

Klimaangepasste Entwässerung der Schönholzer Straße

Übersichtslageplan



Luftbild



Vorhandener Zustand



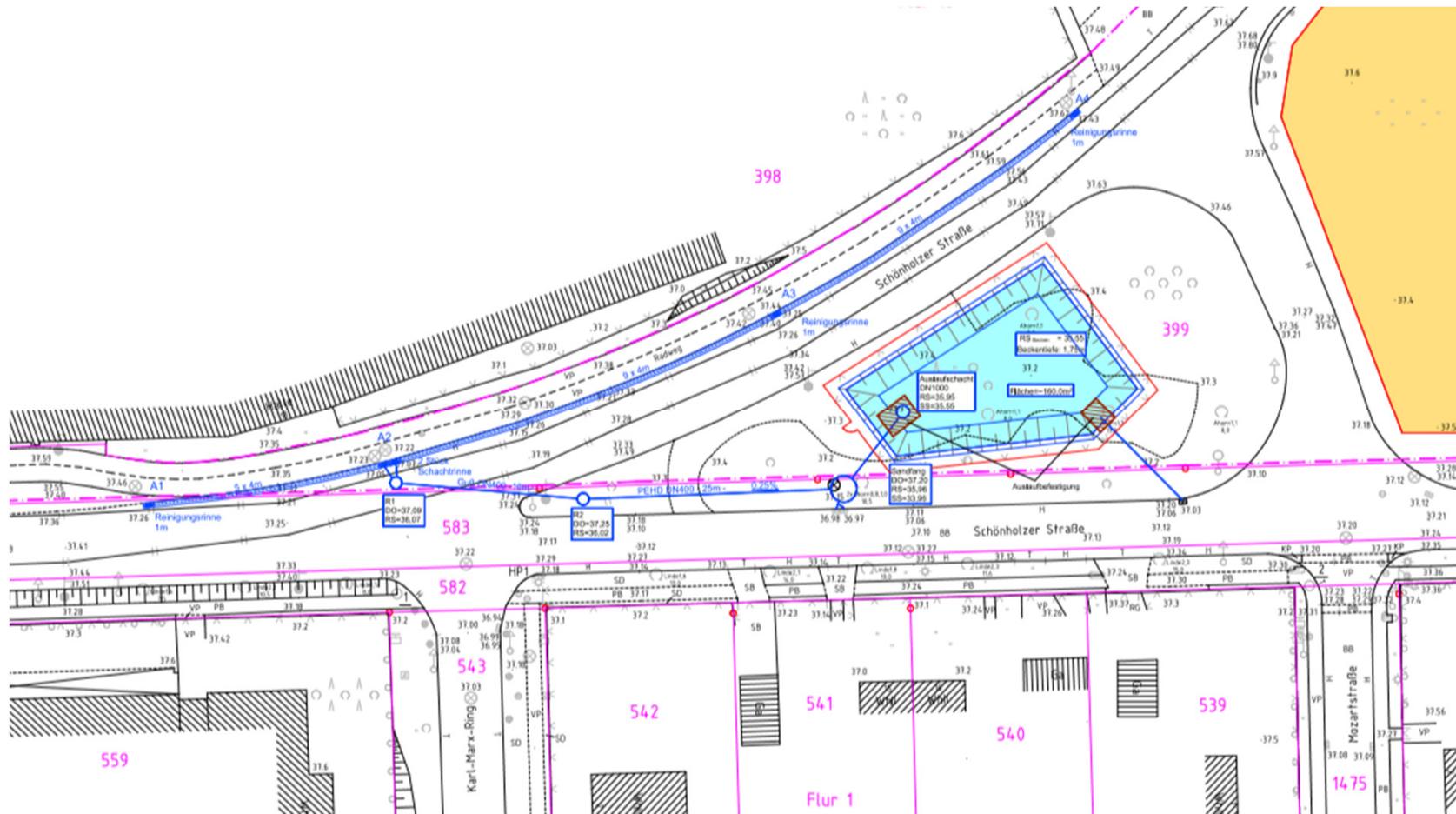
vorhandener Zustand

- Nach jedem Regen Überflutung der Fahrbahn, 60 m lange und bis zu 20 cm tiefe Pfütze
- Pfütze bis etwa 30 m weit in den Karl-Marx-Ring teilweise Überflutung auch von Privatgrundstücken
- vorhandenes Entwässerungssystem nicht mehr funktionsfähig
- Verkehrssicherheit nicht mehr gegeben

geplante Maßnahme

- Lösung des Problem durch Bau eines Versickerungsbeckens
- Unter Berücksichtigung einer klimaangepassten Stadt soll das Wasser an Ort und Stelle bleiben, in dem Becken verdunsten, versickern bzw. dem Grundwasser zugeführt werden
- Versickerungsfähigkeit des Bodens ist als sehr gut einzuschätzen

