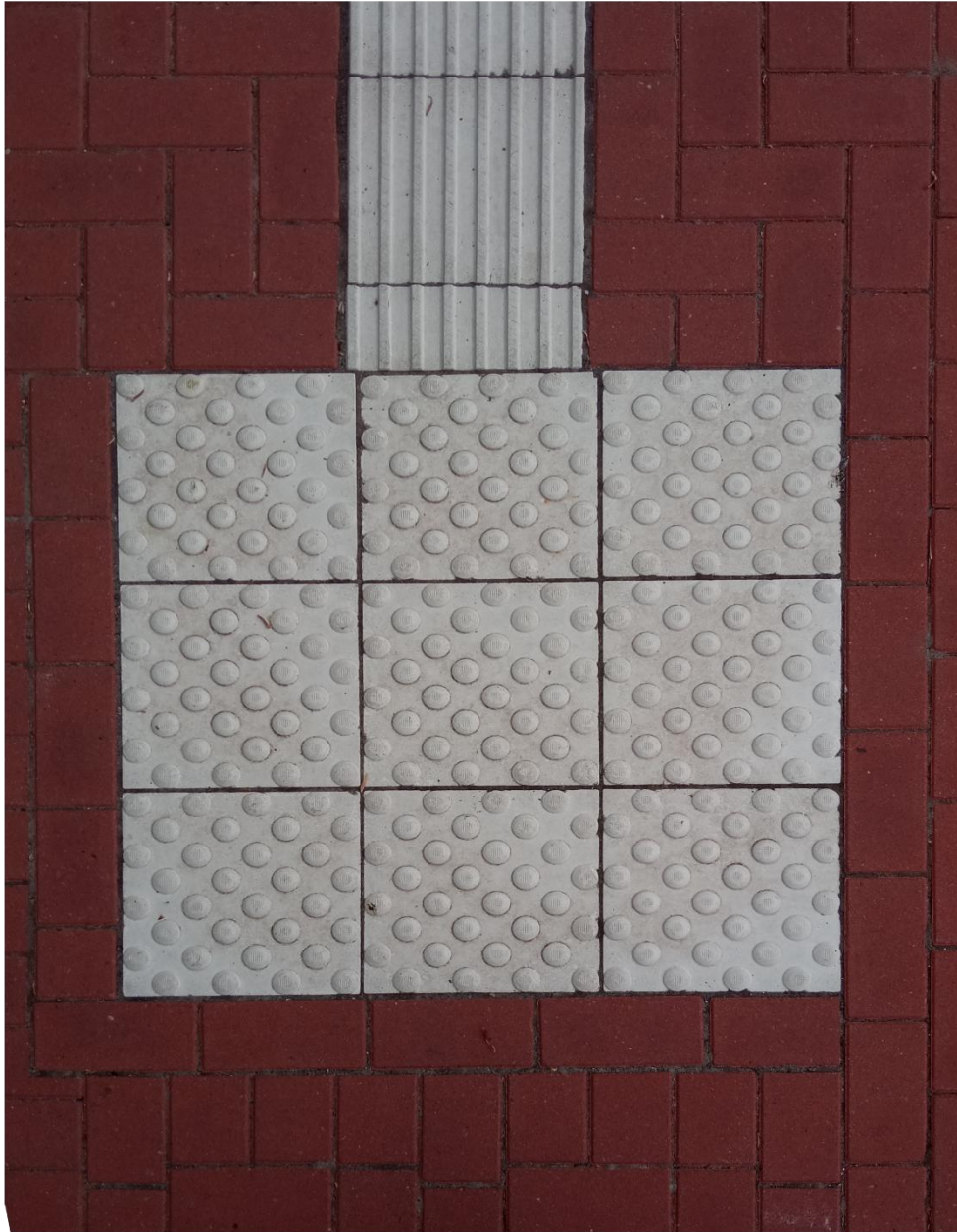
1. Allgemeine Planungsschwerpunkte

- Entlastung Hauptsammler RW (Starkregenereignisse)
- Wichtige „Verkehrsachse“ (Auto) für den Innenstadtbereich (Verbesserung der Oberfläche)
- Größtmöglicher Erhalt des Baumbestandes
- Erweiterung von Beetflächen ohne Einschränkung des fließenden Verkehrs (Entsiegelung)
- Versorgungssicherheit Abwasser SW
- Versorgungssicherheit Abwasser RW
- **Verbesserung der Bushaltestellensituation**
- **Fahrbahnquerung zur Schanze (Bestandteil der Planung „Quartier Umbau“)**

Verbesserung der Bushaltestellensituation

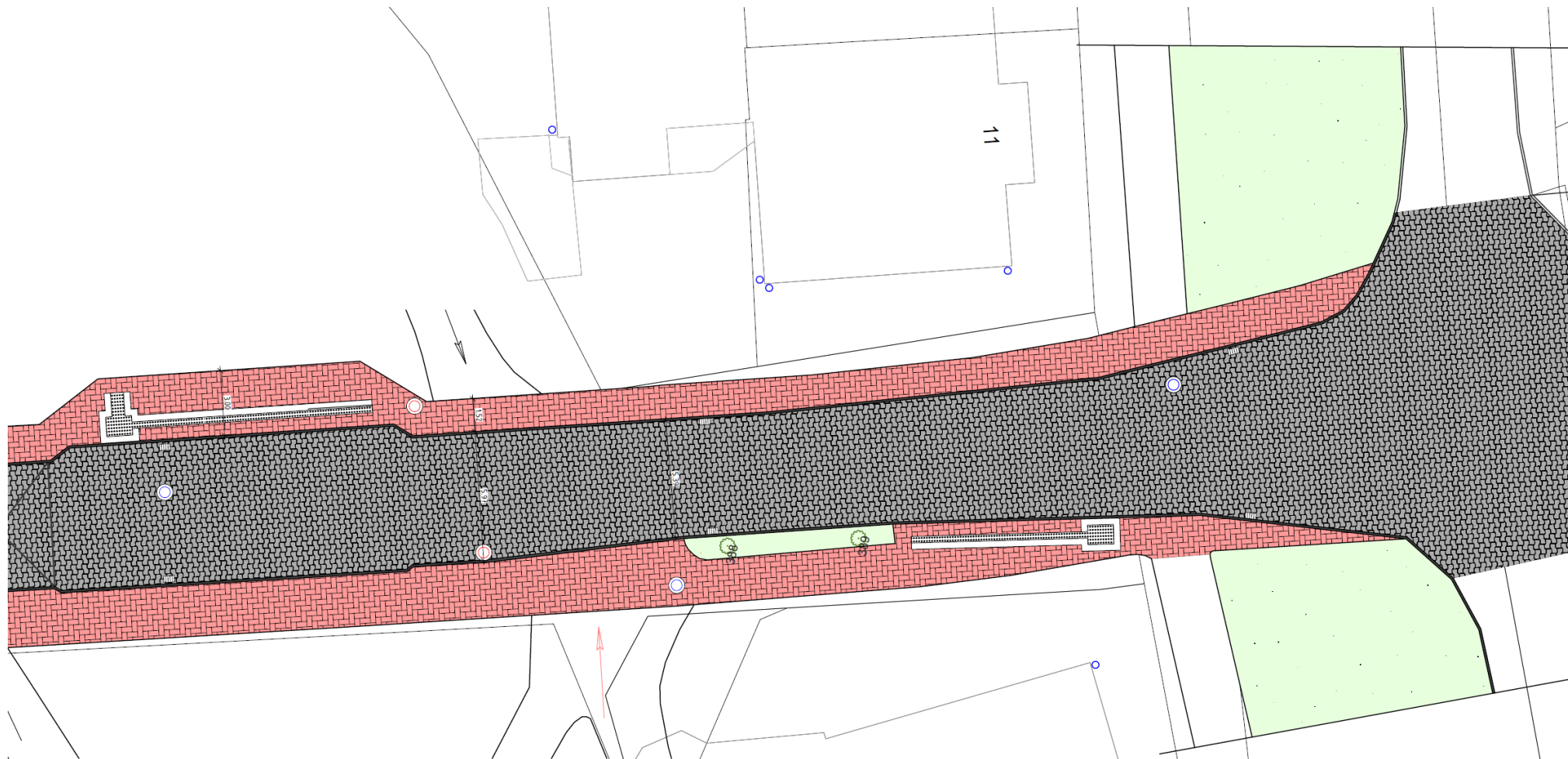


Sanierung der Feldhausenstraße



Sanierung der Feldhausenstraße

Verbesserung der Bushaltestellensituation



Sanierung der Feldhausenstraße

1. Allgemeine Planungsschwerpunkte

- Entlastung Hauptsammler RW (Starkregenereignisse)
- Wichtige „Verkehrsachse“ (Auto) für den Innenstadtbereich (Verbesserung der Oberfläche)
- Größtmöglicher Erhalt des Baumbestandes
- Erweiterung von Beetflächen ohne Einschränkung des fließenden Verkehrs (Entsiegelung)
- Versorgungssicherheit Abwasser SW
- Versorgungssicherheit Abwasser RW
- Verbesserung der Bushaltestellensituation
- **Fahrbahnquerung zur Schanze (Bestandteil der Planung „Quartier Umbau“)**

