

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77371
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	471 162
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	86402,6314
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Hauptdeich auf der Nordseite der Süderelbe, auf der Südseite mit angrenzendem Wirtschaftsweg, teilweise mit Befestigungen aus Betonplatten im unteren Teil des Bereich des Deiches, auf der Nordseite mit angrenzender Straße, die etwa auf halber Höhe des Deiches verläuft. die Vegetation ist aufgrund von Unterhaltungen Deichbaumaßnahmen der vergangenen Jahre gegenüber der Vorkartierung offenbar etwas verarmt. es dominiert eine Weidelgras-Weißkleeweihe die gelegentlich von Schafen beweidet wird aber auch Pflegeschnitte erfährt und zum Teil relativ strukturarm ausgebildet ist. Insgesamt ist dennoch eine relativ große Artenvielfalt vorhanden. Vor allem auf der Südseite, im Bereich von zeitweilig abgelagertem Treibselmaterial (Spülsäure) können sich weitere Arten ansiedeln.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	de	auf Deich (de)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördliches Elbufer, Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Röhricht, Straßen		
Rechtswert (X)	569140	Hochwert (Y)	5925467
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%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET	Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: < 1%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77371
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	471 162
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	86402,6314
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77371	96690	6824	460	03.06.2015	N		
77371	36344	6824	116	03.10.2006	K	6826	162

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35484	0	6824_471_131013_1.JPG	
35485	0	6824_471_131013_2.JPG	
35486	0	6824_471_131013_3.JPG	
35487	0	6824_471_131013_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77371
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	471 162
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	86402,6314
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Regelmäßige Unterhaltung im Rahmen der Deichsicherung; Einsatz von Herbiziden?
Wertgesichtspunkte	Relativ artenreiche, nur mäßig gedüngte Grünlandvegetation, günstiger Insekten-Lebensraum, teils durch Südexposition kleinklimatisch begünstigt, Vorkommen seltener Arten.
Maßnahmen	Flächen weiterhin in der bisherigen Form bewirtschaften und erhalten.

Foto

Fotodatei 6824_471_131013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_471_131013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6824_471_131013_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_471_131013_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77371
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	471 162
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	86402,6314
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	auf Deich (de)	- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77371	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	471 162
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.10.2013
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	86402,6314
				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		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-															
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-															
Cichorium intybus (Wegwarte)	7	w		-											3			V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-													V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-															
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	7	w		-										b	2	3	1	V	
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-															
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-															
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77371
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	471 162
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	86402,6314
		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	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	1	
Anzahl Arten														55				

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