Erhebungsbogen							В
Projekt	Piotopkartiorung	Uamhura		Interne Nr. DK5 DK5-GK	77439 6824	6826	
Projekt	Biotopkartierung	паніригд		DK5 - Name	Neuland-C		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	185	235	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.201	3	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	266,3508		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
 Belastungsgrad 	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
 Ökolog. Funktion 	5 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

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Quergrabenbereich, mit einer etwa 1 bis 2 m breiten Wasserfläche, rund 50 cm unter dem benachbarten Gelände. Mit mäßig steil geneigten Uferböschungen, die offenbar gelegentlich beweidet oder gemäht werden, mäßig hoch aufgewachsen sind, relativ nitrophytisch geprägt von Rohrglanzgras und Wasserschwadenröhricht und eingestreuten Vorkommen von Flatterbinse, Flußampfer und Sumpf-Iris. Der Graben selber ist von Torfmudde fast vollständig bis an die Wasseroberfläche verlandet und von Wasserlinsen vollständig bedeckt. Daneben kommen kaum weitere gewässertypische Arten vor. Submerse Vegetation oder ein freier Wasserkörper sind nicht erkennbar. Der östliche Abschnitt des Grabens ist zu einem hohen Anteil von Igelkolben-Röhricht überwachsen. Im Westen ist zeitweilig eine Wasserfläche vorhanden gewesen, die jedoch vollständig verschlammt.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen										
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.						
1 2 3	1	FGR gl	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) Wasserlinsen-Typ (gl)	Ja	100 %						

8.	77 (87)		
Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Östlich A1, nördlich Fünfhausene Grünland 568444 Harburg Neuland (703) Hafengesamtgebiet	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5924381 Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) Neuland (718) EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat NSG Neuländer Moorwiesen [HF	Nationalpark H-708 / Anteil: 100%]	

09.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	77439 6824 Neuland-C	6826 Ost	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 2	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	185 30.09.201 266,3508	235 3	

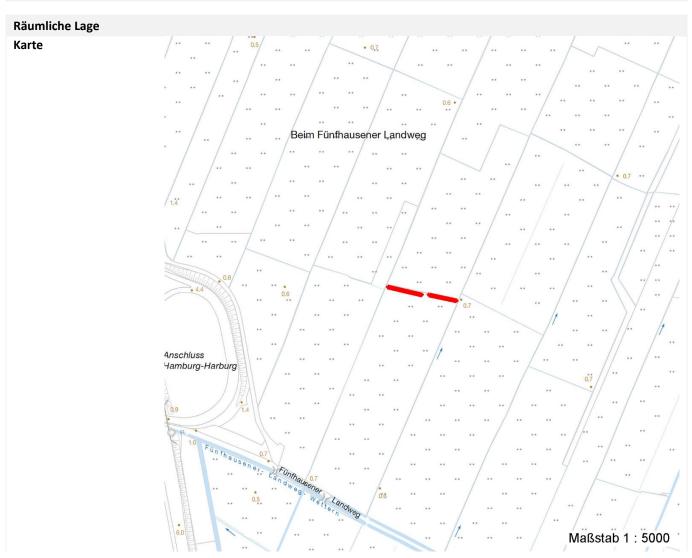


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35931	0	6824_185_300913_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nur mäßig artenreich, deutlich eutroph geprägt, deutliche
	Verlandungstendenzen, Verlust der offenen Wasserflächen.
Wertgesichtspunkte	Ältere Grabenstruktur mit Artenpotential, aufwertbar.
Maßnahmen	Der Graben sollte in Zukunft gelegentlich unterhalten und entschlammt werden, um die offene Wasserfläche zu erhalten. Dabei sollte die Vegetation geschont werden. Der Wasserstand im Gebiet sollte um 10 bis 20 cm höher anstehen als gegenwärtig.
Größe	
09.04.2020	Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

6826

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6824

DK5 - Name Neuland-Ost Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 185 235 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 30.09.2013 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 266,3508

Anzahl Abschnitte 2 Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Breite 3.00 m

Foto

Fotodatei 6824_185_300913_1.JPG Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter FGR **Biotoptyp Biotoptyp** (2000)- Zusatz Wasserlinsen-Typ (gl) - gesetzl. Grundl. **FFH-LRT** FFH-LRT **Entw.potential LRT** Beschreibung Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

09.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mhura		Interne Nr. DK5 DK5-GK	77439 6824	6826
Projekt	ыоторкантегинд па	iiiiburg		DK5 - Name	Neuland-O	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	185	235
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.2013	3
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	266,3508	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)
	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	W		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	W		-	-										3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z		-	-											V	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	W		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	Z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	W		-	-									V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z		-	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	W		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	Z		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	Z		-	-												

09.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	77439		
Projekt	Biotopkartierung Har	nburg		DK5 DK5-GK	6824	6826	
				DK5 - Name	Neuland-O	st	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	185	235	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.2013	}	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	266,3508		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D	
					Anzahl Rote Liste Arten								1	1	2	1	
					Anzahl Arten			15									

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

09.04.2020 Seite 5 von 5