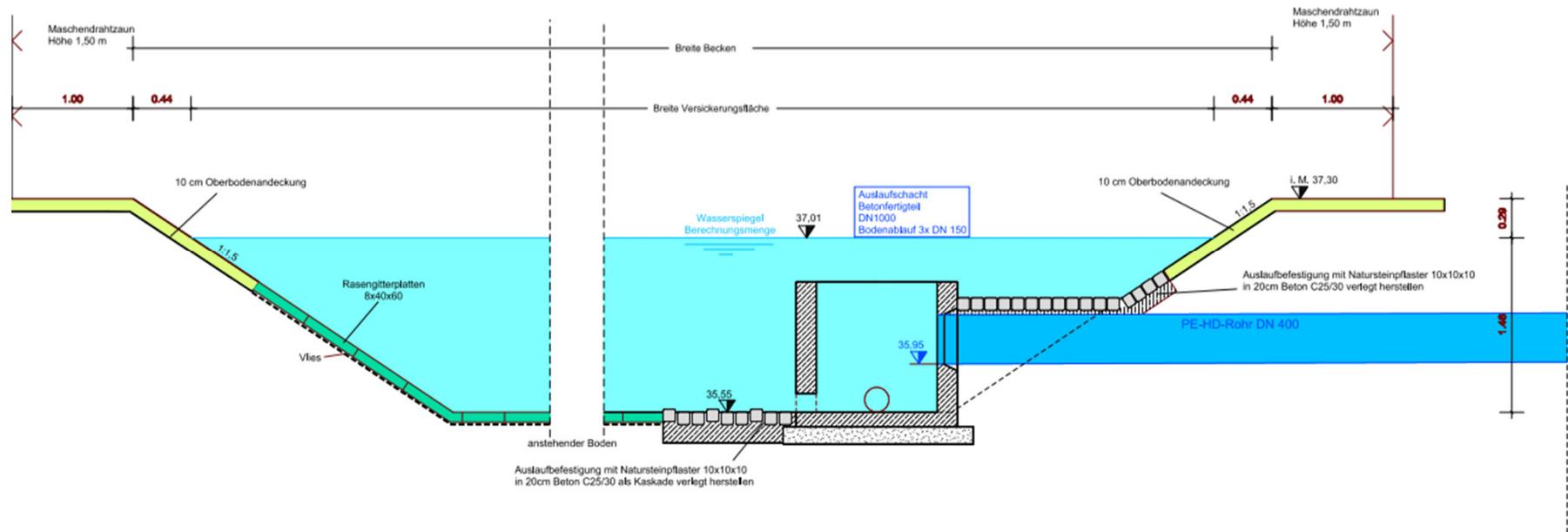
Lageplan



geplante Maßnahme

- Behandlung des Wassers in einem Sandfang DN 2500 mit Leichtflüssigkeitsrückhaltung
- Größe des Versickerungsbeckens: ca. 1,75 m tief, 23 m lang, im Mittel 14 m breit, Versickerungsfläche 160 m²
- Beckensohle sowie die Böschungen bis in ca. 1 m Stautiefe Rasengittersteinen, alle anderen Flächen werden mit Rasen begrünt

Querschnitt



weiteren Schritte

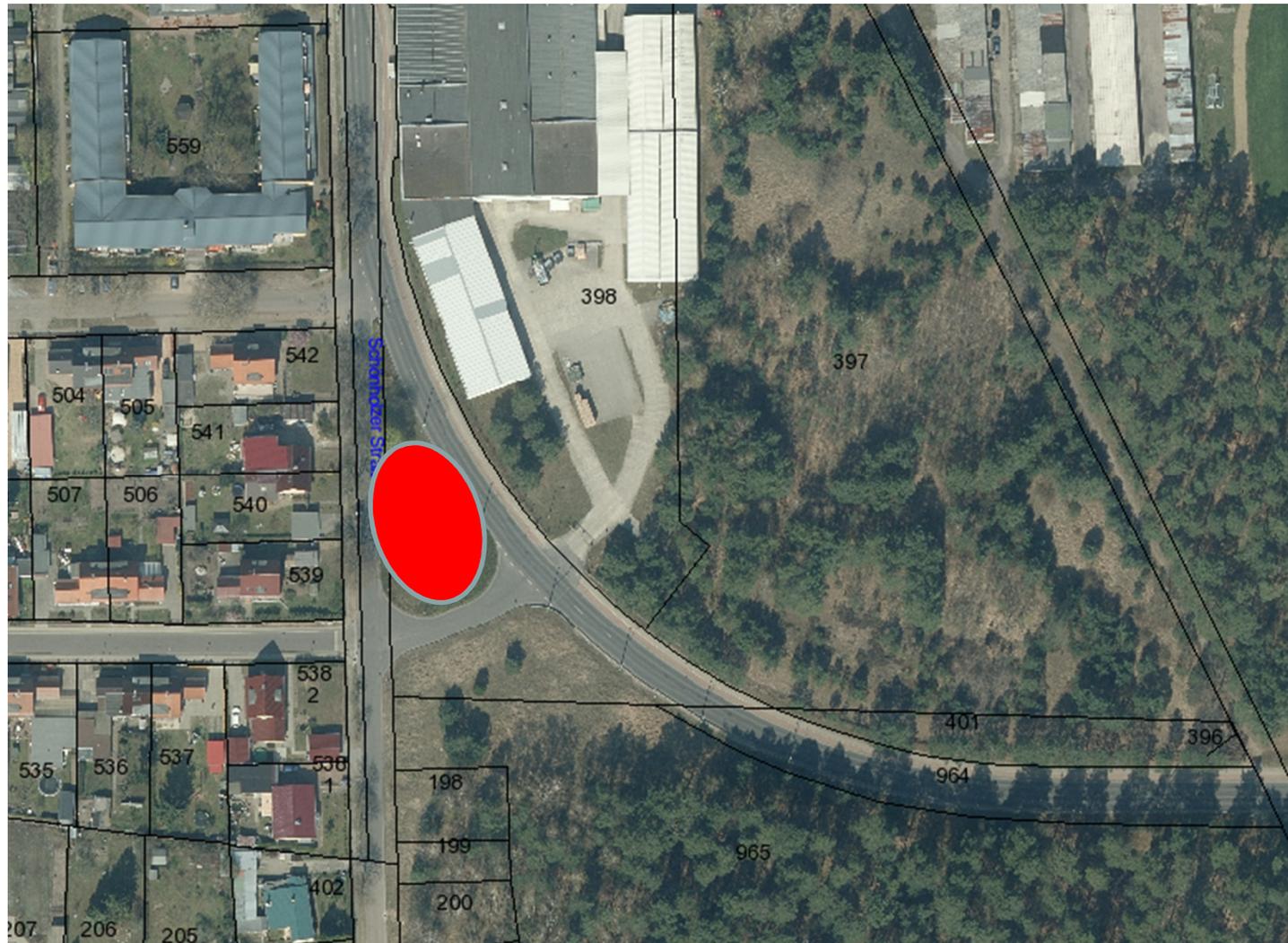
- Erstellung der Ausführungsplanung
- Ausschreibung der Maßnahme Ende 2019 / Anfang 2020
- Bau: II: Quartal 2020
- Kosten: ca. 165.000 Euro
- Finanzierung:
Mittel aus dem Untersachkonto 69000.96114 –
Regenwasser Straßenbaulast aus den Jahren
2019/2020

Klimaangepasste Entwässerung der Schönholzer Straße

Übersichtslageplan



Luftbild



Vorhandener Zustand



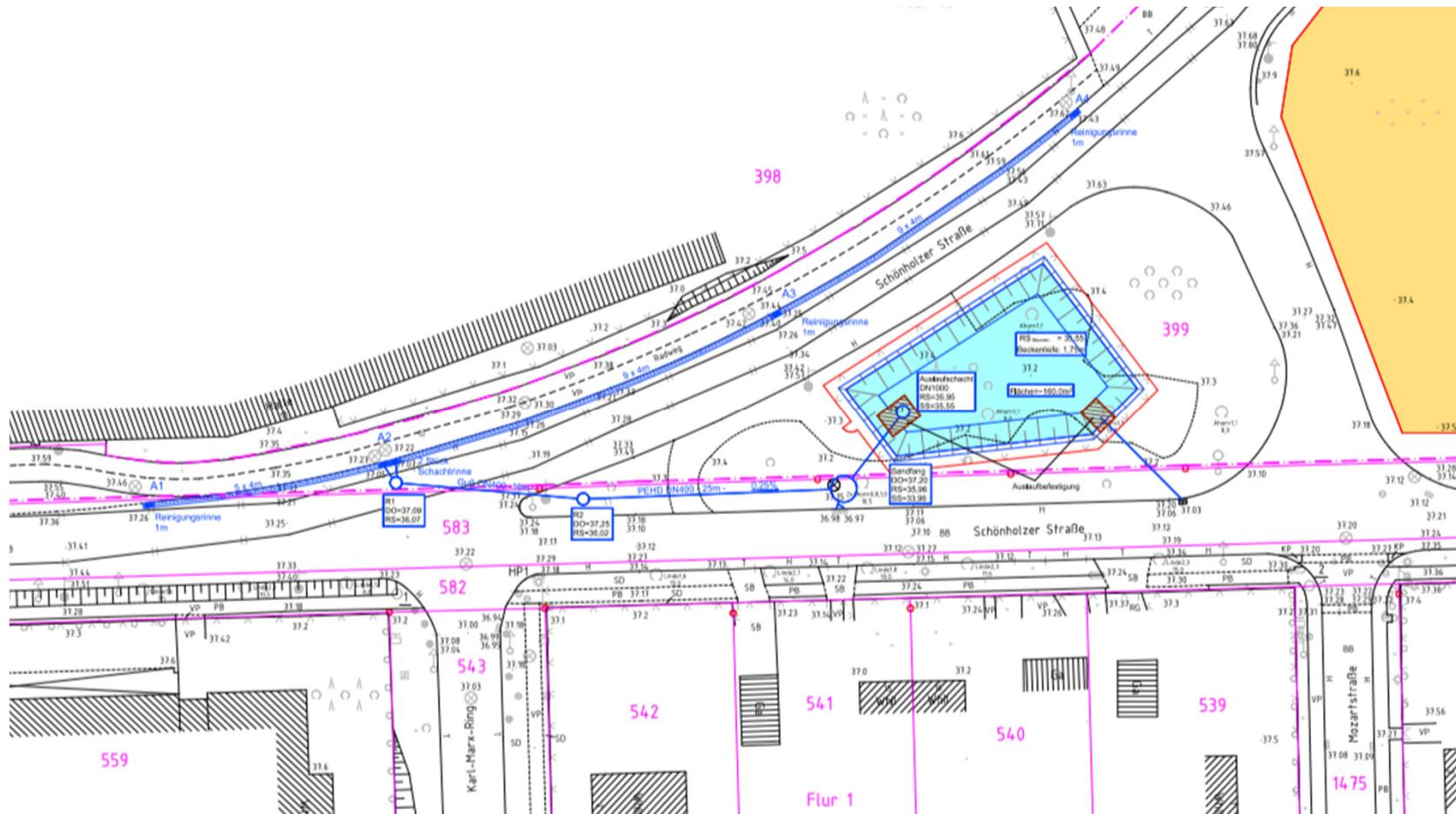
vorhandener Zustand

- Nach jedem Regen Überflutung der Fahrbahn, 60 m lange und bis zu 20 cm tiefe Pfütze
- Pfütze bis etwa 30 m weit in den Karl-Marx-Ring teilweise Überflutung auch von Privatgrundstücken
- vorhandenes Entwässerungssystem nicht mehr funktionsfähig
- Verkehrssicherheit nicht mehr gegeben

geplante Maßnahme

- Lösung des Problem durch Bau eines Versickerungsbeckens
- Unter Berücksichtigung einer klimaangepassten Stadt soll das Wasser an Ort und Stelle bleiben, in dem Becken verdunsten, versickern bzw. dem Grundwasser zugeführt werden
- Versickerungsfähigkeit des Bodens ist als sehr gut einzuschätzen

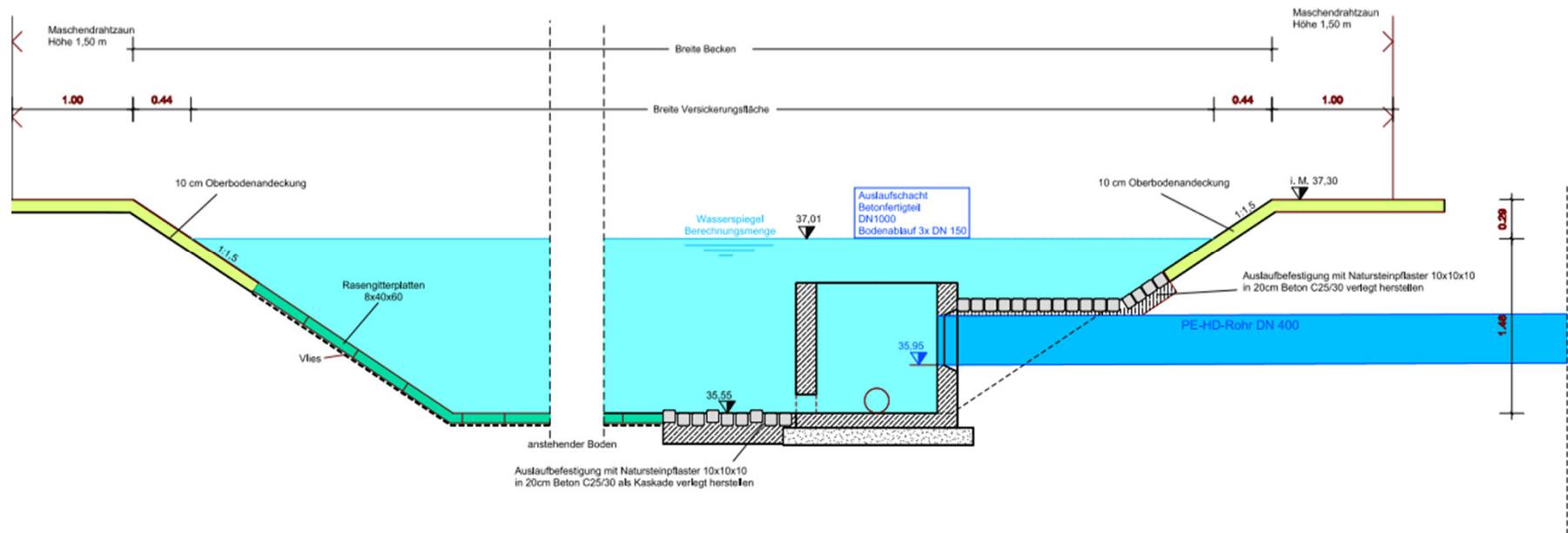
Lageplan



geplante Maßnahme

- Behandlung des Wassers in einem Sandfang DN 2500 mit Leichtflüssigkeitsrückhaltung
- Größe des Versickerungsbeckens: ca. 1,75 m tief, 23 m lang, im Mittel 14 m breit, Versickerungsfläche 160 m²
- Beckensohle sowie die Böschungen bis in ca. 1 m Stautiefe Rasengittersteinen, alle anderen Flächen werden mit Rasen begrünt

