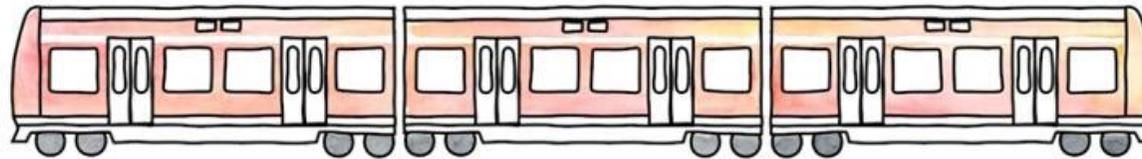


S 4

DIREKTER, EINFACHER UND PÜNKTLICHER IN HAMBURG



## **S-BAHNLINIE S4 (OST) HAMBURG – BAD OLDESLOE PFA 1: HASSELBROOK - LUETKENSALLEE**

BEZIRKSVERSAMMLUNG WANDSBEK  
AUSSCHUSS FÜR MOBILITÄT UND WIRTSCHAFT

# AGENDA

1. Übersicht über das Projekt S4 und Planfeststellungsabschnitt (PFA) 1
2. Straßenbauplanung – Endzustand und Umplanung Bereiche Bahnübergänge und Bovestraße
3. Erste Teilspernung ab dem 23.11.2020: Leitungsumverlegungen in der Bovestraße
4. Baustraßen und Bereitstellungsflächen (BE-Flächen)
5. Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
6. Fragen und Diskussion

# 1. VERLÄSSLICHERER NAHVERKEHR FÜR GANZ WANDSBEK



## Planfeststellungsabschnitt (PFA) 1

- 3,1 km Hamburg-Hasselbrook bis Luetkensallee

## Planfeststellungsabschnitt 2

- 9,5 km Luetkensallee bis Landesgrenze Schleswig-Holstein

## Planfeststellungsabschnitt 3

- 8,2 km Landesgrenze Schleswig-Holstein bis Ahrensburg-Gartenholz

## Einzelmaßnahmen (u.a.)

- Bf Bargteheide
- Hp Kupfermühle
- Bf Bad Oldesloe
- Überholgleise Bad Oldesloe
- Abstellanlage Bahrenfeld

# 1. ERSTER ABSCHNITT GENEHMIGT: PLANFESTSTELLUNGSBESCHLUSS AM 24.08. ERTEILT



- Der **Beschluss** wird im Zeitraum vom **21.09.2020 bis einschließlich 05.10.2020** in den Bezirksämtern Hamburg-Mitte und Wandsbek **ausgelegt**
- Die Bau-**Vergabeverfahren** zeigen bisher ein sehr **zufriedenstellendes Bieterinteresse** in allen Gewerken
- Ab dem **01.10.2020** wird mit der Baufeldfreimachung begonnen.

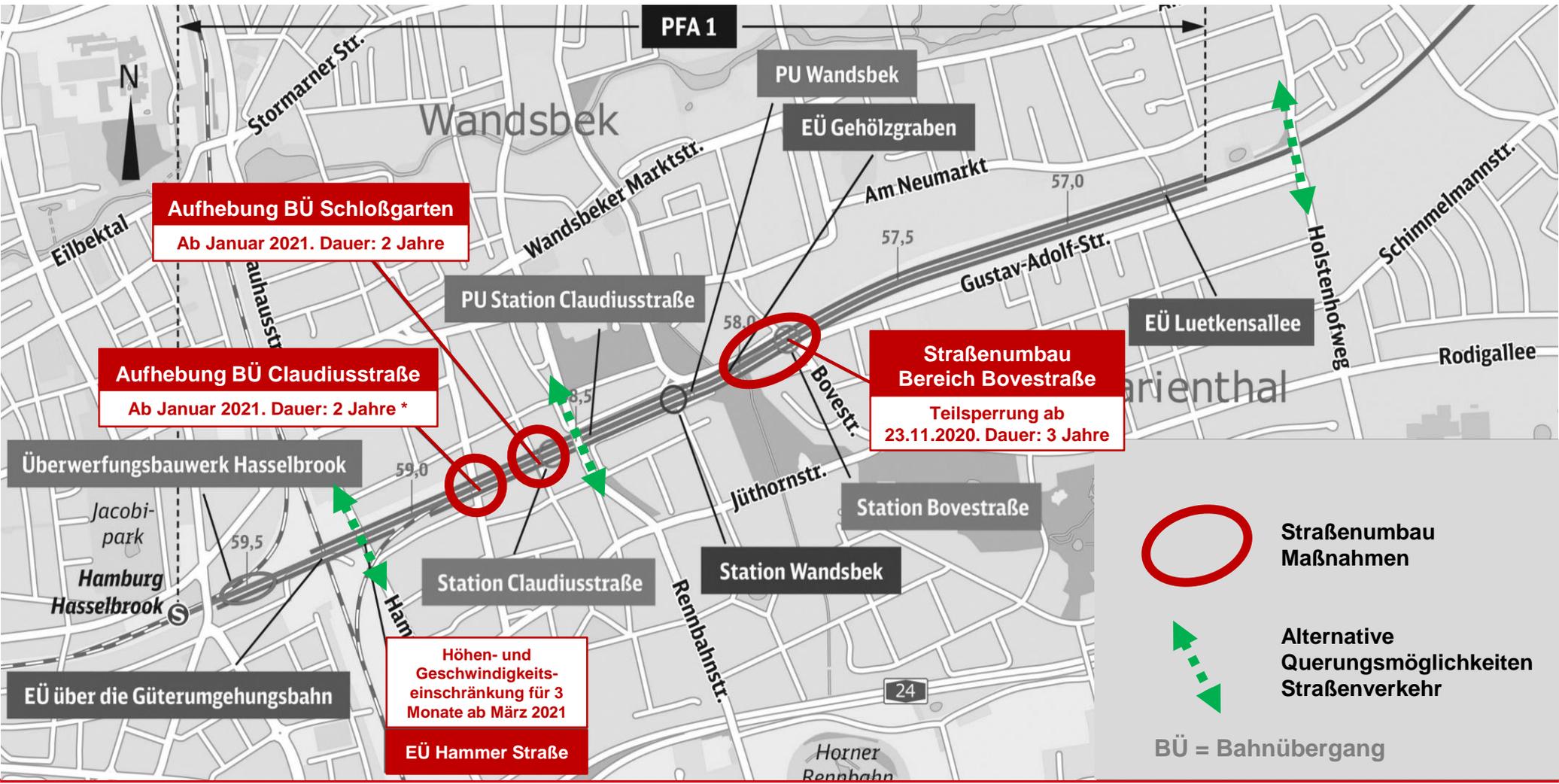
# 1. PFA 1 VON HASSELBROOK BIS LUETKENSALLEE



# AGENDA

1. Übersicht über das Projekt S4 und Planfeststellungsabschnitt (PFA) 1
2. Straßenbauplanung – Endzustand und Umplanung Bereiche Bahnübergänge und Bovestraße
3. Erste Teilspernung ab dem 23.11.2020: Leitungsumverlegungen in der Bovestraße
4. Baustraßen und Bereitstellungsflächen (BE-Flächen)
5. Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
6. Fragen und Diskussion