Fahrbahnquerung

Beispiel Kap Hoorn



Sanierung der Feldhausenstraße

Fahrbahnquerung

Beispiel An der Mühle



Sanierung der Feldhausenstraße

2. Bestandsplan Oberfläche



Sanierung der Feldhausenstraße

2.1. Bestandsfotos Feldhausenstraße



Sanierung der Feldhausenstraße

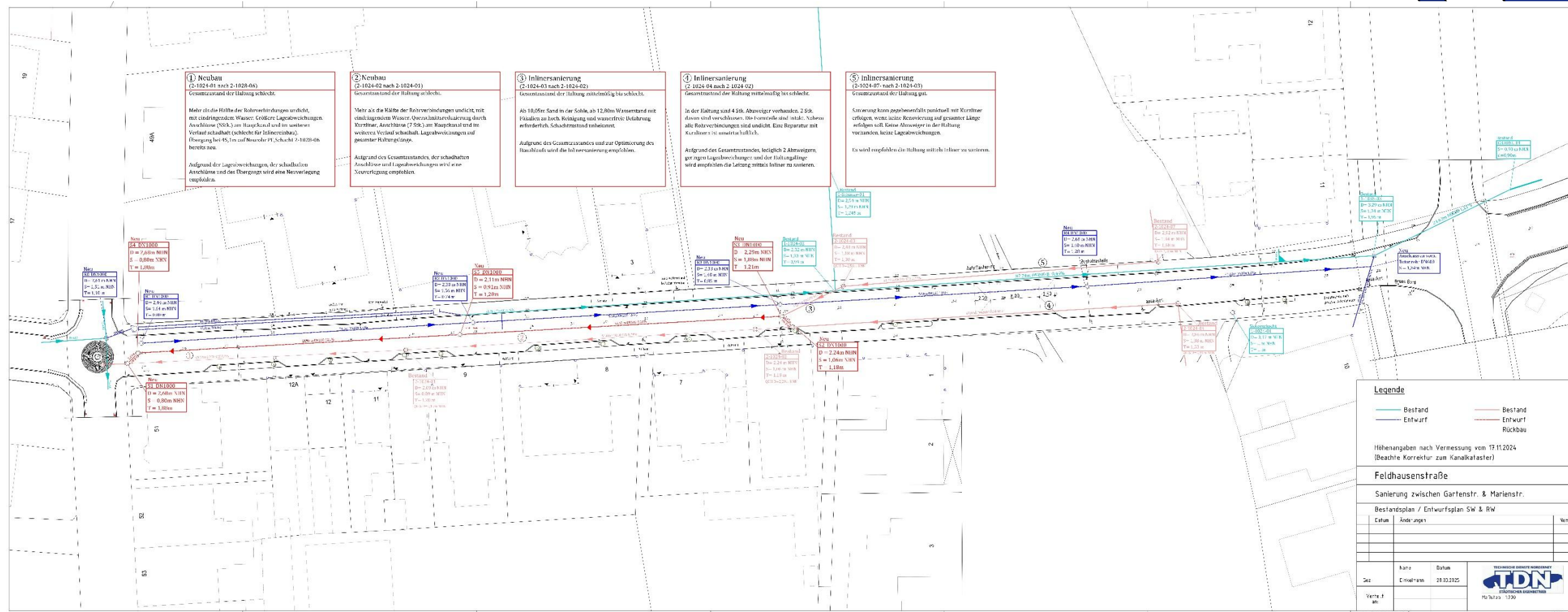
Sanierung der Feldhausenstraße



3.2. Bestandsplan Regenwasser



3.3. Ausführungsplan Schmutz- & Regenwasser



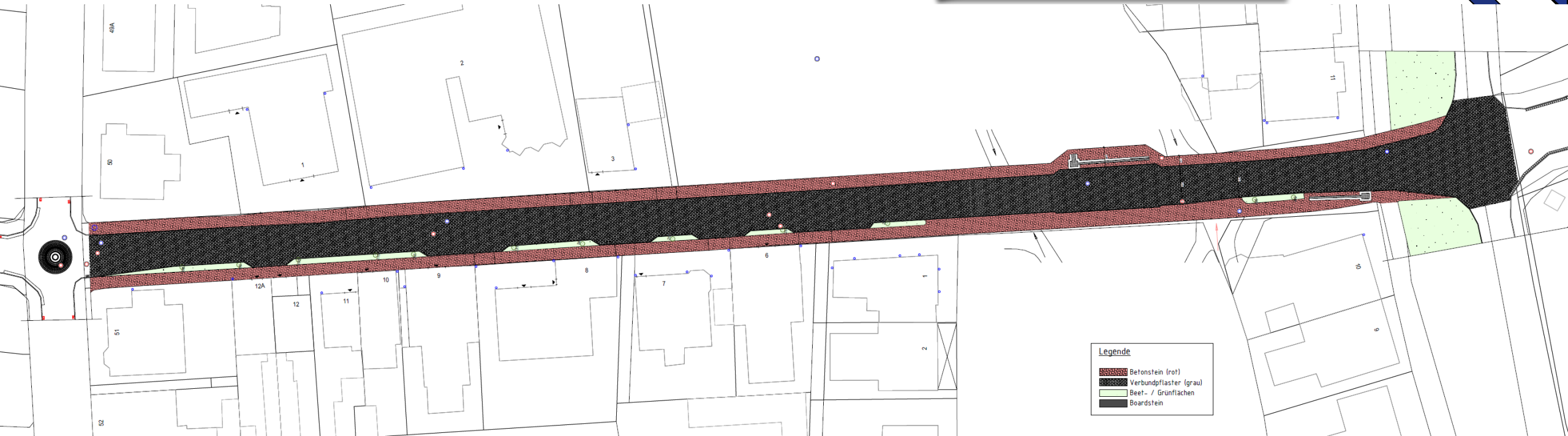
