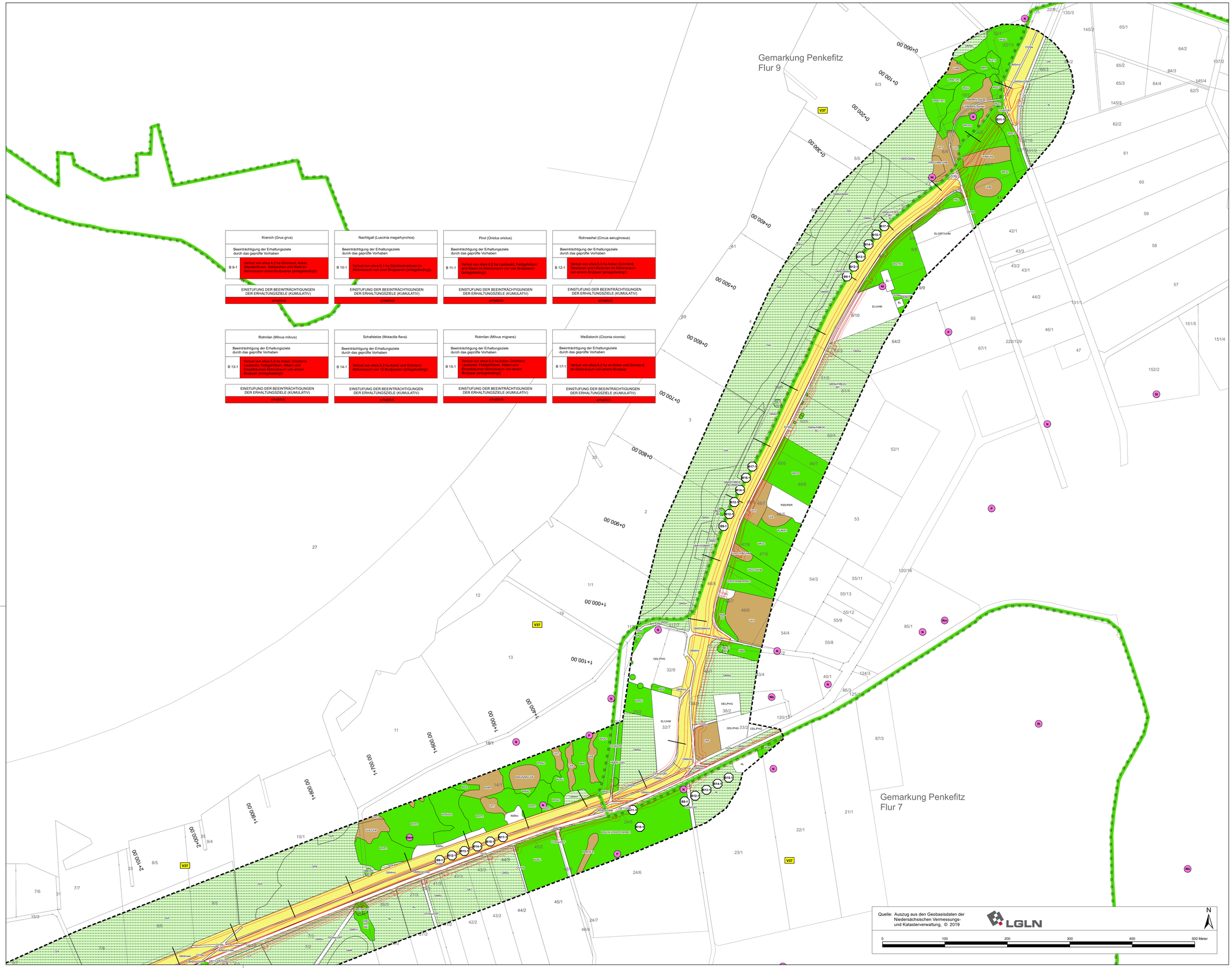


Kranich (Grus grus)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B 9-1	Verlust von etwa 4,3 ha Grünland, Acker, Staudenfluren, Gebüschen und Wald im Aktionsraum eines Brutpaares (anlagebedingt)
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
erheblich	

Nachtigall (Luscinia megarhynchos)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B 10-1	Verlust von etwa 0,1 ha Gehölzstrukturen im Aktionsraum von zwei Brutpaaren (anlagebedingt)
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
erheblich	

Pirol (Oriolus oriolus)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B 11-1	Verlust von etwa 0,2 ha Laubwald, Feldgehölzen und Alleen im Aktionsraum von vier Brutpaaren (anlagebedingt)
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
erheblich	

Rohrweihe (Circus aeruginosus)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B 12-1	Verlust von etwa 5,3 ha Acker, Grünland, Gewässer und Uferzonen im Aktionsraum von einem Brutpaar (anlagebedingt)
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
erheblich	

