

# Deichnacherhöhung an der Elbe auf Krautsand

## Bestand

### Biototypen 2021 nach DRACHENFELS (2021)

Wälder		
WWS	Sumpfiger Weiden-Auwald	
WPB	Birken- und Zitterpappel-Pionierwald	
WPB/KDR/ KDG	WPB / Ruderalisierte Küstendüne / Graudünen-Grasflur	
WPB/KGH	WPB / Sonstiges Küstendünengehölz aus heimischen Arten	
WPE	Ahorn- und Eschen-Pionierwald	
WPW	Weiden-Pionierwald	

### Gebüsche und Gehölzbestände

Zusatzmerkmal  
u = unvollständig, stark lückig

BFR	Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
BRR	Rubus-/Lianengestrüpp
HFB	Baumhecke
HN	Naturnahes Feldgehölz
HN/GIA	HN / Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
HBE/UHF	HBE / Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
HBE/UHF/ PHF	HBE / UHF / Freizeitgrundstück
HBA	Allee/Baumreihe
HBA/BRR/ UHM/FGR	HBA / Rubus-/Lianengestrüpp / Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte / Nährstoffreicher Graben
HBA/HBK	HBA / Kopfbaumbestand
HBA/UHM	HBA / Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
HBA/GRA	HBA / Artenarmer Scherrasen
BE	Einzelstrauch
HOA/UHM	Alter Streuobstbestand / Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
HPG	Standortgerechte Gehölzpflanzung
HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand

### Meer und Meeresküsten

KFM	Mäßig ausgebauter Flussabschnitt der Brackwasser-Ästuare
KWB	Brackwasserwatt der Ästuare ohne Vegetation höherer Pflanzen
KWB/KFM	KWB / Mäßig ausgebauter Flussabschnitt der Brackwasser-Ästuare
KWZ	Brackwasserwatt mit sonstiger Pioniervegetation
KPB	Brackmarschpriel
KRP	Schilfröhricht der Brackmarsch
KRP/UHF	KRP / Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
KRZ/KRP	Sonstiges Röhricht der Brackmarsch / Schilfröhricht der Brackmarsch
KSI	Naturferner Sandstrand
KDGS	Sonstige Grasflur der Graudünen
KDR/KHQ	Ruderalisierte Küstendüne / Quecken- und Distelflur der Salz- und Brackmarsch
KDR/KDGS	KDR / Sonstige Grasflur der Graudünen
KGH	Sonstiges Küstendünengehölz aus heimischen Arten
KGH/KDR	KGH / Ruderalisierte Küstendüne
KGH/KDR/ KDG	KGH / KDR / Graudünen-Grasflur

### Binnengewässer

FGR	Nährstoffreicher Graben
FGR/HBA/ GRA	FGR / Allee/Baumreihe / Artenarmer Scherrasen
FGR/KYG	FGR / Salz- und Brackwassergraben im Küstenbereich
FGR/KYG/ HFS	FGR / KYG / Strauchhecke
FGR/KYG/ HFB	FGR / KYG / Baumhecke
FGR/KYG/ HBE/BE	FGR / KYG / Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe / Einzelstrauch
FGR/KYG/ HBE/UHF	FGR / KYG / HBE / Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
FGR/KYG/ HBA/UHF	FGR / KYG / Allee/Baumreihe / Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
FGR/KYG/ BE	FGR / KYG / Einzelstrauch
FGR/KYG/ BE/HBE	FGR / KYG / BE / Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
FGR/KYG/ UHF	FGR / KYG / Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
FGR/UHM	FGR / Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
FKK	Kleiner Kanal
FKG	Großer Kanal
STG	Wiesentümpel
SX	Naturfernes Stillgewässer

### Grünland

Zusatzmerkmale  
+ = gute Ausprägung (kennartenreich, extensiv genutzt bzw. guter Pflegezustand)  
- = schlechte Ausprägung (kennartenarm)  
w = Beweidung (evtl. mit Pflegemahd)  
d = Deich  
t = Beetrelief (mit Gruppen)

GMM	Mesophiles Marschengrünland mit Salzeinfluss
GMM/GMF	GMM / Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
GMS	Sonstiges mesophiles Grünland
GIA	Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GIF	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GIF/GW	GIF / Sonstige Weidefläche
GW	Sonstige Weidefläche
GW/GIA	GW / Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche

### Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

UHF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHF/HBE	UHF / Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
UHF/FGR	UHF / Nährstoffreicher Graben
UHF/GRA	UHF / Artenarmer Scherrasen
UHM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHM/HBE	UHM / Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
UHM/KDG	UHM / Graudünen-Grasflur
UHM/GI	UHM / Artenarmes Intensivgrünland
UHB	Artenarme Brennesselflur

