

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77378
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	5391,6317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nahe der mittleren Tidehochwasser gelegene Übergangsbereiche zwischen mesophiler, nicht tidebeeinflusster Vegetation oberhalb und den Tideröhrichten bzw. annuellen Fluren unterhalb. Häufig im Zusammenhang mit befestigten Ufern und Steinschüttungen wachsen im oberen Teil häufig von Steinschüttungen halbruderal überprägte, feuchte Staudenfluren entlang der oberen Wasserlinie der Elbe. Oft nur auf schmalen Saum und häufig durchdrungen von Vegetation der benachbarten Flächen. Teilbereiche sind jedoch deutlich von Hochstauden geprägt und mäßig artenreich, relativ blütenreich ausgeprägt. Hohe Anteile hat mitunter Blutweiderich und die an der Elbe neophytisch auftretende Weidenblättrige Aster. In den Übergangsbereichen zu den Röhrichten tritt Rohrglanzgras und vereinzelt auch Schilf etwas stärker hervor.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südufer der Elbe, östlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Tideröhrichte, Flachwasserbereiche, Watt		
Rechtswert (X)	568389	Hochwert (Y)	5925388
Bezirk	Harburg	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 14%], LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: <1%], NSG Schweenssand [HH-706 / Anteil: 86%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 14%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 86%]		
Wasserschutzgebiet			

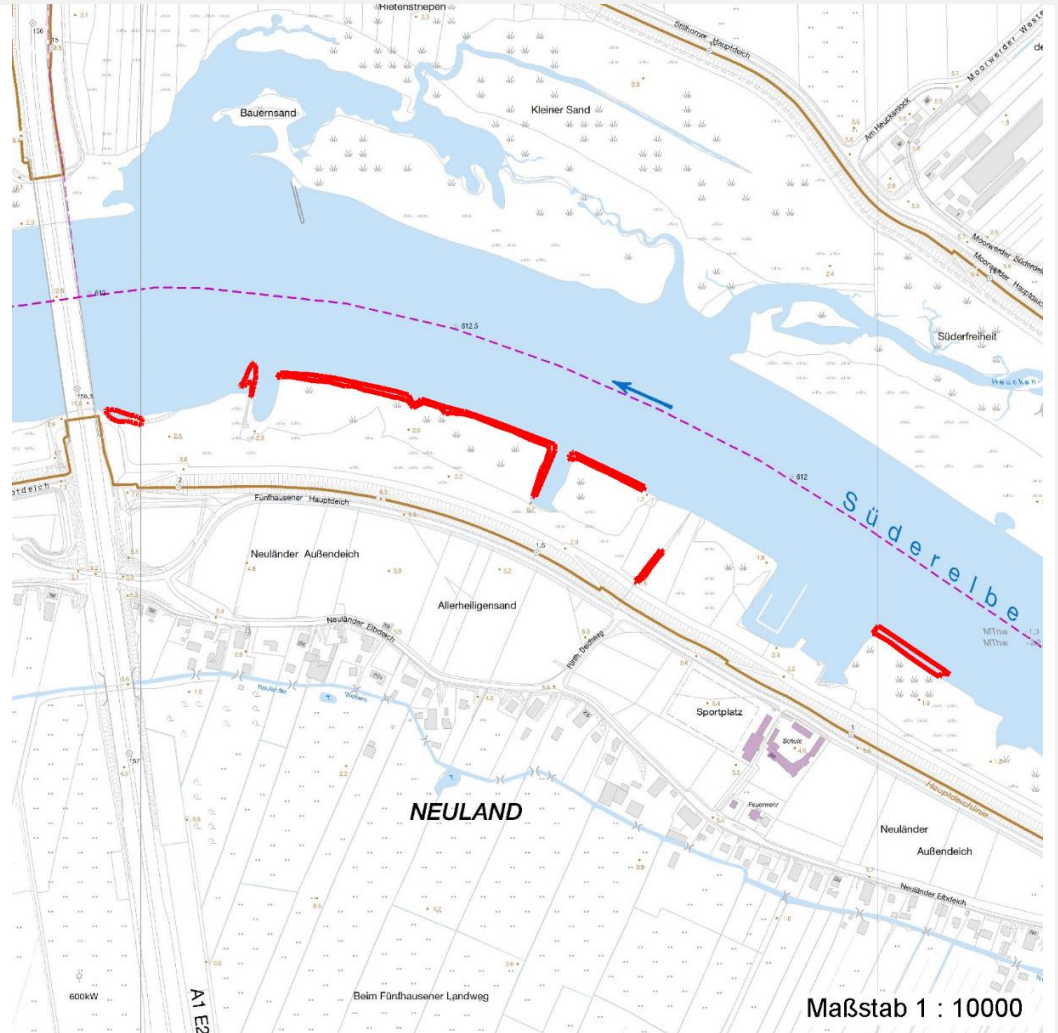
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77378
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	124 172
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5391,6317
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77378	36521	6824	124	06.10.2010	K	6826	172

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36444	0	6824_124_161013_1.JPG	
36445	0	6824_124_161013_2.JPG	
36446	0	6824_124_161013_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77378
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	5391,6317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Die Entwicklung und Ausbreitung der schutzwürdigen Vegetation ist durch die Steinpackung relativ deutlich begrenzt, die natürliche Dynamik wird durch Steinschüttungen verhindert.
Wertgesichtspunkte	Im übrigen weitgehend naturnah und ungestört aufgewachsen, mit relativ dichter, hoher, teilweise auch blütenreicher Vegetation, vermutlich Insekten-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wo möglich, sollte an der Elbe die Steinschüttung reduziert werden bzw. unterbrochen.

Foto

Fotodatei 6824_124_161013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_124_161013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77378
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	124 172
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	16.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	5391,6317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_124_161013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biototyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77378
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2013
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	5391,6317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w	T	-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77378
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	124 172
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	16.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	5391,6317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	T	-	-														
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w	W	-	-									3			3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	T	-	-														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-	-											3		3	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	T	-	-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w	T	-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	T	-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	T	-	-														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w	T	-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w	T	-	-														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-	-													D	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w	W	-	-											1			
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w	W	-	-											2	2	2	3
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	z	Ne	-	-								X						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w	T	-	-													D	
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	3	2		
Anzahl Arten														32					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland