



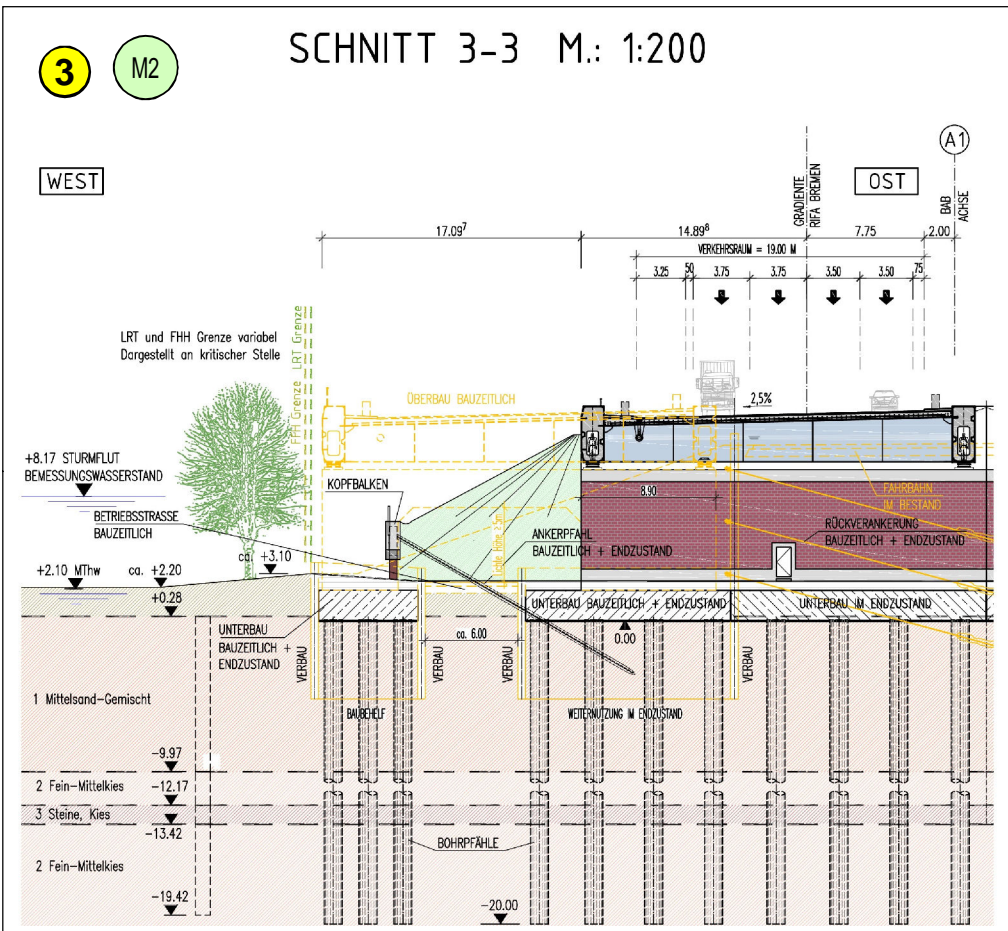
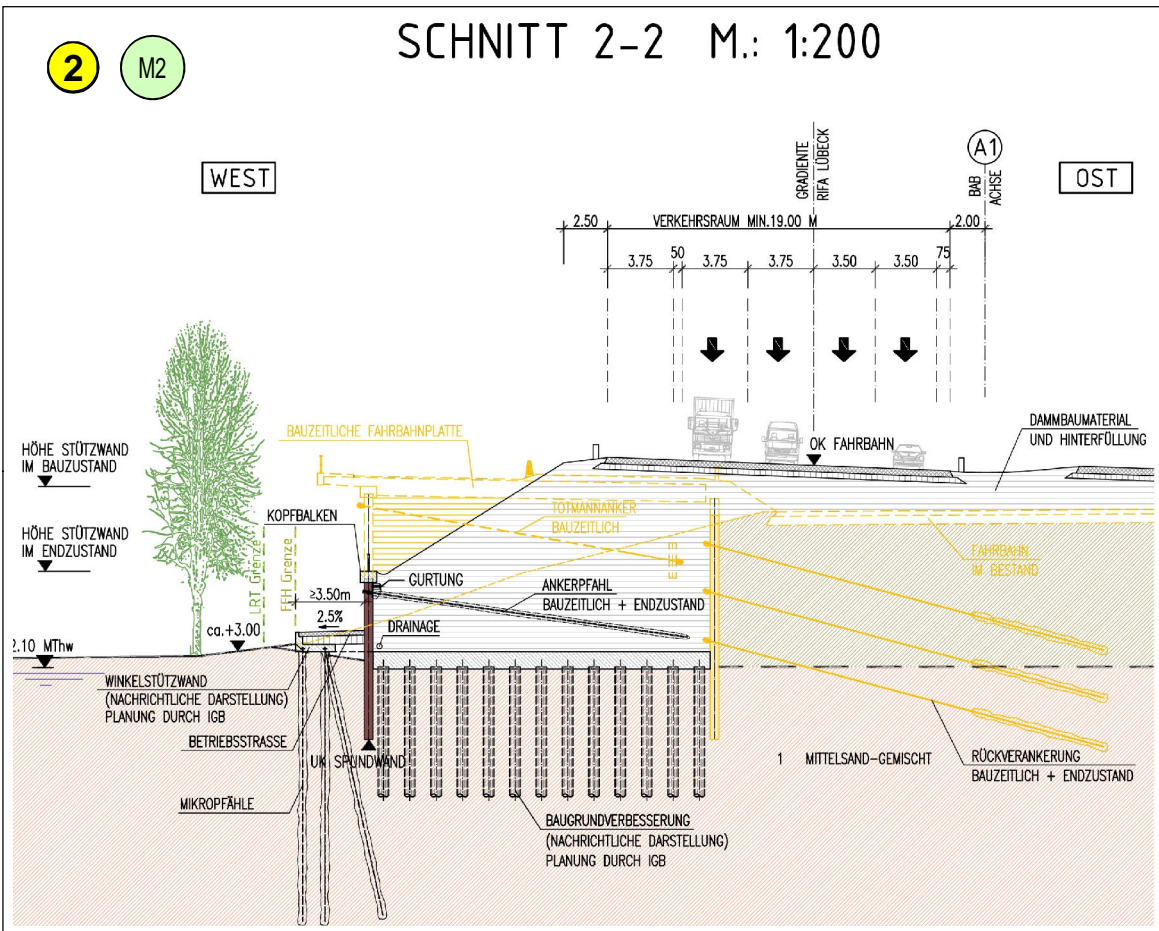
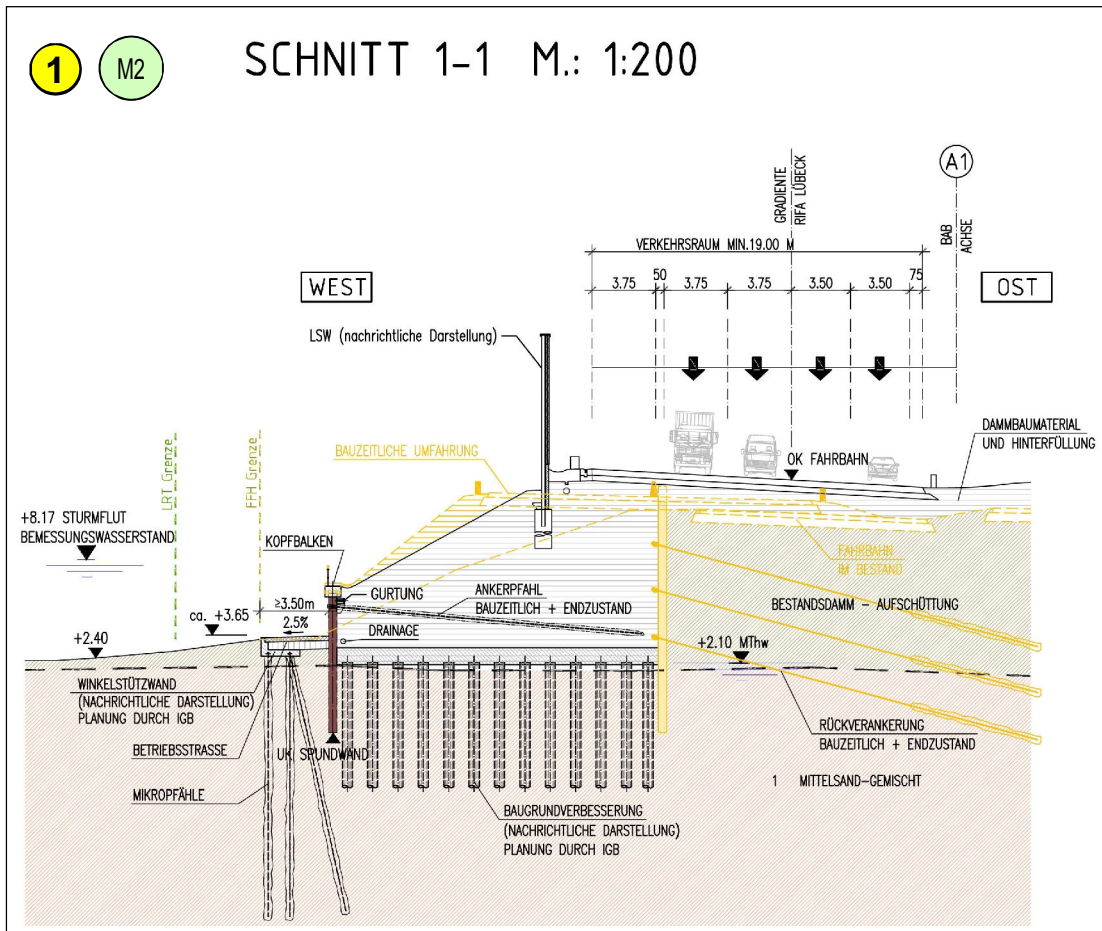
Blick in Richtung Süden. Bereich der geplanten Behelfsbrücke
Bild links: LRT 3270, Bild rechts: Pappel und Weide des prioritären LRT 91E0*



Blick in Richtung Norden: prioritärer LRT 91E0* im Bereich des nördlichen Widerlagers



Blick in Richtung Süden: Baumweide (prioritärer LRT 91E0*) im Bereich von Schnitt 3



LRT 3270 - Flüsse mit Gänsefuß- und Zweizahn-Gesellschaften auf Schlammhängen	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	
B1.1	Bauzeitliche Inanspruchnahme von Flächen des LRT 3270 durch Baustraßen/Gefahr einer Veränderung der abiotischen Standortbedingungen im Baufeld durch Bodenverdichtung
B1.2	Gefahr der baubedingten Beeinträchtigung charakteristischer Tierarten des LRT 3270 durch visuelle Störungen/optische Reize
B1.3	Gefahr der baubedingten Beeinträchtigung charakteristischer Tierarten des LRT 3270 durch Erschütterungen/baubedingte Rammlungen
B1.4	Gefahr einer baubedingten Fallenerkennung für charakteristische Insektenarten des prioritären LRT 91E0* durch visuelle Störungen/optische Reize
B1.5	Gefahr der Einträge von Bauwasser/Fremd- und Schadstoffen in den LRT 3270
B1.6	Anlagebedingte Inanspruchnahme von LRT-Flächen im Bereich der Pfeilergründungen sowie Funktionsbeeinträchtigung durch die verbreiterte Süderelbebrücke

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
erheblich	

LRT 6430 - Feuchte Hochstaufenfluren der planieren und montanen bis alpinen Stufe	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	
B1.1	Gefahr der baubedingten Beeinträchtigung charakteristischer Tierarten des LRT 6430 durch visuelle Störungen/optische Reize