# 2. NUR 3 STANDORTE DURCH STRAßENBAU BETROFFEN



**○** Straßenumbau Maßnahmen

**→** Alternative Querungsmöglichkeiten Straßenverkehr

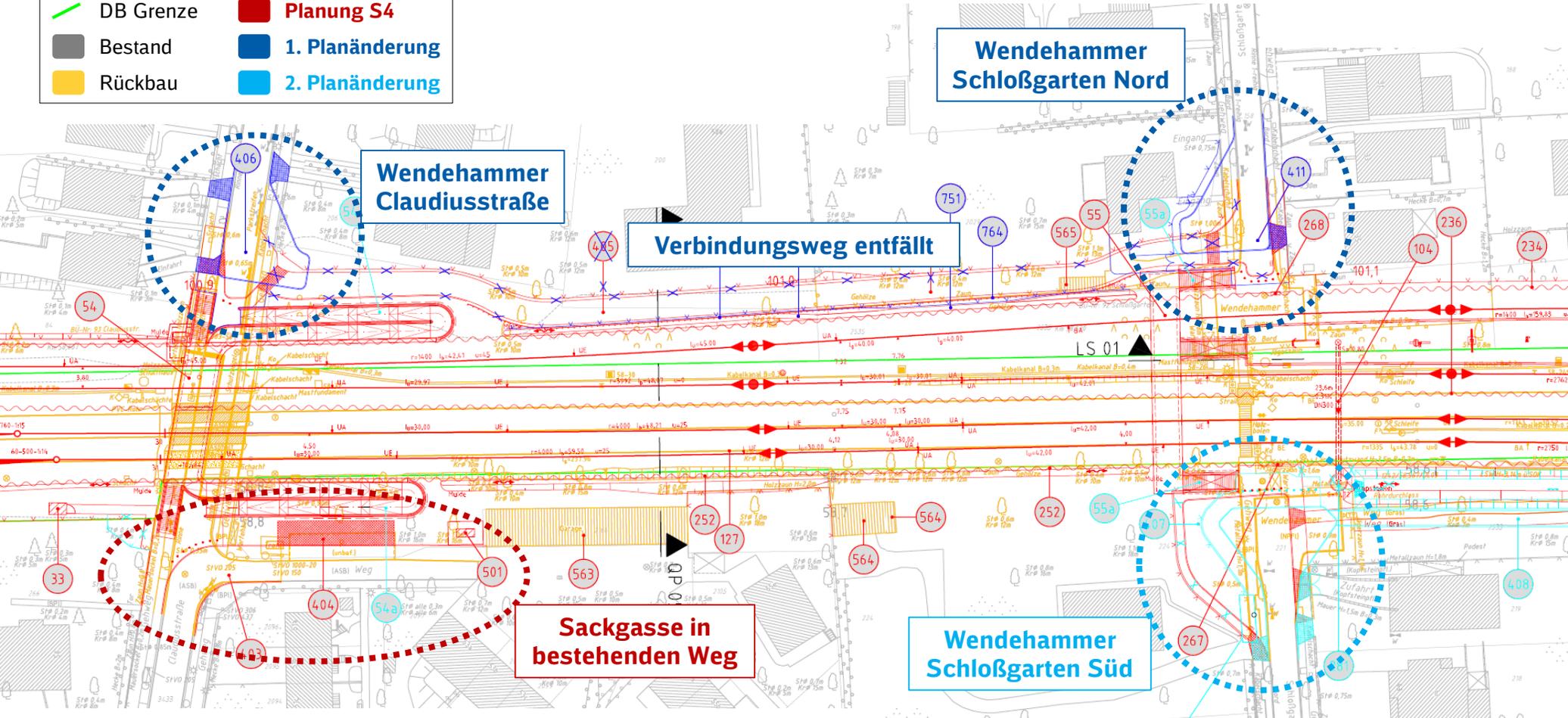
BÜ = Bahnübergang



# 2. ERHÖHUNG DER SICHERHEIT DURCH BÜ-AUFHEBUNG

**Legende**

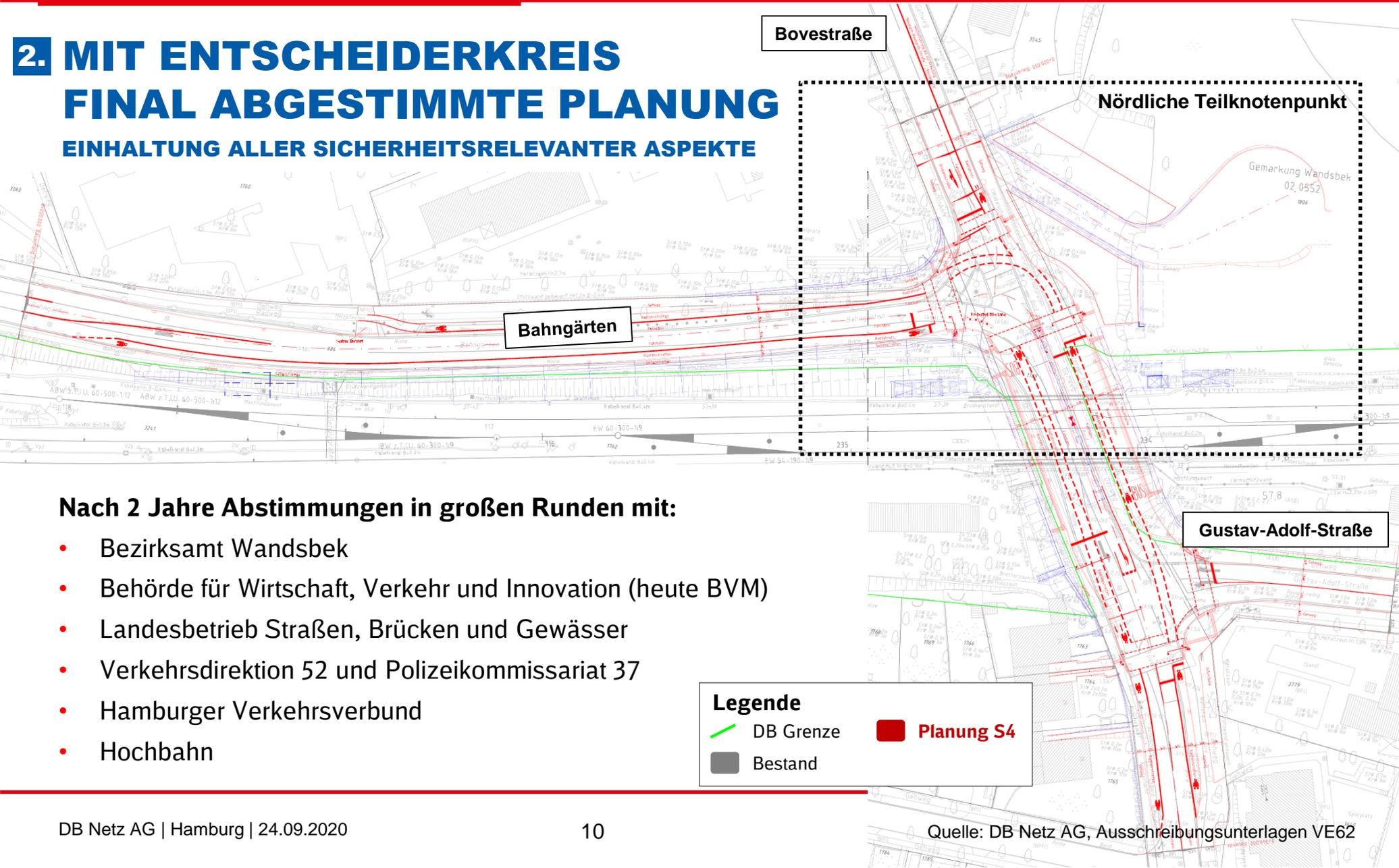
- DB Grenze
- Planung S4
- Bestand
- 1. Planänderung
- Rückbau
- 2. Planänderung



## 2. STATION UND EISENBAHNÜBERFÜHRUNG BOVESTRAÙE



# 2. MIT ENTSCHEIDERKREIS FINAL ABGESTIMMTE PLANUNG EINHALTUNG ALLER SICHERHEITSRELEVANTER ASPEKTE



Nach 2 Jahre Abstimmungen in großen Runden mit:

- Bezirksamt Wandsbek
- Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation (heute BVM)
- Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer
- Verkehrsdirektion 52 und Polizeikommissariat 37
- Hamburger Verkehrsverbund
- Hochbahn

**Legende**

- DB Grenze
- Planung S4
- Bestand

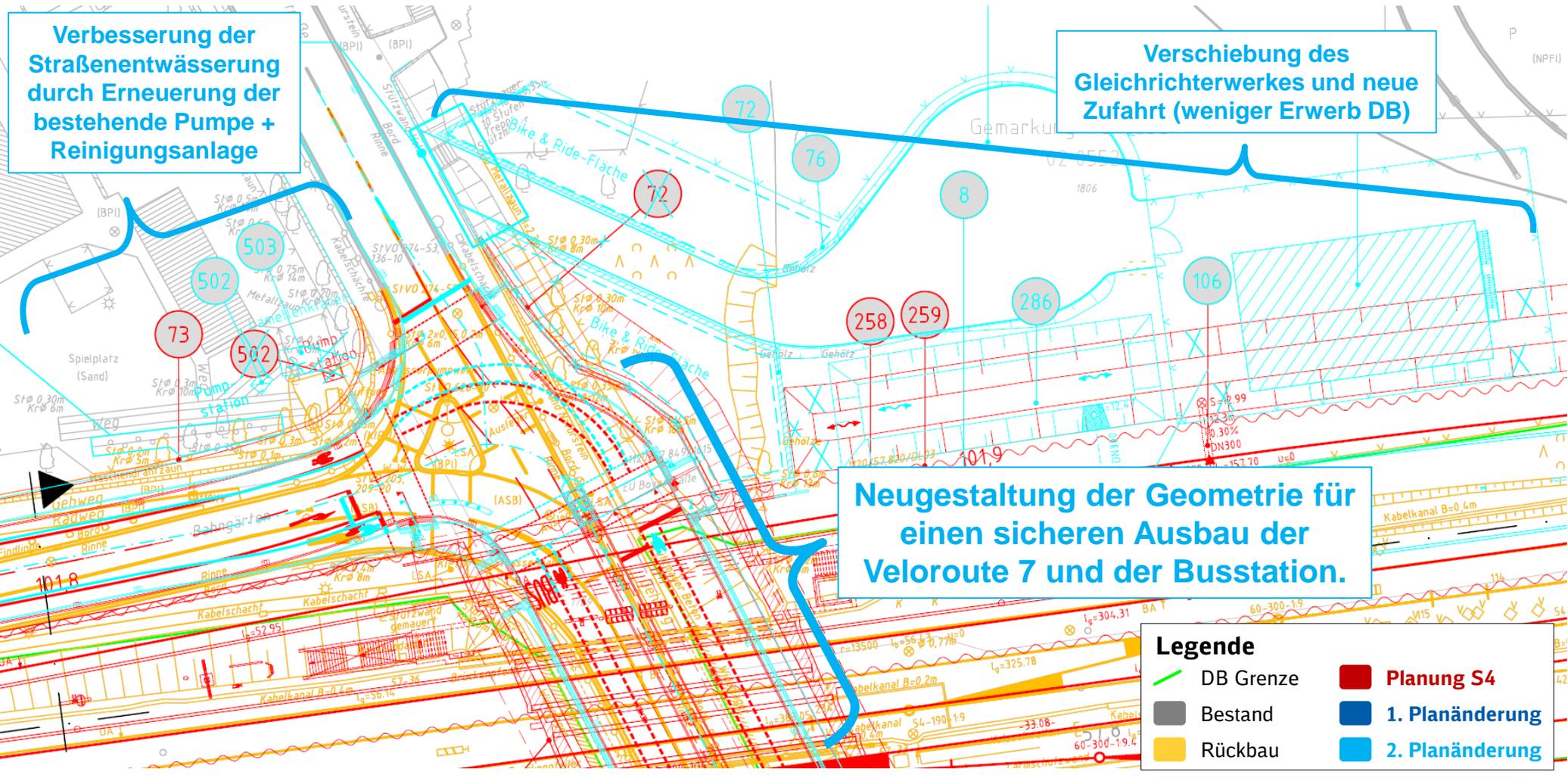


# 2. EINHALTUNG ALLER SICHERHEITSRELEVANTEN ASPEKTE

Verbesserung der Straßentwässerung durch Erneuerung der bestehende Pumpe + Reinigungsanlage

Verschiebung des Gleichrichterwerkes und neue Zufahrt (weniger Erwerb DB)

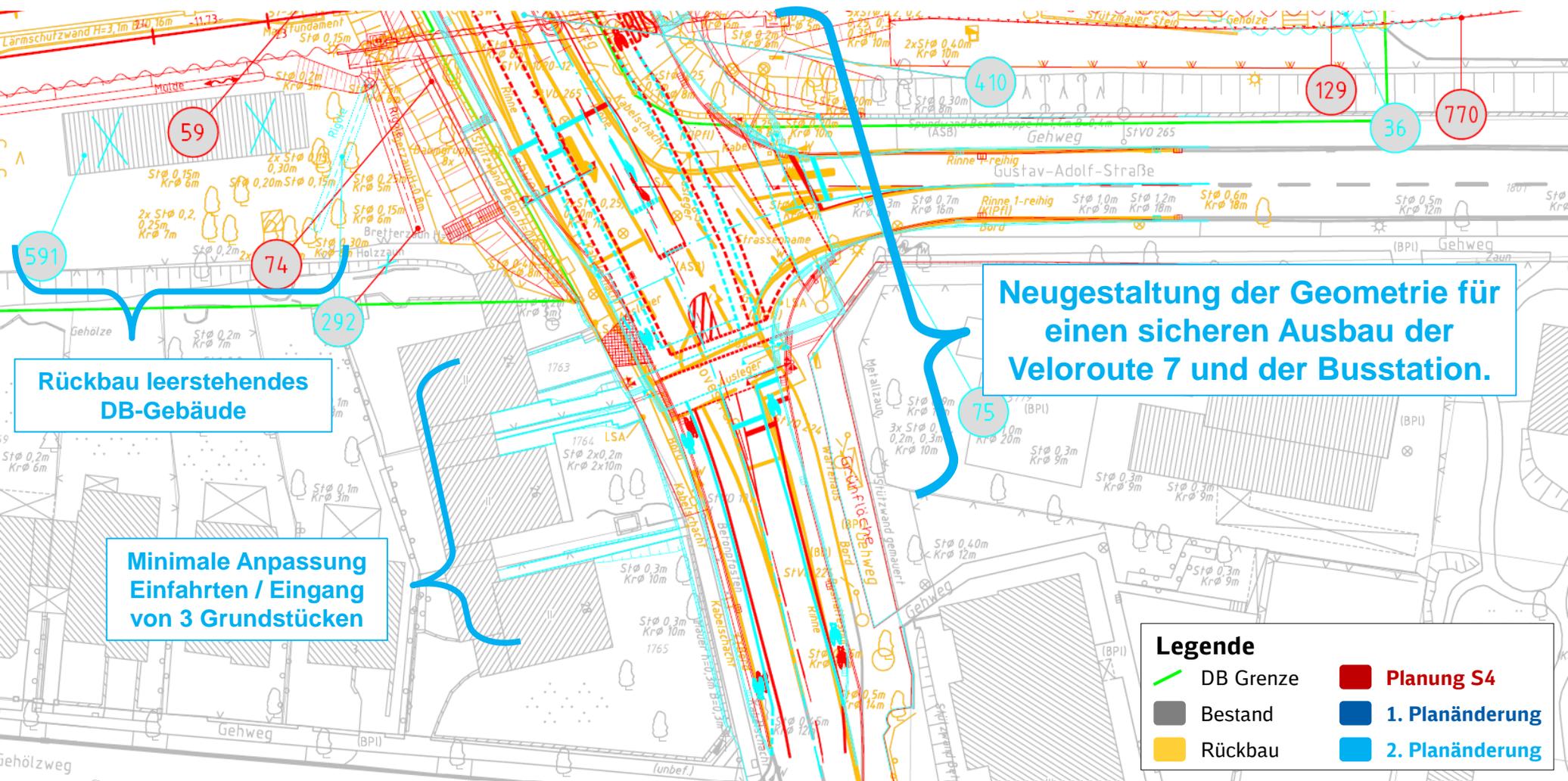
Neugestaltung der Geometrie für einen sicheren Ausbau der Veloroute 7 und der Busstation.



Legende	
	DB Grenze
	Planung S4
	Bestand
	Rückbau
	1. Planänderung
	2. Planänderung

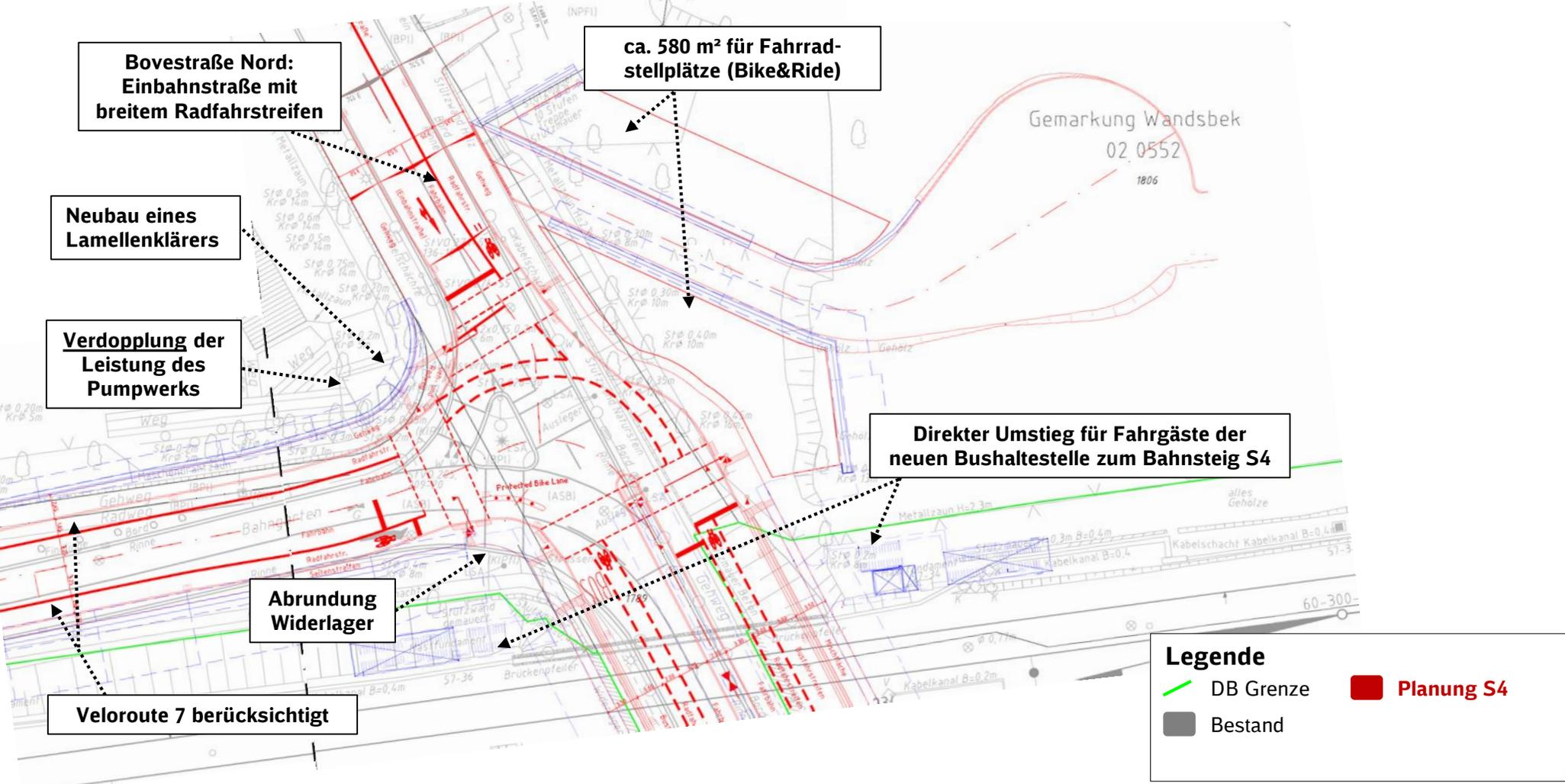


# 2. MINIMALE BEANSPRUCHUNG PRIVATER GRUNDSTÜCKE

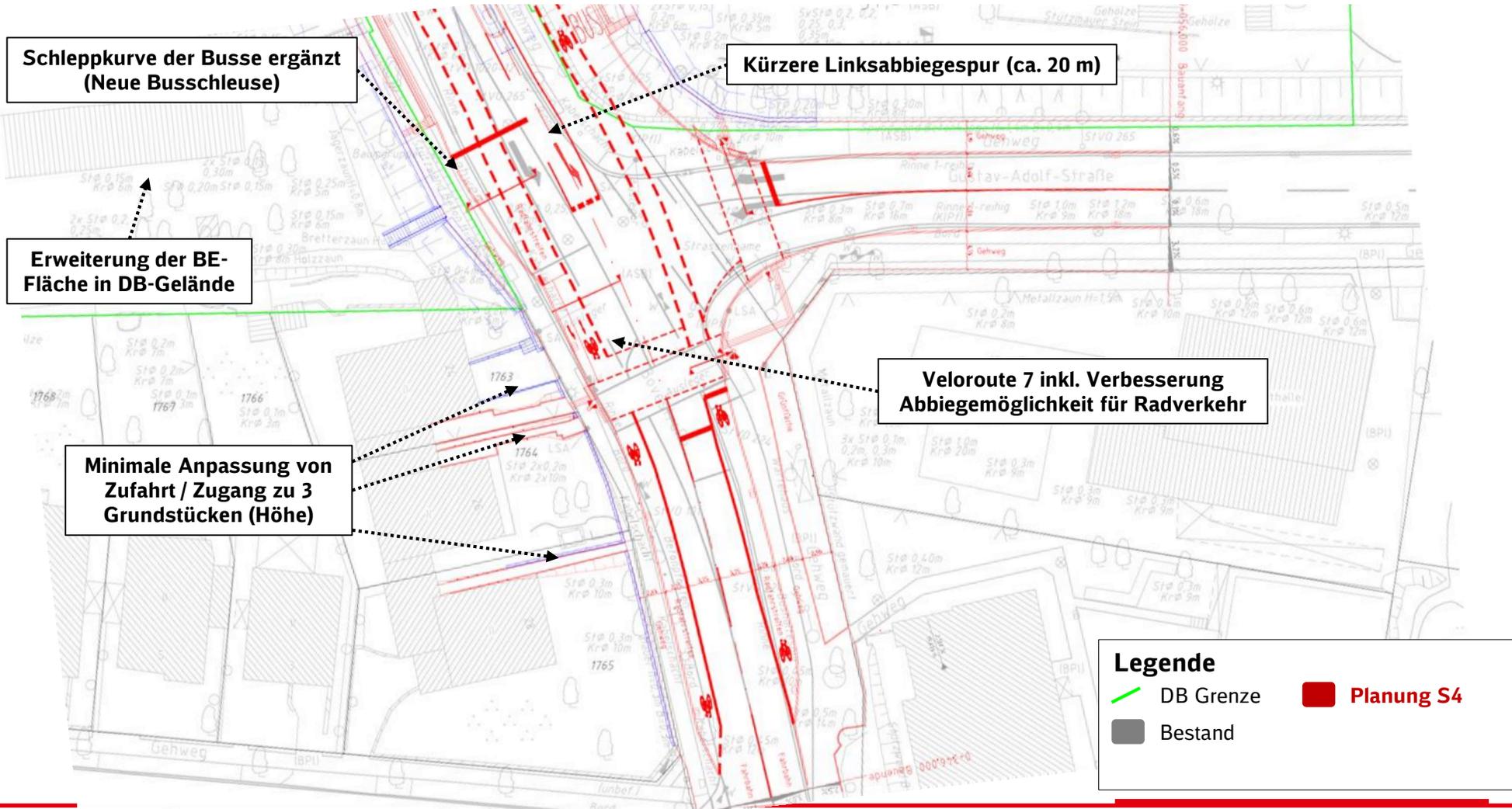




# 2. EINHALTUNG ALLER SICHERHEITSRELEVANTEN ASPEKTE



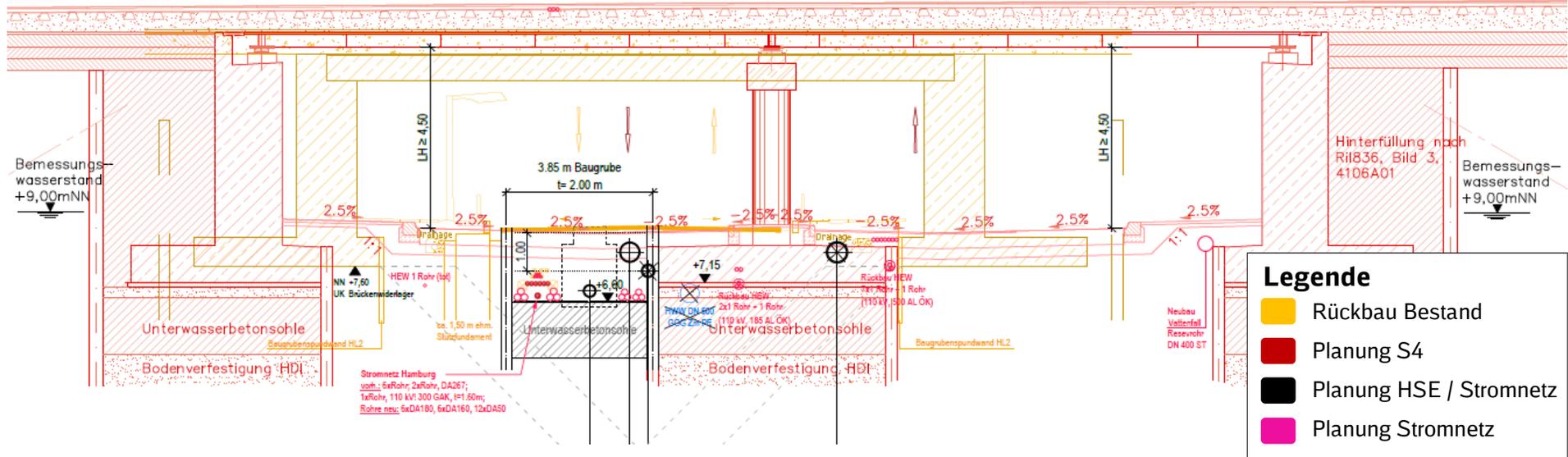
# 2. MINIMALE BEANSPRUCHUNG PRIVATER GRUNDSTÜCKE



# AGENDA

1. Übersicht über das Projekt S4 und Planfeststellungsabschnitt (PFA) 1
2. Straßenbauplanung – Endzustand und Umplanung Bereiche Bahnübergänge und Bovestraße
3. Erste Teilspernung ab dem 23.11.2020: Leitungsumverlegungen in der Bovestraße
4. Baustraßen und Bereitstellungsflächen (BE-Flächen)
5. Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
6. Fragen und Diskussion

