



Tunnel Altona

Vorstellung vorbereitende Maßnahmen



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur



DEGES

Tagesordnung Vorstellung vorbereitende Maßnahmen (1. Bauilos)



Warum vorgezogene Maßnahmen?

Bereits laufende und abgeschlossene Maßnahmen für Baufeldfreimachung / Vorbereitung

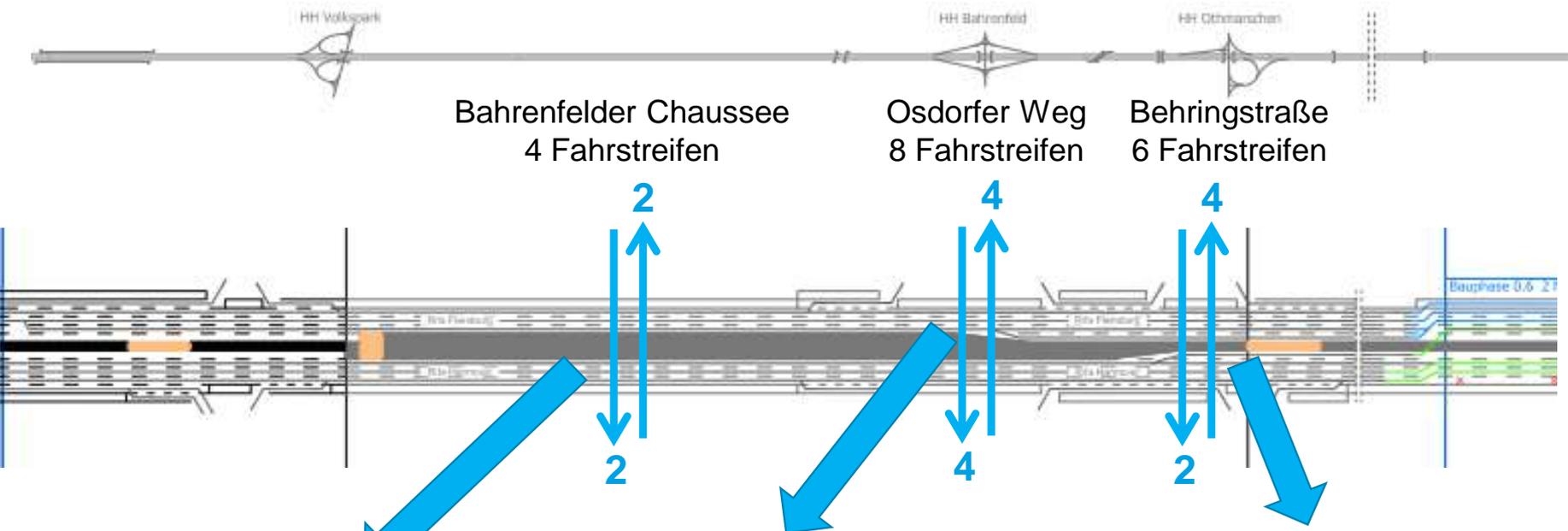
- Leitungsumverlegung
- Baugrunderkundungen
- Pfahlprobebelastungen
- Grundwassermessstellen
- Baumfällarbeiten

In 2020 beginnenden Maßnahmen

- Vorbereitende Bauleistungen



1. Wesentliche Leistungen



Copyright © 2012-2019 Apple Inc.
Alle Rechte vorbehalten.



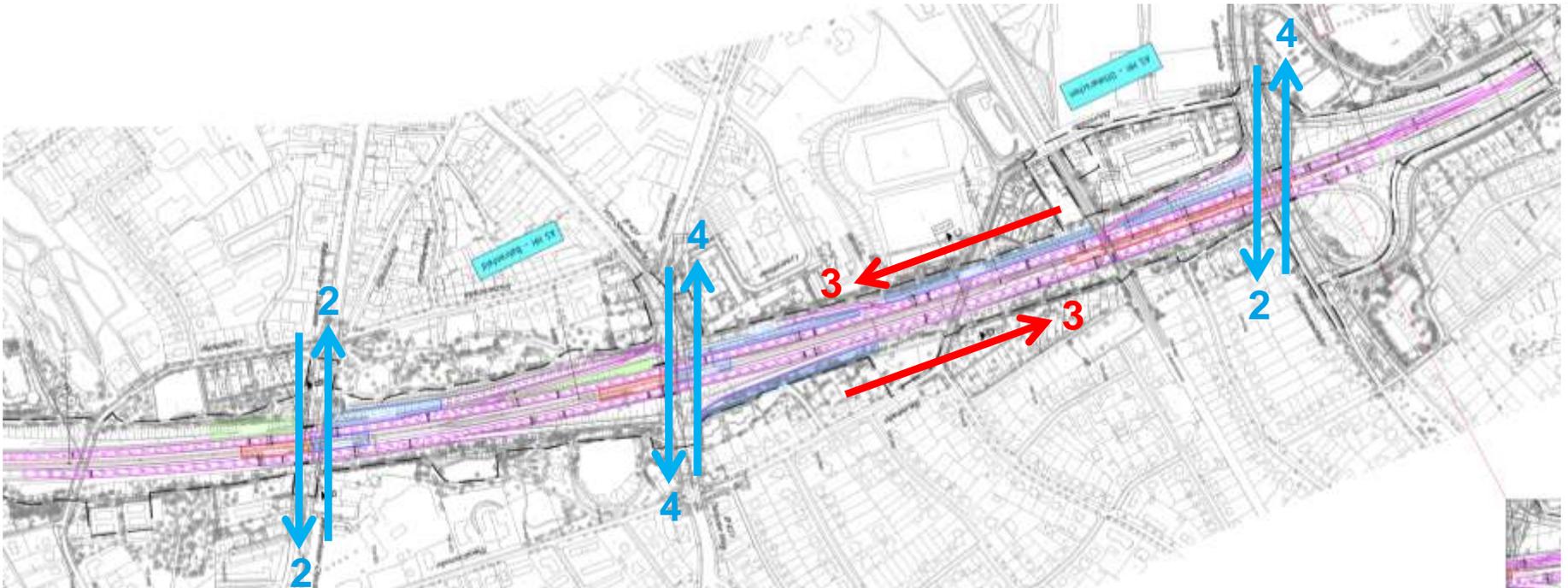
Copyright © 2012-2019 Apple Inc.
Alle Rechte vorbehalten.



Copyright © 2012-2019 Apple Inc.
Alle Rechte vorbehalten.

1. Wesentliche Leistungen

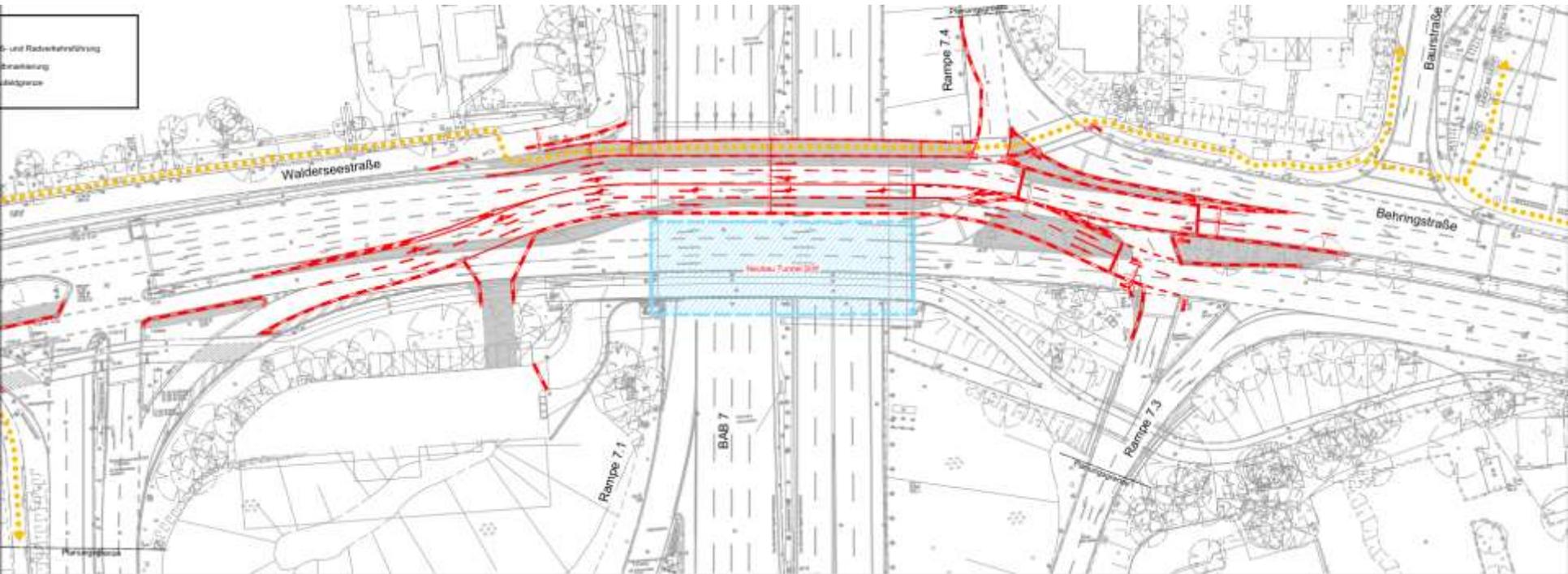
DEGES



Bahrenfelder Chaussee	Osdorfer Weg	Behringstraße
Abbruch Nordbauwerk	Rückbau Verkehrsinseln Verstärkungsmaßnahmen	Rückbau Verkehrsinseln Verstärkungsmaßnahmen
VF oben 4 Fahrstreifen VF unten 3+3	VF oben 8 Fahrstreifen VF unten 3+3	VF oben 6 Fahrstreifen VF unten 3+3

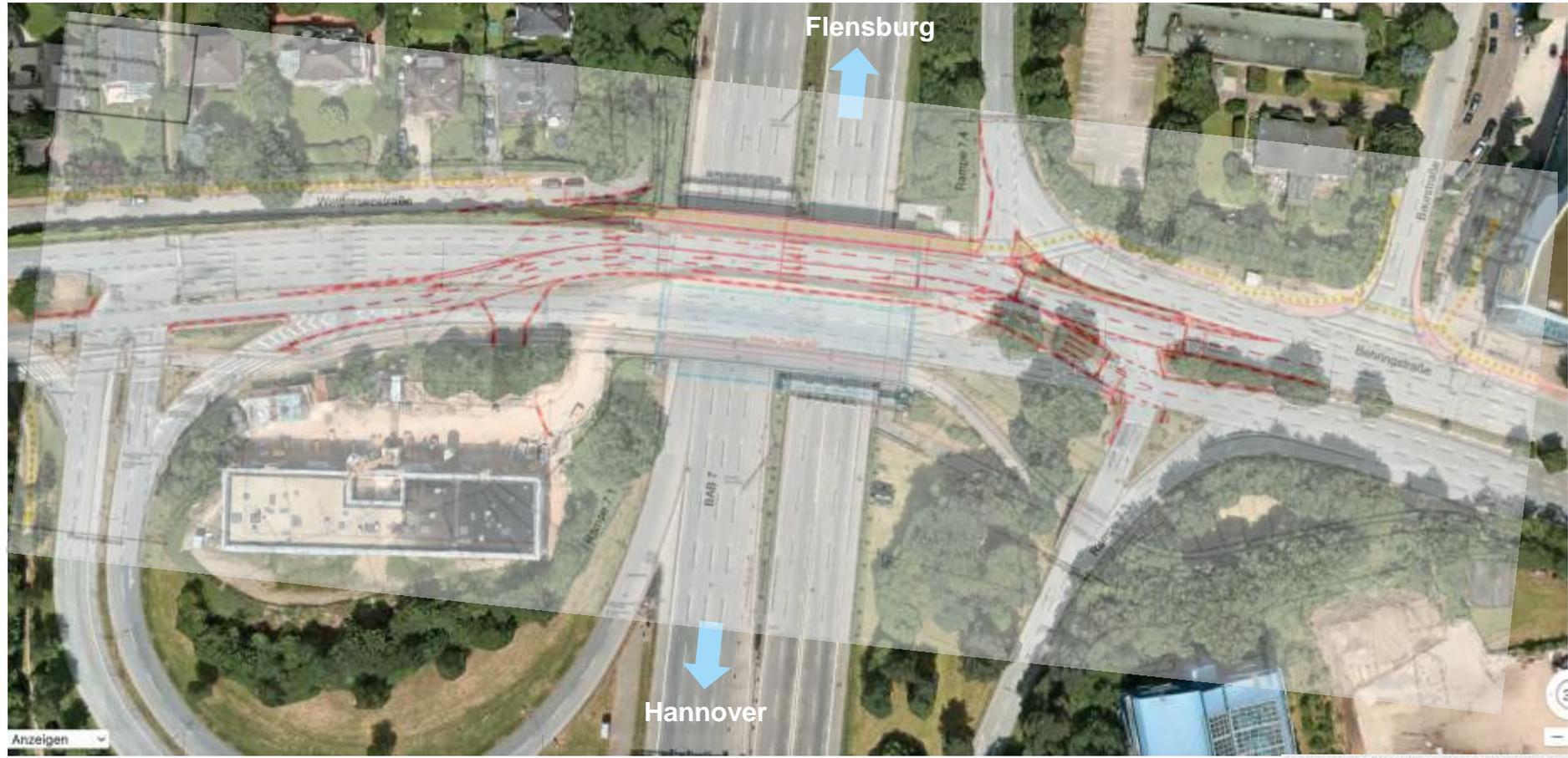
1. Wesentliche Leistungen

Zielzustand Behringstraße



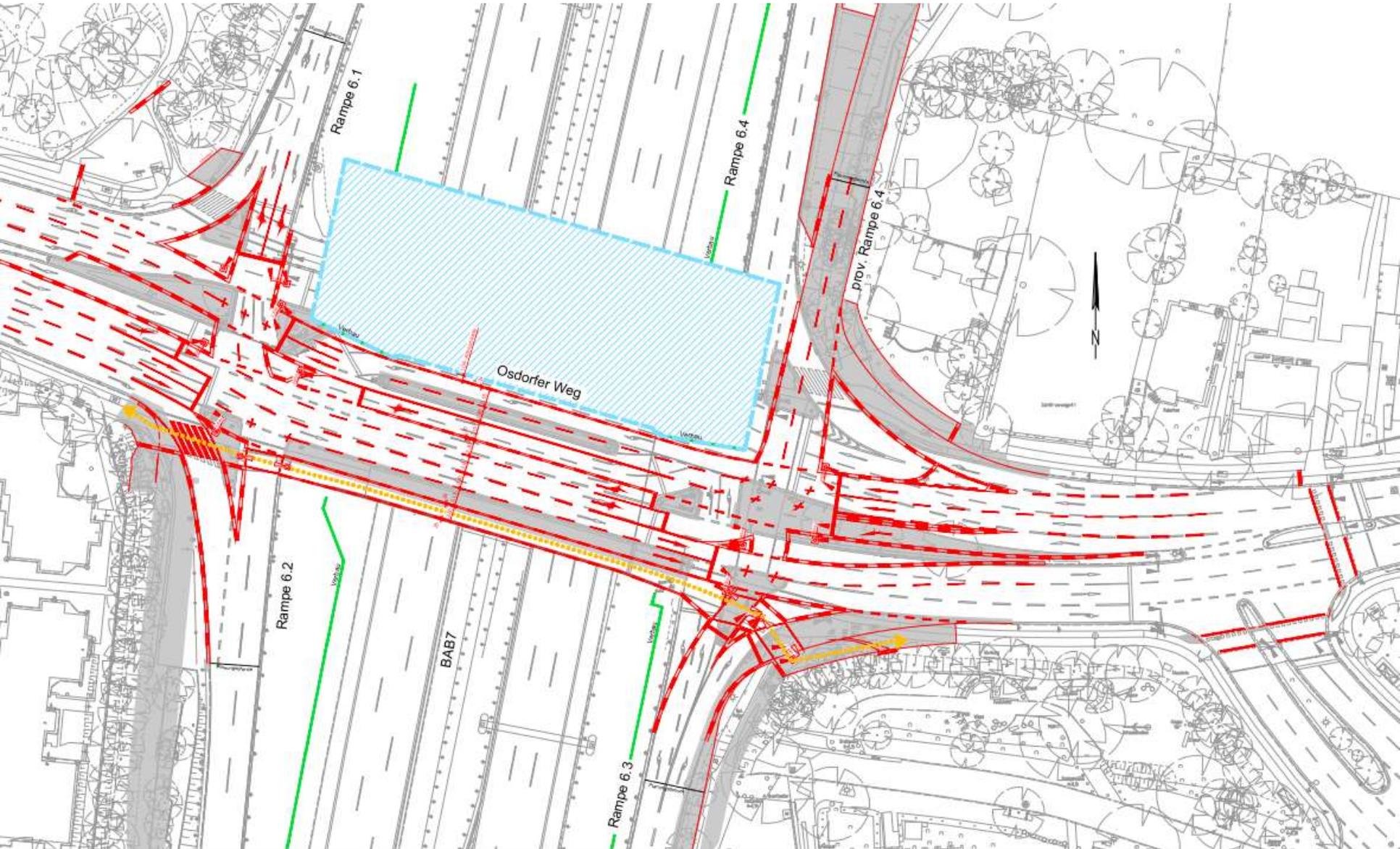
1. Wesentliche Leistungen

Behringstraße



1. Wesentliche Leistungen

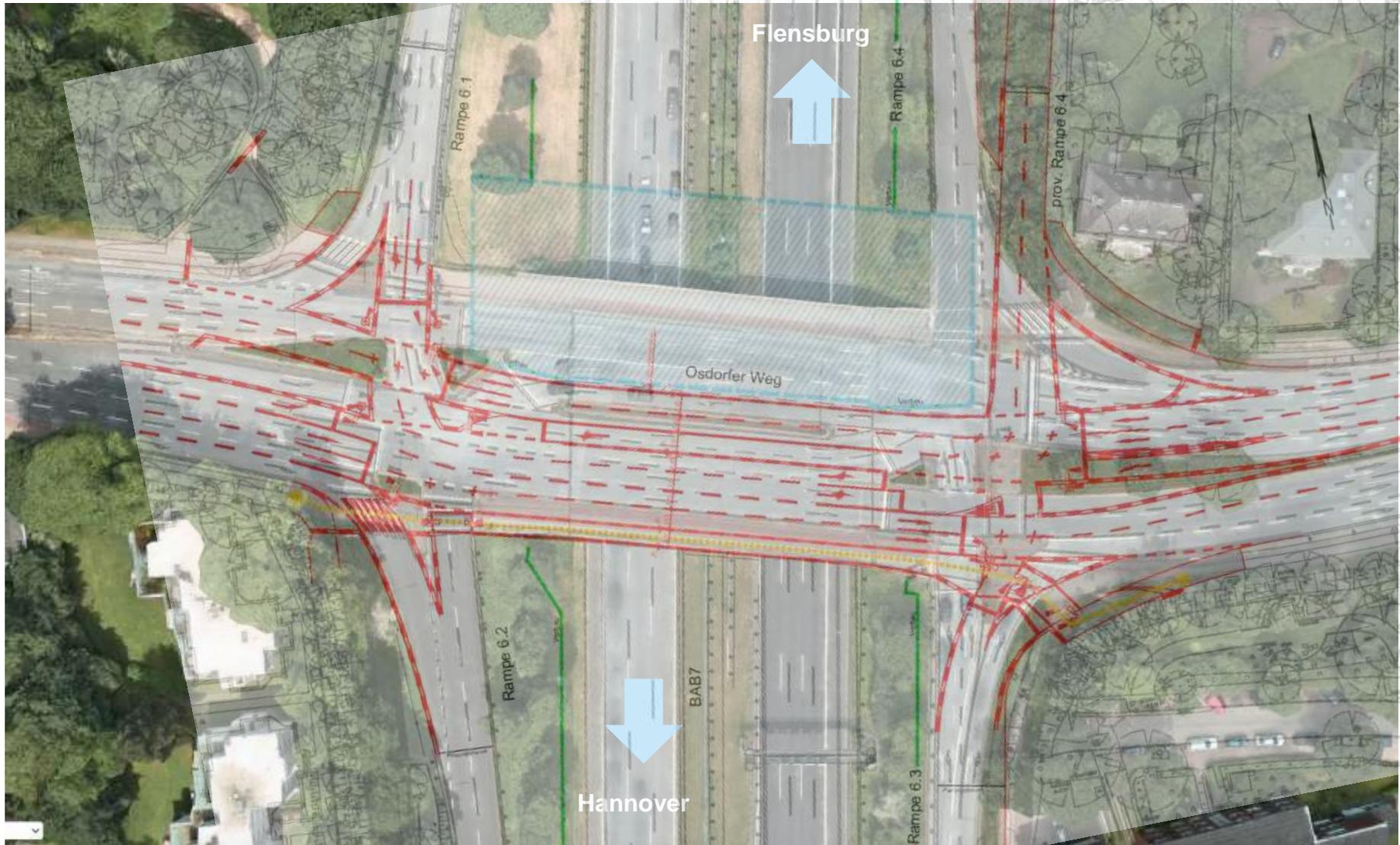
Zielzustand Osdorfer Weg



1. Wesentliche Leistungen

Osdorfer Weg

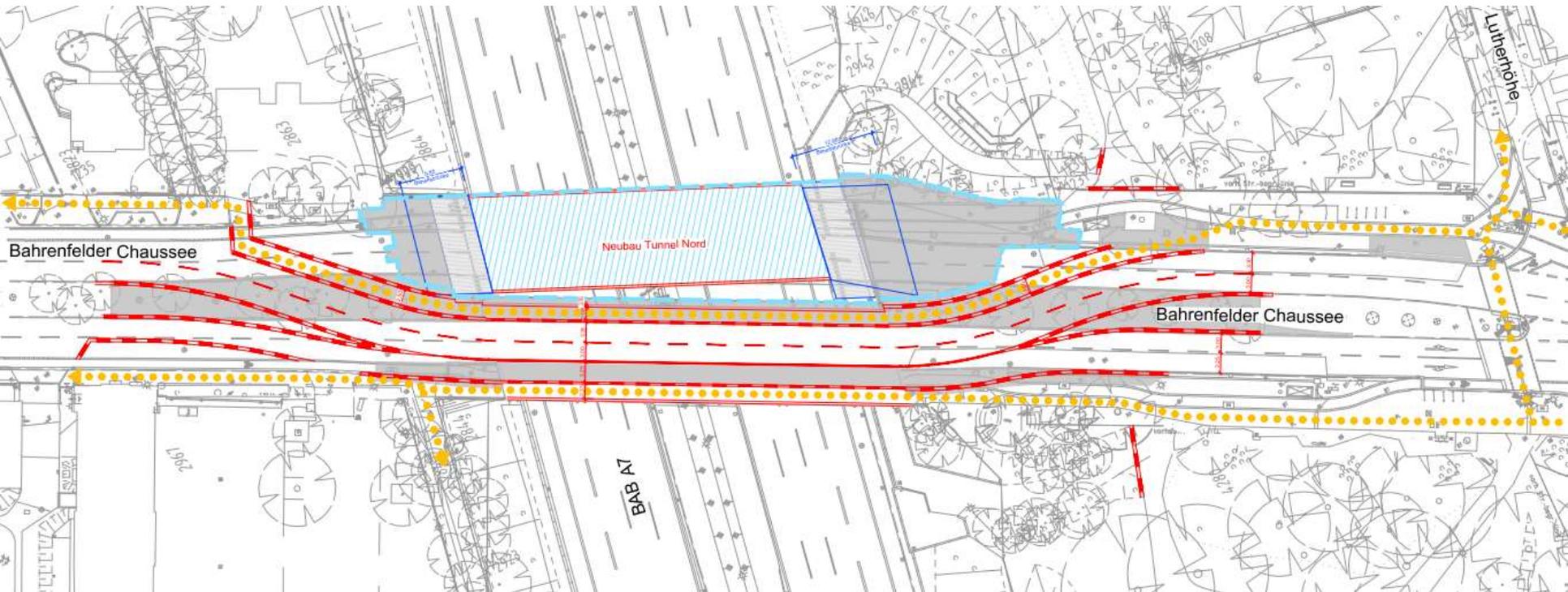
DEGES



1. Wesentliche Leistungen

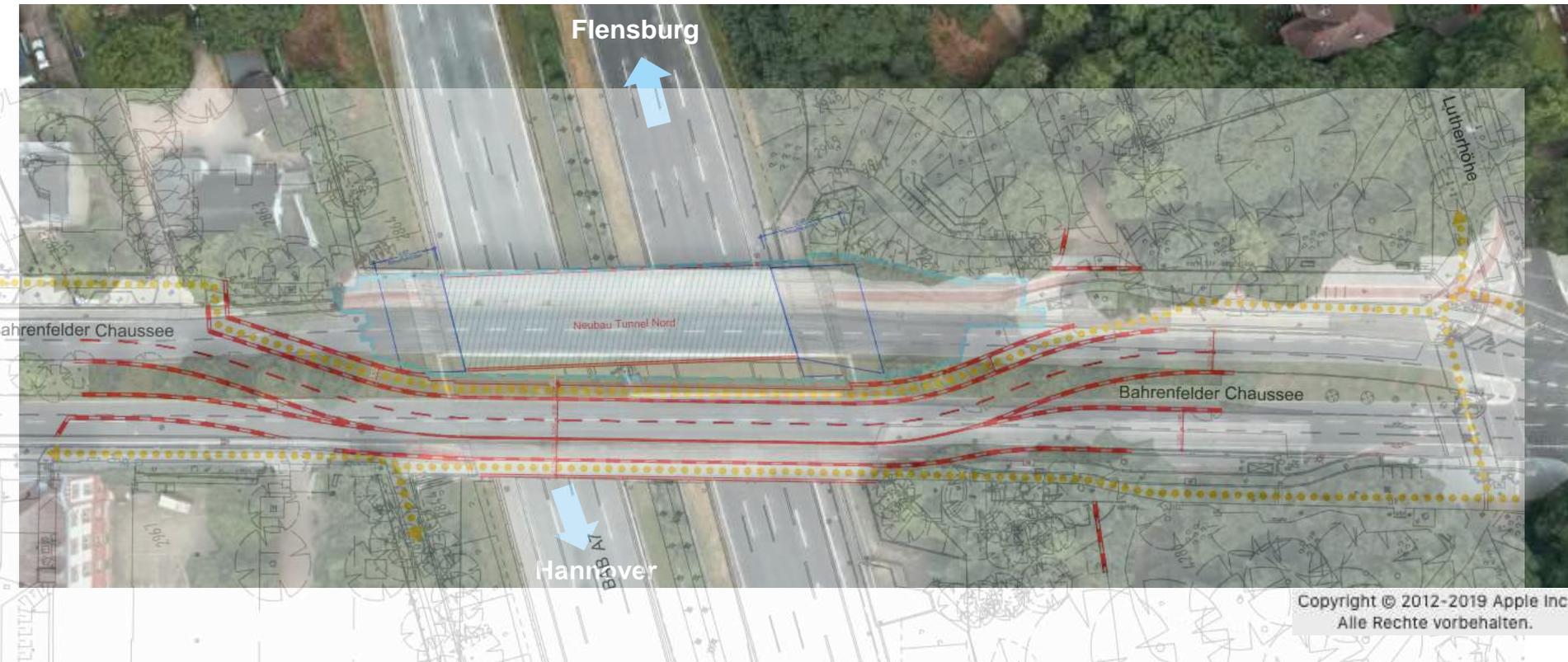
Zielzustand Bahrenfelder Chaussee

DEGES



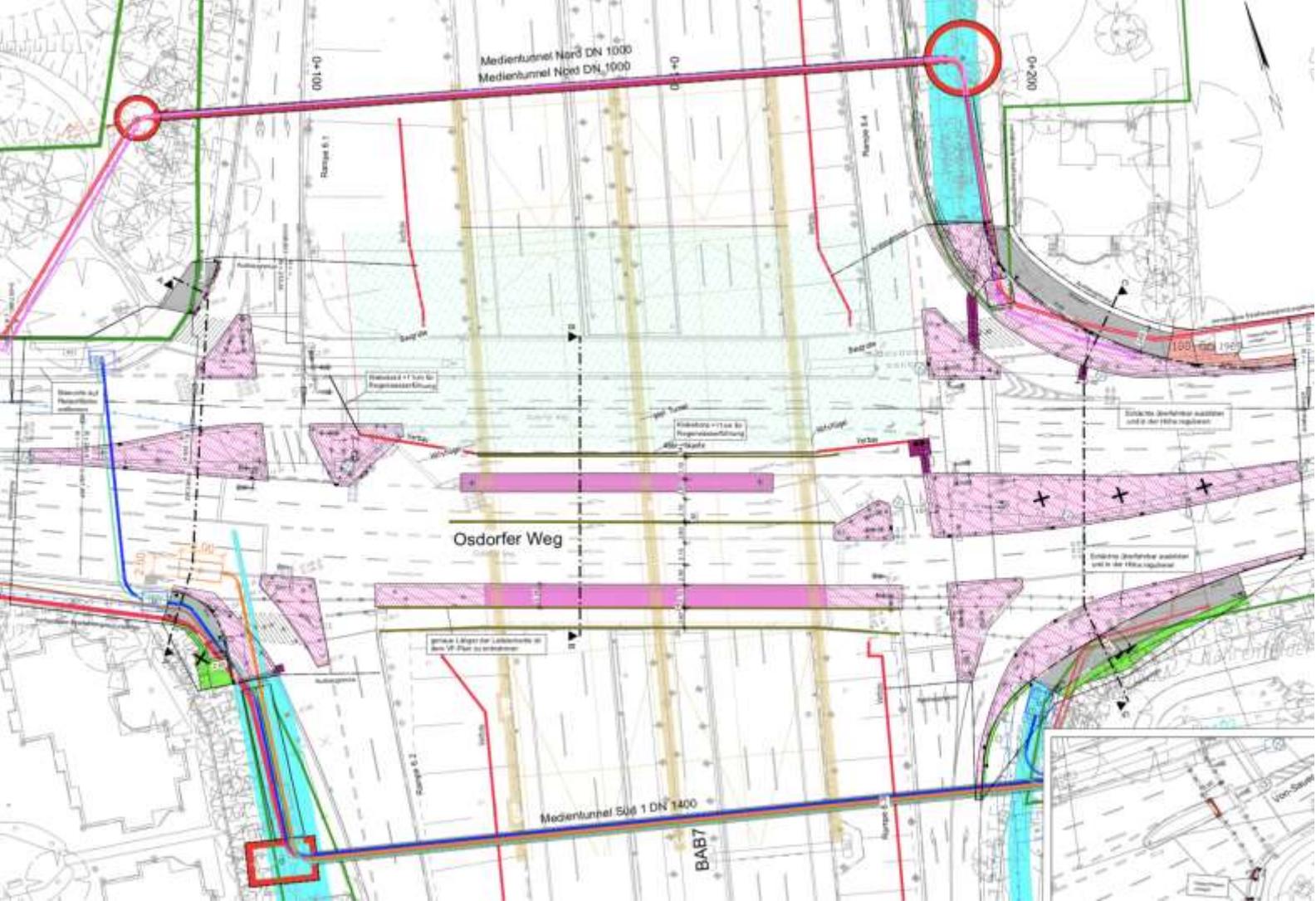
1. Wesentliche Leistungen

Bahrenfelder Chaussee



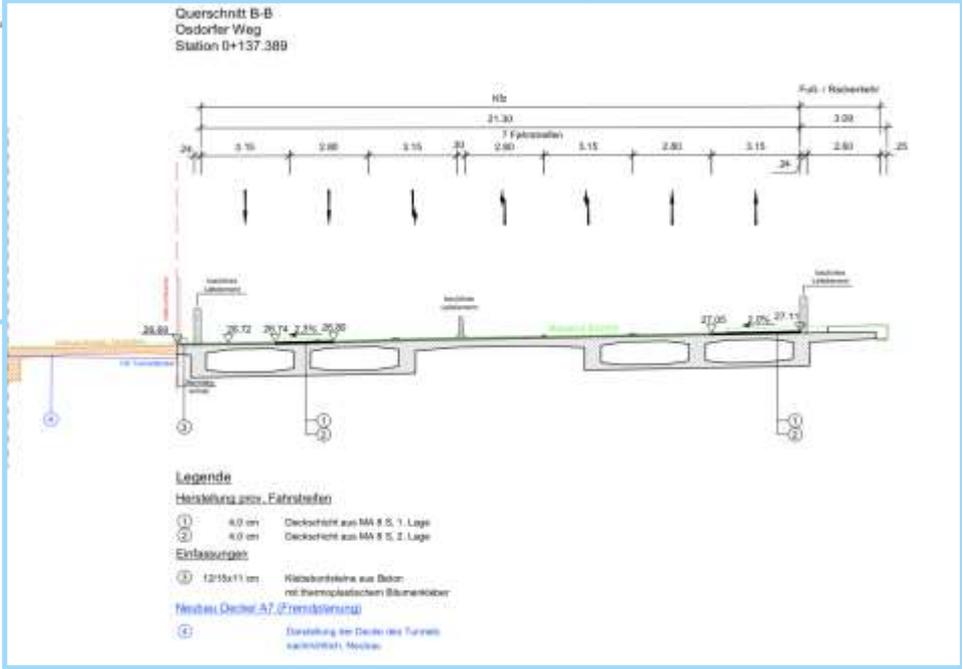
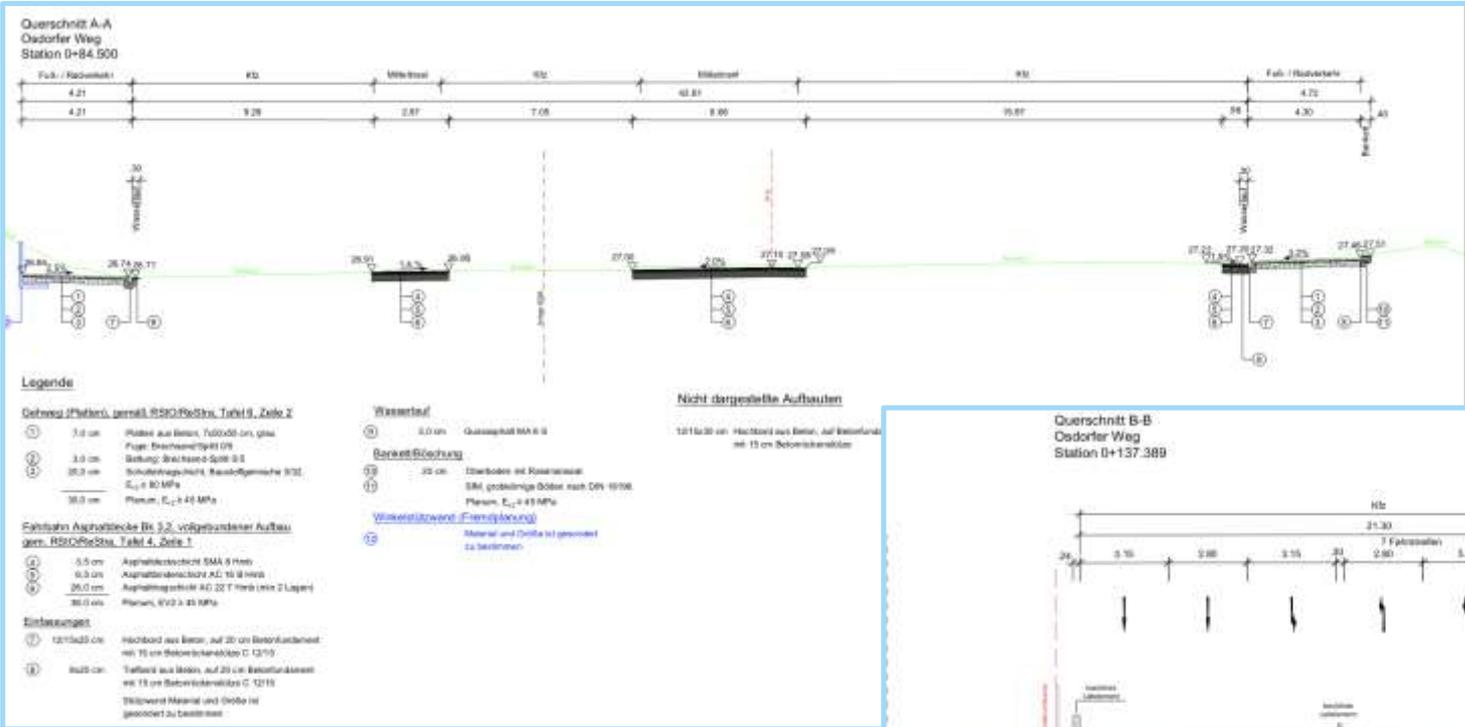
1. Wesentliche Leistungen

Inselrückbau im nachgeordneten Netz – Bsp. Osdorfer Weg



1. Wesentliche Leistungen

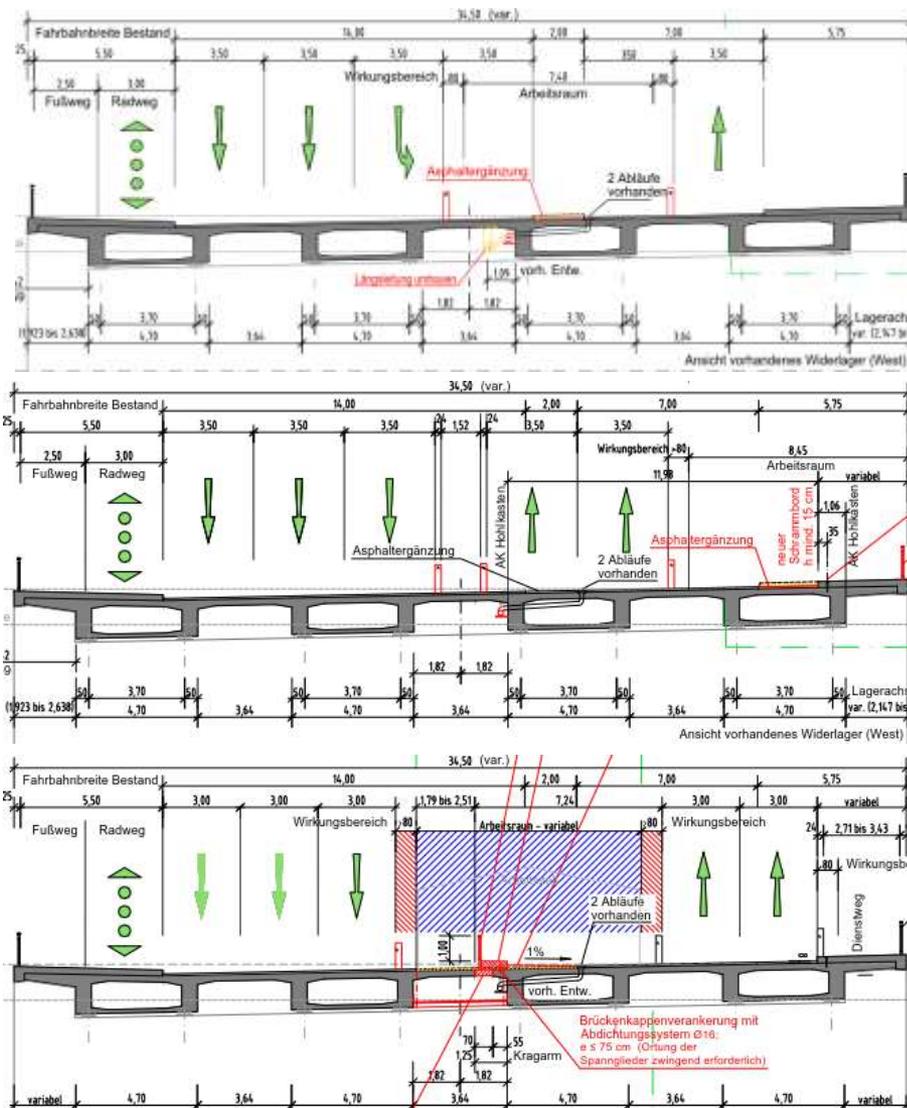
Inselrückbau im nachgeordneten Netz – Bsp. Osdorfer Weg



- Rückbau der vorhandenen Inseln
- Grundhafter Ausbau der Inseln als Vorbereitung für die Verkehrsführungen
- Teilweise Neusortierung von Gehradwegbereichen
- Einrichtung Provisorische LSA

1. Wesentliche Leistungen

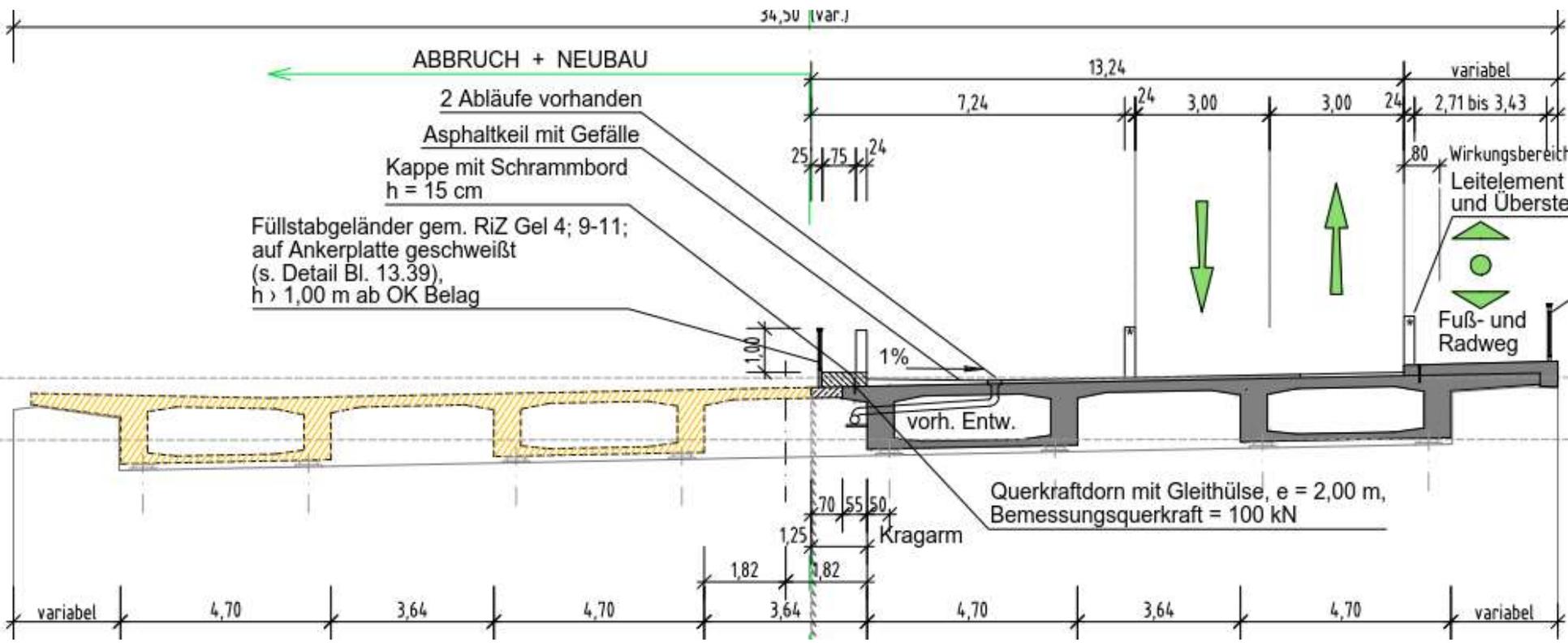
Rückbau/Umbau Kappen – Bsp. Behringstraße



- Rückbau Mittelkappe
- Aufbringen Asphalt
- Teilrückbau Außenkappe
- Einbau Asphaltdeckschicht
- Fräsen des Asphalts zur Vorbereitung Sicherung QVS

1. Wesentliche Leistungen

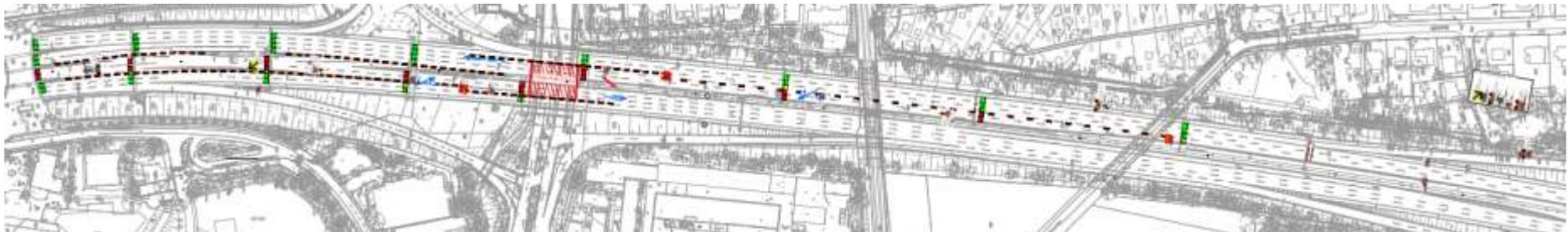
Behringstraße, Abbruch Teilbauwerk Süd



1. Wesentliche Leistungen

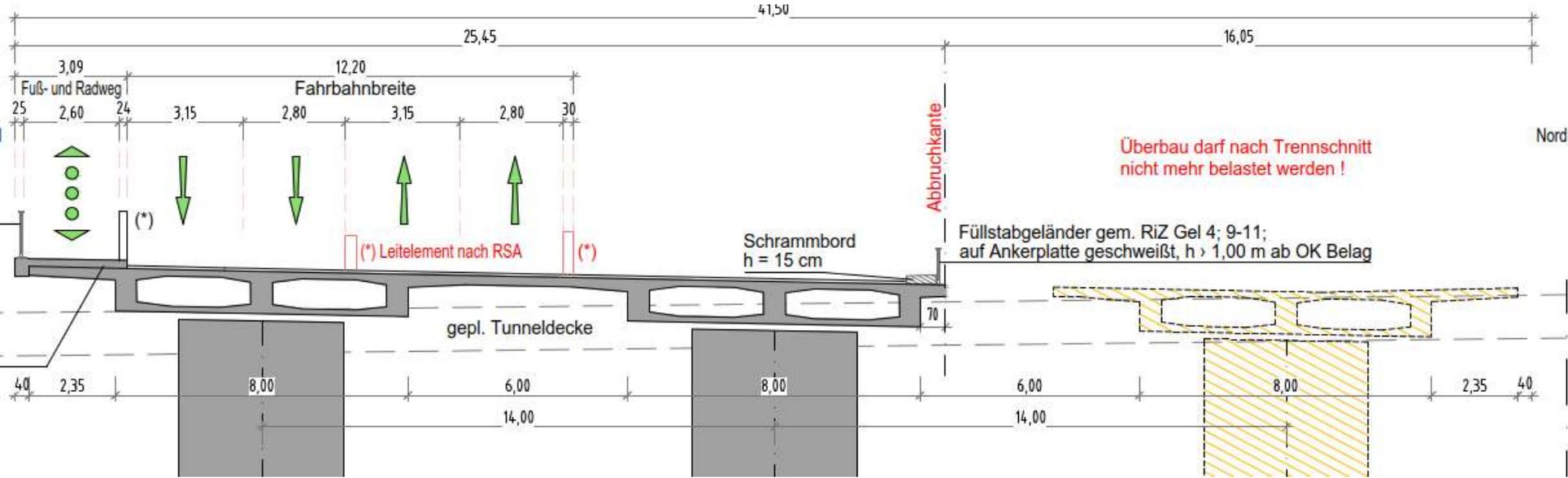
Nachtbaustelle Behringstraße

- Jeweils notwendig für:
 - Montage und Demontage Gerüst für die Quervorspannung
 - Montage und Demontage Schutzgerüst Kappenabbruch
 - Trennschnitt der Überbauten



1. Wesentliche Leistungen

Osdorfer Weg, Abbruch Teilbauwerk Nord



1. Wesentliche Leistungen

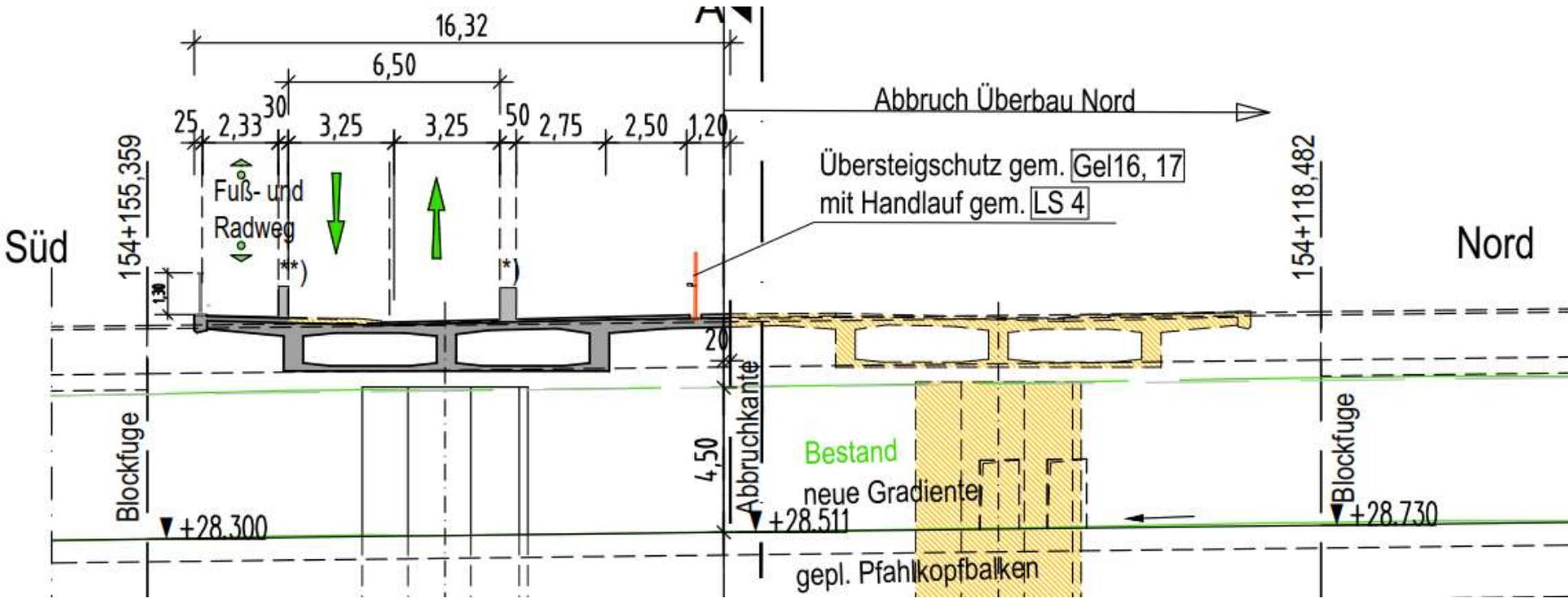
Nachtbaustelle Osdorfer Weg

- Jeweils notwendig für:
 - Montage und Demontage Gerüst für die Quervorspannung
 - Montage und Demontage Schutzgerüst Kappenabbruch
 - Trennschnitt der Überbauten



1. Wesentliche Leistungen

Bahrenfelder Chaussee, Abbruch Teilbauwerk Nord

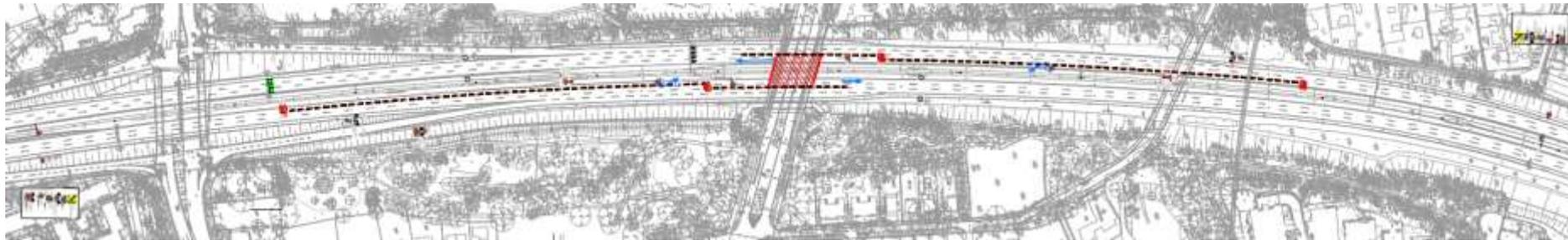
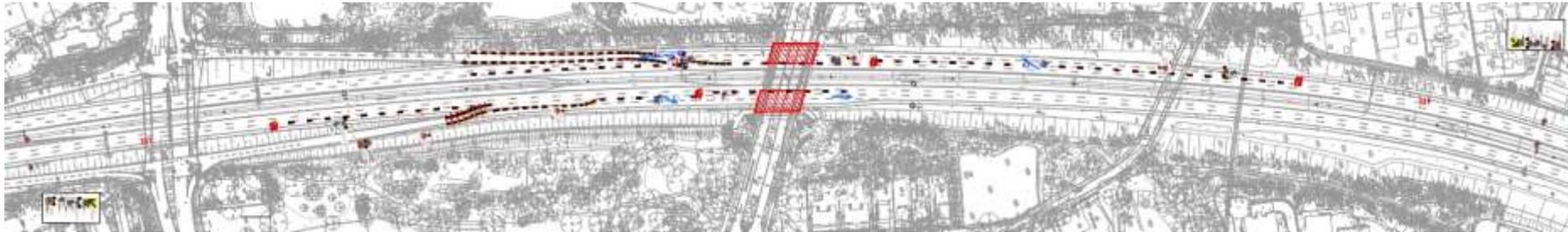


1. Wesentliche Leistungen

Nachtbaustelle Bahrenfelder Chaussee

Notwendig für:

- Trennschnitt
- Montage und Demontage Schutzgerüst Kappenabbruch



1. Wesentliche Leistungen

Nachtbaustelle Rückbau SB 45

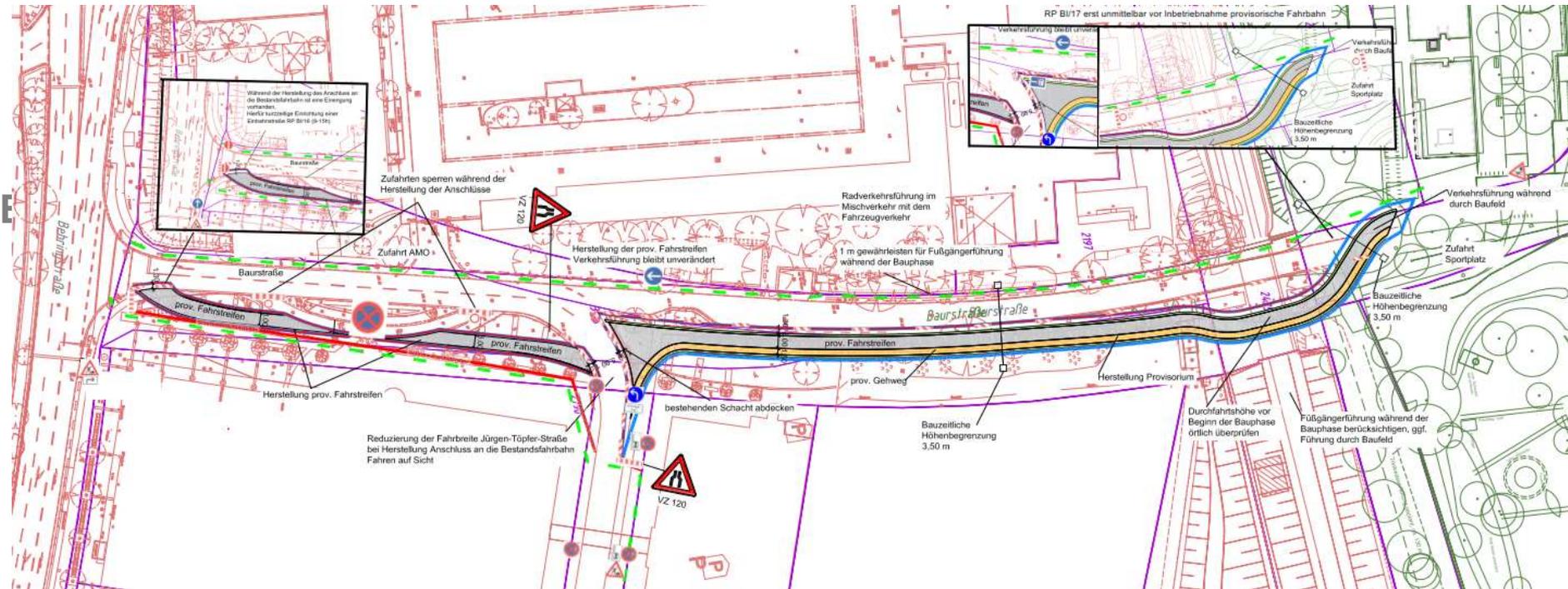
- Richtungsfahrbahnspernung
- Umleitung über nachgeordnete Netz zur AS HH-Bahrenfeld



1. Wesentliche Leistungen

Baurstraße

Baurstraße Bauphase 0 - Herstellung Umfahrung / Provisorium

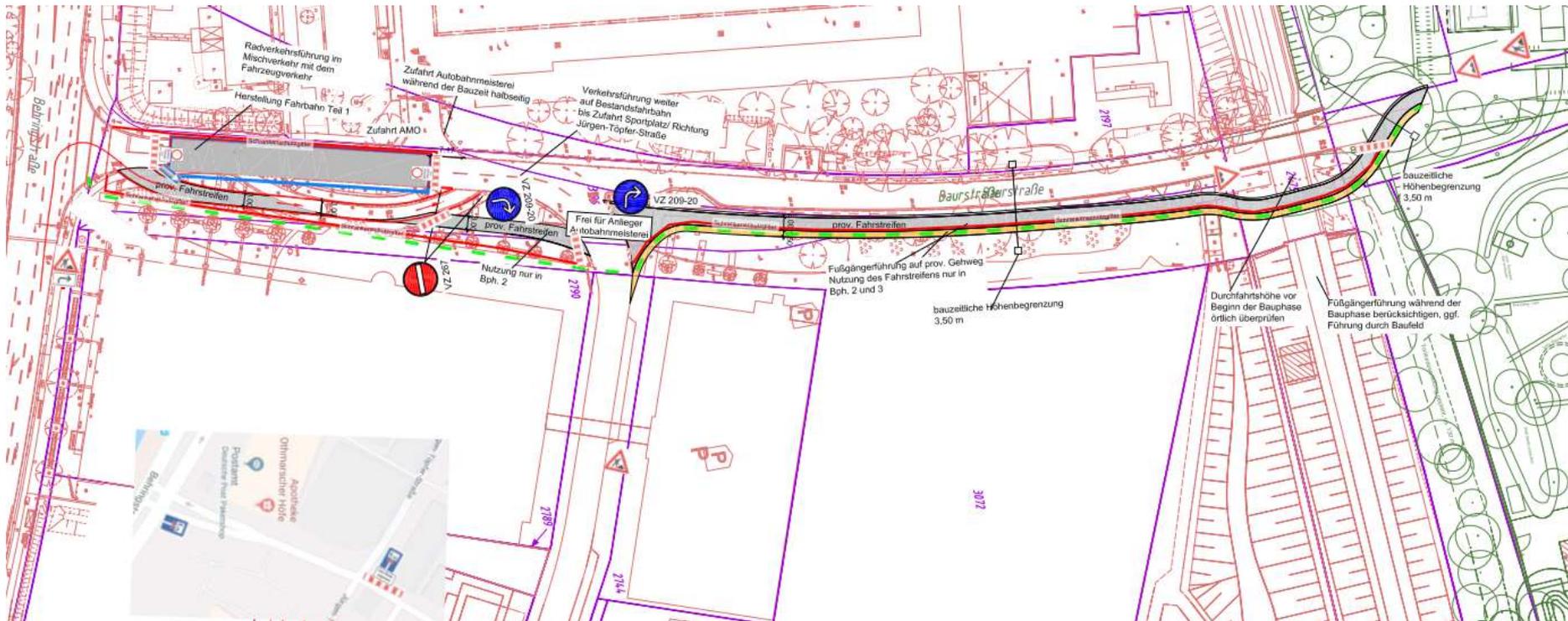


1. Wesentliche Leistungen

Baurstraße

Bauphase 1

- Herstellung Fahrbahn 1. Teil

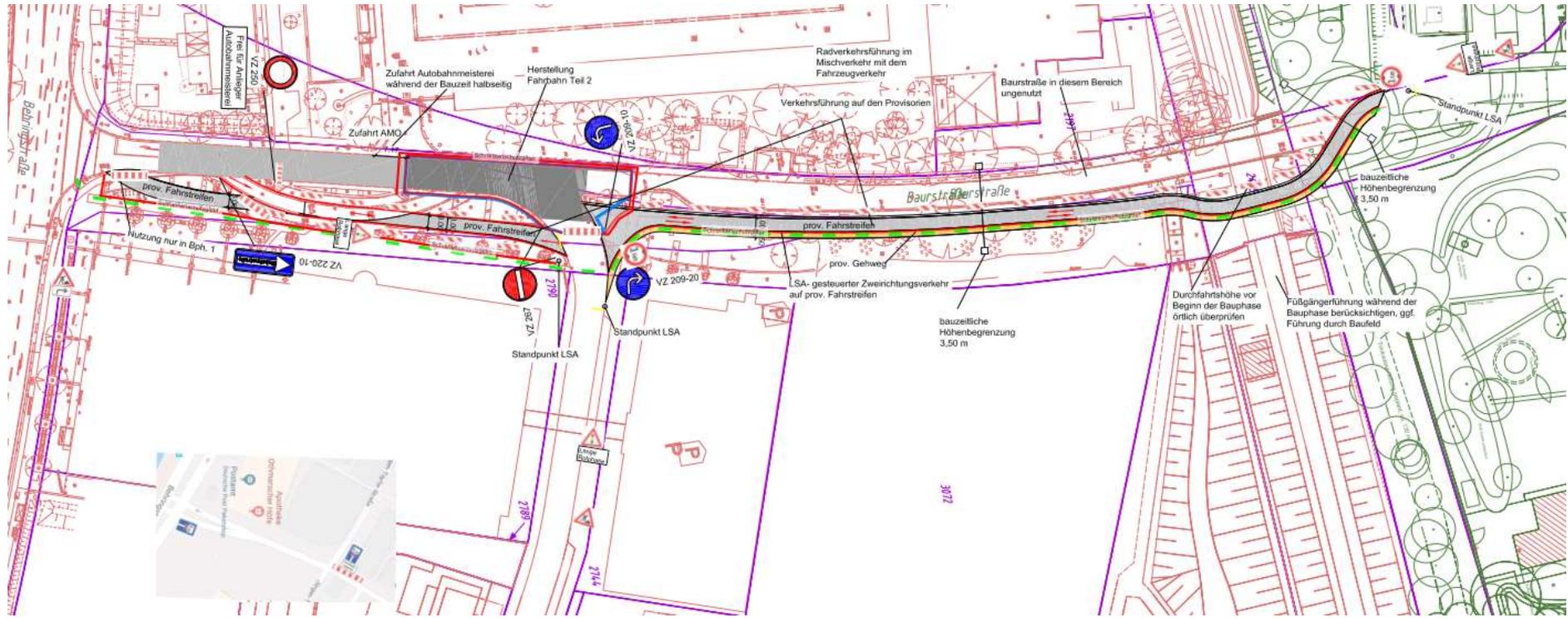


1. Wesentliche Leistungen

Baurstraße

Bauphase 2

- Herstellung Fahrbahn 2. Teil

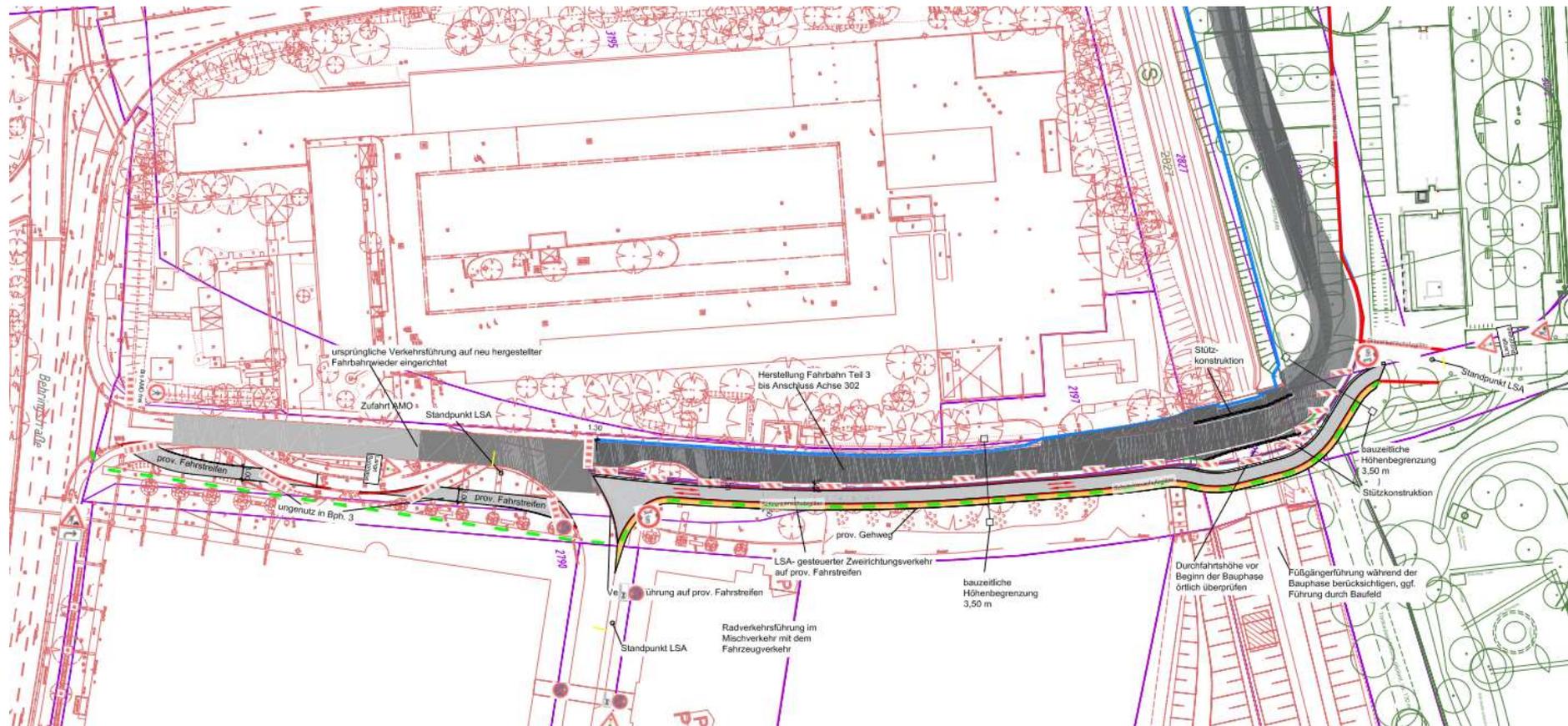


1. Wesentliche Leistungen

Baurstraße

Bauphase 3

- Herstellung Fahrbahn zur Sportanlage



1. Wesentliche Leistungen

Baurstraße

Endzustand



1. Wesentliche Leistungen

Baurstraße

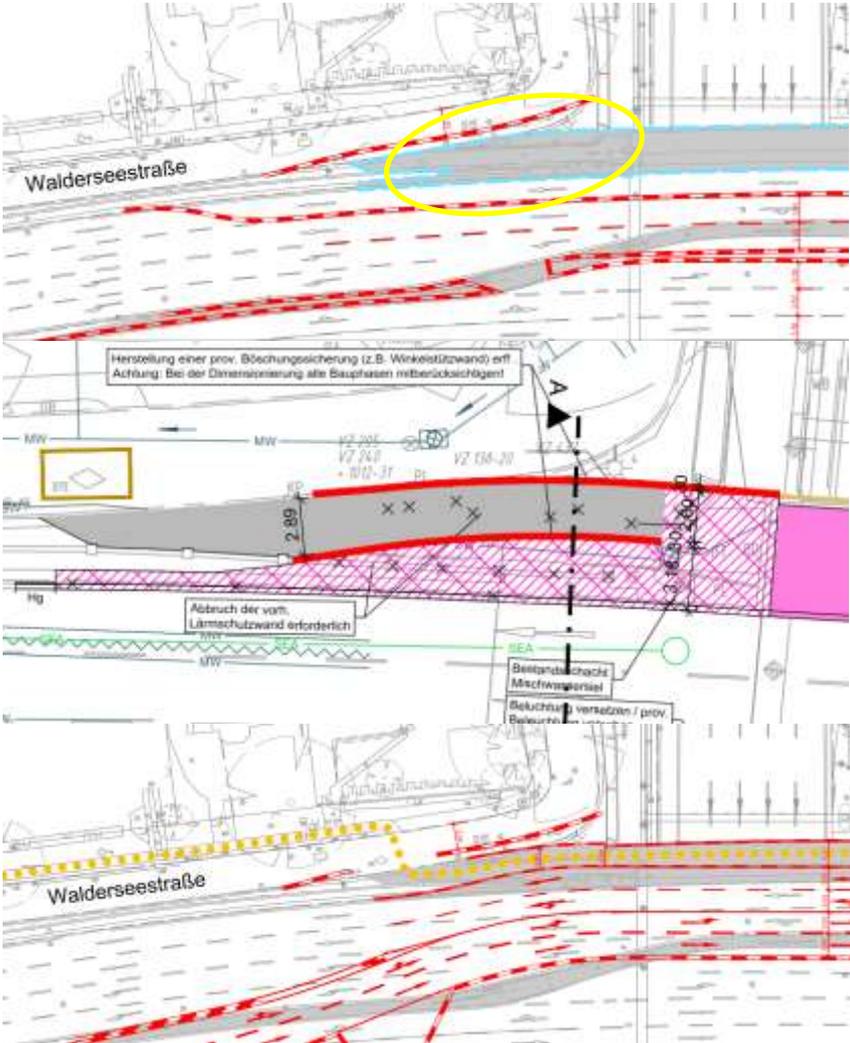
DEGES



1. Wesentliche Leistungen

Rückbau Lärmschutzwände Behringstraße

- Teilrückbau Lärmschutzwände L3006 und LSW L79
- Herstellung temporäre Lärmschutzwände

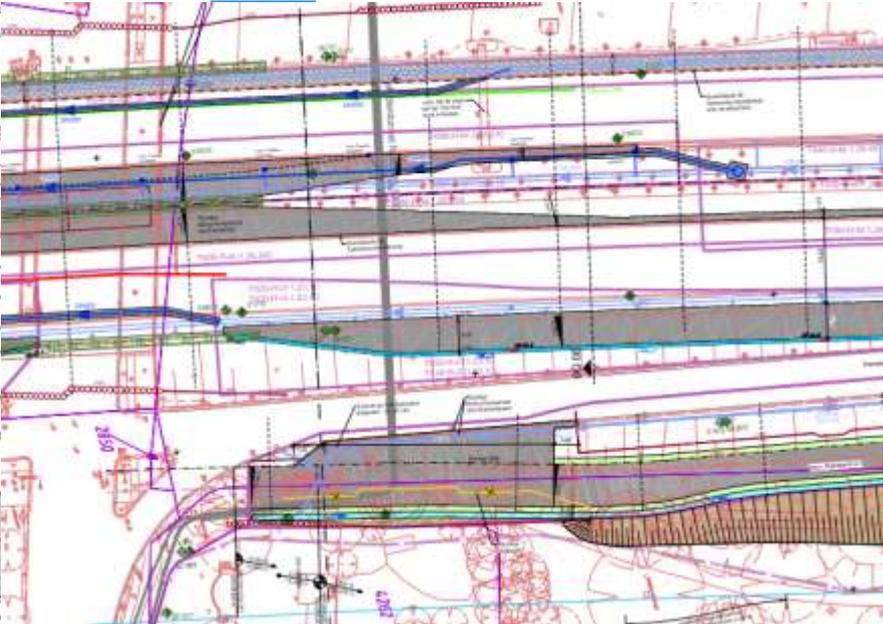
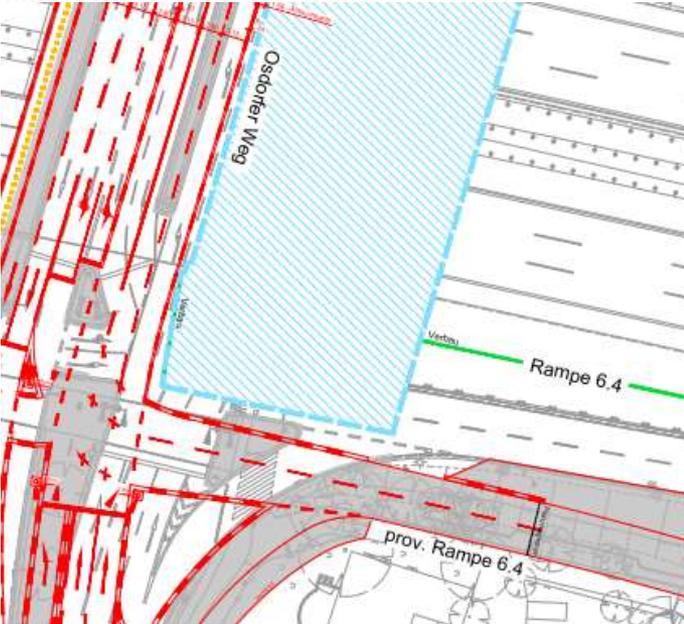


© 2019 Google

1. Wesentliche Leistungen

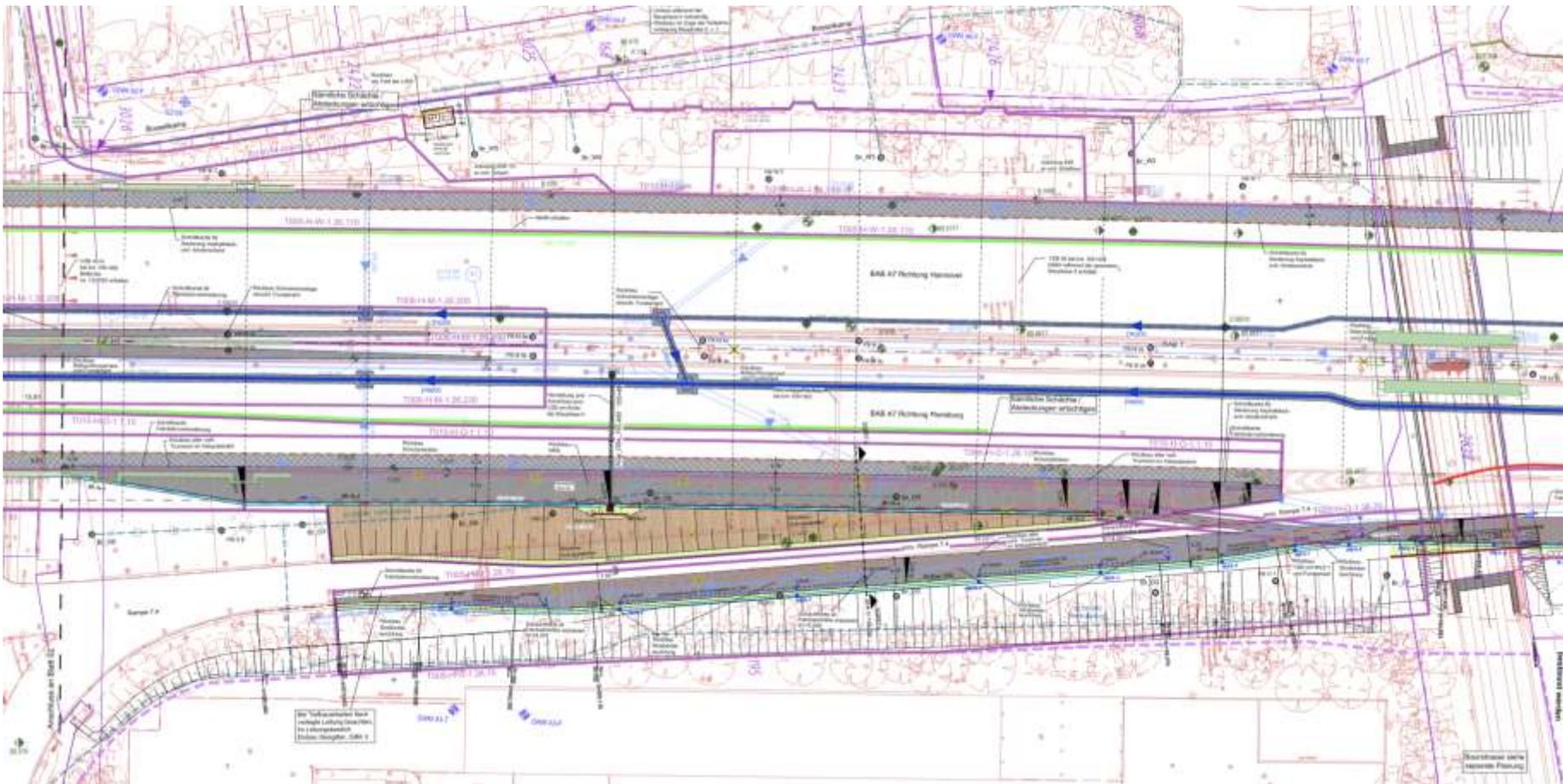
Verbauarbeiten Osdorfer Weg

- Rückbau LSW L4
- Herst. Verbauten
- Teilw. Herst. Prov. Rampe 6.4



1. Wesentliche Leistungen

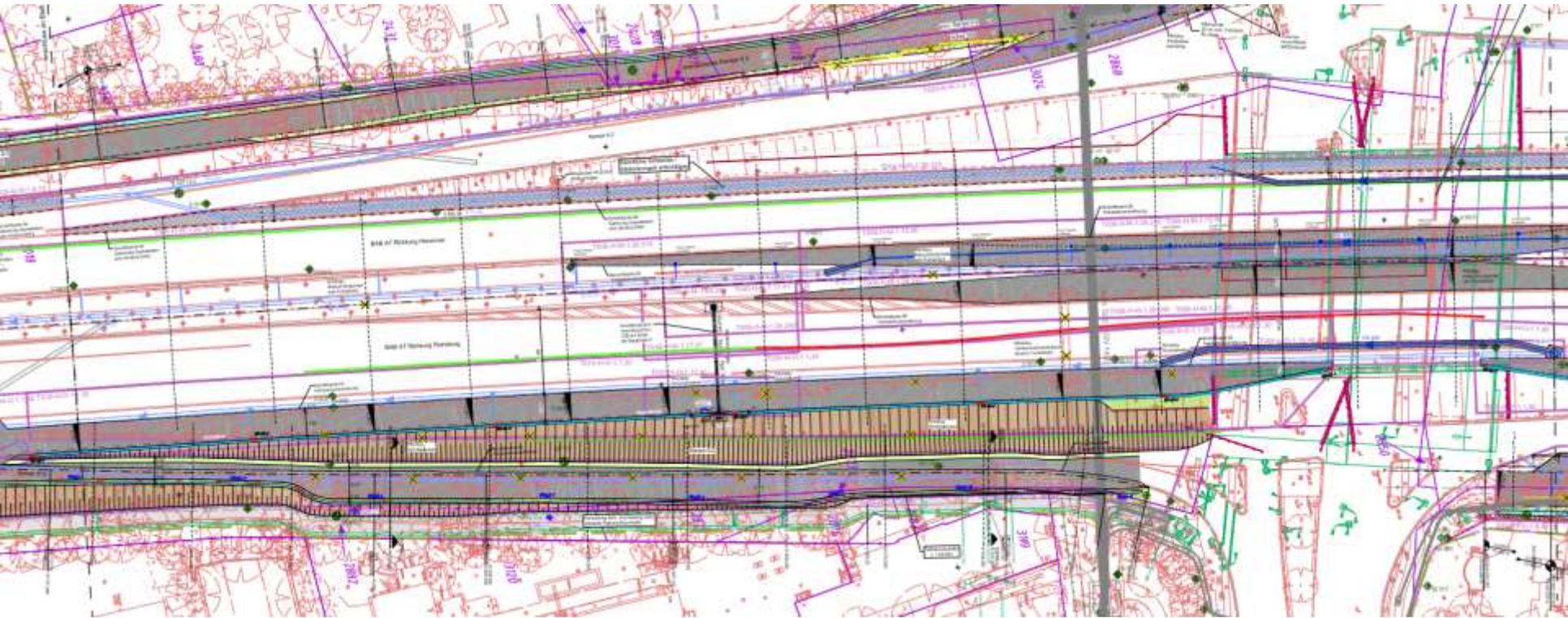
Standstreifensanierung RiFa Hannover



1. Wesentliche Leistungen

Umbau Rampe 6.3

DEGES

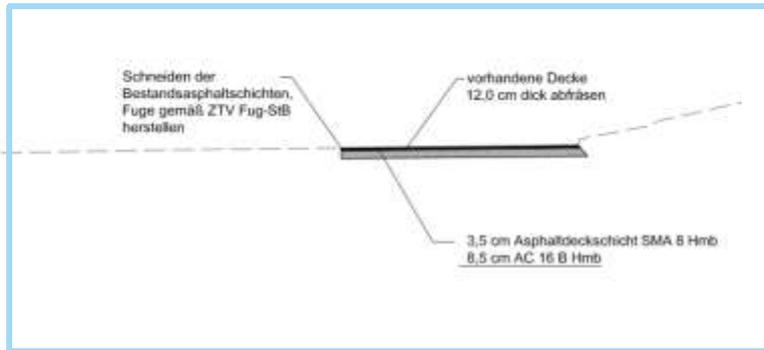
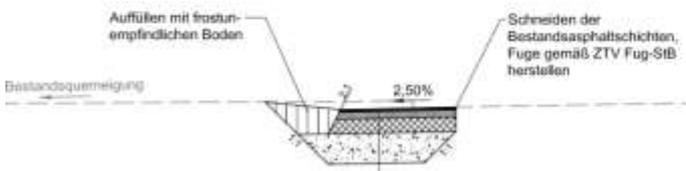


1. Wesentliche Leistungen

Standstreifensanierung RiFa Hannover

Richtungsfahrbahn Hannover
(Fahrtrichtung Süd)

