

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77365
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2515,2084
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Seit langem brachliegendes Grundstück, vollständig überwachsen von Landröhrichtern aus Schilf und Rohrglanzgras. Durchsetzt von Beständen aus Brennessel, überwachsen von Schleierfluren aus Kratzdistel, Hopfen und Zaunwinde. Relativ artenarm, hoch aufgewachsen, das Schilf erreicht Wuchshöhen von über 2 m, zentral die Röhrichte aus Rohrglanzgras erreichen Höhen um 1,50 m. Der Boden zwischen den Pflanzen ist relativ unbelebt, nur von wenigen Gräsern bewachsen. Der Bestand ist kräftig verfilzt, jedoch nur mäßig feuchtegeprägt. Obwohl fast ausschließlich Röhrichtarten den Bestand beherrschen, wird die Vegetation bei den halbruderalen Gras- und Staudenfluren eingeordnet.

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	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Moorwerder Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Privatgrundstück, Gräben, Gartenbau		
Rechtswert (X)	569626	Hochwert (Y)	5925355
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	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77365
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	111 156
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	2515,2084
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung über die Randgräben, leichte Vermüllungen in den Randbereichen.
Wertgesichtspunkte	Dicht, ungestört, als Brutvogelhabitat günstig und als Insekten-Lebensraum, eventuell auch Unterstand für Wildtiere.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, Maßnahmen sind innerhalb der Fläche nicht notwendig. In den Randbereichen würde ein Anheben der Grundwasserstände zu einer Aufwertung beitragen.

Foto

Fotodatei 6824_111_181013_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 6824_111_181013_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77365
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2515,2084
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_111_181013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
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	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77365	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	111	156
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2515,2084	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		22	

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