# 3. 23.11.2020: ERSTE TEILSPERRUNG IN DER BOVESTRAÙE SIELUMBAU HSE UND VERLEGUNG 110 KV STROMNETZ

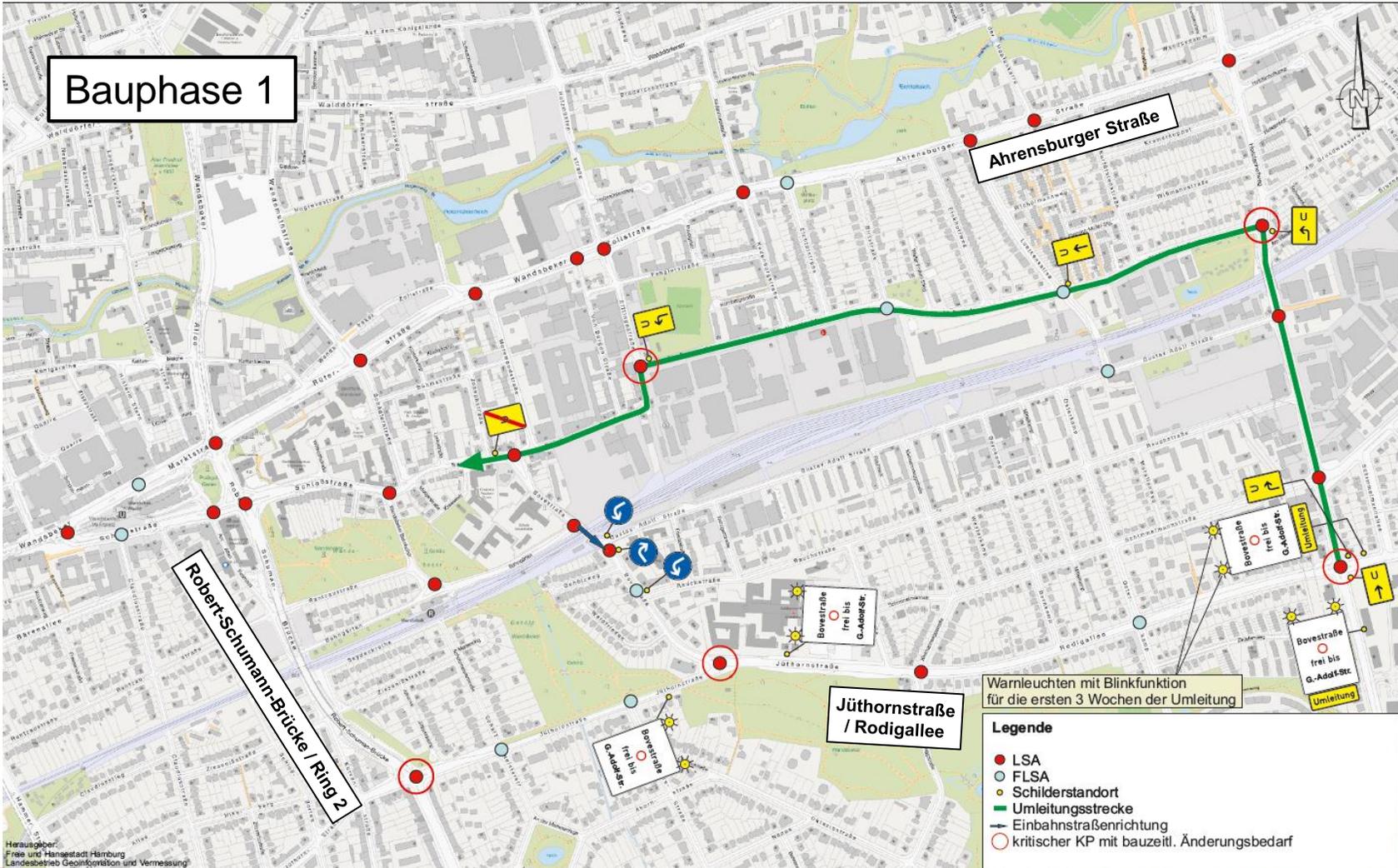


- **Gemeinsame Baugrube HSE / Stromnetz**
- **Bauzeit: 9 Monaten**
- **Planung und Abstimmungen zum Verkehr ab April 2020.**

**Beteiligte:**

- Bezirksamt Wandsbek - Baustellenkoordination
- Verkehrsdirektion 52
- Polizeikommissariat 37
- Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer (LSBG) + KOST
- Feuerwehr, Hochbahn, Hamburger Verkehrsverbund

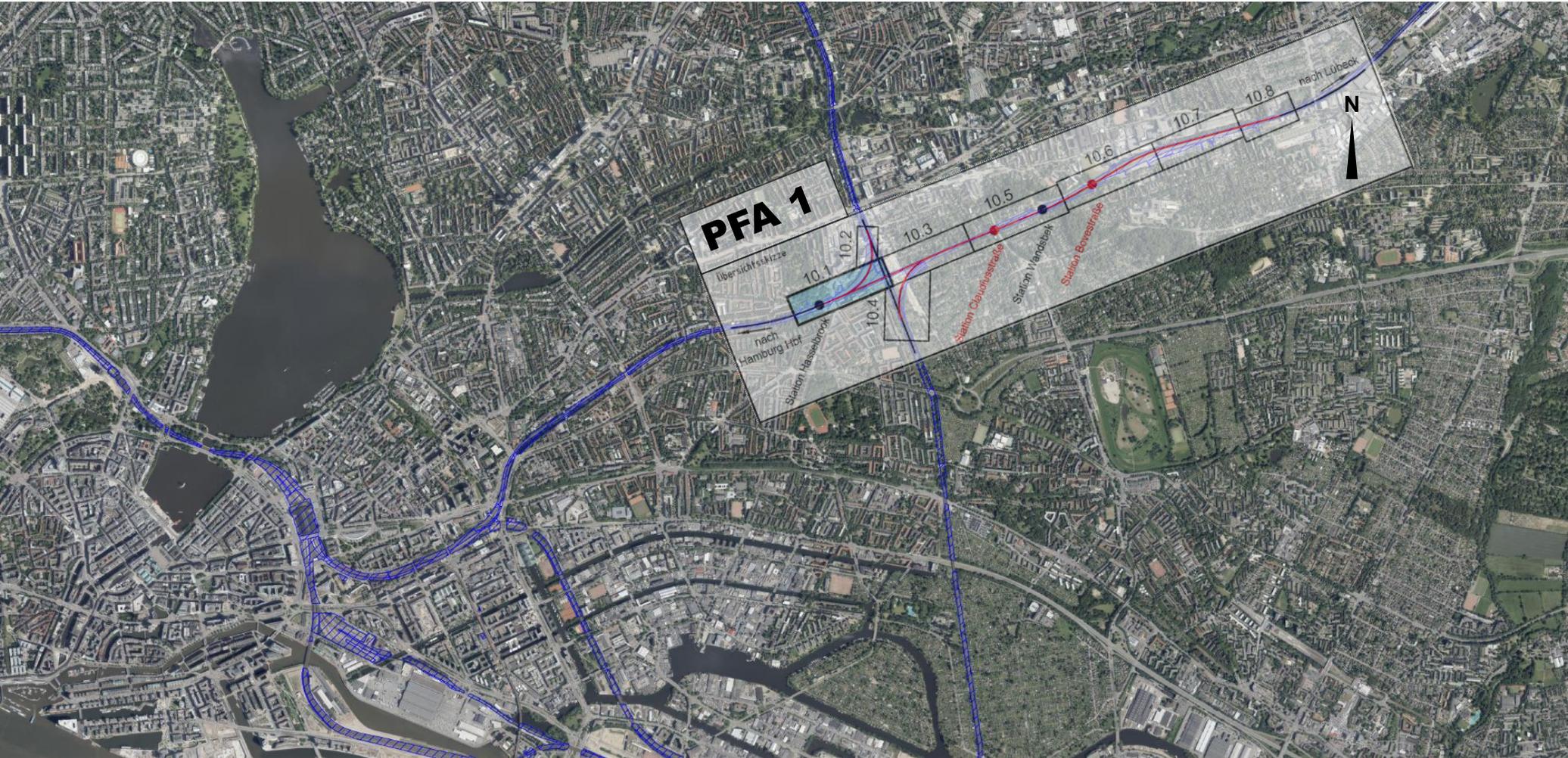
# 3. UMLEITUNG STADTEINWÄRTSFAHRENDEN VERKEHRS



