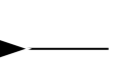




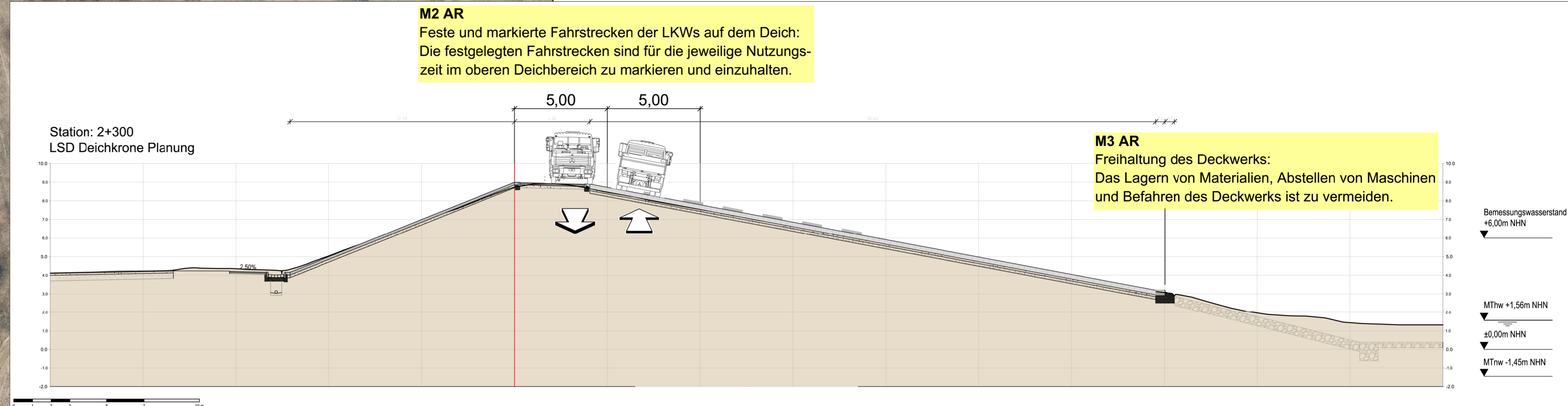
Zeichenerklärung

-  Schutzbereich Vogelkolonie
-  BA - Bauabschnitt
-  BE - Baustelleneinrichtungsfläche
-  markierte Fahrstrecken
- Schutzgebiete**
-  FFH-Gebiet
-  Vogelschutzgebiet
-  Naturschutzgebiet
-  archäologisches Interessensgebiet
-  Bauzaun

M4 AR
Vermeidung von Störungen durch Freizeitnutzung in unbearbeiteten Deichabschnitten
 Stellen von Bauzäunen und Informationstafeln im Bereich von Deichzügen für Fußgänger und Radfahrer
 Ausführungszeitpunkt: ab Beginn der Bauarbeiten bis zum Ende der Brutsaison
 Bewältigter Konflikt: Störung von Brutvögeln auf unbearbeiteten Deichabschnitten

M2 AR
Feste und markierte Fahrstrecken der LKWs auf dem Deich:
 Die festgelegten Fahrstrecken sind für die jeweilige Nutzungszeit im oberen Deichbereich zu markieren und einzuhalten.

M3 AR
Freihaltung des Deckwerks:
 Das Lagern von Materialien, Abstellen von Maschinen und Befahren des Deckwerks ist zu vermeiden.



Maßnahmen ohne räumlichen Bezug bzw. mit Geltung im Gesamtbereich

V1 AR
Vergrämung von Brutvögeln auf dem Asphaltdeich: Entfernung von Treibsel
 Räumung des Deiches von Treibsel und Vegetationsstrukturen im betroffenen Bauabschnitt bis zum 01.03. des jeweiligen Baujahres
 Ausführungszeitpunkt: bis 01.03. des jeweiligen Baujahres
 Bewältigter Konflikt: Tötung von Brutvögeln auf dem Asphaltdeich