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
nicht erheblich	

LRT 91E0* - Erlen-Eschen- und Weichholzaeuwälder (prioritär)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	
B1.1	Gefahr der baubedingten Beeinträchtigung von Vegetation im Arbeitsradius von Bau- und Transportmaschinen sowie Verdichtung des Wurzelraums im Bereich der Baustraßen bestellte der A 1
B1.2	Gefahr der baubedingten Beeinträchtigung charakteristischer Vogelarten des prioritären LRT 91E0* durch visuelle Störungen/optische Reize sowie Erschütterungen durch Rammlungen
B1.3	Gefahr einer baubedingten Fallenerkennung für charakteristische Insektenarten des prioritären LRT 91E0* durch visuelle Störungen/optische Reize
B1.4	Gefahr von Störungen der charakteristischen Fledermausarten des prioritären LRT 91E0* durch visuelle Störungen/optische Reize
B1.5	Gefahr der Einträge von Bauwasser/Fremd- und Schadstoffen in den prioritären LRT 91E0*

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
erheblich	

Reproduzierende Fische (Alosa fallax), Rapfen (Aspius aspius)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	
B1.1	Gefahr der baubedingten Beeinträchtigung von Fische und Rapfen durch Erschütterungen / baubedingte Rammlungen

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
erheblich	

Wandernde Fische und Rundmäuler Flussneunaue (Lampetra fluviatilis), Meeresschnecke (Petrionyx marinus)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	
B1.1	Gefahr der baubedingten Beeinträchtigung von Flussneunaue und Meeresschnecke durch Erschütterungen / baubedingte Rammlungen

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
erheblich	

Schierlings-Wasserfenchel (Oenanthe conioidea) (prioritär)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	
B1.1	Baubedingte Inanspruchnahme potenzieller Standorte des prioritären Schierlings-Wasserfenchel
B1.2	Bau- und anlagebedingte Gefahr der Beeinträchtigungen von Standorten des prioritären Schierlings-Wasserfenchels durch eine Veränderung des Tideeinflusses und von Sedimentationsraten sowie Gefahr von höheren Strömungsschwindigkeiten durch veränderte Pfeilerstellungen

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
nicht erheblich	

Reproduzierende Fische (Alosa fallax), Rapfen (Aspius aspius)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	
B1.1	Gefahr der baubedingten Beeinträchtigung von Fische und Rapfen durch Erschütterungen / baubedingte Rammlungen

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
erheblich	

LRT 91E0* - Erlen-Eschen- und Weichholzaeuwälder (prioritär)	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geplante Vorhaben	
M1	Technische Optimierung der Lage der Baustraße östlich der A 1
M2	Technische Optimierung der Bautechnologie sowie der Lage der Baustraße westlich der A 1

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
nicht erheblich	

LRT 3270 - Flüsse mit Gänsefuß- und Zweizahn-Gesellschaften auf Schlammhängen	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geplante Vorhaben	
M3	Sicherung des Baufelds über eine pfahlgegründete Winkelstützwand
M4	Maßnahmen zum Schutz des Wurzelbereichs der Baumweiden im Bereich der Baustraße bzw. Bauflächen
M5	Ausweisung von Baufeldflächen / Errichtung stabiler Bauzaun
M6	Ökologisch optimierter Rückschnitt von größeren Gehäusen
M7	Sach- und umweltgerechter Rückbau der Bestandsbrücke einschließlich Pfeiler und der bauzeitlichen Pfeiler westlich der Bestandsbrücke sowie bauzeitliche Gewässerschutzmaßnahmen

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
nicht erheblich	

Charakteristische Fischarten des LRT 3270 - Flüsse mit Gänsefuß- und Zweizahn-Gesellschaften auf Schlammhängen sowie reproduzierende und wandernde Fische und Rundmäuler des Anhangs II der FFH-RL sowie für Arten des Makrozoobenthos	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geplante Vorhaben	
M7	Optimierung der Baustellenbeleuchtung/ Baustellenregelung
M8	Einsatz schonender Rammlverfahren

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
nicht erheblich	

Übergreifende Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geplante Vorhaben	
M10	Umweltbaubegleitung während der Bauphase

FFH-Verträglichkeitsprüfung zum FFH-Gebiet „Heuckenlock/Schweenssand“ (DE 2526-302)

Bestand
Lebensraumtyp (Anhang I) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)
Quelle: Bue 2016, aktualisiert 2020