Querschnitt



weiteren Schritte

- Erstellung der Ausführungsplanung
- Ausschreibung der Maßnahme Ende 2019 / Anfang 2020
- Bau: II: Quartal 2020
- Kosten: ca. 165.000 Euro
- Finanzierung:
Mittel aus dem Untersachkonto 69000.96114 –
Regenwasser Straßenbaulast aus den Jahren
2019/2020

Klimaangepasste Entwässerung der Schönholzer Straße

Übersichtslageplan



Luftbild



Vorhandener Zustand



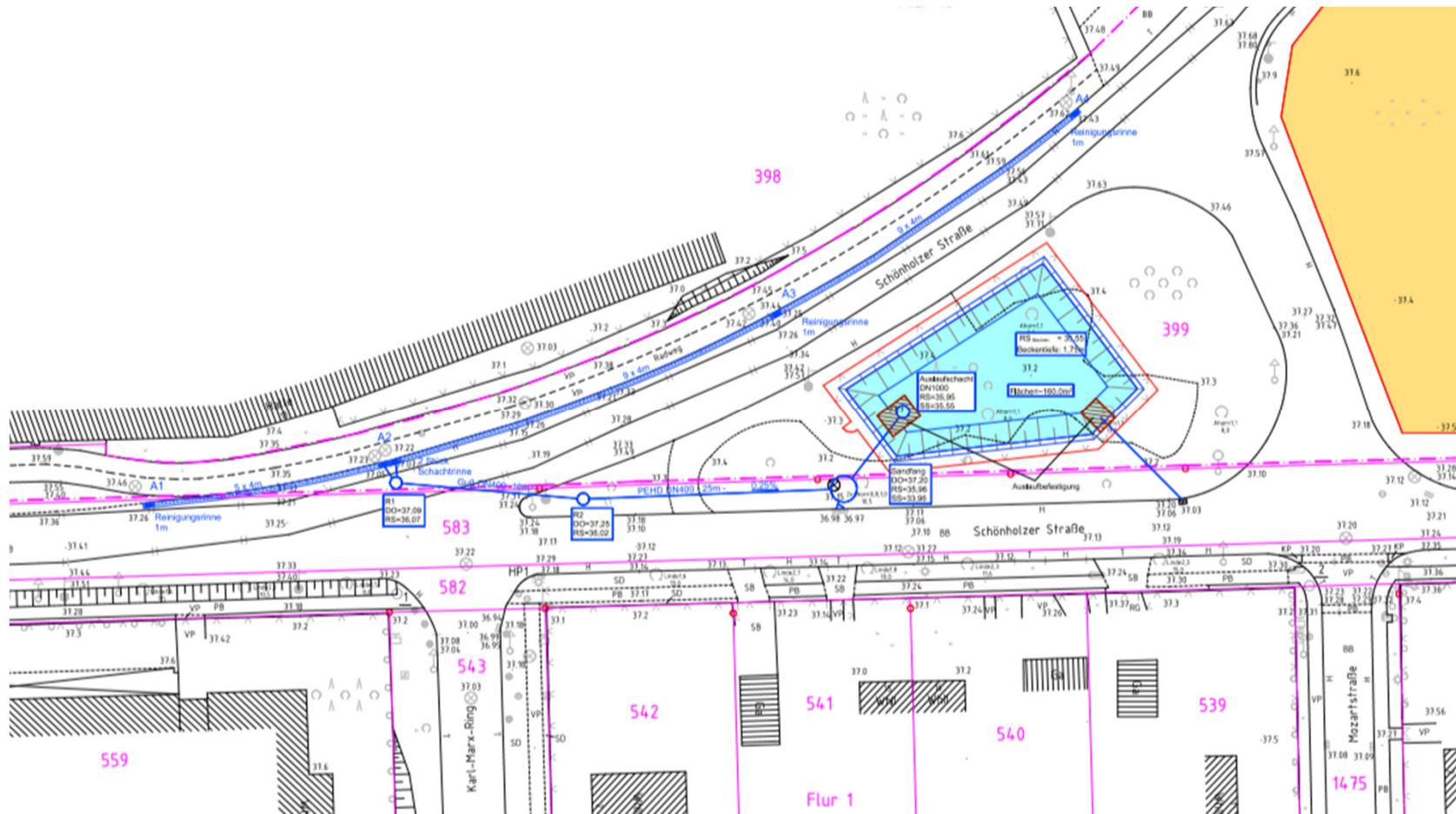
vorhandener Zustand

- Nach jedem Regen Überflutung der Fahrbahn, 60 m lange und bis zu 20 cm tiefe Pfütze
- Pfütze bis etwa 30 m weit in den Karl-Marx-Ring teilweise Überflutung auch von Privatgrundstücken
- vorhandenes Entwässerungssystem nicht mehr funktionsfähig
- Verkehrssicherheit nicht mehr gegeben

geplante Maßnahme

- Lösung des Problem durch Bau eines Versickerungsbeckens
- Unter Berücksichtigung einer klimaangepassten Stadt soll das Wasser an Ort und Stelle bleiben, in dem Becken verdunsten, versickern bzw. dem Grundwasser zugeführt werden
- Versickerungsfähigkeit des Bodens ist als sehr gut einzuschätzen

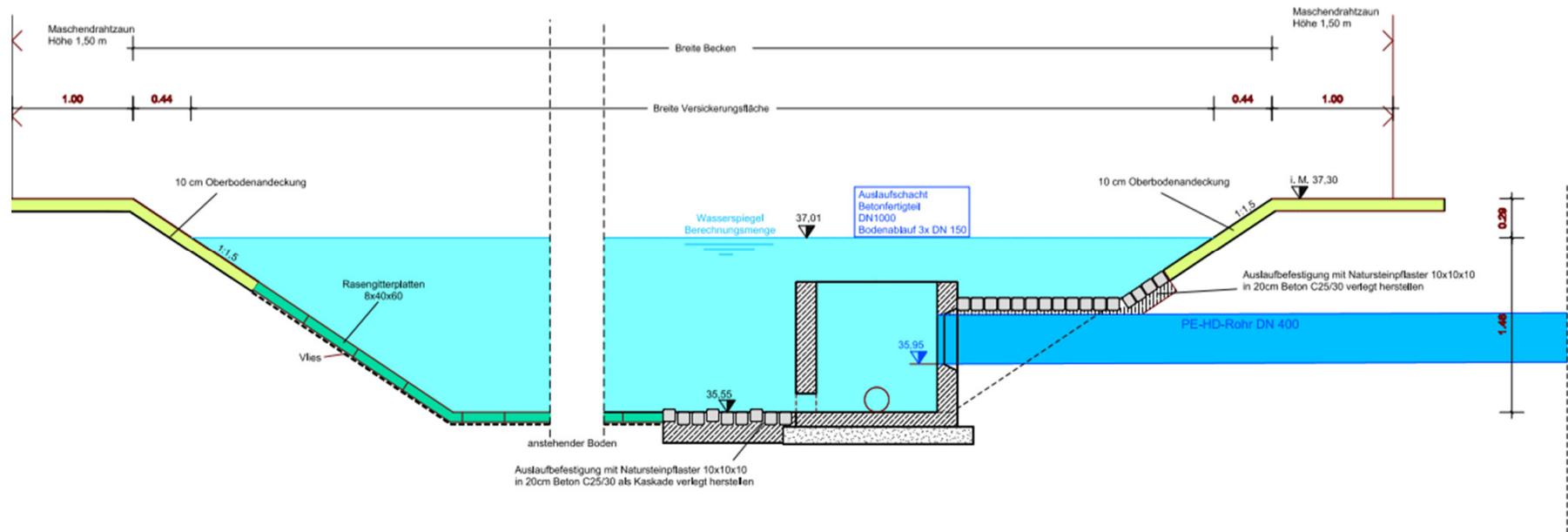
Lageplan



geplante Maßnahme

- Behandlung des Wassers in einem Sandfang DN 2500 mit Leichtflüssigkeitsrückhaltung
- Größe des Versickerungsbeckens: ca. 1,75 m tief, 23 m lang, im Mittel 14 m breit, Versickerungsfläche 160 m²
- Beckensohle sowie die Böschungen bis in ca. 1 m Stautiefe Rasengittersteinen, alle anderen Flächen werden mit Rasen begrünt

Querschnitt



weiteren Schritte

- Erstellung der Ausführungsplanung
- Ausschreibung der Maßnahme Ende 2019 / Anfang 2020
- Bau: II: Quartal 2020
- Kosten: ca. 165.000 Euro
- Finanzierung:
Mittel aus dem Untersachkonto 69000.96114 –
Regenwasser Straßenbaulast aus den Jahren
2019/2020

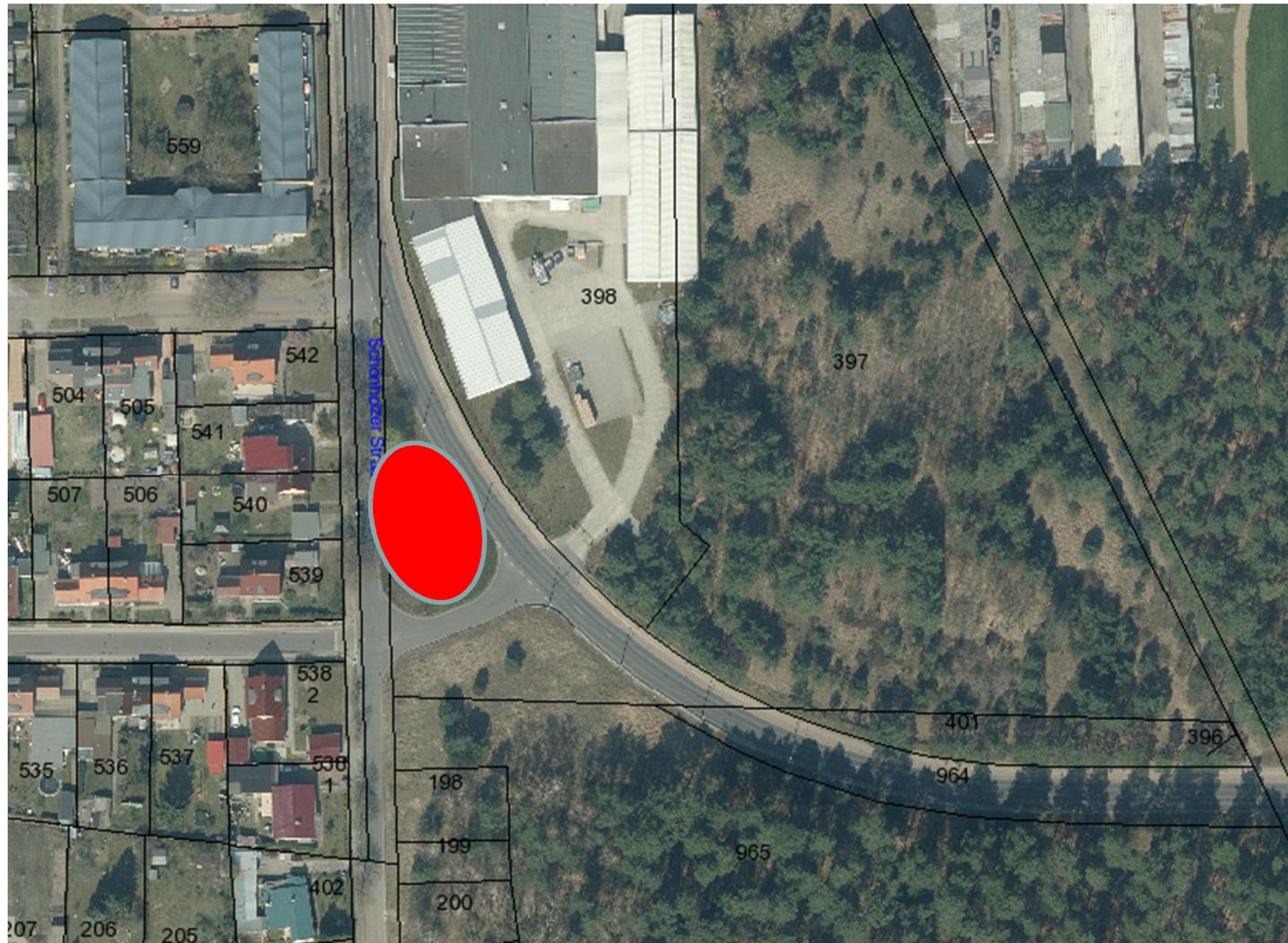


Klimaangepasste Entwässerung der Schönholzer Straße

Übersichtslageplan



Luftbild



Vorhandener Zustand



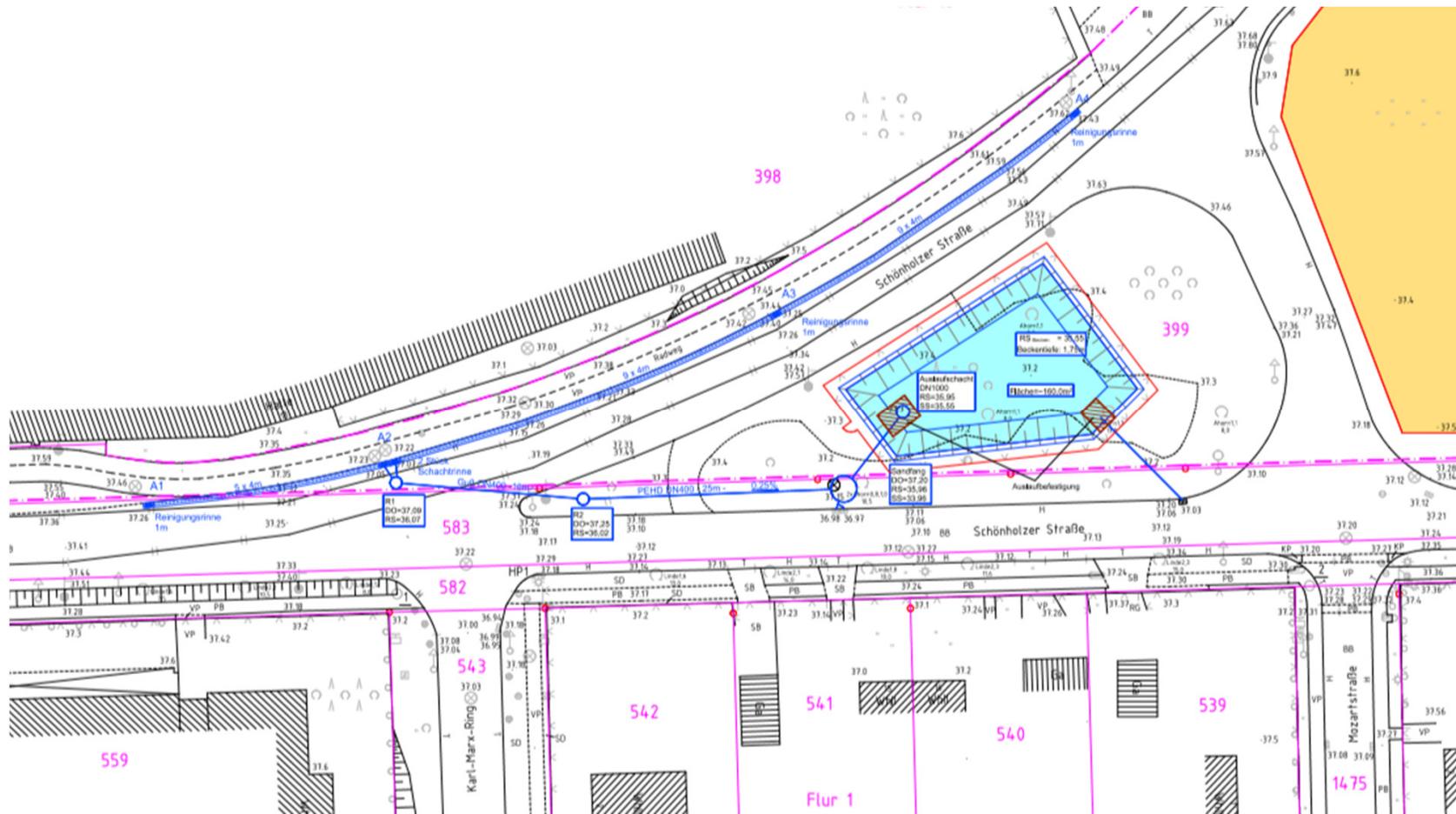
vorhandener Zustand

- Nach jedem Regen Überflutung der Fahrbahn, 60 m lange und bis zu 20 cm tiefe Pfütze
- Pfütze bis etwa 30 m weit in den Karl-Marx-Ring teilweise Überflutung auch von Privatgrundstücken
- vorhandenes Entwässerungssystem nicht mehr funktionsfähig
- Verkehrssicherheit nicht mehr gegeben

geplante Maßnahme

- Lösung des Problem durch Bau eines Versickerungsbeckens
- Unter Berücksichtigung einer klimaangepassten Stadt soll das Wasser an Ort und Stelle bleiben, in dem Becken verdunsten, versickern bzw. dem Grundwasser zugeführt werden
- Versickerungsfähigkeit des Bodens ist als sehr gut einzuschätzen

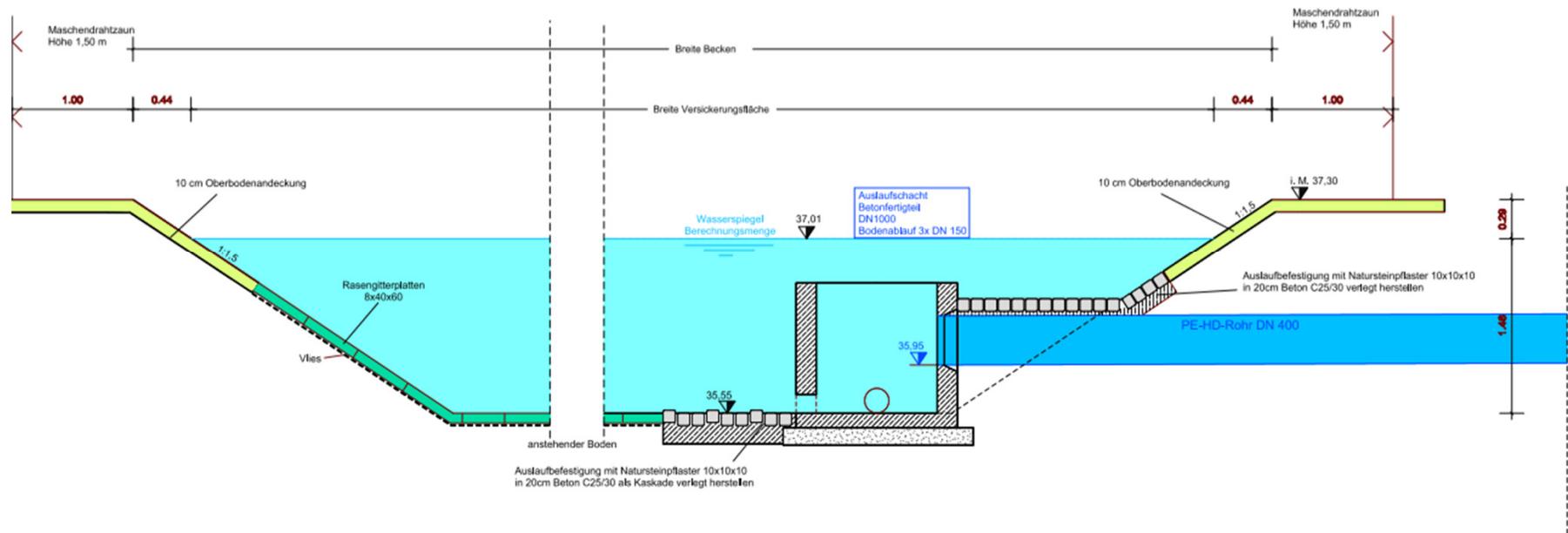
Lageplan



geplante Maßnahme

- Behandlung des Wassers in einem Sandfang DN 2500 mit Leichtflüssigkeitsrückhaltung
- Größe des Versickerungsbeckens: ca. 1,75 m tief, 23 m lang, im Mittel 14 m breit, Versickerungsfläche 160 m²
- Beckensohle sowie die Böschungen bis in ca. 1 m Stautiefe Rasengittersteinen, alle anderen Flächen werden mit Rasen begrünt