26,51
Bauekt 5/1 Turnmiete
Bauphase 1

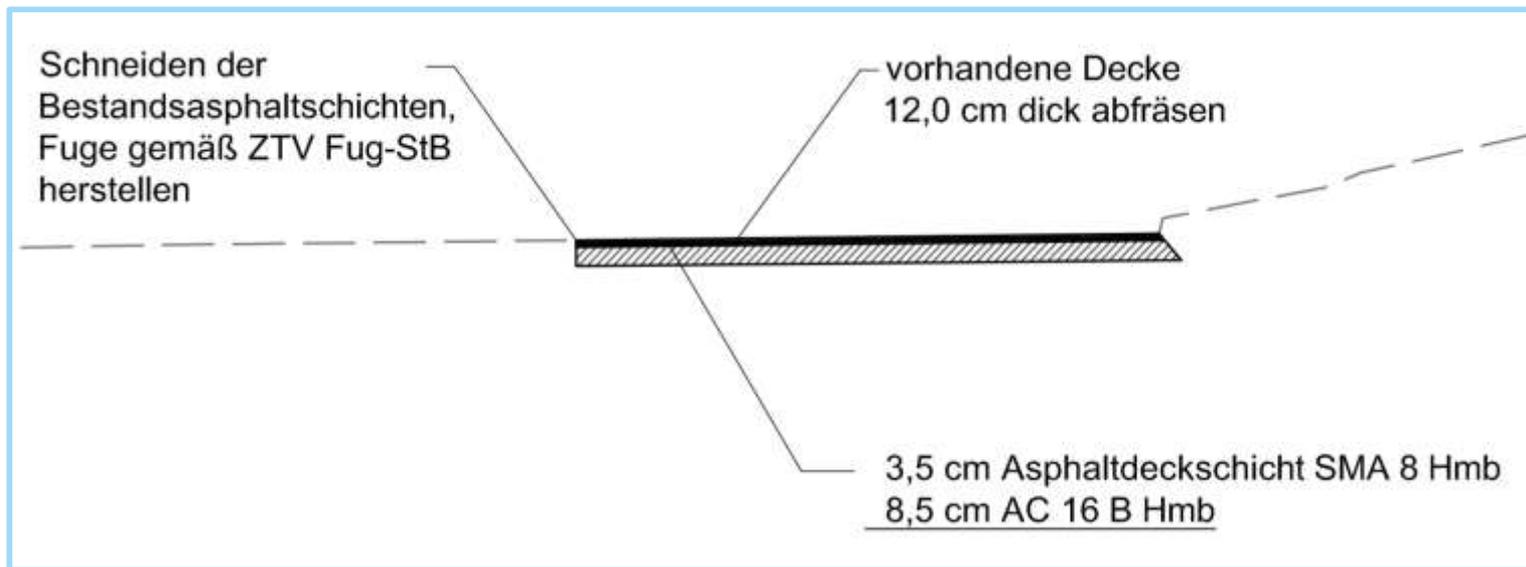


- Aufbau gemäß ReStra (Ausgabe 2017),
Abschnitt RStO 12, Tafel 1, Zeile 1, Bk32
- 3,5 cm Splitmastixasphalt SMA 8 Hmb
 - 8,5 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B Hmb
 - 18,0 cm Asphalttragschicht AC 22 T Hmb
 - 40,0 cm Frostschuttschicht (Einbau 2-lagig)
- 70 cm Gesamtaufbau

1. Wesentliche Leistungen

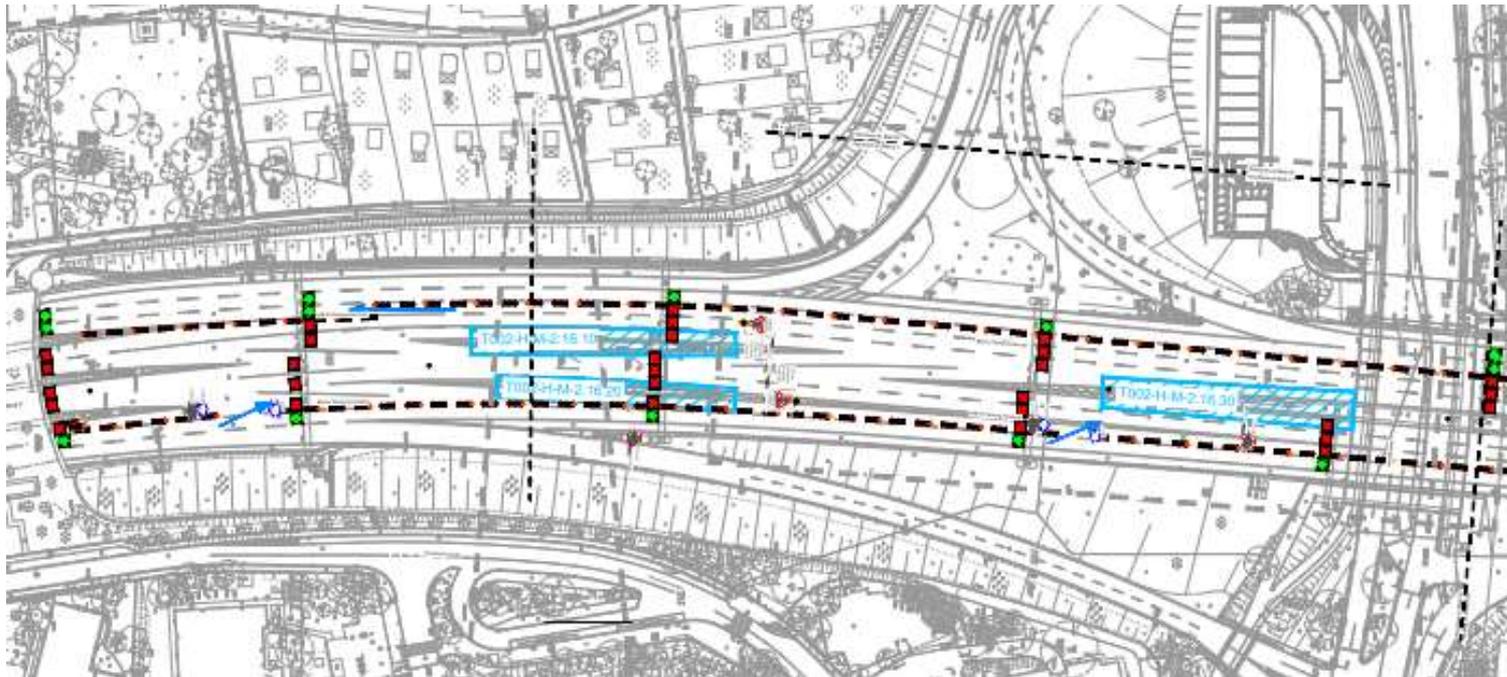
Standstreifensanierung RiFa Hannover

- Fräsen der Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht
- Sicherung / Reparatur Trummen
- Sicherung / Reparatur von Schächten
- Einbau der Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht



1. Wesentliche Leistungen

Rückbau Ausstattung der Inseln im Weichenbereich



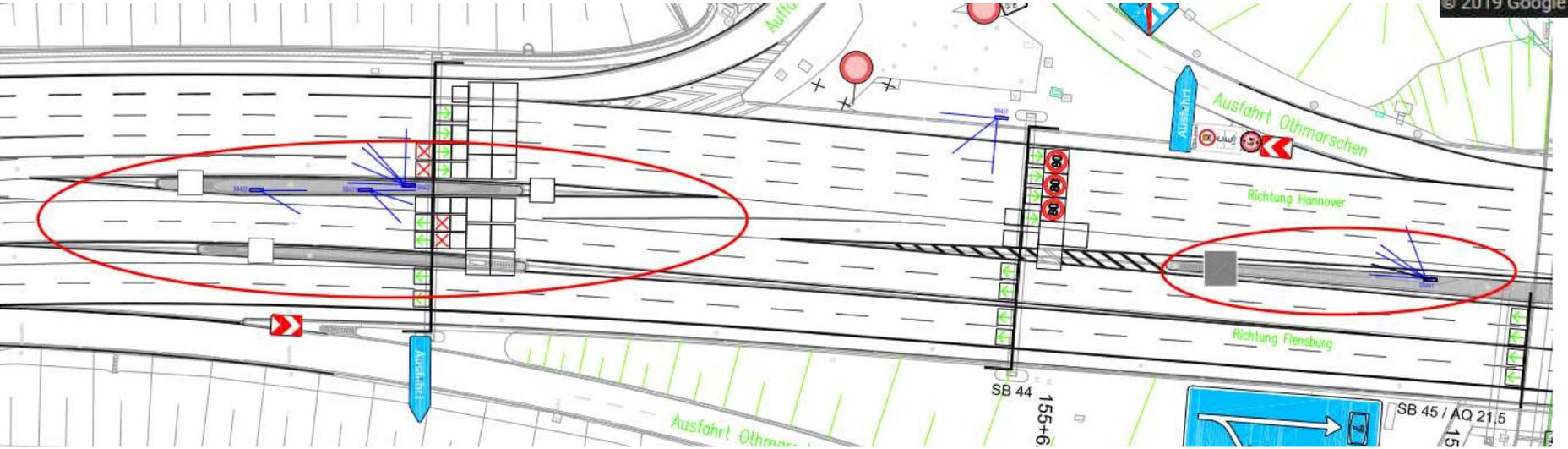
1. Wesentliche Leistungen

Rückbau Ausstattung der Inseln im Weichenbereich
Nachtbaustellen im Zuge Röhrensperrung im Elbtunnel



1. Wesentliche Leistungen

Rückbau Ausstattung der Inseln im Weichenbereich
Nachbaustellen im Zuge Röhrensperrung im Elbtunnel



1. Wesentliche Leistungen

Vollsperrung BAB



- Abbruch der Teilbauwerke
- Rückbau Beleuchtung im Mittelstreifen
- Rückbau Inseln im Weichenbereich
- Rückbau Borde, Umbau Entwässerung Betriebsplatz Othmarschen
- Querungen Kabelleerrohre zw. Elbtunnel und AS Othmarschen

1. Wesentliche Leistungen

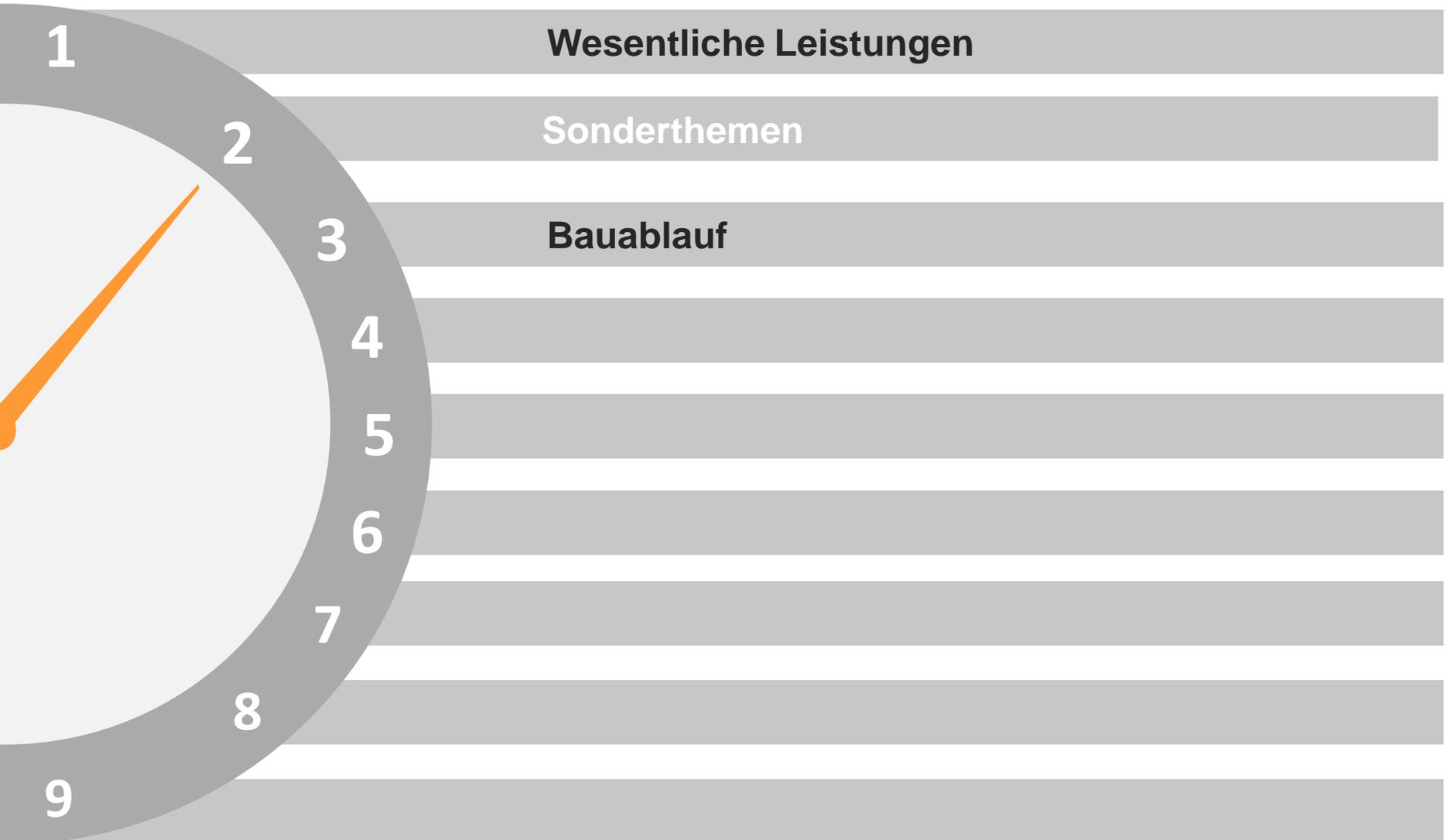
Leistungen Vollsperrung BAB

DEGES



© 2019 Google

Tagesordnung Vorstellung vorbereitende Maßnahmen (1. Bauilos)



