



# ABS/NBS Hamburg-Lübeck-Puttgarden (Hinterlandanbindung FBQ) Neubau der B 207 PFA Fehmarnsundquerung (FSQ)

## Bauablaufskizzen

Ingenieurgemeinschaft fehmanlink2

RAMBOLL | BÖGER + JÄCKLE

c/o Ramboll Deutschland GmbH




















Jürgen-Tüpfel-Straße 48

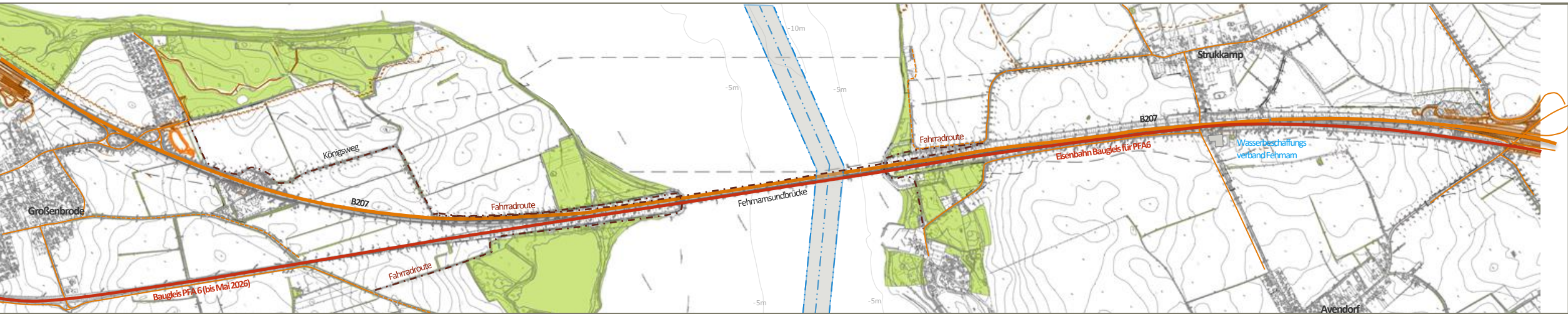
22763 Hamburg

# BAUPHASE 0

## VERTRAGSABSCHLUSS UND BAUBEGINN

### Legende:

 Bestehende Situation	 B207 im Betrieb	 Arbeitsgebiet	 Bodenzwischenlager
 Straßen (am Anfang in Betrieb)	 Lokale Straßen im Betrieb	 Wasserweg	 Spülfeld
 Temporäre Straßen im Bau	 Baustraßen im Bau	 Fahrradwege	
 Temporäre Straßen (Umleitungen)	 Baustraßen	 Sperrungen	
 Neue Straße im Bau	 Bahn im Bau	 Regenrückhaltebecken	
 Neue Straße im Betrieb	 Bahn im Betrieb		



# BAUPHASE 1

## MOBILISIERUNG UND VORBEREITENDE ARBEITEN

### Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

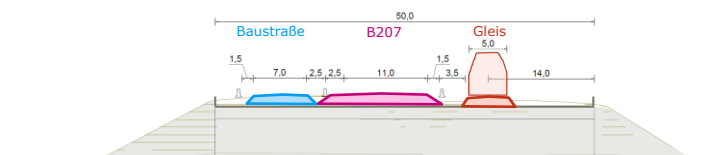
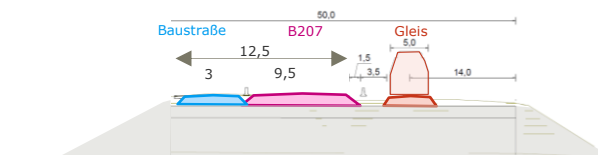
- Umleitung Fahrradverkehr/Schließung Königsweg
- Herstellen Baustraßen/ Baustelleneinrichtung
- Aushub Trockendock von Land
- Herstellen Umleitung B207 - Übergangsphase Festland 1
- Herstellen Regenrückhaltebecken Straße RRB S5
- Bau Arbeitsdorf
- Herstellen Arbeitsstraße mit Bahnkreuzung Alte Sundstraße zum Arbeitsdorf

### FEHMARNSUND

- Mobilisierung Baggerschiffe

### Fehmarn

- Herstellung Umleitung B207 mit Baustraße, Übergangsphase 1
- Schließung Tunnel Strukkamp (\*1 Ausnahmeerklärung – Zufahrt Wasserwerk WBV)
- Schließung Straße Fehmarnsund



Querschnitt - Tunnel Strukkamp



# BAUPHASE 2

## VERLEGUNG B207 STRUKKAMP (ÜBERGANGSPHASE 1)

### Legende:

	Bestehende Situation		B207 im Betrieb		Arbeitsgebiet		Bodenzwischenlager
	Straßen (am Anfang in Betrieb)		Lokale Straßen im Betrieb		Wasserweg		Spülfeld
	Temporäre Straßen im Bau		Baustraßen im Bau		Fahrradwege		
	Temporäre Straßen (Umleitungen)		Baustraßen		Sperrungen		
	Neue Straße im Bau		Bahn im Bau		Regenrückhaltebecken		
	Neue Straße im Betrieb		Bahn im Betrieb				



### FESTLAND

- Herstellen Baustraßen/ Baustelleneinrichtung
- Herstellen Umleitung B207 - Übergangsphase Festland 1
- Fortsetzung Aushub Trockendock vom Land
- Herstellen Straßendämme AS Großenbrode
- Herstellen Regenrückhaltebecken RBFA 1 and 2
- Herstellung der Baustellen-Unterkünften
- Herstellen Baustraße mit Bahn Kreuzung Alte Sundstraße

### FEHMARN SUND

- Ausbaggern Zugangskanal Trockendock (marin)
- Ausbaggern für Fangedamm (marin)
- Ausbaggern Trockendock (marin)

### Fehmarn

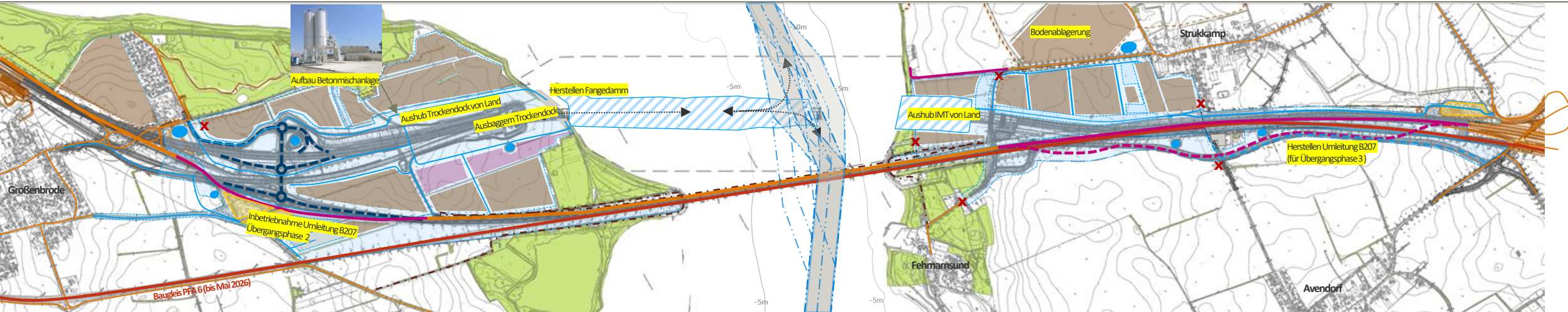
- Öffnung Umleitung B207, Übergangsphase Fehmarn 1
- Fortsetzung Herstellung Umleitung B207, Übergangsphase Fehmarn 2a
- Herstellen neue Straße zu Ferienhäuser Strukkamp
- Herstellen Baustraßen/ Baustelleneinrichtung

# BAUPHASE 3

## UMLEITUNG B207 FESTLAND (ÜBERGANGSPHASE 2)

### Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	Sperrungen
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau		
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

- Fortsetzung Aushub Trockendock von Land
- Ausbaggern Trockendock (marin)
- Herstellen Straßendämme AS Großenbrode
- Herstellen Regenrückhaltebecken
- Errichtung Baustellen-Unterkünfte
- Aufbau Betonmischanlage
- Umleitung B207 - Übergangsphase 1 - Festland

### FEHMARNSUND

- Herstellen Fangedamm
- Ausbaggern Tunnelgraben und verlegen des Fahrwassers der Wasserstraße

### Fehmarn

- Herstellen Umleitung B207 Übergangsphase Fehmarn 3
- Herstellen Baustraßen / Baustelleneinrichtung
- Aushub Absenkgraben (Fehmarn) von Land aus

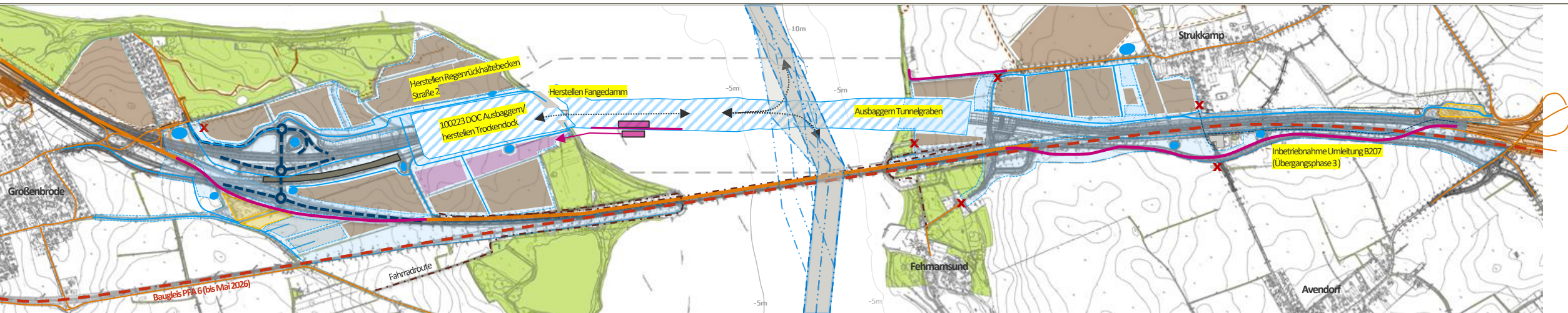


# BAUPHASE 4

## UMLEITUNG B207 FEHMARN (ÜBERGANGSPHASE 3)

### Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	Sperrungen
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau		
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

- Herstellen Trockendock
- Herstellen Straßendämme AS Großenbrode / Vorbelastung
- Herstellung Trogbauwerke Bahn Festland (1. Teil)

### FEHMARNSUND

- Herstellen Fangedamm
- Nassbaggerung Tunnelgraben




















### Fehmarn

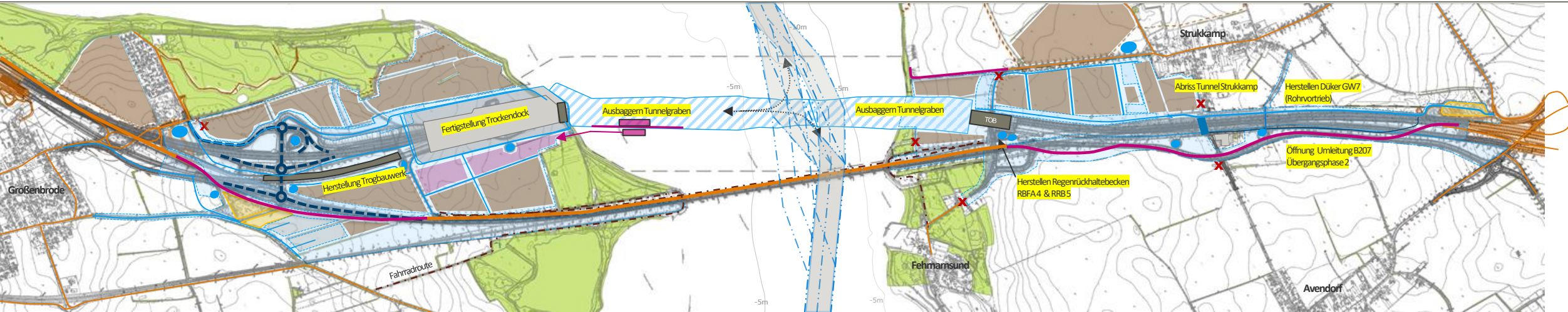
- Nassbaggerung Tunnelgraben (Fehmarn)
- Herstellung Schnittstelle Verbindung TE1 – TOF mit temporären Konstruktionen
- Inbetriebnahme Umleitung B207 (Übergangsphase 3)

# BAUPHASE 5

## FERTIGSTELLUNG TROCKENDOCK

### Legende:

 Bestehende Situation	 B207 im Betrieb	 Arbeitsgebiet	 Bodenzwischenlager
 Straßen (am Anfang in Betrieb)	 Lokale Straßen im Betrieb	 Wasserweg	 Spülfeld
 Temporäre Straßen im Bau	 Baustraßen im Bau	 Fahrradwege	
 Temporäre Straßen (Umleitungen)	 Baustraßen	 Sperrungen	
 Neue Straße im Bau	 Bahn im Bau	 Regenrückhaltebecken	
 Neue Straße im Betrieb	 Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

- Fertigstellung Trockendock
- Herstellen Nivellierung, Bodenverbesserung, Drainage mit Pumpwerk, Einbringen Fundament
- Herstellung Trogbauwerk Festland

### FEHMARN SUND

- Baggern Tunnelgraben und verlegen des Fahrwassers der Wasserstraße

### Fehmarn

- Herstellen Tunnel offene Bauweise mit temporären Konstruktionen
- Abriss Tunnel Struktkamp

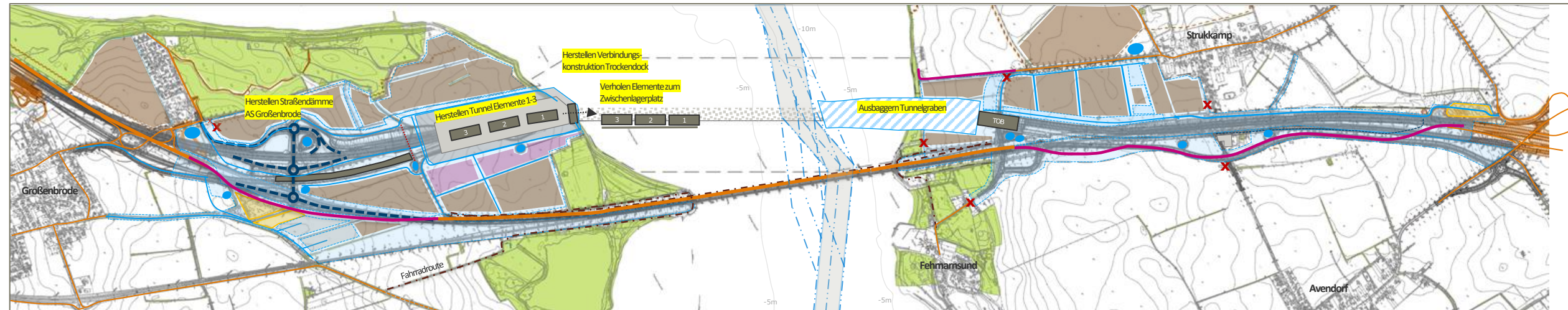


# BAUPHASE 6

HERSTELLEN, VERHOLEN UND PARKEN  
ELEMENTE 1-3 UND RÜCKBAU TEMP. FANGEDAMM  
TROCKENDOCKTOR (BAUGRUPPE 1)

## Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



## FESTLAND

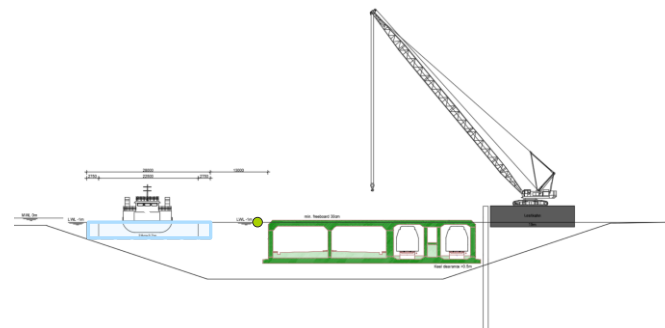
- Herstellen Tunnelelemente 1-3
- Herstellen Verbindungskonstruktion Trockendock
- Rückbau temp. Fangedamm
- Installieren des schwimmenden Trockendocktors
- Herstellen Düker / Durchlass - Großenbrode
- Herstellung Trogbauwerke Bahn Festland

## FEHMARSUND

- Ausbaggern Tunnelgraben (marin)
- Einbau Kiesbett Tunnelelemente 1-3
- Verholen Elemente 1-3 zum Zwischenlagerplatz

## Fehmarn

- Herstellen Tunnel offene Bauweise mit temporären Konstruktionen





# BAUPHASE 7A

HERSTELLEN, VERHOLEN UND PARKEN ELEMENTE 4-6  
UND ABSENKEN ELEMENT 1

## Legende:

Bestehende Situation

Straßen (am Anfang in Betrieb)

Temporäre Straßen im Bau

Temporäre Straßen (Umleitungen)

Neue Straße im Bau

Neue Straße im Betrieb

B207 im Betrieb

Lokale Straßen im Betrieb

Baustraßen im Bau

Baustraßen

Bahn im Bau

Bahn im Betrieb

Arbeitsgebiet

Wasserweg

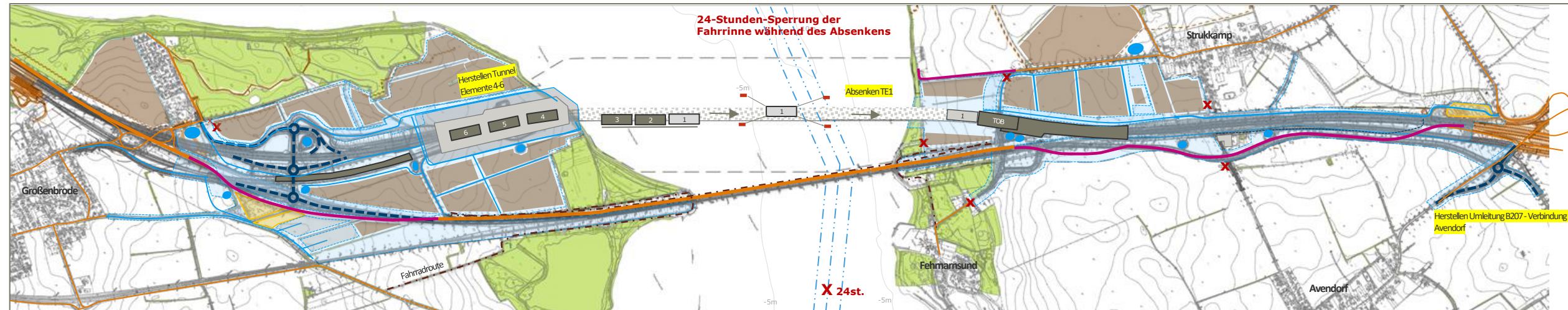
Fahrradwege

Sperrungen

Regenrückhaltebecken

Bodenzwischenlager

Spülfeld



## FESTLAND

- Herstellen Tunnelemente 4-6
- Herstellung Trogbauwerke Bahn Festland

## FEHMARNSUND

- Absenken TE1

## Fehmarn

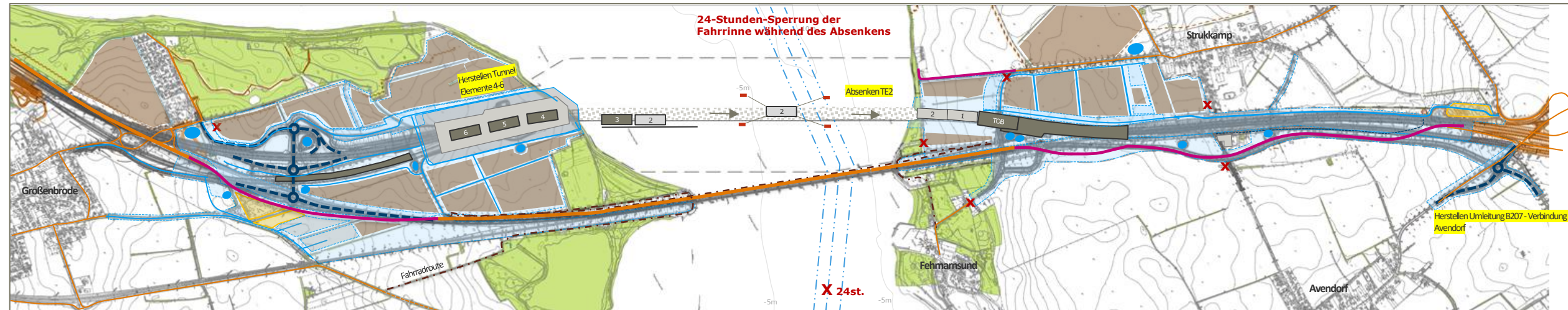
- Herstellen Tunnel offene Bauweise mit temporären Konstruktionen
- Herstellen gemeinsames Trogbauwerk
- Herstellen neue Straße B207 Verbindung Avendorf

# BAUPHASE 7B

HERSTELLEN, VERHOLEN UND PARKEN ELEMENTE 4-6  
UND ABSENKEN ELEMENT 2

## Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

- Herstellen Tunnelemente 4-6
- Herstellung Trogbauwerke Bahn Festland

### FEHMARNSUND

- Absenken TE2

### Fehmarn

- Herstellen Tunnel offene Bauweise mit temporären Konstruktionen
- Herstellung gemeinsames Trogbauwerk
- Herstellen neue Straße B207 Verbindung Avendorf



# BAUPHASE 7C

HERSTELLEN, VERHOLEN UND PARKEN ELEMENTE 4-6  
UND ABSENKEN ELEMENT 3

## Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

- Herstellen Tunnelelemente 4-6
- Herstellung Trogbauwerke Bahn Festland

### FEHMARNSUND

- Absenken TE3
- Einbau Kiesbett TE 4-6

### Fehmarn

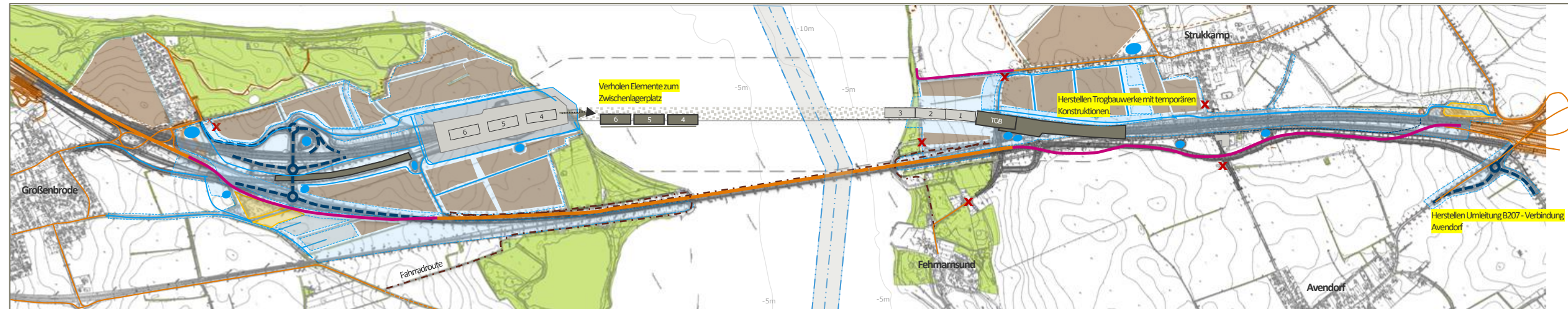
- Herstellen Tunnel offene Bauweise mit temporären Konstruktionen
- Herstellung gemeinsames Trogbauwerk
- Herstellen neue Straße B207 Verbindung Avendorf

# BAUPHASE 7D

## FERTIGSTELLUNG, VERHOLEN UND PARKEN ELEMENTE 4-6

### Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

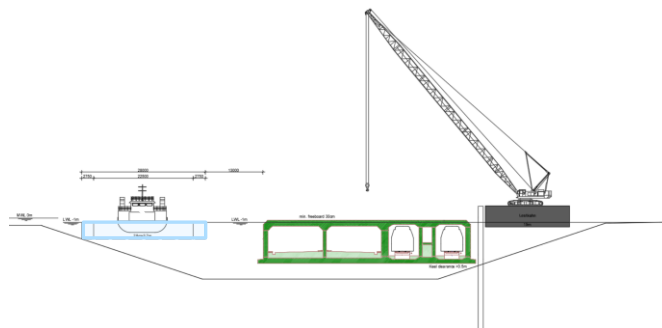
- Herstellen Tunnelelemente 4-6
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Festland
- Verholen Elemente 4-6 zum Zwischenlagerplatz
- Verschließen Trockendock

### FEHMARN SUND

- Einbau Boden Verfüllung Elemente 1 -3
- Verholen Elementen 4-6 zum Zwischenlagerplatz

### Fehmarn

- Herstellen Tunnel offener Bauweise mit temporären Konstruktionen
- Herstellung gemeinsames Trogbauwerk
- Herstellen neue Straße B207 Verbindung Avendorf





# BAUPHASE 8A

## HERSTELLEN ELEMENTE 7-9

### TRANSPORT UND ABSSENKEN ELEMENT 4

#### Legende:

Bestehende Situation

Straßen (am Anfang im Betrieb)

Temporäre Straßen im Bau

Temporäre Straßen (Umleitungen)

Neue Straße im Bau

Neue Straße im Betrieb

B207 im Betrieb

Lokale Straßen im Betrieb

Baustraßen im Bau

Baustraßen

Bahn im Bau

Bahn im Betrieb

Arbeitsgebiet

Wasserweg

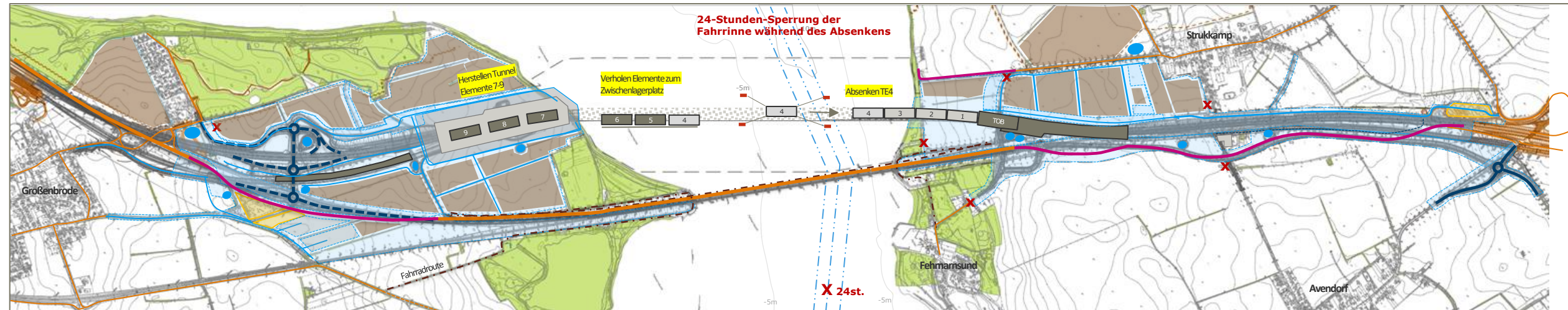
Fahrradwege

Sperrungen

Regenrückhaltebecken

Bodenzwischenlager

Spülfeld



#### FESTLAND

- Herstellen Tunnelelemente 7-9
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Festland

#### FEHMARNSUND

- Absenken TE4

#### Fehmarn

- Herstellung gemeinsames Trogbauwerk
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn
- Inbetriebnahme Verbindungsstraße nach Avendorf

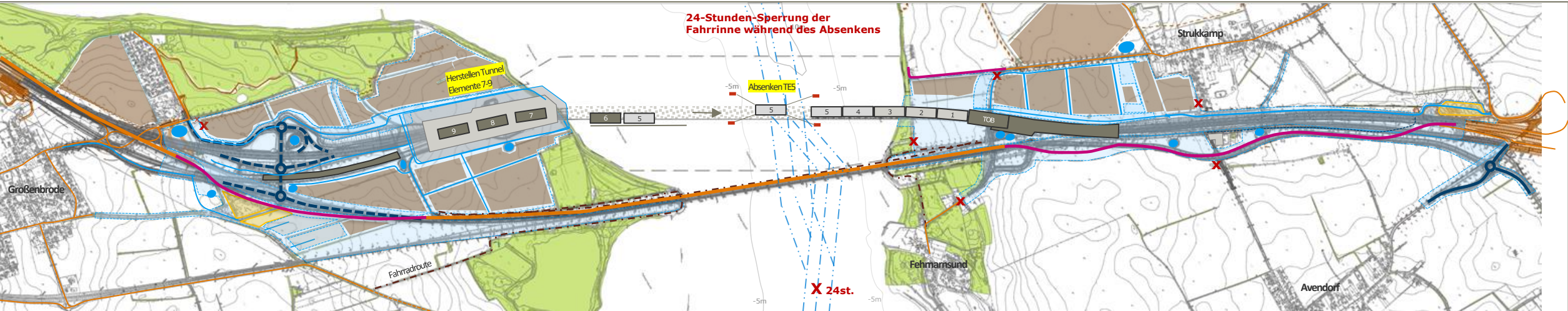
# BAUPHASE 8B

## HERSTELLEN ELEMENTE 7-9

### TRANSPORT UND ABSENKEN ELEMENT 5

#### Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



#### FESTLAND

- Herstellen Tunnelelemente 7-9
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Festland

#### FEHMARNSUND

- Absenken TE5

#### Fehmarn

- Herstellung gemeinsames Trogbauwerk
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn



# BAUPHASE 8C

## HERSTELLEN ELEMENTE 7-9

### TRANSPORT UND ABSENKEN ELEMENT 6

#### Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



#### FESTLAND

- Herstellen Tunnelelemente 7-9
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Festland

#### FEHMARNSUND

- Absenken TE6
- Einbau Kiesbett TE 7-9

#### Fehmarn

- Herstellung gemeinsames Trogbauwerk
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn

# BAUPHASE 8D

## FERTIGSTELLUNG, VERHOLEN UND PARKEN ELEMENTE 7-9

### Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

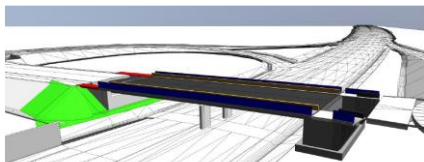
- Herstellen Tunnelelemente 7-9
- Fluten des Trockendocks
- Verholen Elemente 7-9 zum Zwischenlagerplatz
- Installieren Trockendocktor
- Herstellen Straßenbrücke 6.3.1
- Herstellen Straßenbrücke 6.3.2

### FEHMARNSUND

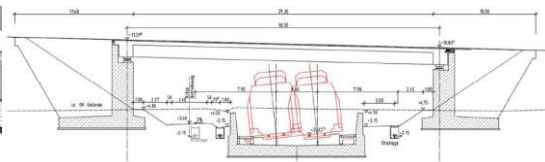
- Einbau Bodenverfüllung, Filterschicht und Ankerschutzschicht Element 4-6
- Verholen Elemente zum Zwischenlagerplatz

### Fehmarn

- Herstellung Betriebsgebäude
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn



Herstellen neue Brücken BW 6.3.1/6.3.2





# BAUPHASE 9A

HERSTELLEN ELEMENTE 10-12

TRANSPORT UND ABSENKEN ELEMENT 7

## Legende:

Bestehende Situation

Straßen (am Anfang im Betrieb)

Temporäre Straßen im Bau

Temporäre Straßen (Umleitungen)

Neue Straße im Bau

Neue Straße im Betrieb

B207 im Betrieb

Lokale Straßen im Betrieb

Baustraßen im Bau

Baustraßen

Bahn im Bau

Bahn im Betrieb

Arbeitsgebiet

Wasserweg

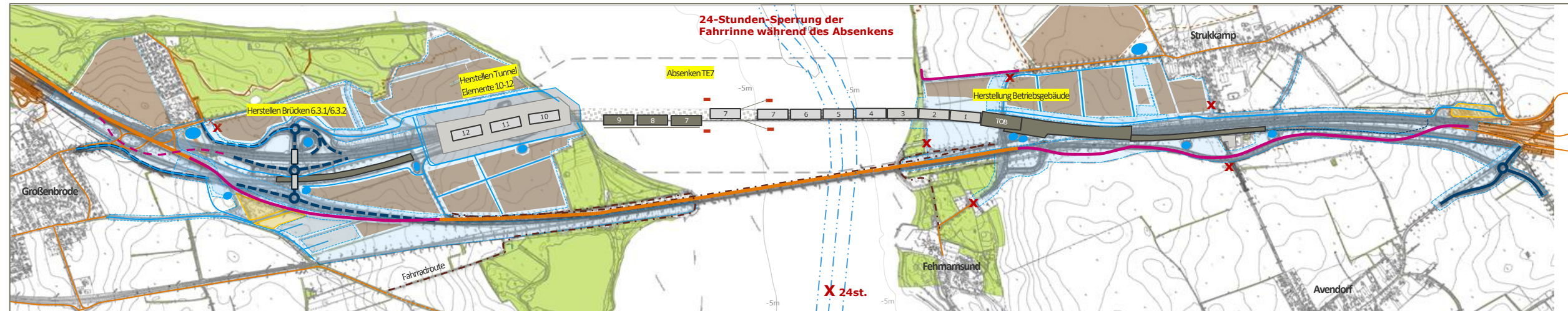
Fahrradwege

Sperrungen

Regenrückhaltebecken

Bodenzwischenlager

Spülfeld



## FESTLAND

- Herstellen Tunnelelemente 10-12
- Herstellen Straßenbrücke 6.3.1
- Herstellen Straßenbrücke 6.3.2

## FEHMARNSUND

- Absenken TE7

## Fehmarn

- Herstellung Betriebsgebäude
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn

# BAUPHASE 9B

HERSTELLEN ELEMENTEN 10-12  
TRANSPORT UND ABSENKEN ELEMENT 8

## Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang im Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

- Herstellen Tunnelelemente 10-12
- Herstellen Straßenbrücke 6.3.1
- Herstellen Straßenbrücke 6.3.2

### FEHMARNSUND

- Absenken TE8

### Fehmarn

- Herstellung Betriebsgebäude
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn

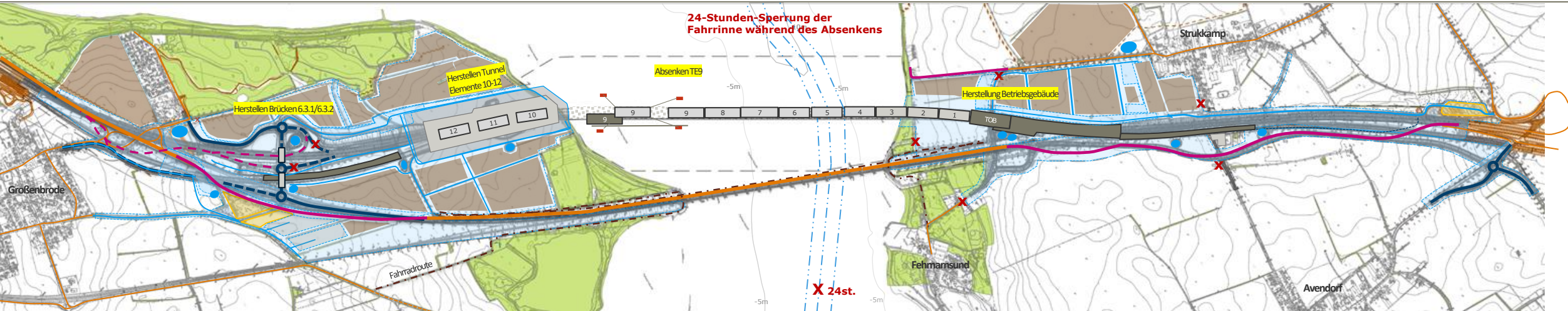


# BAUPHASE 9C

HERSTELLEN ELEMENTEN 10-12  
TRANSPORT UND ABSENKEN ELEMENT 9

## Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

- Herstellen Tunnelemente 10-12
- Öffnung Straße AS Großenbrode über die neuen Brückenbauwerke

### FEHMARNSUND

- Absenken TE9

### Fehmarn

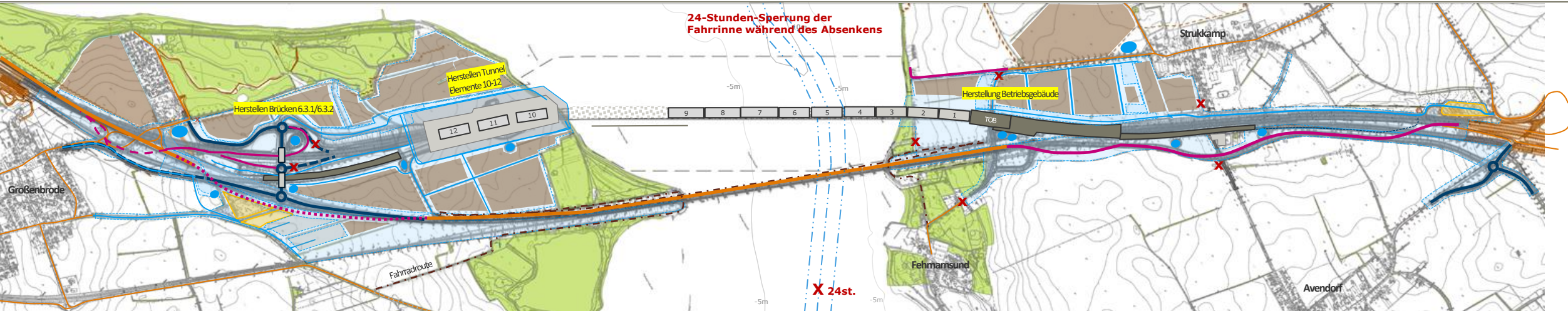
- Herstellung Betriebsgebäude
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn

# BAUPHASE 9D

HERSTELLEN ELEMENTEN 10-12  
TRANSPORT UND ABSSENKEN ELEMENT 9

## Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

- Herstellen Tunnelemente 10-12

### FEHMARNSUND

### Fehmarn

- Herstellung Betriebsgebäude
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn

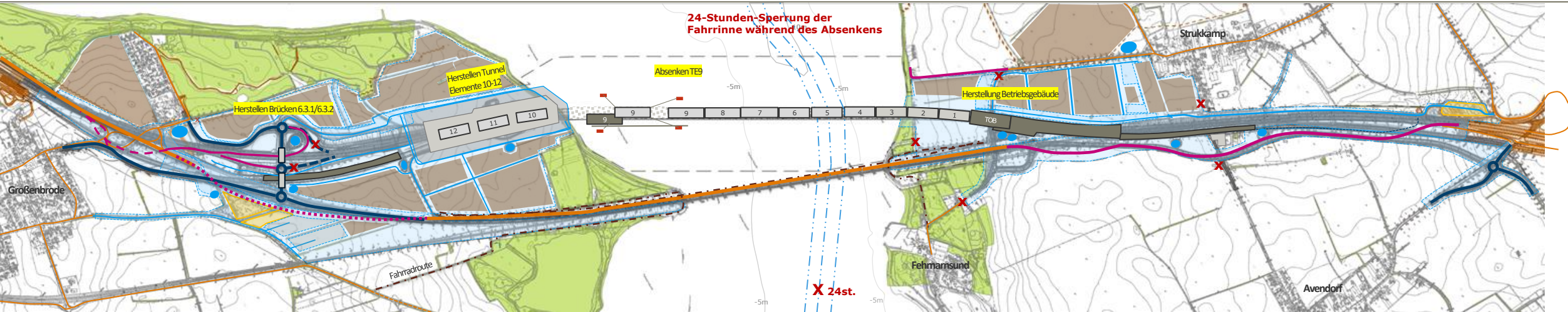


# BAUPHASE 9E

HERSTELLEN ELEMENTEN 10-12  
TRANSPORT UND ABSENKEN ELEMENT 9

## Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

- Herstellen Tunnelemente 10-12

### FEHMARNSUND

- Absenken TE9




















### Fehmarn

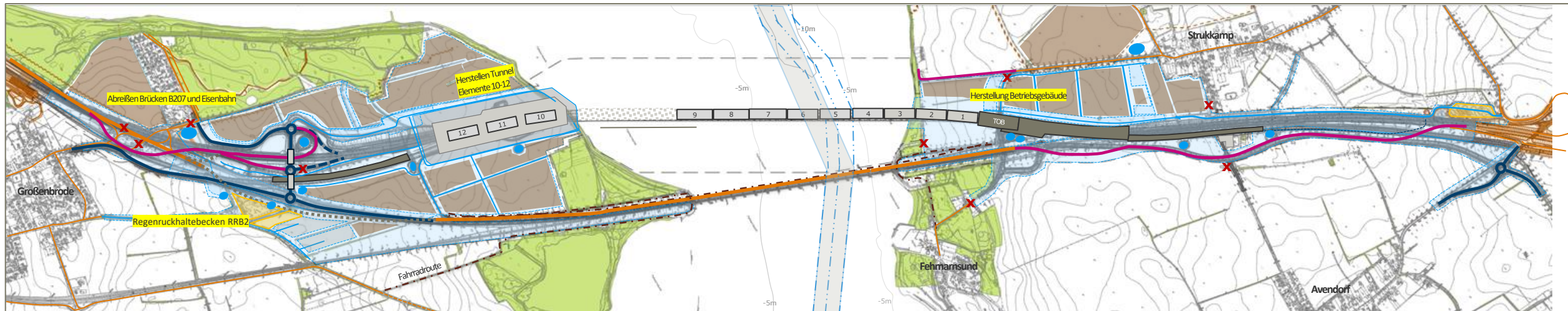
- Herstellung Betriebsgebäude  
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn  
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn

# BAUPHASE 10

## UMLEITUNG B207 ÜBER NEUE BRÜCKEN (ÜBERGANGSPHASE 4)

### Legende:

 Bestehende Situation	 B207 im Betrieb	 Arbeitsgebiet	 Bodenzwischenlager
 Straßen (am Anfang in Betrieb)	 Lokale Straßen im Betrieb	 Wasserweg	 Spülfeld
 Temporäre Straßen im Bau	 Baustraßen im Bau	 Fahrradwege	
 Temporäre Straßen (Umleitungen)	 Baustraßen	 Sperrungen	
 Neue Straße im Bau	 Bahn im Bau	 Regenrückhaltebecken	
 Neue Straße im Betrieb	 Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

- Herstellen Tunnелеlemente 10-12
- Inbetriebnahme Umleitung Übergangsphase 4
- Abreißen Brücken B207 und Eisenbahn
- Herstellen Regenrückhaltebecken RRB2

### FEHMARNSUND

- Einbau Boden Verfüllung, Filterschicht und Ankerschutzschicht Element 7 -9

### Fehmarn

- Herstellung Betriebsgebäude
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn



Rückbau der bestehenden Brücke B207 (Bild) – Sperrung 48h (Wochenendsperrung außerhalb Hochsaison)