Sanierung der Feldhausenstraße

4. Fahrbahn – „bleibt, mit kleinen Änderungen“



Sanierung der Feldhausenstraße

Fahrbahn – „neu, mit Begleitgrün“



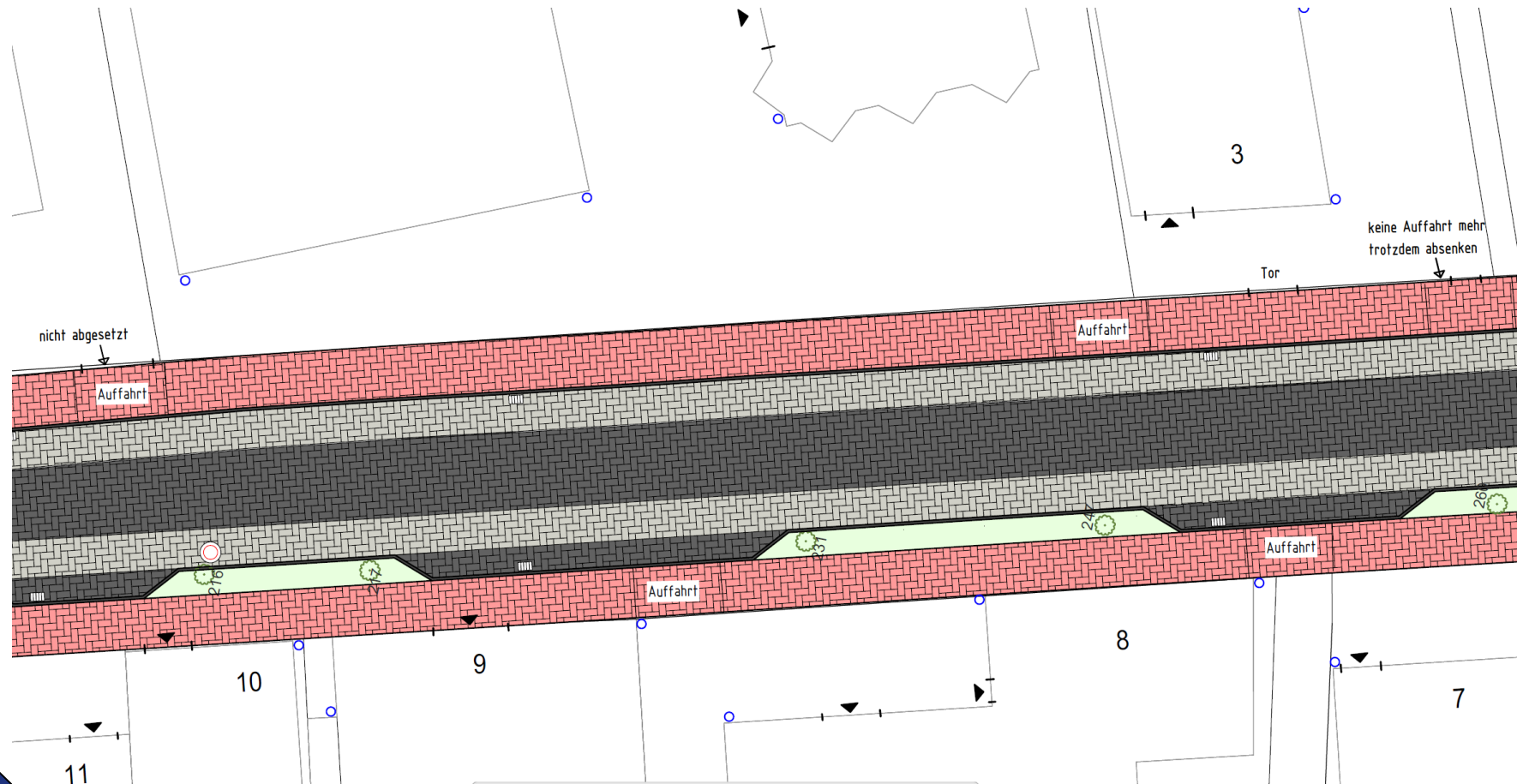
Sanierung der Feldhausenstraße

Fahrbahn – „neu, mit Begleitgrün & Rosetten“



Sanierung der Feldhausenstraße

Fahrbahn – „angedeuteter Fahrradweg“



Sanierung der Feldhausenstraße

5. Info Versorgungsleitungen

- Gas / Wasser Versorgung gesichert
- Verlegung von Glasfaserkabel + Hausanschlüssen
- Straßenbeleuchtung

6. Geplante Baukosten

- Zur Zeit nur Kostenschätzung auf Grundlage der Ausschreibungen 2024

- HH – Ansatz Oberfläche	-> 620.000 €
- HH – Ansatz Regenwasser	-> 290.000 €
- HH – Ansatz Schmutzwasser	-> <u>275.000 €</u>
	~ 1.185.000 €

7. Zeitlicher Ablauf

- WTV	06.05.2025
- Veröffentlichung der Ausschreibung	25 KW
- Submission	29 KW
- Vergabe / Prüfung RPM	30-35KW
- Baubeginn	42 KW

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Sanierung der Feldhausenstraße