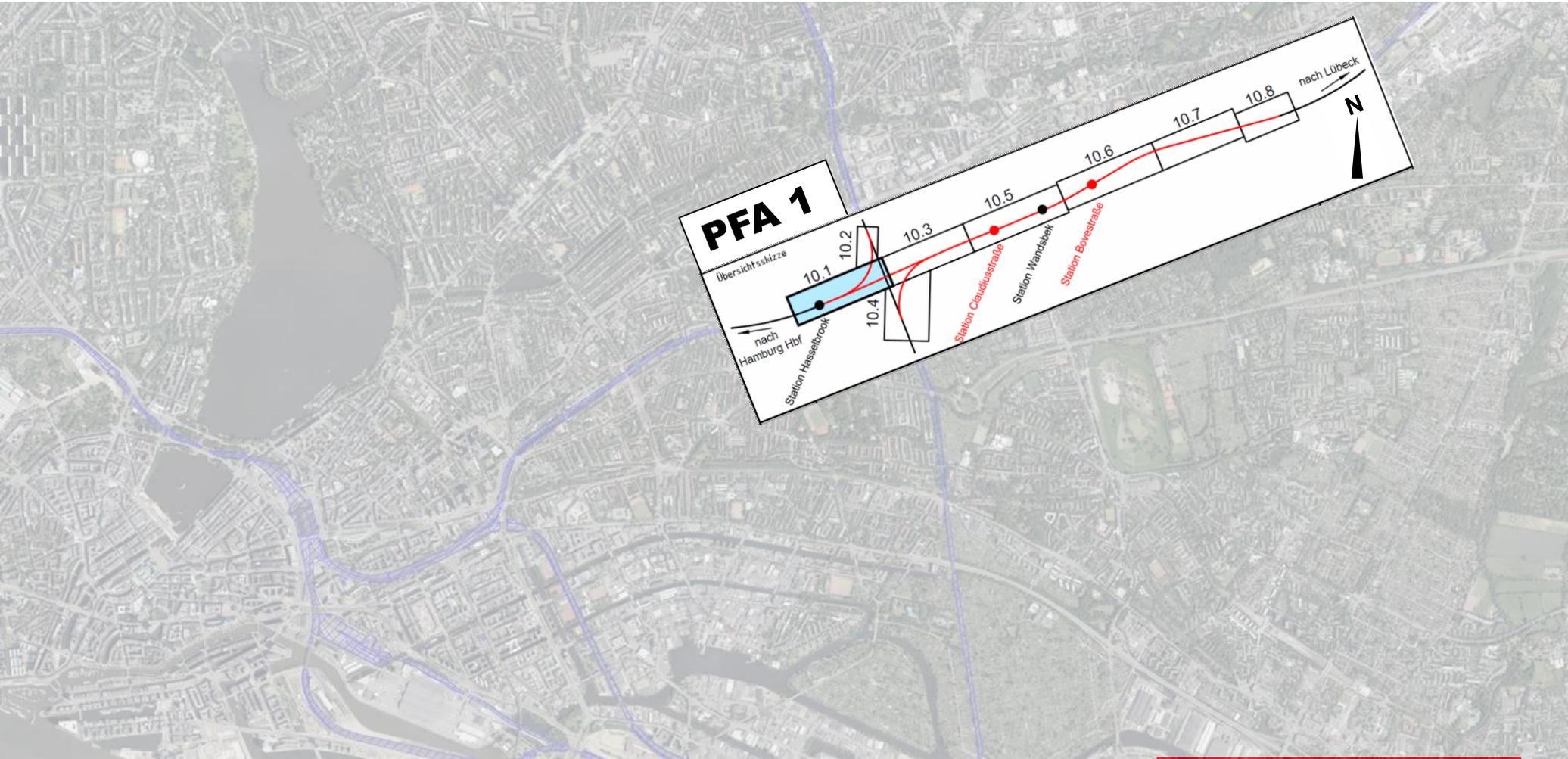
# AGENDA

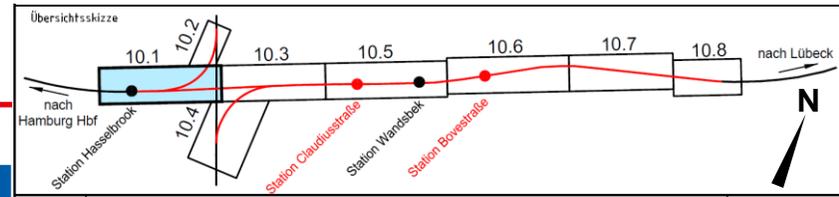
1. Übersicht über das Projekt S4 und Planfeststellungsabschnitt (PFA) 1
2. Straßenbauplanung – Endzustand und Umplanung Bereich Bovestraße
3. Erste Teilspernung ab dem 23.11.2020: Leitungsumverlegungen in der Bovestraße
- 4. Baustraßen und Bereitstellungsflächen (BE-Flächen)**
5. Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
6. Fragen und Diskussion

## 4. BAUSTRASSEN UND BE-FLÄCHEN

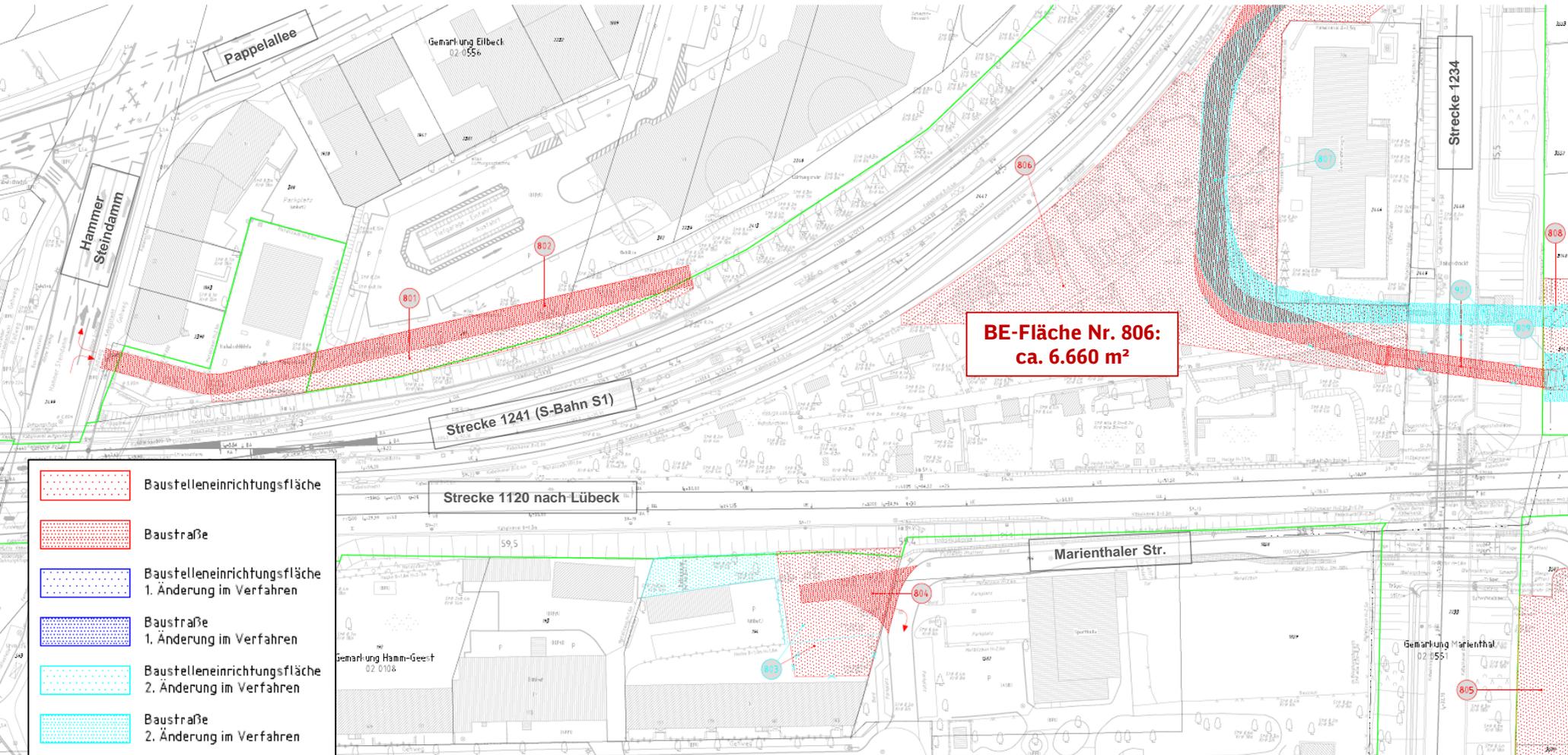


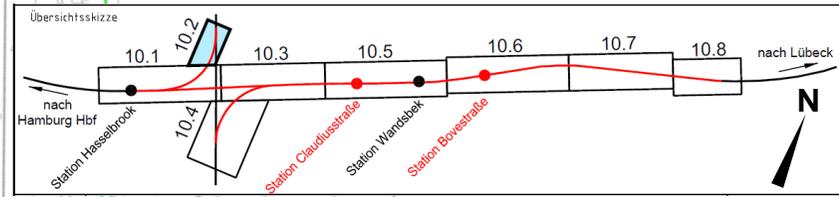
## 4. BAUSTRASSEN UND BE-FLÄCHEN



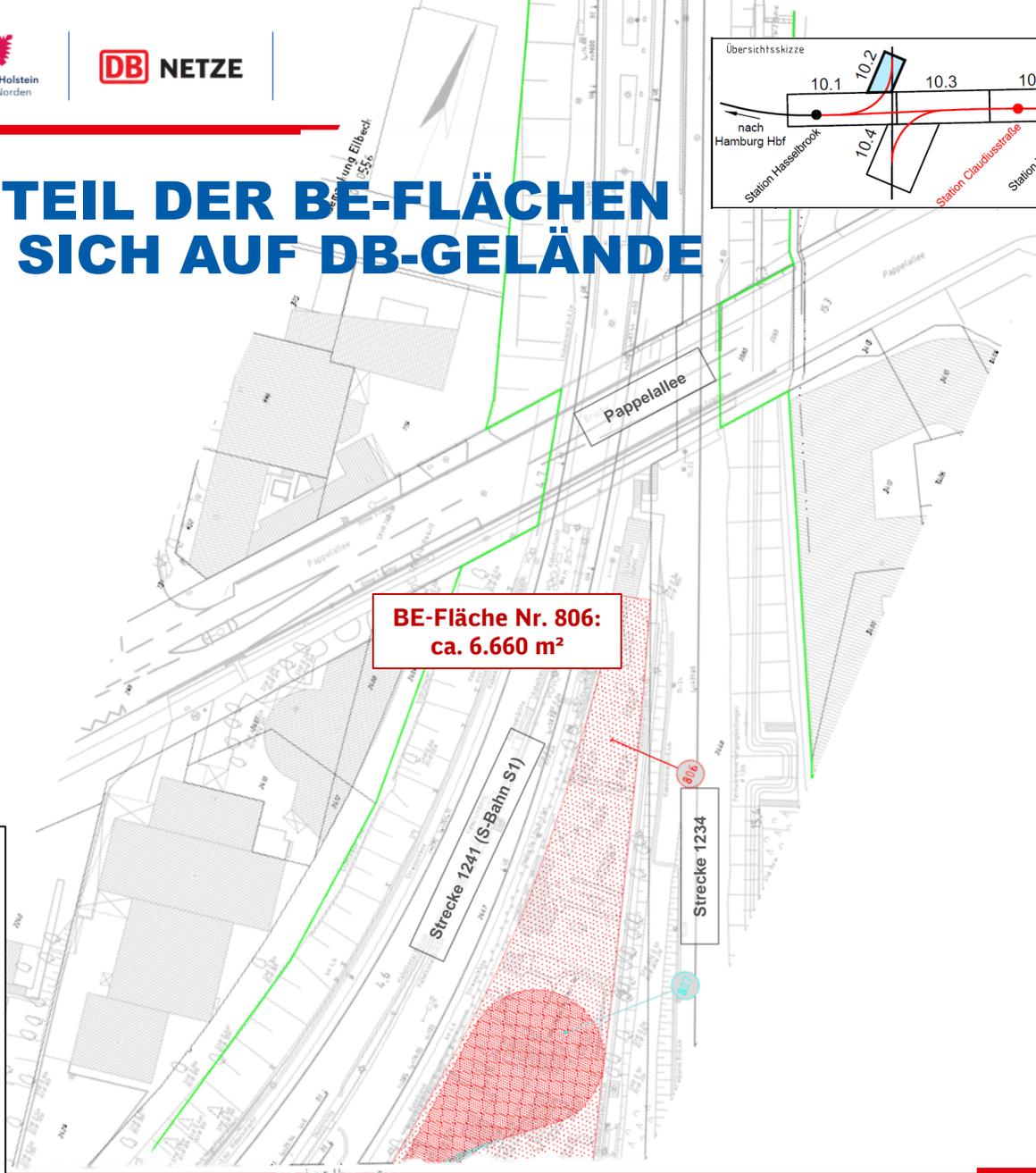


# 4. GROßER ANTEIL DER BE-FLÄCHEN BEFINDET SICH AUF DB-GELÄNDE

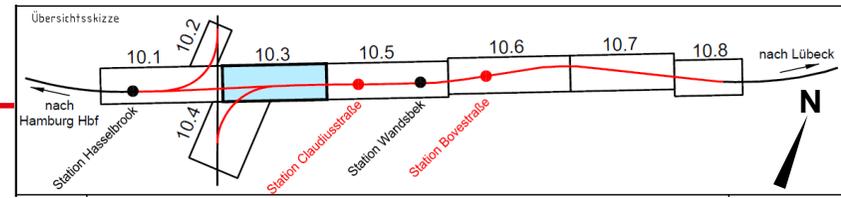




# 4. GROßE ANTEIL DER BE-FLÄCHEN BEFINDEN SICH AUF DB-GELÄNDE

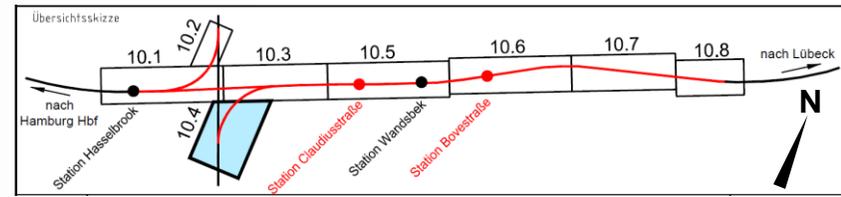


	Baustelleneinrichtungsfläche
	Baustraße
	Baustelleneinrichtungsfläche 1. Änderung im Verfahren
	Baustraße 1. Änderung im Verfahren
	Baustelleneinrichtungsfläche 2. Änderung im Verfahren
	Baustraße 2. Änderung im Verfahren