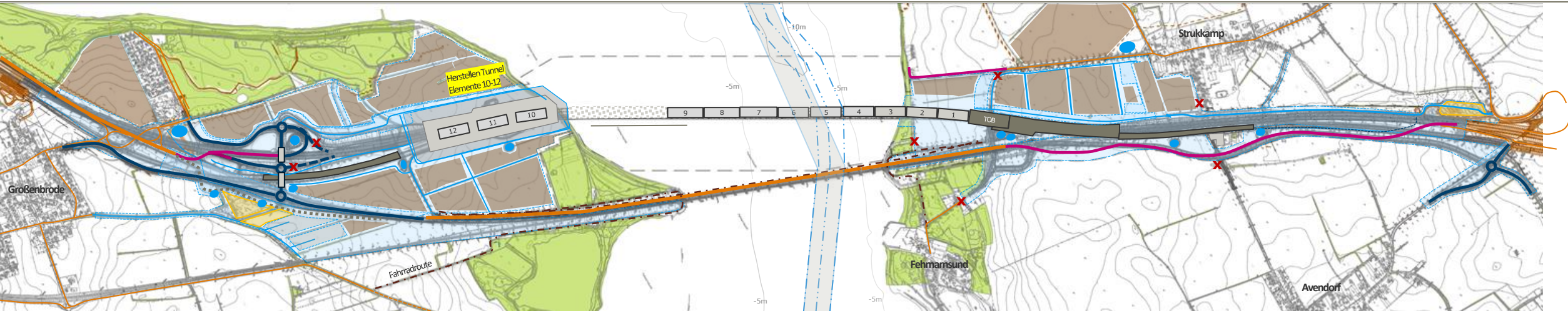


# BAUPHASE 11

## UMLEITUNG B207 NACH RÜCKBAU BRÜCKE GROßENBRODE (ÜBERGANGSPHASE 5)

### Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

- Herstellen Tunnelemente 10-12
- Inbetriebnahme Umleitung Übergangsphase 5

### FEHMARNSUND

- Einbau Bodenverfüllung, Filterschicht und Ankerschutzschicht Element 7-9

### Fehmarn

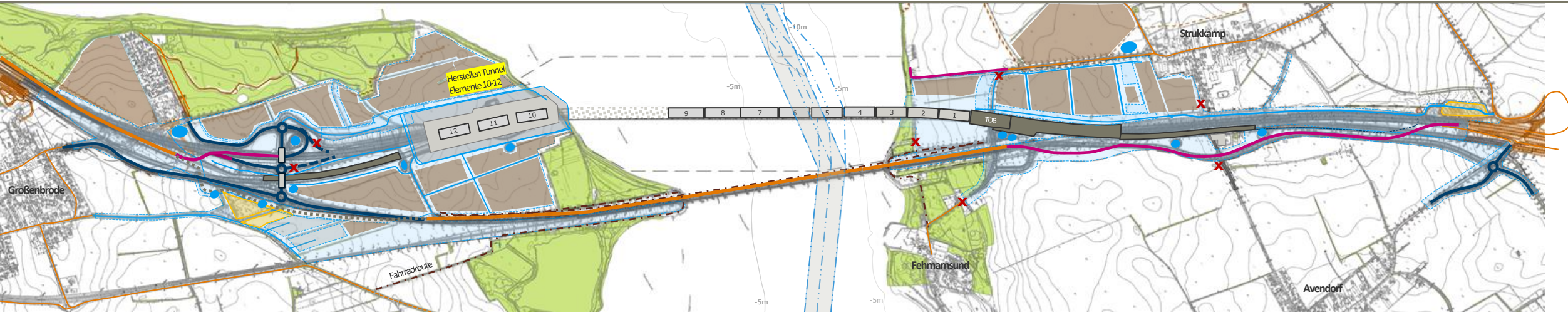
- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn

# BAUPHASE 12

## HERSTELLEN UND FERTIGSTELLUNG TUNNEL ELEMENTE 10-12

### Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

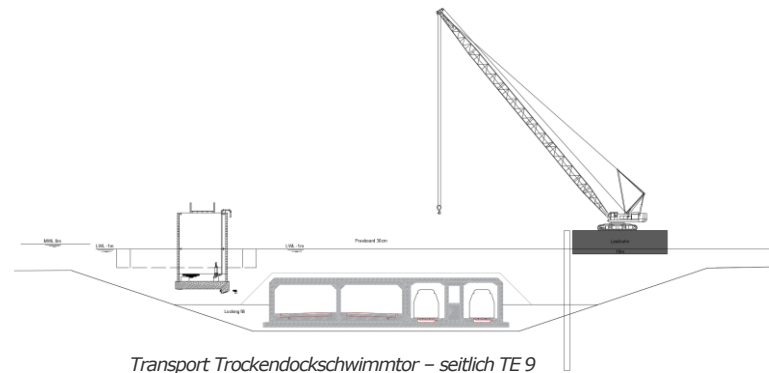
- Herstellen Tunnelelemente 10-12
- Fluten des Trockendocks

### FEHMARNSUND

- Einbau Kiesbett TE 10-12
- Einbau Bodenverfüllung, Filterschicht und Ankerschutzschicht Element 7-9
- Transportieren Trockendock Tür

### Fehmarn

- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn





# BAUPHASE 13A

## TRANSPORT UND ABSENKEN ELEMENT 10

**Legende:**

Bestehende Situation

Straßen (am Anfang in Betrieb)

Temporäre Straßen im Bau

Temporäre Straßen (Umleitungen)

Neue Straße im Bau

Neue Straße im Betrieb

B207 im Betrieb

Lokale Straßen im Betrieb

Baustraßen im Bau

Baustraßen

Bahn im Bau

Bahn im Betrieb

Arbeitsgebiet

Wasserweg

Fahrradwege

Sperrungen

Regenrückhaltebecken

Bodenzwischenlager

Spülfeld

FESTLAND

-

FEHMARNSUND

- Absenken TE10

Fehmarn

- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn

Transport von Baustoffen – seitlich TE 9-12

INGENIEURGEMEINSCHAFT

fehmarklink2  
ABSENKTUNNEL

Anlage zum Erläuterungsbericht - Unterlage 01.01.003

31/01/2025

# BAUPHASE 13B

## TRANSPORT UND ABSENKEN ELEMENT 11

**Legende:**

Bestehende Situation

Straßen (am Anfang in Betrieb)

Temporäre Straßen im Bau

Temporäre Straßen (Umleitungen)

Neue Straße im Bau

Neue Straße im Betrieb

B207 im Betrieb

Lokale Straßen im Betrieb

Baustraßen im Bau

Baustraßen

Bahn im Bau

Bahn im Betrieb

Arbeitsgebiet

Wasserweg

Fahrradwege

Sperrungen

Regenrückhaltebecken

Bodenzwischenlager

Spülfeld

**FESTLAND**

-

**FEHMARNSUND**

- Absenken TE11

**Fehmarn**

- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn

- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn

INGENIEURGEMEINSCHAFT

fehmarlink2

ABSENKTUNNEL

Anlage zum Erläuterungsbericht - Unterlage 01.01.003

31/01/2025



# BAUPHASE 13C

## TRANSPORT UND ABSENKEN ELEMENT 12 UND HERSTELLEN SCHLUSSFUGE

### Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

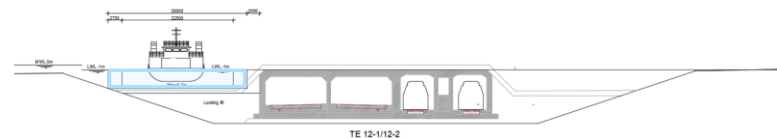
- Herstellen Schlussfuge

### FEHMARNSUND

- Absenken TE12

### Fehmarn

- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn  
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn

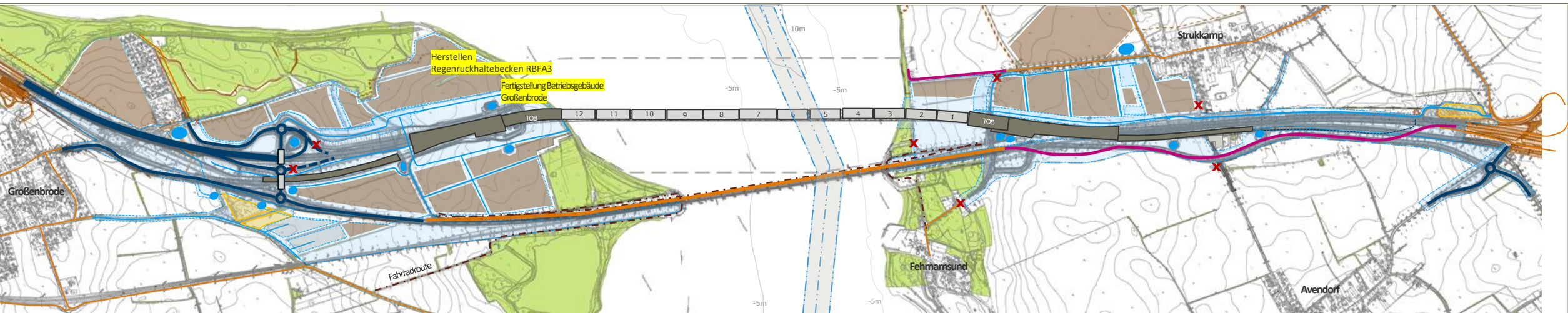


# BAUPHASE 14

## HERSTELLEN TOB UND BETRIEBSGEBÄUDE

### Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

- Herstellung TOG
- Fertigstellung Betriebsgebäude Großenbrode
- Herstellung Trogbauwerke Rettungsplatz mit Zufahrt
- Herstellen Lärmschutzwände
- Herstellung Hochwasserschutzdeich und Zuwegung Betriebsgebäude
- Herstellen Regenrückhaltebecken RBFA3

### FEHMARNSUND

- Einbau Bodenverfüllung, Filterschicht und Ankerschutzschicht Element 10-12

### Fehmarn

- Herstellung Trogbauwerk Bahn Fehmarn
- Herstellung Trogbauwerk B207 Fehmarn
- Herstellung Zuwegung Betriebsgebäude

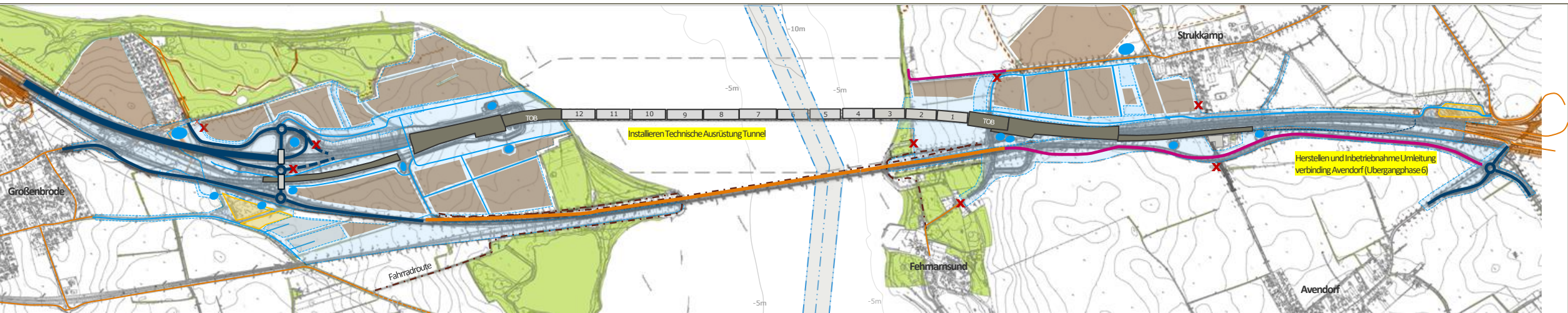


# BAUPHASE 15

INSTALLIEREN TECHNISCHE AUSRÜSTUNG UND  
INBETRIEBNAHME UMLEITUNG VERBINDUNG AVENDORF  
(ÜBERGANGSPHASE 6)

## Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

- Herstellung Trogbauwerke Rettungsplatz mit Zufahrt
- Herstellen Lärmschutzwände

### FEHMARNSUND

- Installieren Technische Ausrüstung

### Fehmarn

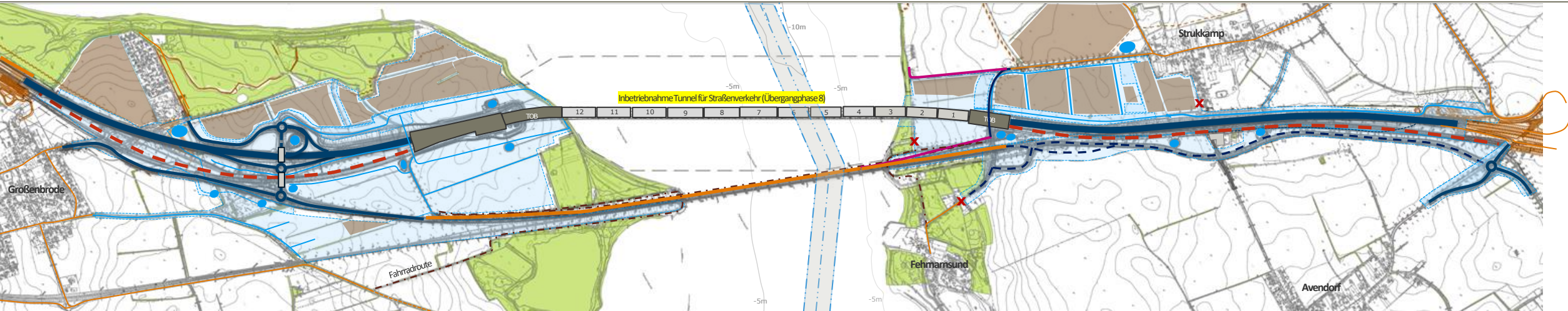
- Herstellung und Inbetriebnahme Umleitung Verbindung Avendorf (Übergangphase 6)

# BAUPHASE 16

## TESTEN UND INBETRIEBNAHME TUNNEL FÜR STRAßENVERKEHR (ÜBERGANGSPHASE 7)

### Legende:

Bestehende Situation	B207 im Betrieb	Arbeitsgebiet	Bodenzwischenlager
Straßen (am Anfang in Betrieb)	Lokale Straßen im Betrieb	Wasserweg	Spülfeld
Temporäre Straßen im Bau	Baustraßen im Bau	Fahrradwege	
Temporäre Straßen (Umleitungen)	Baustraßen	Sperrungen	
Neue Straße im Bau	Bahn im Bau	Regenrückhaltebecken	
Neue Straße im Betrieb	Bahn im Betrieb		



### FESTLAND

- Rückbau Baustelleneinrichtung

### FEHMARNSUND

- Testen Technische Ausrüstung Straßentunnel
- Testen und Inbetriebnahme Straßentunnel
- Herstellen Technische Streckenausrüstung Bahntunnel

### Fehmarn

- Rückbau Baustelleneinrichtung






















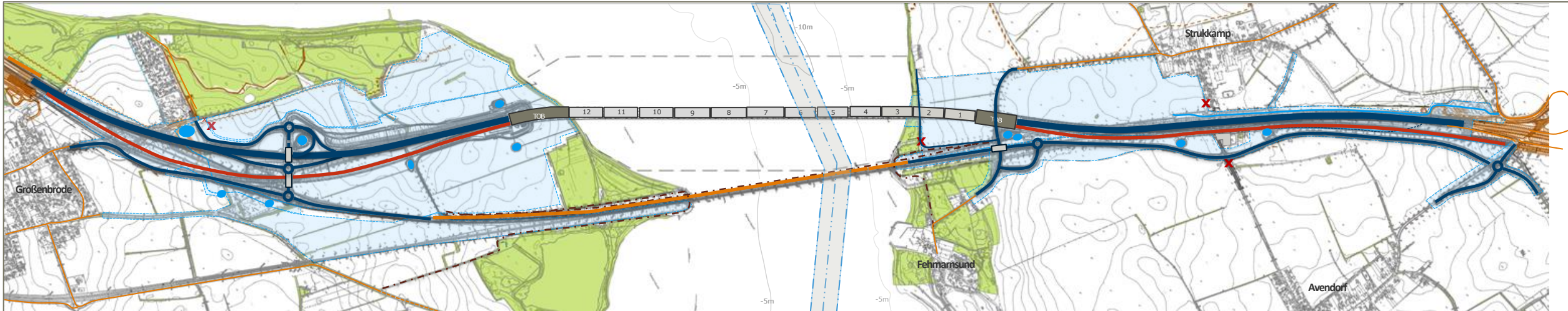


# BAUPHASE 18

## KONTRAKT VERVOLLSTÄNDIGUNG

### Legende:

	Bestehende Situation		B207 im Betrieb		Arbeitsgebiet		Bodenzwischenlager
	Straßen (am Anfang in Betrieb)		Lokale Straßen im Betrieb		Wasserweg		Spülfeld
	Temporäre Straßen im Bau		Baustraßen im Bau		Fahrradwege		Sperrungen
	Temporäre Straßen (Umleitungen)		Baustraßen		Regenrückhaltebecken		
	Neue Straße im Bau		Bahn im Bau				
	Neue Straße im Betrieb		Bahn im Betrieb				



FESTLAND

FEHMARNSUND

Fehmarn

- Herstellen Straßenbrücke 6.3.4
- Fertigstellung lokale Infrastruktur und Rückbau Baustelleneinrichtung