Querschnitt



weiteren Schritte

- Erstellung der Ausführungsplanung
- Ausschreibung der Maßnahme Ende 2019 / Anfang 2020
- Bau: II: Quartal 2020
- Kosten: ca. 165.000 Euro
- Finanzierung:
Mittel aus dem Untersachkonto 69000.96114 –
Regenwasser Straßenbaulast aus den Jahren
2019/2020

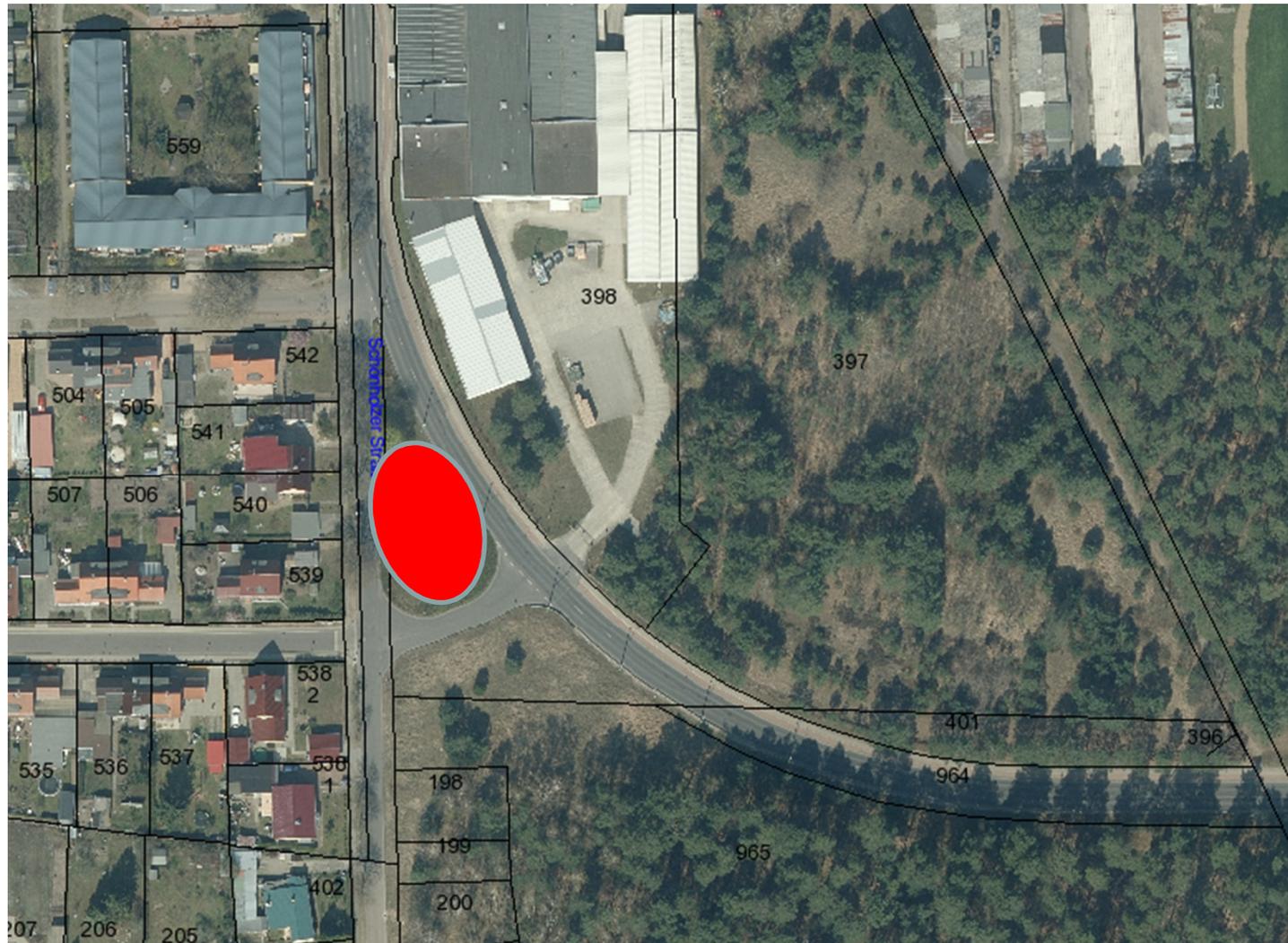


Klimaangepasste Entwässerung der Schönholzer Straße

Übersichtslageplan



Luftbild



Vorhandener Zustand



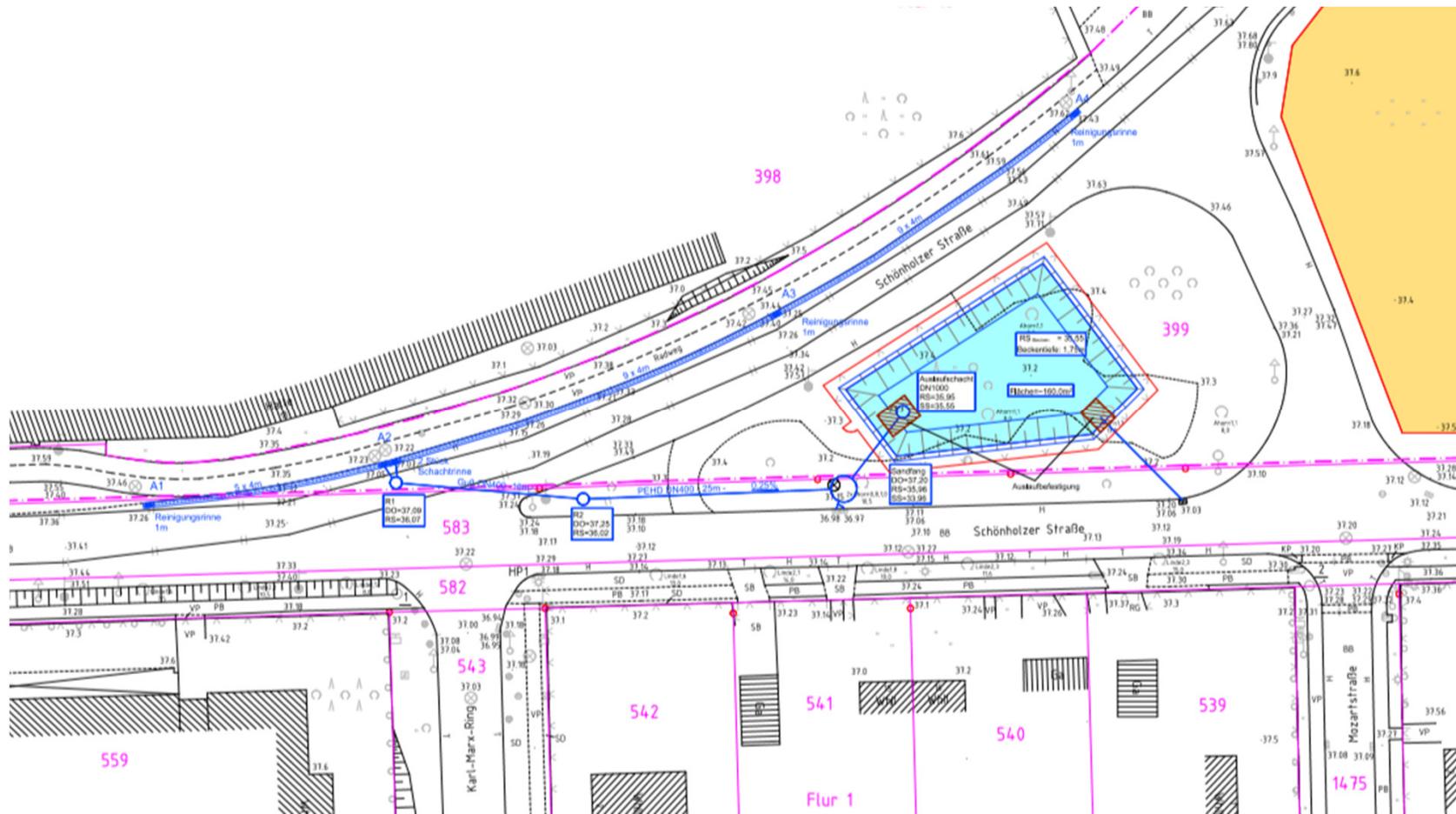
vorhandener Zustand

- Nach jedem Regen Überflutung der Fahrbahn, 60 m lange und bis zu 20 cm tiefe Pfütze
- Pfütze bis etwa 30 m weit in den Karl-Marx-Ring teilweise Überflutung auch von Privatgrundstücken
- vorhandenes Entwässerungssystem nicht mehr funktionsfähig
- Verkehrssicherheit nicht mehr gegeben

geplante Maßnahme

- Lösung des Problem durch Bau eines Versickerungsbeckens