LRT 3270	Flüsse mit Gänsefuß- und Zweizahn-Gesellschaften auf Schlammhängen
LRT 6430*	Feuchte Hochstaufenfluren
LRT 91E0*	Erlen-Eschen- und Weichholzaeuwälder (prioritär)
LRT 3270	LRT-Code

Charakteristische Vogelarten der Lebensraumtypen

Fu	Fusulaufänger	Actitis hypoleucos	LRT 3270
Ku	Kuckuck	Circus cyaneus	LRT 91E0*
Sm	Sturmschneppe	Ardea herodias	LRT 91E0*
Sn	Schwanzmeise	Agrius caerulea	LRT 91E0*
Tr	Teichrohrsänger	Acridothera tristis	LRT 3270

Arten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie

Fa	Fische	Allosa fallax	(prioritär)
Fi	Flinte	Leuciscus aspius	
Ra	Rapfen		

Pf	Pflanzen	Schierlings-Wasserfenchel	Oenanthe conioidea	(prioritär)
SWa	SWa	Schierlings-Wasserfenchel	Oenanthe conioidea	(prioritär)

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

FFH-Gebiete	Gegenstand der vorliegenden FFH-Verträglichkeitsprüfung
	Gegenstand einer weiteren FFH-Verträglichkeitsprüfung

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Beschreibung der Beeinträchtigungen (Erläuterungen s. Text)

Lebensraumtyp (Anhang I)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	
B1.1	Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben
Beeinträchtigung (fortlaufende Nummerierung)	

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
erheblich	
nicht erheblich	

Art der Beeinträchtigung

B	Baubedingte Beeinträchtigung
B	Anlagebedingte Beeinträchtigung

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

B1.1	Baubedingte Beeinträchtigung
B1.2	Anlagebedingte Beeinträchtigung

Wirkzonen des dargestellten Vorhabens

200 m - betriebsbedingte Effektdistanz	
200 m - max. baubedingte Wirkreichweite	
200 m Effektdistanz - Vorbelastung A 1	

Technische Planung

Streckenverlust A 1	
Bohrpfahlplatten mit Spundwänden (unter Gewässersohle)	
Stützwand	
Spundwand	
Lärmschutzwand	
dauerhafter Koksbruch (überspülte Wasserbausteine)	

Bauzeitliche Streckenführung/ Bautechnologiefächern

bautechnische Verkehrsplanung	
Baufeld	
Pfeilerkennung	

Nachrichtlich

Vermessung (Bestand)

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

Beschreibung der Maßnahmen (Erläuterungen s. Text)