Rotmilan (Milvus milvus)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B 13-1	Verlust von etwa 5,5 ha Acker, Grünland, Laubwald, Feldgehölzen, Alleen und Einzelbäumen Aktionsraum von einem Brutpaar (anlagebedingt)
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
erheblich	

Schafstelze (Motacilla flava)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B 14-1	Verlust von etwa 5,2 ha Acker und Grünland Aktionsraum von 15 Brutpaaren (anlagebedingt)
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
erheblich	

Rotmilan (Milvus migrans)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B 15-1	Verlust von etwa 5,5 ha Acker, Grünland, Laubwald, Feldgehölzen, Alleen und Einzelbäumen Aktionsraum von einem Brutpaar (anlagebedingt)
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
erheblich	

Weißstorch (Ciconia ciconia)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B 17-1	Verlust von etwa 5,2 ha an Acker und Grünland im Aktionsraum von einem Brutpaar
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
erheblich	

Karte 1b: Wertbestimmende Vogelarten / Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für das EU-Vogelschutzgebiet V 37 "Niedersächsische Mittelelbe"

Untersuchungsgebietsgrenze

Bestand

Vogelarten gemäß Anhang I und Zugvogelarten nach Art. 4 (2) der EU - Vogelschutzrichtlinie
charakteristische Vogelarten der vorhabenbezogenen Brutvogelkartierung (Brutplätze/Revierzentren)

Be	Bekassine	P	Pirol
Blk	Blaukehlchen	Rac	Rohrschwirl
Bk	Braunkehlchen	Row	Rohrweihe
Brg	Brandgans	Rm	Rotmilan
Dx	Drosselrohrsänger	Rk	Rotschenkel
Ev	Eisvogel	Sr	Schilfrohrsänger
Gra	Graugans	Sn	Schnatterente
Hö	Höckerschwan	Swm	Schwarzmilan
Kch	Kiebitz	Tss	Trauerseeschwalbe
Kl	Kranich	Wa	Wachtel
Kr	Krickente	Wr	Wasserralle
Lö	Löffelente	Wst	Weißstorch
Nt	Nachtigall	Zt	Zwergtaucher
Nd	Neuntöter		

Anmerkung: Eine Darstellung von sporadischen Vorkommen (Brutzeitfeststellungen, Durchzügler) findet sich nicht

Als Revierhabitate, Nahrungshabitate und Rastflächen geeignete Lebensräume der im Gebiet vorkommenden wertbestimmenden Vogelarten

- Lebensräume mit Bedeutung für Brutvogelarten der Gehölzbestände (Nachtigall, Neuntöter, Pirol, Schwarzmilan, Rotmilan)
- Lebensräume mit Bedeutung für Brutvogelarten der Gewässer (Bläßrahuhn, Brandgans, Eisvogel, Graugans, Stockente, Höckerschwan, Krickente, Löffelente, Schnatterente, Trauerseeschwalbe, Wasserralle) Lebensräume mit Reviernachweis besitzen eine besondere Bedeutung
- Lebensräume mit Bedeutung für Brutvogelarten der Staudenfluren und –säume (Braunkehlchen, Schwarzkehlchen, Wasserralle, Drosselrohrsänger, Schilfrohrsänger, Rohrweihe) Lebensräume mit Reviernachweis besitzen eine besondere Bedeutung
- Lebensräume mit Bedeutung für Brutvogelarten des Offenlandes (Kiebitz, Schafstelze, Wachtel) Lebensräume mit Reviernachweis besitzen eine besondere Bedeutung
- potenzielle Nahrungshabitate für Weißstorch sowie Rohrweihe, Schwarzstorch, Schwarzmilan und Rotmilan (abseits des Deiches)
- potenzielle Nahrungshabitate für Weißstorch sowie Rohrweihe und Rotmilan (auf dem Deich) Lebensräume mit Reviernachweis besitzen eine besondere Bedeutung
- potenzielle Nahrungshabitate für den Seeadler, Schwarzstorch, Rohrweihe und Schwarzmilan Lebensräume mit Reviernachweis besitzen eine besondere Bedeutung
- potenzielle Rastflächen für Rastvögel

Offenland: Bekassine, Bläßgans, Brandgans, Graugans, Kiebitz, Kranich, Saatgans, Weißstorch, Zwergschwan

Gewässer: Bläßrahuhn, Haubentaucher, Höckerschwan, Knäkente, Krickente, Löffelente, Pfeifente, Reihenente, Rotschenkel, Schnatterente, Singschwan, Spießente, Stockente, Tafelente, Trauerseeschwalbe, Schwarzstorch, Seeadler und Zwergtaucher

sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

EU-Vogelschutzgebiet V37 "Niedersächsische Mittelelbe

technische Planung

geplanter Deichtrassen- und Schöpfwerksbereich

Beschreibung der Beeinträchtigungen

Vogelart gemäß Anhang I bzw. Zugvogelart nach Art. 4 (2) der EU-Vogelschutzrichtlinie		
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben		
B 6-1	Beschreibung der Beeinträchtigung Ind. Einstufung der Erheblichkeit	Nicht Erheblich
B 6-2	.....	Erheblich

EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)
Nicht Erheblich
Erheblich

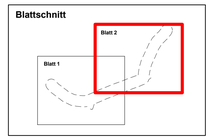
Biotoptypen nach DRACHENFELS, O. v. (2021)

+	Einzelgehölze	NRS	Schilf-Landröhricht
KL	Basenarmer Lehmacker	NSF	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
BAA	Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch	ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
BMT	Mesophiles Haselgebüsch	ODE	Locker bebautes Einzelhausgebiet
BMR	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch	OVW	Sonstiger Platz
BRR	Rubus-Ziergestrüpp	OVP	Parkplatz
HEB	Sonstiges standorttremdes Gebüsch	OVS	Straße
EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche	OVW	Weg
FGR	Nährstoffreicher Graben	OWS	Schöpfwerk/Siel
FEZ	Sonstiger vegetationsarmer Graben	PHG	Hausgarten mit Großbäumen
FPS	Pioniertur sandiger Flussufer	PHZ	Neuzeitlicher Ziergarten
FP	Pioniertur trockenfallender Flussufer	RSS	Basenreicher Sandtrockenrasen
GA	Grünland-Einsaat	RSG	Silbergras- und Sandseggen-Pionierrasen
GEA	Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche	SET	Naturnahes Altwasser
GEF	Sonstiges feuchtes Extensivgrünland	UFT	Uferstaudenflur der Strömtäler
GET	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden	UHF	Artenarme Brennnesselflur
GIF	Wechselfeuchte Brenndolden-Stromtalwiese	UHM	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
GIT	Sonstiger Flutrasen	UHS	Artenarme Landreitgrasflur
GIA	Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche	UHM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
GIF	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland	UHT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
GIT	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden	VER	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Froschbiss-Gesellschaften
GMA	Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte	VER	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
GMF	Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte	VER	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit wurzelnden Schwimmblattpflanzen
GMS	Sonstiges mesophiles Grünland	WPG	Hartholzauewald im Überflutungsbereich
GNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen	WXH	Auwaldartiger Hartholzmischwald in nicht mehr überflutbaren Bereichen
GNR	Nährstoffreiche Nasswiese	WAL	Laubwald-Jungbestand
GIT	Artenreicher Scherrasen	WBA	Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
GRT	Trittrasen	WPI	Weiden-Pionierwald
HBA	Allee/Baumreihe	WPG	Eichenmischwald schmiger, frischer Sandböden des Tieflands
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	WQG	Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
HHD	Baumhecke	WXH	Weiden-Auwald der Flussufer
HWS	Strauchhecke	WXP	Hybridpappelforst
HNZ	Naturnahes Feldgehölz	WNA	Nadelwald-Jungbestand
HNJ	Junger Streuobstbestand	WKN	Kiefernforst
HOM	Mittelalter Streuobstbestand		
NRG	Rohrglanzgras-Landröhricht		

Sonstiges

—— 0+100,000 Kilometrierung

Blattschnitt



Nr.	Geändert / ergänzt	Datum	Bearbeiterin	Gezeichnet
3				
2				
1				

Dannenberger Deich- und Wasserverband

Anlage zur Planfeststellung

Erhöhung und Verstärkung des vorhandenen Deiches
zwischen Penkefitz und Wussegel, Elbe-km 517,0 und 519,7

3. Planungsabschnitt, Teilbeitrag Deich und Schöpfwerk

Unterlage 3.2.1.
Unterlage zur FFH-Verträglichkeitsprüfung

Karte 1b Wertbestimmende Vogelarten / Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Aufgestellt:
Lüneburg, 01.07.2022
NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz -Betriebsstelle Lüneburg-

Auftragnehmer:
Prof. Dr. Thomas Kaiser,
Landschaftsarchitekt
Arbeitsgruppe Land & Wasser
Am Amtshof 18
29355 Beedenbostel
Fon. (0 51 45) 25 75
Fax (0 51 45) 28 08 64
kaiser-alw@t-online.de

Maßstab:	1 : 2.000
bearbeitet:	S.G./F.L./F.K.
gezeichnet:	E.K./Y.V./G.S.
Anlage:	Unterlage 3.2.1 Karte 1b Blatt 2
Höhenbezugssystem:	DHHN 92 / NHN
Koordinatensystem:	GK 3