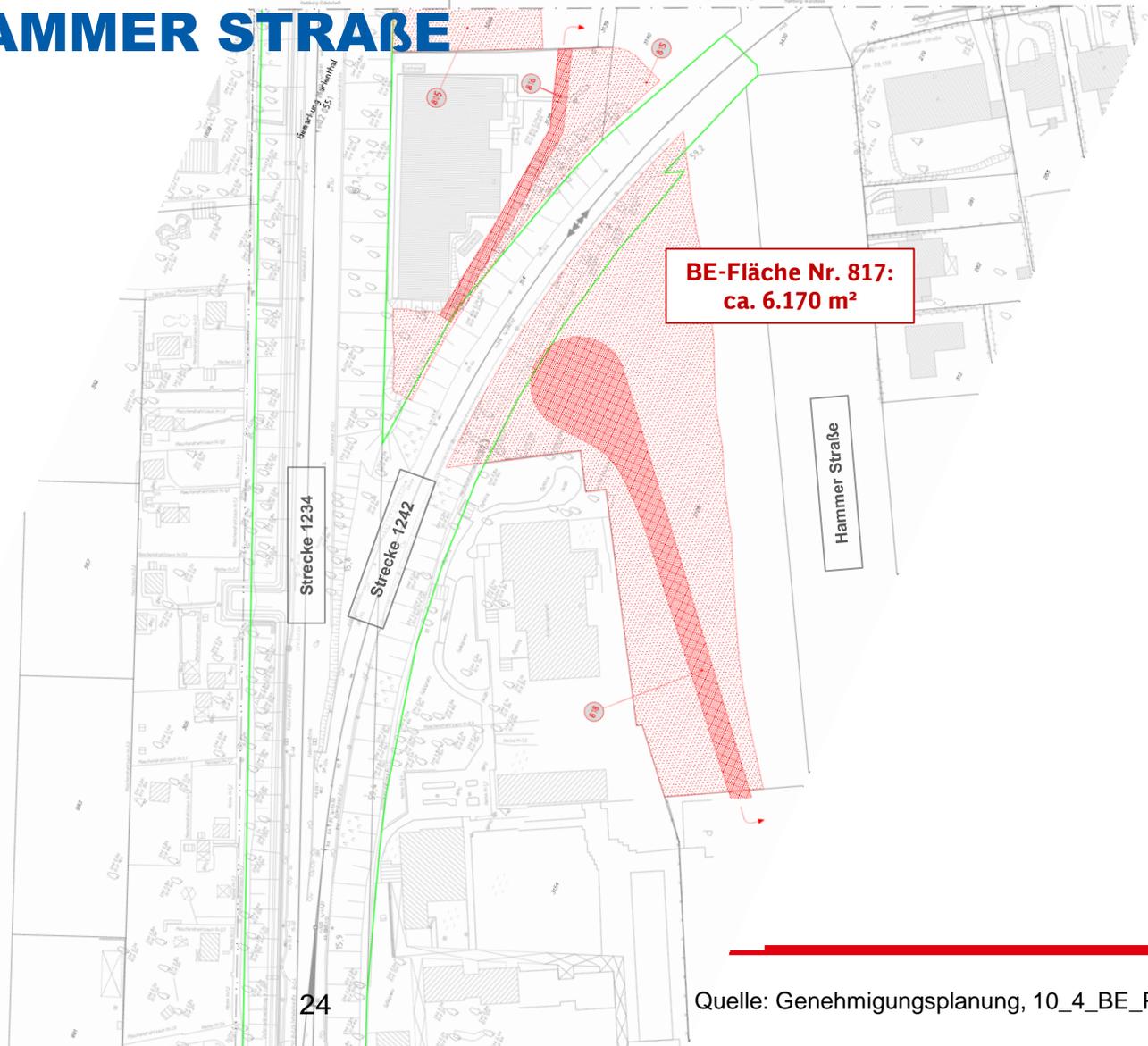


# 4. MINIMALE GRUNDSTÜCKS- INANSPRUCHNAHME DURCH BAUSTRASSEN

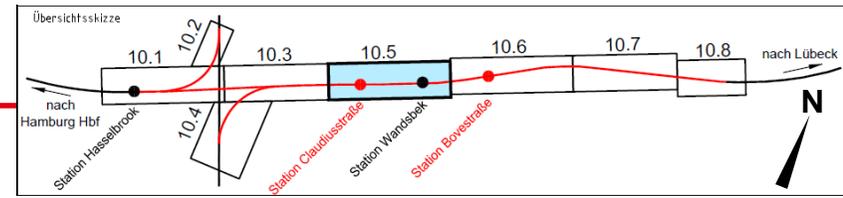




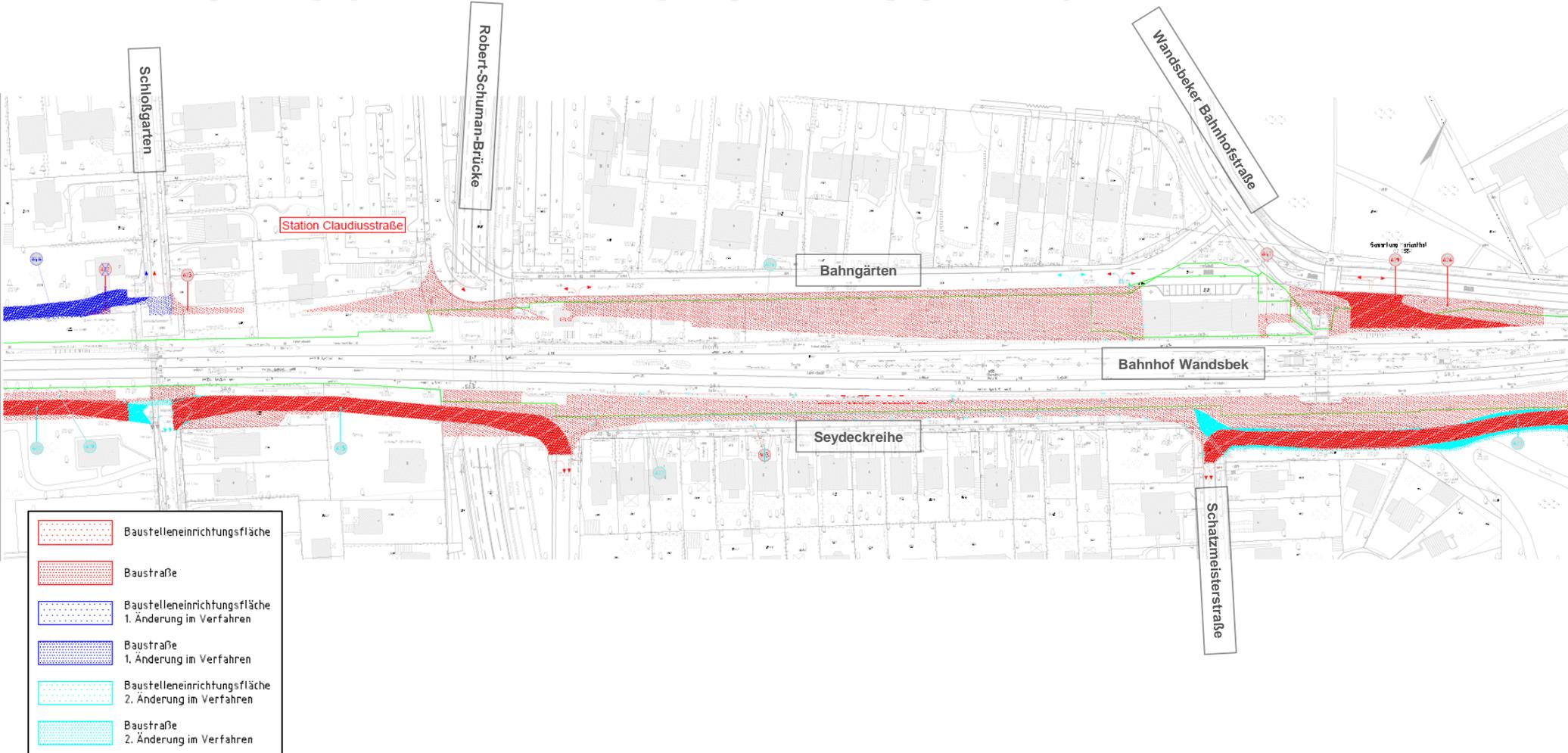
# 4. ÜBERNAHME VON BE-FLÄCHEN VOM PROJEKT HAMMER STRAÙE



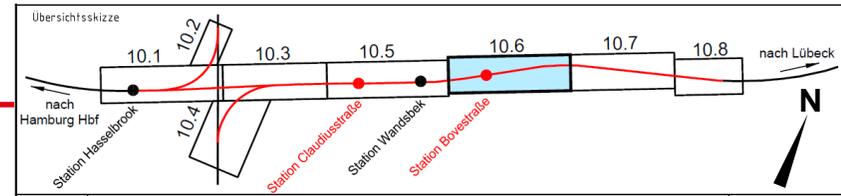
	Baustelleneinrichtungsfläche
	Baustraße
	Baustelleneinrichtungsfläche 1. Änderung im Verfahren
	Baustraße 1. Änderung im Verfahren
	Baustelleneinrichtungsfläche 2. Änderung im Verfahren
	Baustraße 2. Änderung im Verfahren