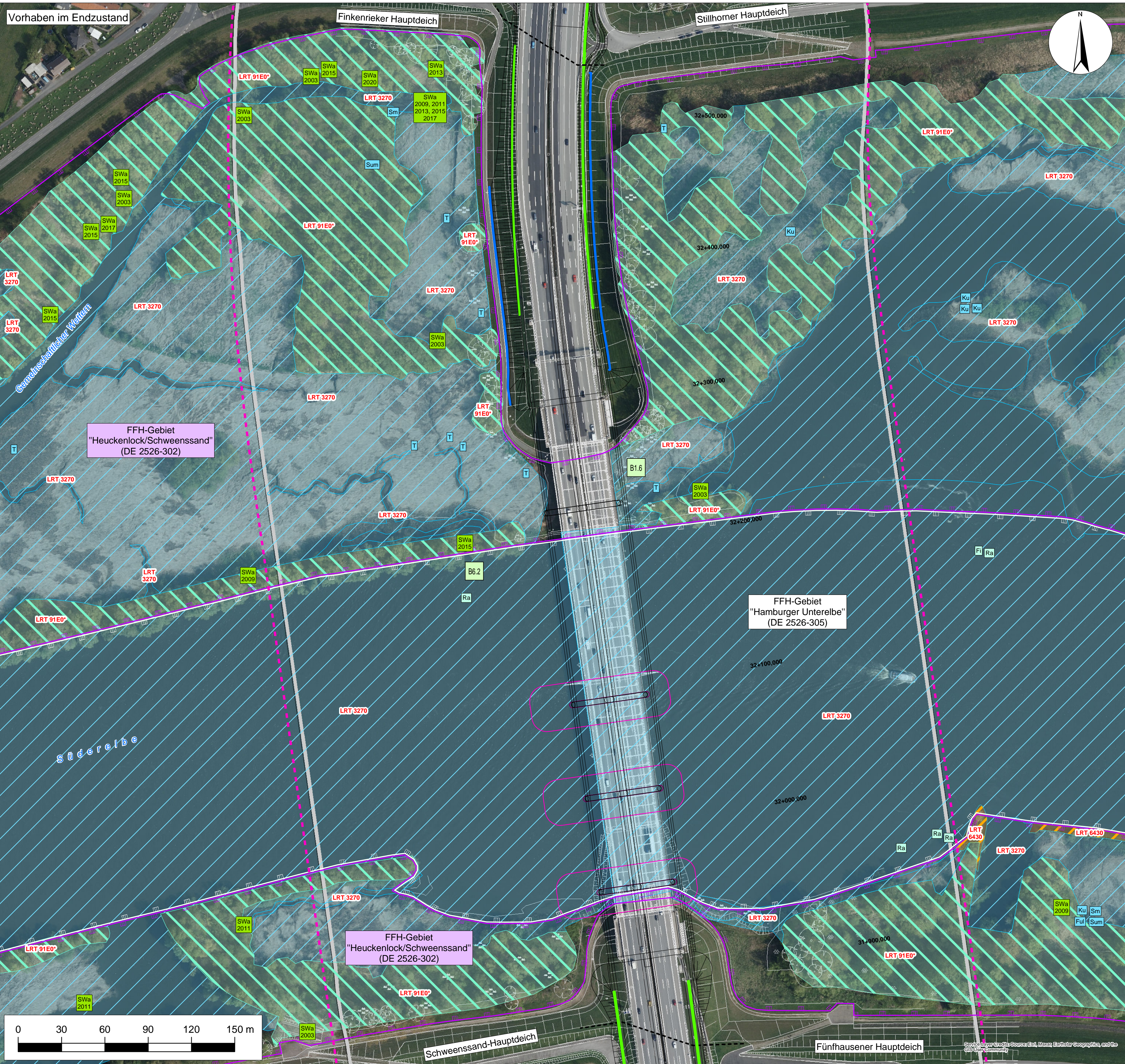
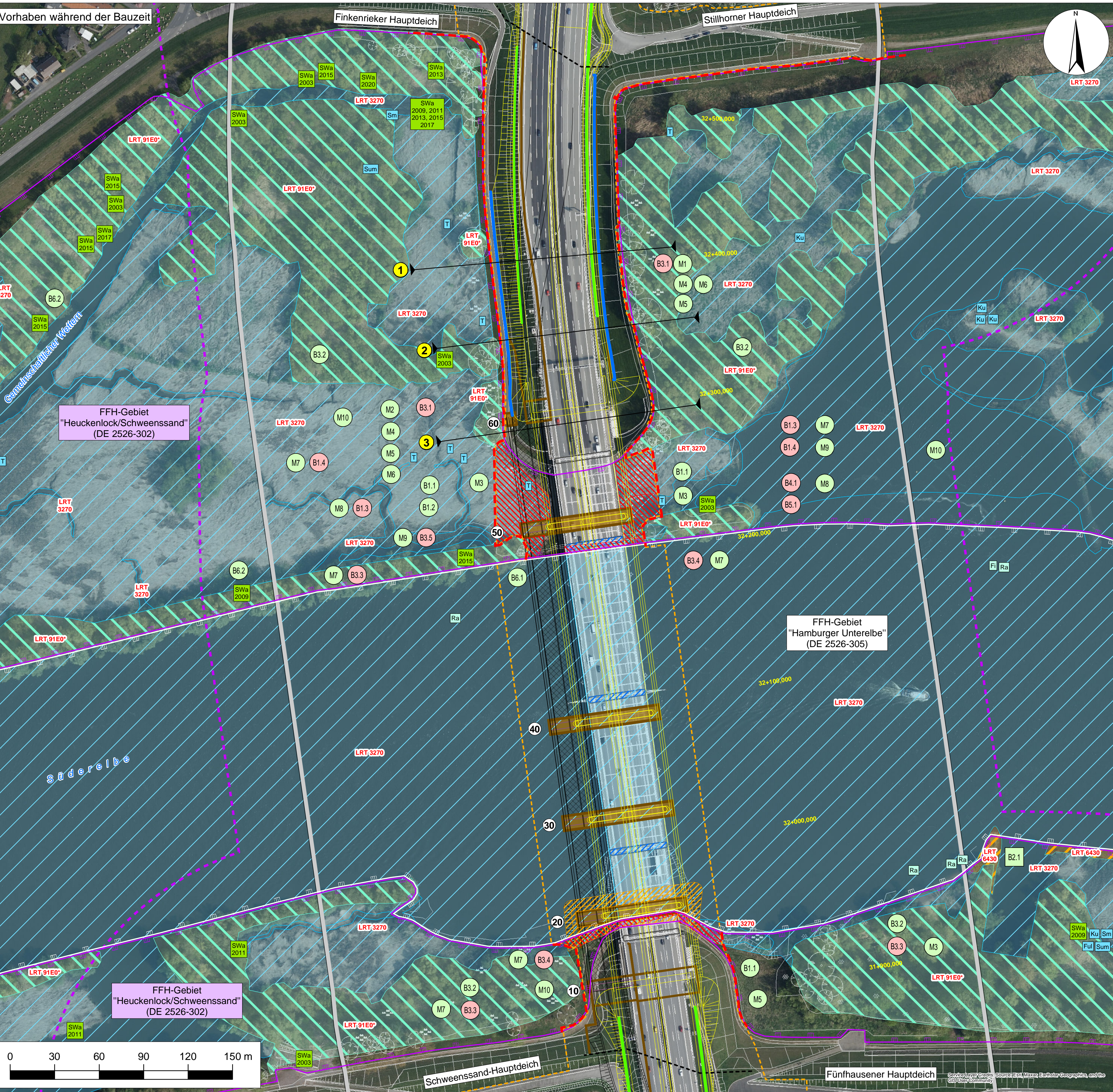
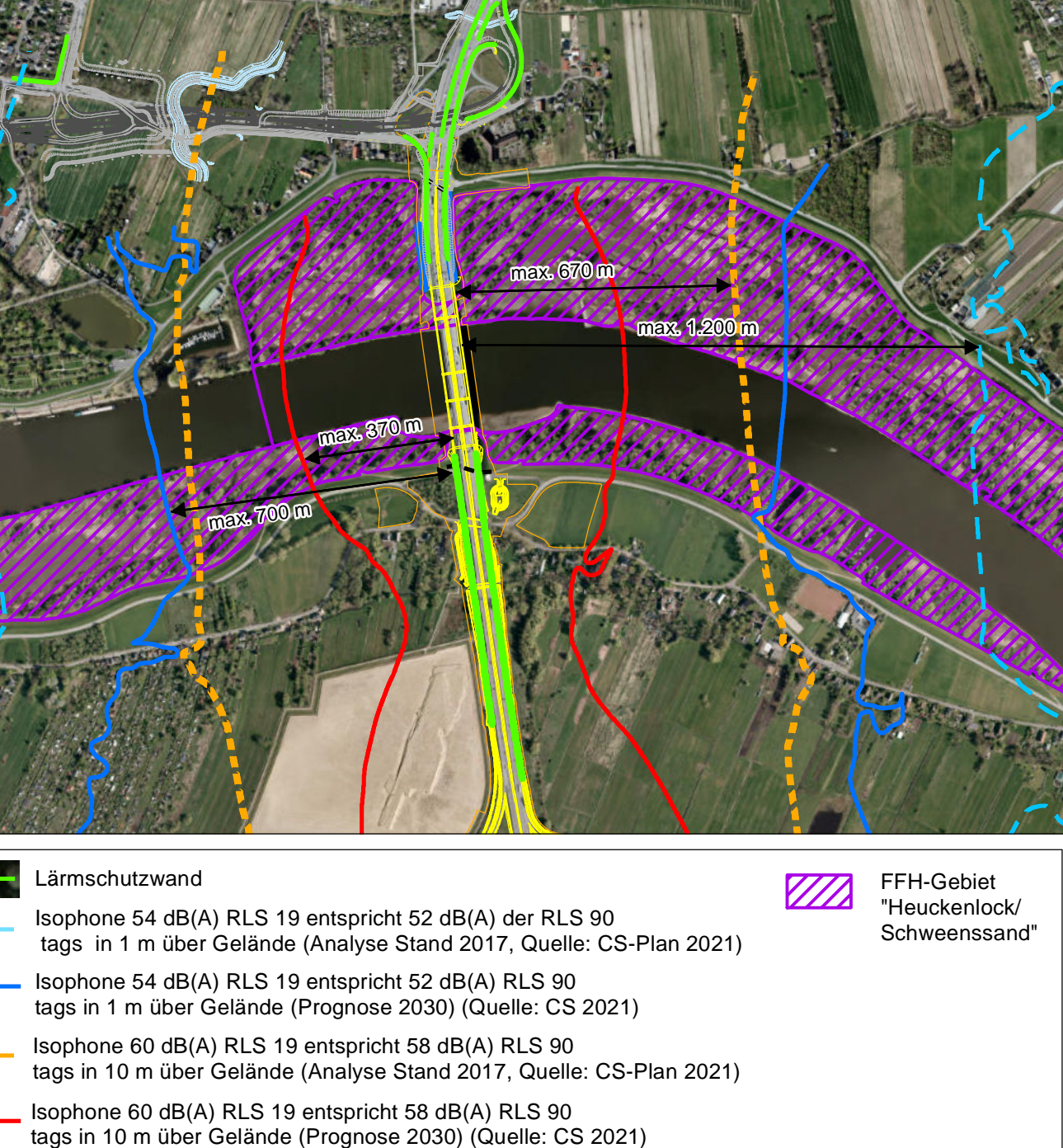
Lebensraumtyp (Anhang I) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geplante Vorhaben	
M1.1	Beschreibung der Maßnahmen incl. Einstufung der Erheblichkeit der verbleibenden Erhaltungsziele
Maßnahmen-Nr. (fortlaufende Nummerierung)	

Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
erheblich	
nicht erheblich	

Art der Maßnahme

M	Maßnahme zur Begrenzung von baubedingten Beeinträchtigungen
---	stabiler Bauzaun

Berechnung der Schallausbreitung für die A 1 unter Berücksichtigung der Lärmschutzwände aus dem Planungsschnitt Mitte (VKE 714.2)



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Wiederspruch, 19 (1445) Robert	03/2022	03/2022	03/2022
Wiederspruch, 19 (1445) Robert	03/2022	03/2022	03/2022
Wiederspruch, 19 (1445) Robert	03/2022	03/2022	03/2022

DEGES	im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes	Die Autobahn	
Deutsche Einheit Fernverkehrsplanung- und Bau GmbH			
Zimmerstraße 54			
10117 Berlin			
Telefon (030) 202 43-0			
Telefax (030) 202 43-291			
www.deges.de			

Plancodeierung	ERG-04-RE19-403-01		
Lagesystem	LS 320 (ETRS89, GK_3)	Stand Kataster	LGV S 1, 12/2018
Höhensystem	HS 160 (DHHN 92)	Bestandsvermessung	LGV S 1, 02/2019

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 194.1 / 2
Strasse A 1	WV 714.3 Abschn. Süd km 105+402 bis 107+407
PROJIS-Nr.:	0200000520

Bundesautobahn A 1	8-streifige Erweiterung zwischen AD Süderelbe und AS HH-Harburg
FFH-Verträglichkeitsprüfung zum FFH-Gebiet „Heuckenlock/Schweenssand“ (DE 2526-302)	
Aufgestellt: 29.04.2022	

DEGES	
Berlin, den 29.04.2022 gez. Martens (PUE3.3.2)	