- Unter Berücksichtigung einer klimaangepassten Stadt soll das Wasser an Ort und Stelle bleiben, in dem Becken verdunsten, versickern bzw. dem Grundwasser zugeführt werden
- Versickerungsfähigkeit des Bodens ist als sehr gut einzuschätzen

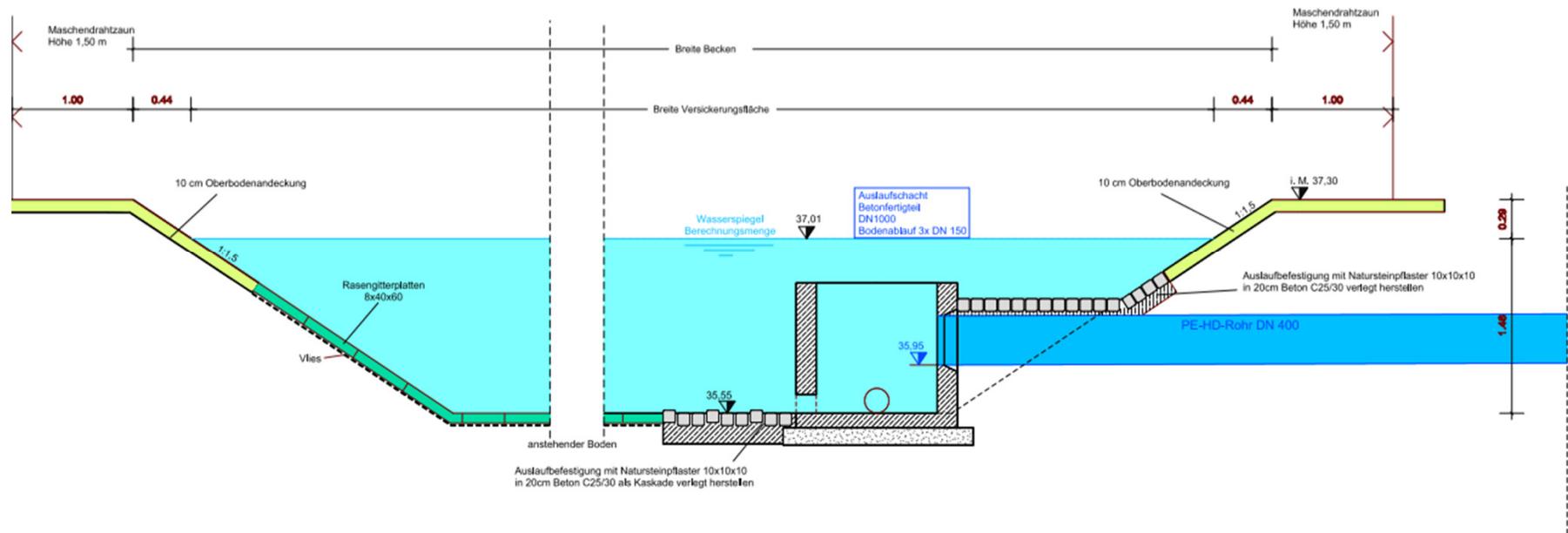
Lageplan



geplante Maßnahme

- Behandlung des Wassers in einem Sandfang DN 2500 mit Leichtflüssigkeitsrückhaltung
- Größe des Versickerungsbeckens: ca. 1,75 m tief, 23 m lang, im Mittel 14 m breit, Versickerungsfläche 160 m²
- Beckensohle sowie die Böschungen bis in ca. 1 m Stautiefe Rasengittersteinen, alle anderen Flächen werden mit Rasen begrünt

Querschnitt



weiteren Schritte

- Erstellung der Ausführungsplanung
- Ausschreibung der Maßnahme Ende 2019 / Anfang 2020
- Bau: II: Quartal 2020
- Kosten: ca. 165.000 Euro
- Finanzierung:
Mittel aus dem Untersachkonto 69000.96114 –
Regenwasser Straßenbaulast aus den Jahren
2019/2020