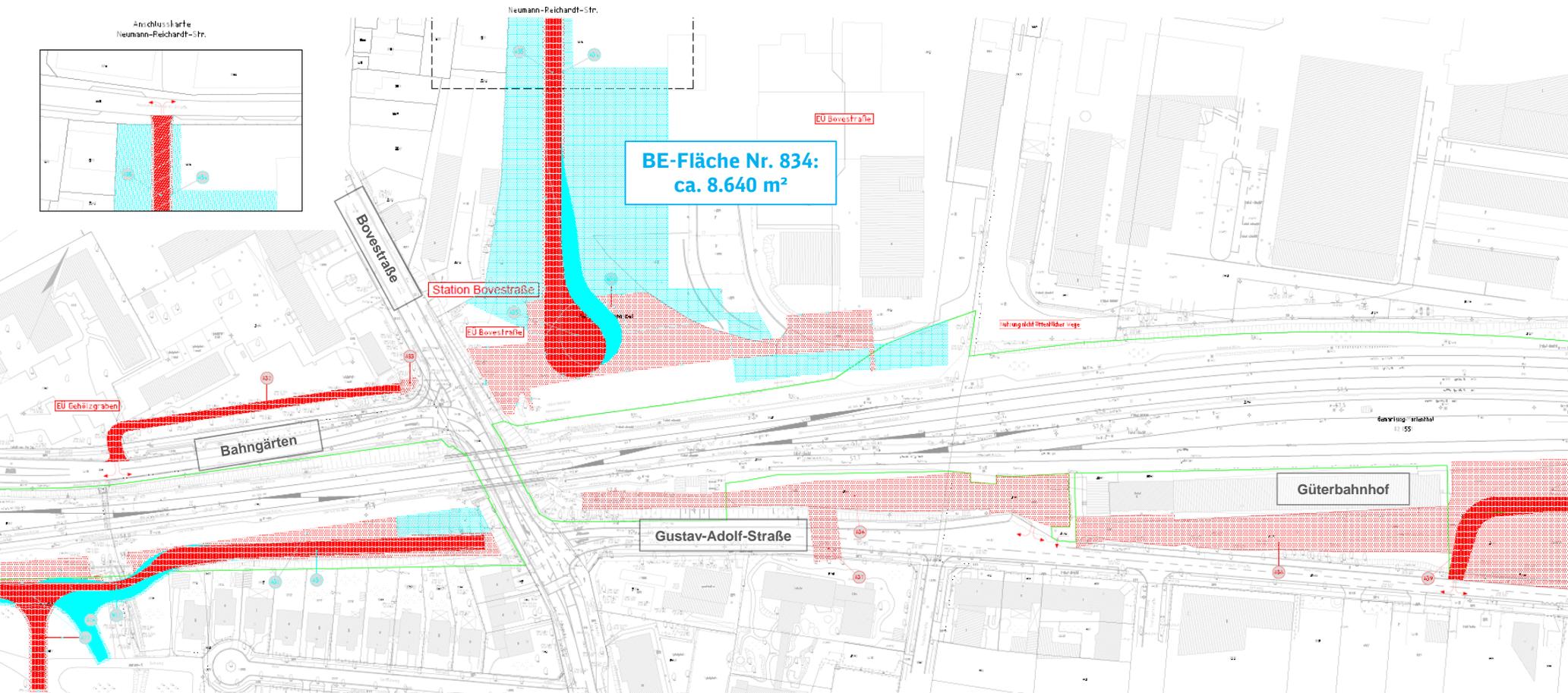
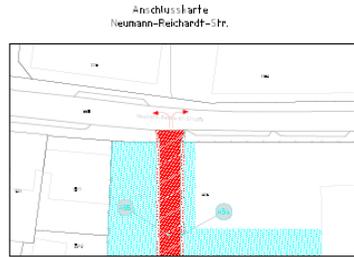
# 4. MINIMALE GRUNDSTÜCKS- INANSPRUCHNAHME DURCH BAUSTRAßEN

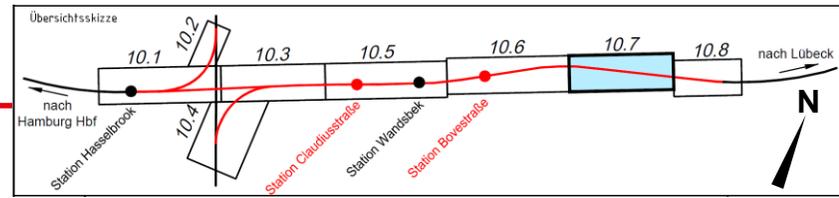


-  Baustelleneinrichtungsfläche
-  Baustraße
-  Baustelleneinrichtungsfläche 1. Änderung im Verfahren
-  Baustraße 1. Änderung im Verfahren
-  Baustelleneinrichtungsfläche 2. Änderung im Verfahren
-  Baustraße 2. Änderung im Verfahren

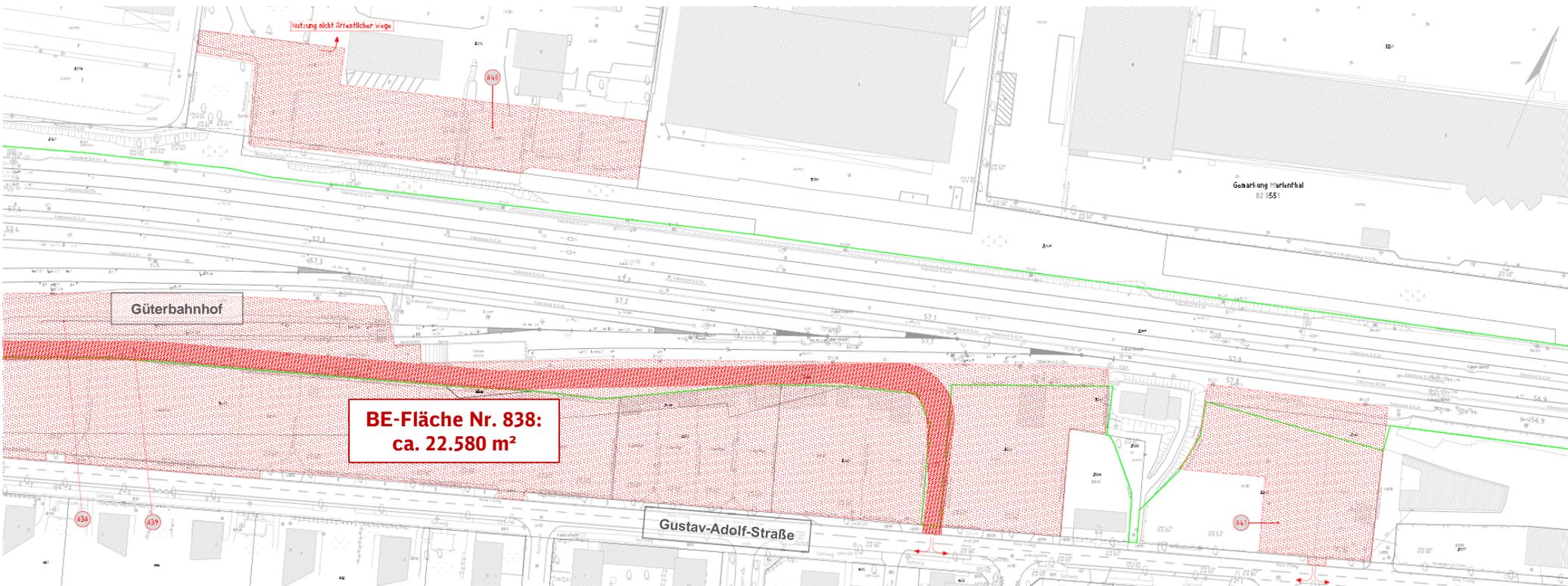


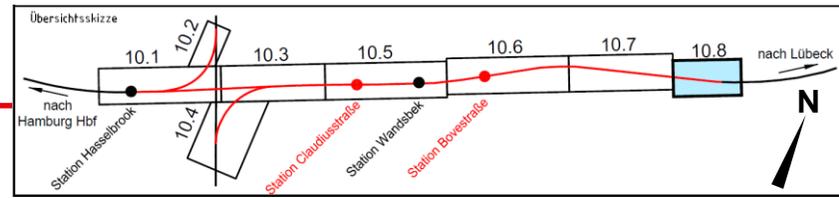
## 4. ERFOLGREICHE ABSTIMMUNGEN ZUR ÄNDERUNG DER BE-FLÄCHEN



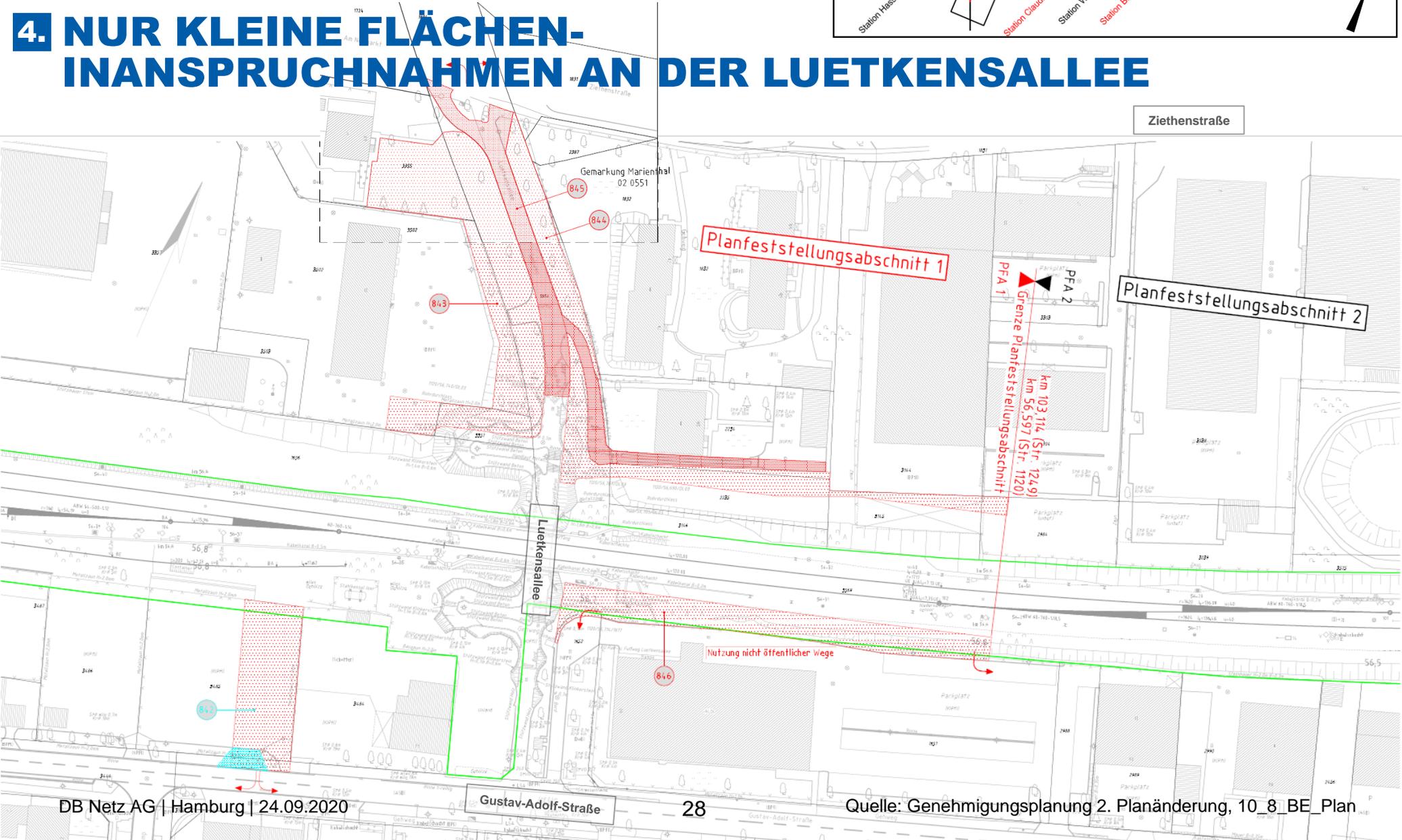


# 4. HAUPTENTSORGUNGSLÄCHE LIEGT BEIM GÜTERBAHNHOF WANDSBEK





# 4. NUR KLEINE FLÄCHEN-INANSPRUCHNAHMEN AN DER LUETKENSALLEE



# AGENDA

1. Übersicht über das Projekt S4 und Planfeststellungsabschnitt (PFA) 1
2. Straßenbauplanung – Endzustand und Umplanung Bereich Bovestraße
3. Erste Teilspernung ab dem 23.11.2020: Leitungsumverlegungen in der Bovestraße
4. Baustraßen und Bereitstellungsflächen (BE-Flächen)
5. Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
6. Fragen und Diskussion



# 5. LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN (LBP) - BESTAND



Quelle: Genehmigungsplanung 2. Planänderung, 14\_2\_1\_LBP\_Uebersicht\_Bestand\_20191010

# 5. LBP - MAßNAHMEN VOR UND WÄHREND DER BAUARBEITEN

Maßnahme Nr.	Bezeichnung	Ort / Bereiche
VA1	Quartierskontrolle	Eingriffsbereich
VA2	Artgerechte Baufeldfreimachung	Eingriffsbereich
<b>VA3</b>	<b>Umweltfachliche Bauüberwachung</b>	<b>Eingriffsbereich</b>
<b>VA4</b>	<b>Minimierung der Beeinträchtigung von Fledermaus-Flugrouten</b>	<b>Bahnbrücke über die Strecke 1234, Bf. Wandsbek und Wandsbeker Gehölz</b>
V5	Maßnahmen zur Erhaltung gefährdeter Pflanzenarten	Ruderalflächen am Wandsbeker Güterbahnhof
V6	Schutz wertvoller Biotopstrukturen	ans Baufeld angrenzende wertvolle Biotope
V7	Kleintierdurchlässe in Lärmschutzwänden	in Abständen bis max. 10 m Durchlässe in den Betonsockeln
V8	Bodenschutz / Flächenrekultivierung	Eingriffsbereich
V9	Betankung auf befestigten Flächen	z. B. Waschplätze mit Ölabscheider, Werkstätten, Betriebshof
V10	Wässern von Gehölzen	im Umfeld der Baugruben an Ingenieurbauwerken
V11	Staubverminderung	Maschinen/Fahrzeuge, Reifenwaschanlage, Haufwerke, staubentwickelnde Bereiche
V12	Amphibienschutz	Wandsbeker Gehölz



## 5. LBP - AUSGLEICH UND ERSATZ

Maßnahme Nr.	Bezeichnung	Ort / Bereiche
A1	<b>Gehölzpflanzung</b>	<b>15.735 m<sup>2</sup> auf mehreren Flächen in Eilbek, Marienthal und Wandsbek</b>
A2	Gehölzentwicklung	6.010 m <sup>2</sup> auf mehreren Flächen in Eilbek und Marienthal
A3	<b>Entfernung von Neophyten (Japanischer Staudenknöterich)</b>	<b>325 m<sup>2</sup> auf mehreren Flächen in Eilbek und Marienthal</b>
A4	Ausgleichpflanzungen Einzelbäume	3 gebietsheimische Laubbäume werden wegen bestehende Kompensationsflächen gepflanzt
E1	Waldumbau	10.788 m <sup>2</sup> in Lehmsahl-Mellingstedt
E2 CEF	Ersatz von Nistmöglichkeiten	Güterbahnhof Wandsbek
E3.1 CEF	Wiederbewaldung durch Anpflanzung	18.740 m <sup>2</sup> im Glashütte (Norderstedt)
E3.2	Entwicklung naturnaher Wälder über Sukzession	35.018 m <sup>2</sup> im Glashütte (Norderstedt)
E4	Gewässerentwicklung / Verlandungsbereiche	50.054 m <sup>2</sup> im Glaushütte (Norderstedt)
G1	Rasenansaat	in Randbereichen, in Entwässerungsmulden, auf Böschungen und in Regenrückhaltebecken



# 5. 95.000 M<sup>2</sup> BEITRAG IN TRASSENFERNE MAßNAHMEN

## E1 : Lehmsahl-Mellingstedt



### Legende

#### Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

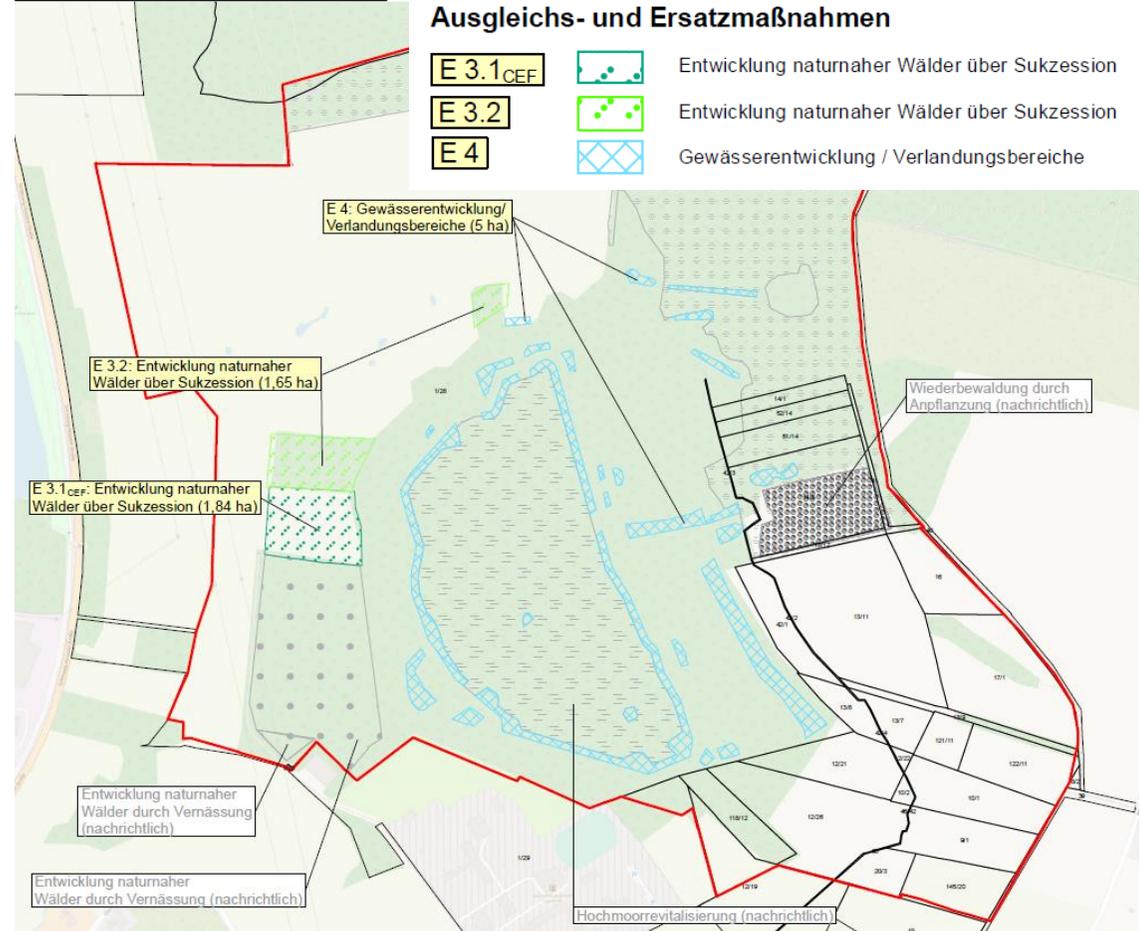
- E 1 FCS** Waldumbau
- Maßnahmenfläche Waldumbau
- Auslichtung Fichtenbestand um 50%
- Unterpflanzung mit gebietsheimischen Baumarten auf 2/3 der gerodeten Fläche

## Glasmoor (Norderstedt)

### Legende

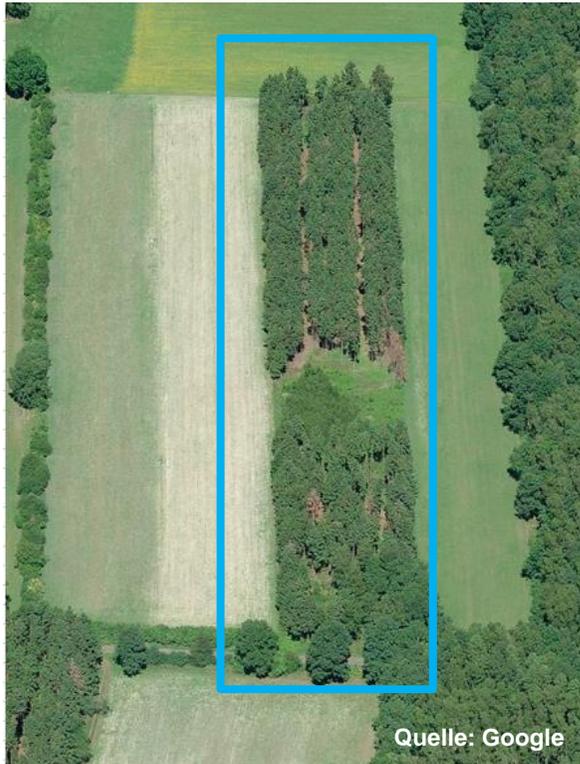
#### Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- E 3.1<sub>CEF</sub>** Entwicklung naturnaher Wälder über Sukzession
- E 3.2** Entwicklung naturnaher Wälder über Sukzession
- E 4** Gewässerentwicklung / Verlandungsbereiche



## 5. MAßNAHME E1: WALDUMBAUMAßNAHME

### E1 : Lehmsahl-Mellingstedt



Waldfläche „Am Fiersberg“

### Pflanzung und Pflege von 2.950 Laubbäumen

- **Ausgangsbiotop:** 1ha Fichtenwald mit Birkeninsel. Erstdurchforstung (Fällen von Fichten und invasive Arten)
- **Zielbiotop** ist ein vielfältiger, von Sukzession geprägter Waldbestand mit einem vielgestaltigen und teilweise offenen Waldrand

#### Enge Abstimmung mit:

- Loki-Schmidt-Stiftung
- Naturschutzbehörde
- Denkmalschutzbehörde
- Revierförsterei



# AGENDA

1. Übersicht über das Projekt S4 und Planfeststellungsabschnitt (PFA) 1
2. Straßenbauplanung – Endzustand und Umplanung Bereich Bovestraße
3. Erste Teilspernung ab dem 23.11.2020: Leitungsumverlegungen in der Bovestraße
4. Baustraßen und Bereitstellungsflächen (BE-Flächen)
5. Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
6. Fragen und Diskussion

**VIELEN DANK FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT!**

**[WWW.S-BAHN-4.DE](http://WWW.S-BAHN-4.DE)**

# 3. HOCHBAHN: UMLEITUNGSTRECKE FÜR BUSSE

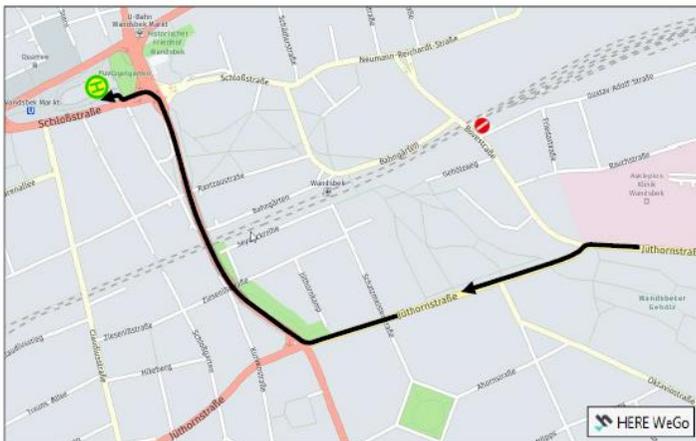
10, 162, 263, 618



261



X11



762



# ÜBERWERFUNGSAUWERK HASSELBROOK



# ÜBERWERFUNGSAUWERK HASSELBROOK



- Einfädung des neuen S-Bahngleises aus Richtung Ahrensburg ein Überwerfungsbauwerk in das bestehende S-Bahngleis der Strecke 1241 Richtung Hamburg Hbf
- Erhebliche Änderungen der Gleislagen der Strecken 1241 und 1120.