

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36538
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	120 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1264,6941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	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

Lichtung in auwaldartigem Bereich im Heuckenlock. Die umstehenden Bäume gehen jedoch vermutlich auf Pflanzungen zurück. Die Pappeln stürzen nach und nach bei Sturm um und hinterlassen Lichtungen. Diese sind z.T. von Schilf bewachsen, jedoch von Treibsel überprägt. Das Schilf bricht örtlich zusammen, ist örtlich auch zu stark beschattet, so dass sich Arten der feuchten Hochstaudenfluren in Teilbereichen ausbreiten können. Diese nehmen jedoch verhältnismäßig geringe Flächenanteile ein. Große Teile des Bodens sind derzeit wenig oder unbewachsen. Offene Bereiche werden von Brunnenkresse besiedelt. Staudenfluren sind in den Randbereichen vorhanden, teils ruderal geprägt mit höheren Anteilen von Brennesseln. Neophytenreich mit regelmäßigem Vorkommen von Drüsigem Springkraut, aber auch mit Vorkommen des gefährdeten Fluß-Greiskrauts. Die Fläche ist durch umgestürzte Altbäume und größere Totholzmassen recht naturnah geprägt. Der Standort wird offenbar regelmäßig, aber nur bei hohen Hochwässern überspült.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
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	im NSG Heuckenlock gelegen, Großer Sand		
Nachbarnutzung/en	Tide-Weiden-Auwald, Elbe		
Rechtswert (X)	569165	Hochwert (Y)	5925276
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

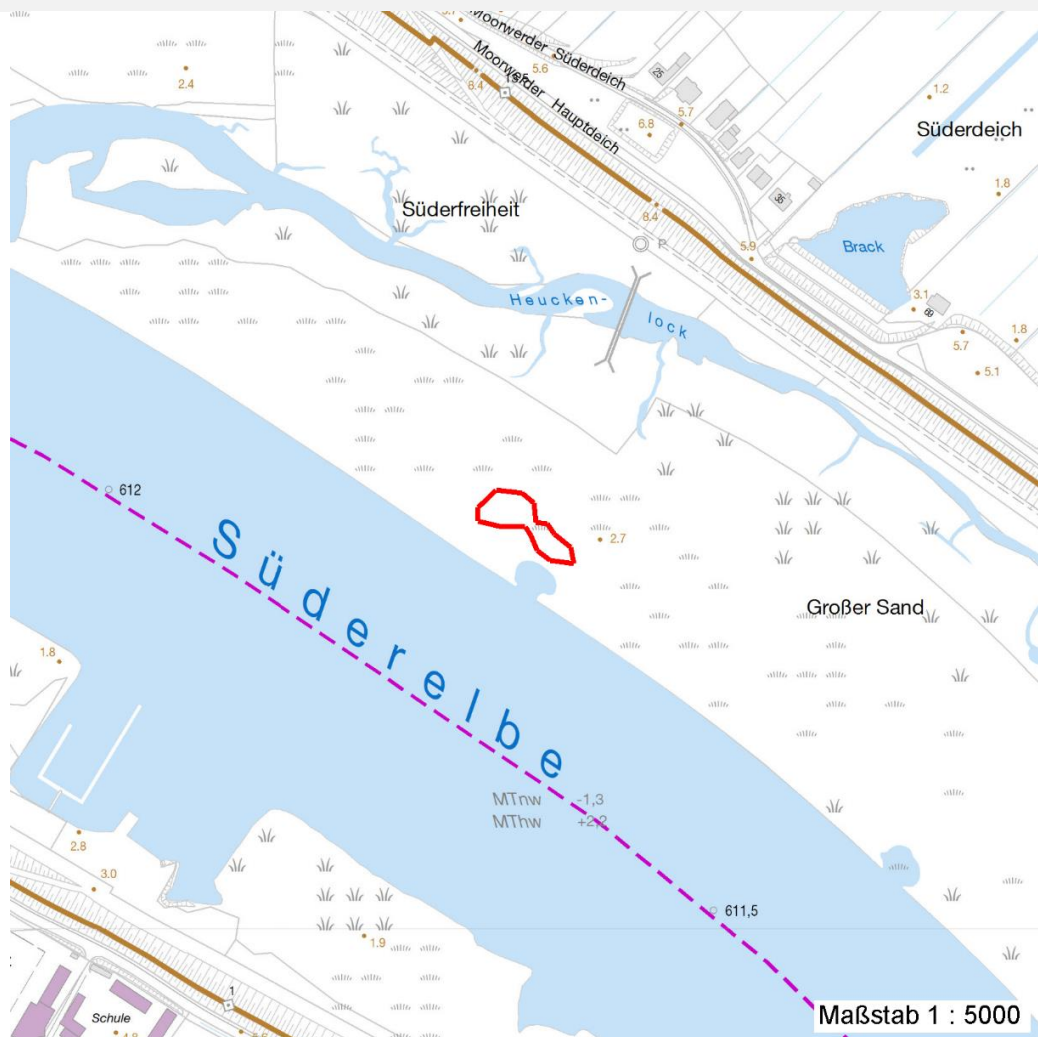
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36538
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	120 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1264,6941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36538	77375	6824	120	18.10.2013	K	6826	167
36538	36306	6824	50	03.10.2006	<	6826	52
36538	77468	6824	211	27.09.2013	K	6826	504
36538	70974	6824	463	16.06.2004	<	6826	1005
36538	70810	6824	464	16.06.2004	<	6826	1002

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Noch relativ artenarm, stark ruderal geprägt, vermutlich Besiedlung durch Schilfröhrichte in kürzerer Zeit.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36538
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	120 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1264,6941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, naturnah.
Maßnahmen	Keine.

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					C
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		C
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36538
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	120 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1264,6941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		A
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig jährl.	mittel selten	ungünstig nie		A A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	günstig gering	mittel mittel	ungünstig hoch		A A
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	günstig < 15%	mittel 15-30%	ungünstig > 30%		B B
ruderale "Allerweltsarten"; Deckung % Neophyten;	< 15%	15-30%	> 30%		B
Nutzungen; häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium	keine günstig	< 5% mittel	> 5% ungünstig		B A A
Trittschäden;	günstig nein	mittel nein	ungünstig ja		A A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		B
	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten A: >= 16 Arten B: 10-15 Arten C: < 10 Arten			C
4	Habitatstrukturen		A	
4.2	naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex B: überwiegend typischer Strukturkomplex C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt			A
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 20 % B: 20 - 50 %			B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36538
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	120 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1264,6941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ	Z
	C: > 50 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %		A	
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %		C	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 75 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		B	A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-	-												
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36538
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	120 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1264,6941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-												
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-	-											1	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		-	-											3	2 3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	
Anzahl Arten														16			

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