

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	97244
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	470 211
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1278,1621
		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 zwischen auwaldähnlichen Bereichen, ursprünglich vermutlich von Schilf dominiert. Das Schilf nimmt immer noch hohe Flächenanteile ein, ist jedoch stark von Schleierfluren überwachsen, von Brennesselfluren durchsetzt und weist ein relativ großen Bestand von Fluss-Greiskraut auf, der Anlass dafür ist, die Fläche als feuchte Hochstaudenflur zu kartieren. Der Standort liegt im Bereich des MThw, wird relativ häufig überflutet, ist sehr naturnah eingewachsen von Auengebüsch und Gehölzbeständen umstanden, sehr unzugänglich und dicht. Die Vegetation erreicht z.T. über 2 m Höhe. Am deichnahen Rand sind 2015 drei Pappeln umgestürzt, die im Rahmen der Deichunterhaltung abgesägt wurden. Hier haben sich neben Pioniergehölz die Brennessel- und Schleierfluren mit den weiteren wertgebenden Arten ausgebreitet. Insgesamt wegen des hohen Anteils an Brennessel und nicht wertgebenden Arten grenzwertig, jedoch aufgrund des Blühreichtums und der gegenüber 2010 unveränderten Artenzusammensetzung weiterhin als FFH-LRT eingestuft. Grundlage für diese Biotopkartierung ist die Luftbildkartierung von 2013, daher bleiben die bisherigen Grenzen der Hochstaudenflur erhalten.

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	Nördlich Schweenssand Hauptdeich, westlich A1, westlich zurückgebautem Hafen.		
Nachbarnutzung/en	Tide-Auwald		
Rechtswert (X)	567396	Hochwert (Y)	5925172
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
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 Schweenssand [HH-706 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	97244
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	470 211
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	01.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1278,1621
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97244	30967	6624	99	05.10.2006	/	6626	126
97244	30905	6624	180	06.10.2010	<	6626	211

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52034	0	6624_470_010715_1.JPG	
52035	0	6624_470_010715_2.JPG	
52036	0	6624_470_010715_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	97244
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	470 211
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1278,1621
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah eingewachsen, Blütenangebot innerhalb der Auwaldbereiche.
Maßnahmen	Keine.

Foto

Fotodatei	6624_470_010715_1.JPG	Fotodatei	6624_470_010715_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	6624_470_010715_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	97244
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	470 211
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1278,1621
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Untereibe (2000)	Biotoptyp	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
Auswertung	
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 (Keine "Pflegemaßnahmen" im NSG durchführen, das durch eine natürliche Dynamik ausgezeichnet ist.)
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr 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) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 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			B	
3 Arteninventar			B	
3.2 Anzahl LRT-typischer Arten				
A: >= 16 Arten				
B: 10-15 Arten		10	B	
C: < 10 Arten				
4 Habitatstrukturen			B	
4.2 Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation				
A: vielfältig strukturiert				

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	97244
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	470 211
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1278,1621
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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			
	B: überwiegend strukturreich		B	
	C: geringe Vielfalt			
	wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen			
	A: fehlend		A	
	B: teils vorhanden			
	C: überwiegend vorhanden			
4.2	wertsteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen)			
	A: überwiegend vorhanden		A	
	B: teils vorhanden			
	C: meist fehlend			
4.2	Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz)			
	A: vielfältig strukturiert			
	B: überwiegend strukturreich		B	
	C: geringe Vielfalt			
5	Beeinträchtigungen		C	B
	Begründung für Bewertung: Parameter Aufforstung nicht durchschlagend!			
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)	15	A	
	A: < 20 %			
	B: 20 - 50 %			
	C: > 50 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0			
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %	10	C	
	Begründung für Bewertung: Pappel			
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)	0	A	
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)	19	A	
	A: < 20 %			
	Begründung für Bewertung: Nitrophyten wie die Brennessel sind zwar häufig, können aber in der stromnahen Elbaue nicht als Störzeiger angesehen werden.			
	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		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	97244
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	470 211
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1278,1621
		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
5.2	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w													3		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w													1		
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z													3		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h													2		
															3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	97244
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	470 211
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1278,1621
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
	Anzahl Rote Liste Arten													2	2	1	
	Anzahl Arten													18			

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