### Acker- und Gartenbau-Biotope

EOS	Spalierobstplantage
EOS/GIA	EOS / Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche

### Grünanlagen

GRA	Artenarmer Scherrasen
PH	Hausgarten
PH/PZ/PSC	PH / Sonstige Grünanlage / Campingplatz
PH/OEL	PH / Locker bebautes Einzelhausgebiet
PHZ/OE	Neuzeitlicher Ziergarten / Einzel- und Reihenhausbauung
PSC/GRA	Campingplatz / Artenarmer Scherrasen

### Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

Zusatzmerkmal  
a = Asphalt, Beton

OVS	Straße
OVS/OVP	OVS / Parkplatz
OVP	Parkplatz
OVP/GRA	OVP / Artenarmer Scherrasen
OVW	Weg
OVW/GRT	OVW / Trittrassen
ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
ODL/PHG	ODL /Gehöft / Hausgarten mit Großbäumen
OWZ	Sonstige wasserbauliche Anlage
OYS/KSI	Sonstiges Bauwerk / Naturferner Sandstrand

## Arten

### Flora 2021

- Sumpfdotterblume (RL 3, gefährdet) (*Caltha palustris*)
- / / / Großblütiger Klappertopf (Vorwarnliste) (*Rhinanthus angustifolius*)
- 3 Anzahl Individuen

(RL Status nach GARVE 2004)

### Höhlenbäume

- Höhlenbaum (Habitatpotenzial Brutvögel u./o. Fledermäuse)
- 3 Nr. siehe LPB Tab. 11

### Brutvögel 2019

<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> </span>	Revierpaar außerhalb des Baufeldes
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	Revierpaar im Baufeld
Au	Austernfischer (*/*)
Bam	Bartmeise (*/*)
Blk	Blaukelchen (*/*/\$\$)
Br	Blässhuhn (*/*)
Brg	Brandgans (*/*)
Fl	Feldlerche (3/3)
Fs	Feldschwirl (2/2)
Gra	Graugans (*/*)
Hä	Bluthänfling (3/3)
Kag	Kanadagans (-/-)
Ki	Kiebitz (3/2/\$\$)
L	Löffelente (2/3)
Nig	Nilgans (-/-)
Rei	Reiherente (*/*)
Ros	Rotschenkel (2/2)
S	Star (3/3)
Sn	Schnatterente (*/*)
Sr	Schilfrohrsänger (*/*)
St	Schafstelze (*/*)
Swk	Schwarzkehlchen (*/*)
T	Teichrohrsänger (V/*)
Tr	Teichhuhn (V/V)
W	Wiesenpieper (3/2)
Wk	Wachtelkönig (1/1/\$\$)

(Rote Liste Nds. Hb/D.2022; §§: streng geschützt)

## Sonstiges

- Untersuchungsgebiet Biotope (UG 1)
- Untersuchungsgebiet Avifauna (UG 3)

## Konflikte

### Technische Planung

- Deichkörper neu (inkl. Bermen, Wege, Graben, Böschungen)
- Versiegelte Fläche (Deichverteidigungsweg, Ausweiche, Deichüberfahrt, Treibselräumweg, Treppe, Wendepplatz, Zufahrt Straße, Zufahrt Feld)
- Deichseitengraben
- ✗ Verlust Einzelbaum / Einzelstrauch / Höhlenbaum
- Rückbau versiegelter Flächen
- Bodenentnahmefläche
- Baubedarfsflächen
- Arbeitsstreifen (rd. 5 m breit)

↘ WWS vom Vorhaben betroffene Biotope

↘ WWS Biotope außerhalb des Baufeldes

K Nr.	Verortung
<b>Konfliktbezeichnung</b>	
Beschreibung des Konflikts	

→ punktueller Konflikt


Auftraggeber

		<b>Deichverband Kehdingen-Oste</b> Aschhorner Str. 34 21706 Drochtersen
---	---	---

## Deichnacherhöhung an der Elbe auf Krautsand

### Landschaftspflegerischer Begleitplan

<b>Bestands- und Konfliktplan</b> <b>Legende</b>	Plan	Legende
	Blattgröße 750 x 315	
	Maßstab 1 : 2.500	
	Datum 15.04.2024	

Auftragnehmer 	<b>ppr Freiraum+Umwelt</b> Hansator 17 – 28217 Bremen Fon 0421-61959944 – fax 0421-61959946 bremm@ppr-planung.de
Inhaber Dirk Poggensee-Flowock	Projekt-Nr.: 1381 bearbeitet: Bühler gezeichnet: Bühler

Kartengrundlage: AK5 (LGLN)