2. Sonderthemen

Abbruchkonzept/Asbestentsorgung

Vorgaben und Randbedingungen

- Vollsperrung der BAB A7 von AS HH-Waltershof bis AS HH-Volkspark
 - Ende 1. Quartal 2021, genauer Termin noch in Abstimmung
- Abbruch der Überbauten und Stützen der Kreuzungsbauwerke
 - Behringstraße Teilbauwerk Süd
 - Osdorfer Weg Teilbauwerk Nord
 - Bahrenfelder Chaussee Teilbauwerk Nord
- Beton mit Asbest verunreinigt
 - Nur Stemmen zulässig
 - Bindung des Staubs durch intensive Befeuchtung
 - Luftmessungen erforderlich

2. Sonderthemen

Abbruchkonzept/Asbestentsorgung

Leistungen vor der Vollsperrung

- Fräsen des Asphalts; Fahrbahn und Gehweg
- Rückbau Geländer
- Vorwässern der abzubrechenden Bauteile
- Rückbau Kappen mit Abbruchgerüst bzw. ohne Gerüste in nächtlichen Teilsperungen
- Fräsen Abdichtung/Belag unter der Kappe und auf der Brücke
- Trennschnitt durchführen
- Sand für Fallbett nahe den Abbruchbauwerken auf BE lagern

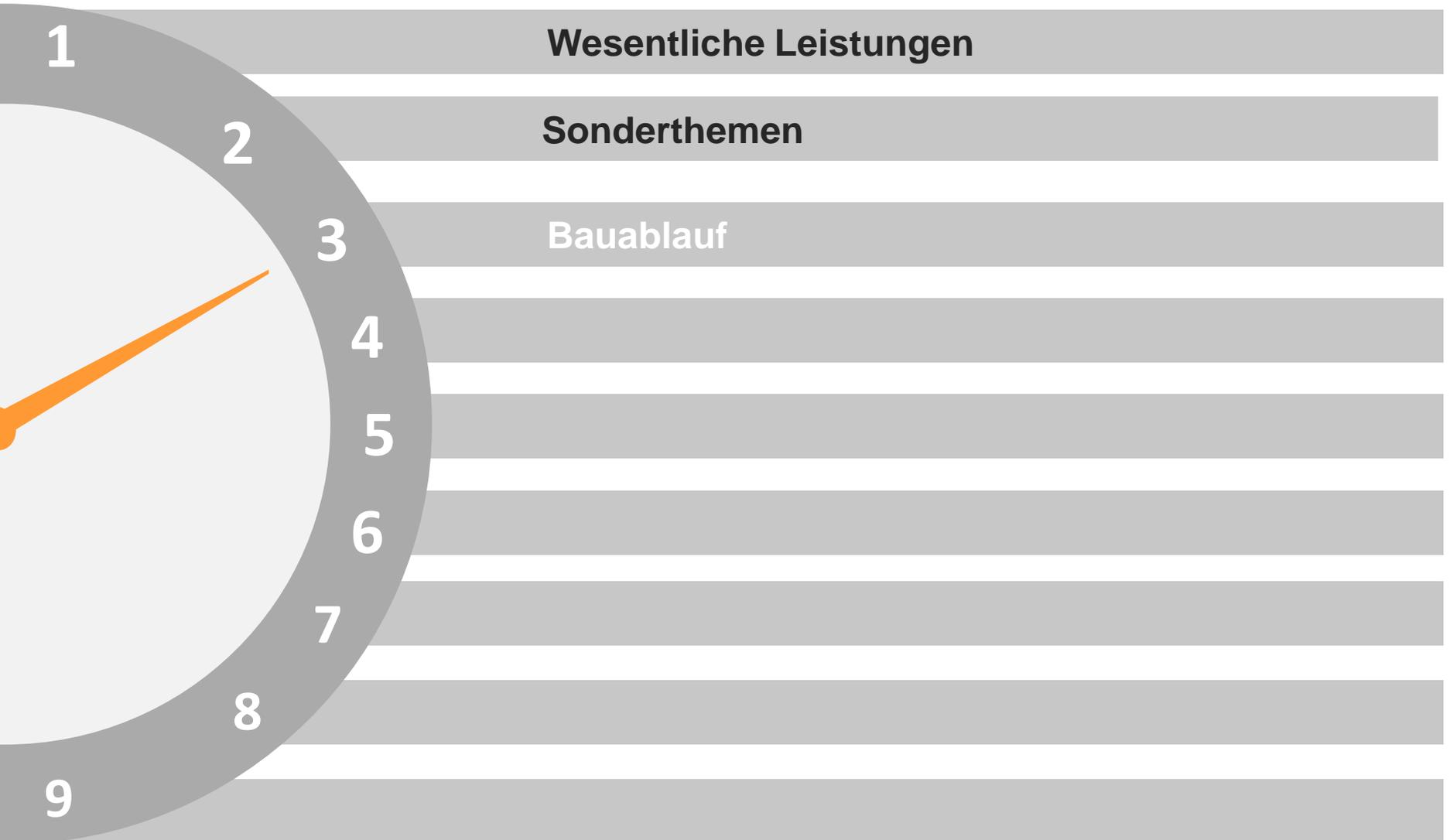
2. Sonderthemen

Abbruchkonzept/Asbestentsorgung

Leistungen in der Vollsperrung

- Herstellung Fallbett, inkl Vliesunterlage
- Vorwässern der abzubrechenden Bauteile
- Abbruch Teilbauwerke
- Transport des Abbruchguts zur zentralen BE-Fläche (Parkplatz Braun)

Tagesordnung Vorstellung vorbereitende Maßnahmen (1. Bauilos)



3. Bauablauf Grobablauf (Entwurf)

		Bauphasen NN kreuzende Straßen		Arbeiten auf BAB 7 bzw. Rampen		
Jahr	KW	AS Offisachsen				
		Bauphase	Dauer	Bauphase	Dauer	
2020	KW 10	705	3 Wochen			
	KW 11	710	5 Wochen (inkl. Anbau, 2. Bauabschnitt)			
	KW 12	715				
	KW 13		2 Wochen			
	KW 14	720				
	KW 15		2 Wochen			
	KW 16	725				
	KW 17		1 Woche			
	KW 18	730				
	KW 19		4 Wochen			
	KW 20	735				
	KW 21					
	AS Saalefeld					
			Bauphase	Dauer		
	KW 22		805, 801	2 Wochen		
	KW 23		810	1 Woche		
	KW 24		815	3 Wochen		
	KW 25		820	3 Wochen		
	KW 26		825	3 Wochen		
	KW 27		830	4 Wochen		
	KW 28		835	2 Wochen		
	KW 29		840	2 Wochen		
	KW 30		845	2 Wochen		
	KW 31		850	2 Wochen		
	KW 32		855	2 Wochen		
	KW 33		860	2 Wochen		
	KW 34		865	2 Wochen		
	KW 35		870	2 Wochen		
	KW 36		875	2 Wochen		
	KW 37		880	2 Wochen		
	KW 38		885	2 Wochen		
	KW 39		890	2 Wochen		
	KW 40		895	2 Wochen		
	KW 41		900	2 Wochen		
KW 42		905	2 Wochen			
KW 43		910	2 Wochen			
KW 44		915	2 Wochen			
KW 45		920	2 Wochen			
KW 46		925	2 Wochen			
KW 47		930	2 Wochen			
KW 48		935	2 Wochen			
KW 49		940	2 Wochen			
KW 50		945	2 Wochen			
KW 51		950	2 Wochen			
KW 52		955	2 Wochen			
KW 53		960	2 Wochen			
Bahnfelder Chaus.						
		Bauphase	Dauer			
KW 54		245	3 Wochen			
KW 55		248	2 Wochen			
KW 56		250	3 Wochen			
KW 57		254 (entspricht VRF 248)	19 Wochen (für ca. 2 Wochen Arbeit auf dem Bauwerk zum Ende der Bauphase)			
KW 58		650	7 Wochen (für ca. 2 Wochen Arbeit auf dem Bauwerk zum Ende der Bauphase)			
KW 59		655	1 WE Via			
KW 60		660	1 WE Via			
KW 61		665	1 WE Via			
KW 62		670	1 WE Via			
KW 63		675	1 WE Via			
KW 64		680	1 WE Via			
KW 65		685	1 WE Via			
KW 66		690	1 WE Via			
KW 67		695	1 WE Via			
KW 68		700	1 WE Via			
KW 69		705	1 WE Via			
KW 70		710	1 WE Via			
KW 71		715	1 WE Via			
KW 72		720	1 WE Via			
KW 73		725	1 WE Via			
KW 74		730	1 WE Via			
KW 75		735	1 WE Via			
KW 76		740	1 WE Via			
KW 77		745	1 WE Via			
KW 78		750	1 WE Via			
KW 79		755	1 WE Via			
KW 80		760	1 WE Via			
KW 81		765	1 WE Via			
KW 82		770	1 WE Via			
KW 83		775	1 WE Via			
KW 84		780	1 WE Via			
KW 85		785	1 WE Via			
KW 86		790	1 WE Via			
KW 87		795	1 WE Via			
KW 88		800	1 WE Via			
KW 89		805	1 WE Via			
KW 90		810	1 WE Via			
KW 91		815	1 WE Via			
KW 92		820	1 WE Via			
KW 93		825	1 WE Via			
KW 94		830	1 WE Via			
KW 95		835	1 WE Via			
KW 96		840	1 WE Via			
KW 97		845	1 WE Via			
KW 98		850	1 WE Via			
KW 99		855	1 WE Via			
KW 100		860	1 WE Via			
KW 101		865	1 WE Via			
KW 102		870	1 WE Via			
KW 103		875	1 WE Via			
KW 104		880	1 WE Via			
KW 105		885	1 WE Via			
KW 106		890	1 WE Via			
KW 107		895	1 WE Via			
KW 108		900	1 WE Via			
KW 109		905	1 WE Via			
KW 110		910	1 WE Via			
KW 111		915	1 WE Via			
KW 112		920	1 WE Via			
KW 113		925	1 WE Via			
KW 114		930	1 WE Via			
KW 115		935	1 WE Via			
KW 116		940	1 WE Via			
KW 117		945	1 WE Via			
KW 118		950	1 WE Via			
KW 119		955	1 WE Via			
KW 120		960	1 WE Via			
KW 121		965	1 WE Via			
KW 122		970	1 WE Via			
KW 123		975	1 WE Via			
KW 124		980	1 WE Via			
KW 125		985	1 WE Via			
KW 126		990	1 WE Via			
KW 127		995	1 WE Via			
KW 128		1000	1 WE Via			
KW 129		1005	1 WE Via			
KW 130		1010	1 WE Via			
KW 131		1015	1 WE Via			
KW 132		1020	1 WE Via			
KW 133		1025	1 WE Via			
KW 134		1030	1 WE Via			
KW 135		1035	1 WE Via			
KW 136		1040	1 WE Via			
KW 137		1045	1 WE Via			
KW 138		1050	1 WE Via			
KW 139		1055	1 WE Via			
KW 140		1060	1 WE Via			
KW 141		1065	1 WE Via			
KW 142		1070	1 WE Via			
KW 143		1075	1 WE Via			
KW 144		1080	1 WE Via			
KW 145		1085	1 WE Via			
KW 146		1090	1 WE Via			
KW 147		1095	1 WE Via			
KW 148		1100	1 WE Via			
KW 149		1105	1 WE Via			
KW 150		1110	1 WE Via			
KW 151		1115	1 WE Via			
KW 152		1120	1 WE Via			
KW 153		1125	1 WE Via			
KW 154		1130	1 WE Via			
KW 155		1135	1 WE Via			
KW 156		1140	1 WE Via			
KW 157		1145	1 WE Via			
KW 158		1150	1 WE Via			
KW 159		1155	1 WE Via			
KW 160		1160	1 WE Via			
KW 161		1165	1 WE Via			
KW 162		1170	1 WE Via			
KW 163		1175	1 WE Via			
KW 164		1180	1 WE Via			
KW 165		1185	1 WE Via			
KW 166		1190	1 WE Via			
KW 167		1195	1 WE Via			
KW 168		1200	1 WE Via			
KW 169		1205	1 WE Via			
KW 170		1210	1 WE Via			
KW 171		1215	1 WE Via			
KW 172		1220	1 WE Via			
KW 173		1225	1 WE Via			
KW 174		1230	1 WE Via			
KW 175		1235	1 WE Via			
KW 176		1240	1 WE Via			
KW 177		1245	1 WE Via			
KW 178		1250	1 WE Via			
KW 179		1255	1 WE Via			
KW 180		1260	1 WE Via			
KW 181		1265	1 WE Via			
KW 182		1270	1 WE Via			
KW 183		1275	1 WE Via			
KW 184		1280	1 WE Via			
KW 185		1285	1 WE Via			
KW 186		1290	1 WE Via			
KW 187		1295	1 WE Via			
KW 188		1300	1 WE Via			
KW 189		1305	1 WE Via			
KW 190		1310	1 WE Via			
KW 191		1315	1 WE Via			
KW 192		1320	1 WE Via			
KW 193		1325	1 WE Via			
KW 194		1330	1 WE Via			
KW 195		1335	1 WE Via			
KW 196		1340	1 WE Via			
KW 197		1345	1 WE Via			
KW 198		1350	1 WE Via			
KW 199		1355	1 WE Via			
KW 200		1360	1 WE Via			

Der Plan hat nur Entwurfscharakter. Genaue Termine (z.B. Vollsperrung) sind derzeit in Abstimmung und können daher noch variieren.

Standstufenfreigabe
Bf & Hannover

Ansprechpartner

DEGES Deutsche Einheit
Fernstraßenplanungs-
und -bau GmbH

- Zweigstelle Hamburg -
Wendenstraße 8-12
20097 Hamburg

Christian Rohde
Baubevollmächtigter

Telefon 040 12 21 04 - 122
rohde@deg.es.de

Bernd Hoffmann
Baubevollmächtigter

Telefon 040 12 21 04 - 119
hoffmann@deg.es.de