M2 AR
Begrenzung des durch den Baustellenverkehr beeinträchtigten Bereichs (außerhalb des jeweiligen Bauabschnittes)
 Einrichtung fester Fahrtrassen für Transporte auf dem Deich im jeweiligen Bauabschnitt durch Markierung (Aufbringen von Linien, Auspflöckung o. anderes)
 Ausführungszeitpunkt: ab Beginn der Bauarbeiten
 Bewältigter Konflikt: Störung von Brutvögeln auf angrenzenden Flächen

M3 AR
Begrenzung des durch den Baustellenbetrieb beeinträchtigten Bereichs
 Arbeitsanweisung: Das Deckwerk ist von Lagerung (Materialien und Maschinen) Begehen und Befahren freizuhalten
 Ausführungszeitpunkt: ab Beginn der Bauarbeiten
 Bewältigter Konflikt: Störung von Brutvögeln auf angrenzenden Flächen

A7 AR
Aufwertung von Ruhe- und Fortpflanzungsstätten auf dem Asphaltdeich während der Bauphase (außerhalb des jeweiligen Bauabschnittes)
 Belassen der Winterspülsäume und Ergänzung durch geräumtes Material aus dem aktuellen Bauabschnitt auf die nicht in Bau befindlichen Deichabschnitte, d.h. auch in den bereits sanierten Bauabschnitten
 Ausführungszeitpunkt: vor Beginn der Bauarbeiten im jeweiligen Bauabschnitt bis 01.03.
 Bewältigter Konflikt: Verlust von Ruhe- und Fortpflanzungsstätten auf dem Asphaltdeich (Treibselansammlungen)

M12 (AR)
Umweltbaubegleitung
 Beauftragung einer insbesondere auch ornithologisch versierten Umweltbaubegleitung
 Ausführungszeitpunkt: bereits ab der Erstellung von Ausführungsplanung, Baustelleneinrichtungsplänen und der Ausschreibung bis Maßnahmenende
 Bewältigter Konflikt: Nichteinhaltung/ Bedarf einer Fortschreibung von Auflagen und Maßnahmen

V15
Vermeidung unzumutbaren Baulärms
 Überwachung der Einhaltung der einschlägigen Vorschriften durch die technische Bauüberwachung
 Ausführungszeitpunkt: während der Gesamtbaumaßnahme
 Bewältigter Konflikt: Belastung anliegender Wohnbereiche durch Baustellenemissionen

S16
Umgang mit Gefahrstoffen
 Regelmäßige Fahrzeug- und Maschinenkontrolle, keine Wartung, Betankung und Reinigung im Uferbereich und auf nicht befestigten Flächen, Vorhalten von Ölbindemitteln
 Ausführungszeitpunkt: während der Gesamtbaumaßnahme
 Bewältigter Konflikt: Verschmutzung des Wasser durch Treibstoffe und andere wassergefährdende Stoffe

M18
Aufrechterhaltung von Wegeverbindungen
 Verlegung des Rad- und Gehweges auf die öffentlich zugängliche Straße nach Maßgabe verkehrsrechtlicher Anordnung
 Ausführungszeitpunkt: während der Bearbeitung des jeweiligen Bauabschnitts
 Bewältigter Konflikt: Unterbrechung von Wegeverbindungen

M5 AR
Vermeidung von Störungen durch Begrenzung des Baufeldes
 Stellen von Bauzäunen zur Abgrenzung des Baustellenverkehrs aus dem angrenzenden Bauabschnitt
 Ausführungszeitpunkt: ab Beginn der Bauarbeiten des angrenzenden Baufeldes
 Bewältigter Konflikt: Störung von Brutvögeln auf unbearbeiteten Deichabschnitten

V8 AR
Schutz des Brutgeschehens der Koloniebrüter durch Bauzeitenregelung
 Beginn der Bauarbeiten im Bereich von Nordmole und Sperrwerk nach Beendigung des Brutgeschehens.
 Freigabe durch die Umweltbaubegleitung
 Ausführungszeitpunkt: während der Bearbeitung Bauabschnitt IV, voraussichtlich bis August
 Bewältigter Konflikt: Vermeidung von Störungen im Brutgeschehen

M10 AR
Nachjustierung der Maßnahmen vor der Durchführung Bauabschnitt IV
 Erfassung der Brutkolonien und Brutvögel im 3. Baujahr, Fortschreibung der Maßnahmen
 Ausführungszeitpunkt: im Jahr vor der Bearbeitung Bauabschnitt IV
 Bewältigter Konflikt: Störung der Brutkolonien

M9 AR
Schutz des Brutgeschehens der Koloniebrüter vor Störungen durch Touristen und Prädation
 Stellung von Bauzäunen auf der Nordmole in einem Abstand von 30 m zur Kolonie, Verschluss des Bodenabstandes des Zaunes mit Sandsäcken
 Ausführungszeitpunkt: ab Beginn der Arbeiten am IV Bauabschnitt
 Bewältigter Konflikt: Vermeidung von Störungen im Brutgeschehen

V11 AR
Vergrämung von Brutvögeln auf Lagerflächen und Baustelleneinrichtungsflächen
 Umbrechen der Flächen, Stellen von Wimpeln/ Flatterbändern an Pflocken/ Stäben 1,00m bis 1,50m über Gelände, Abstand max. 25 x 25 m, Kontrolle der Fläche durch Umweltbaubegleitung
 Ausführungszeitpunkt: vor dem 01. März des Jahres der Inbetriebnahme der jeweiligen Fläche
 Bewältigter Konflikt: Tötung von Vögeln auf Lagerflächen und Baustelleneinrichtungsflächen

G13
Wiederherstellung der Flächen nach Abschluss der Nutzung
 Abtrag eingebrachter Schotterdecken, Geotextilien u. vgl., Tiefenlockerung von Bodenverdichtungen, Auftrag der fachgerecht zwischengelagerten Vegetationsschicht oder eines mageren, sandigen Oberbodens, Mahdgutübertragung aus standortentsprechenden angrenzenden Flächen soweit zeitlich und räumlich zur Verfügung stehend oder Ansaat mit Regio Saatgut
 Abschließende Festlegung durch landschaftspflegerische Ausführungsplanung oder im Rahmen der Umweltbaubegleitung
 Ausführungszeitpunkt: nach Ende der Nutzung der Teilflächen
 Bewältigter Konflikt: Temporäre Nutzung vegetationsbestimmter Biotoptypen

E14
Kompensationsmaßnahmen §15 BNatSchG
 Zuordnung von 4.950 m² Flächen, Okokonto Az.: 67.30.3-47/19-Elmeere-Fläche Nr. 44
 Umsetzung gem. der Festlegungen in der Planung des Ökokontos/ Abbuchung der entsprechenden Anteile
 Ausführungszeitpunkt: mit Baubeginn
 Bewältigter Konflikt: Temporäre Nutzung vegetationsbestimmter Biotoptypen

Datengrundlagen:
 Biotoptypenkartierung Deich: Landschaftsplanung Jacob-Fichtner (07/2020)
 Brutvogelkartierung Vorküstenflächen und Salzwiesen: TMAP (Salzwiesenkartierung 2016)
 Amphibienkartierung: H. Bruns (2020)
 Kartengrundlage: (c) LVermGeo-SH

C				
B				
A				
Index	Änderungen und Ergänzungen	Bearbeitet	Geprüft	Datum

Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz Schleswig-Holstein

Baumaßnahme:	Verstärkung des Landesschutzdeichs	Anlage:	UVP-B 7
Bauwerk:	Eiderabdämmung, Deichverstärkung Eiderdamm Nord	Plan Nr.:	2 / 2
Planinhalt:	UVP-Bericht Maßnahmen / LBP	Maßstab:	1:2.000
Planverfasser:	Landschaftsplanung JACOB FICHTNER PartnerGmbH	Datum	08.12.21
Ökozentrale Str. 142 a 22848 Hohenstedt Tel.: 04841 997-0 Fax: 04841 997-115	info@jacob-fichtner.de www.jacob-fichtner.de	Bearbeitet:	08.12.21
FKB-Bereich:	bearbeitet:	gezeichnet:	08.12.21
geprüft:	08.12.21	Aufgestellt:	Husum, den
			Dipl.-Ing.

