

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36605
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	334 367
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	250,429
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ca. 5 m breiter Grabenbereich zwischen Fünfhausener Landweg und nördlich anschließender Grünlandbrache mit ca. 1 m breiten hochwüchsigen wiesenartigen Randstreifen am Fünfhausener Landweg und dem übrigen, fast vollständig von, bis zu 2,5 m hohem Schilfröhricht überwachsenem Graben mit mäßig steil geneigten Ufern, der ca. 50 cm unter Flur Wasser führt, das teils von Teichlinsen und von Froschbiß bewachsen ist, wegen der Beschattung jedoch insgesamt arten- und individuenarm, mit ca. 1,5 m breiter Wasserfläche. Der Bewuchs ist insgesamt recht artenarm, grabentypisch, etwas nitrophytisch und v.a. von der ausbleibenden Nutzung und Pflege geprägt, die die sehr hochwüchsigen und dichten Schilfbestände fördert, die sich auch in die nördlich anschließende Brache hinein auszubreiten beginnen. Das Wasser selbst ist nur ca. 5 bis 10 cm tief und ohne erkennbare submerse Vegetation.

Anmerkungen zur Fauna:

Sehr wenige Artnachweise (2 Arten) ohne Rote Liste-Arten. Schilfgraben entlang Fünfhausener Landweg; einige Erdkröten-Beobachtungen während der Laichwanderungszeit (5 Männchen), keine Laich- oder Exuvienfunde. Die Kurzflügelige Schwertschrecke fehlt, offenbar meidet sie die im Bestand meist schattigen Schilfgräben. Geringe Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer. Maßnahmenvorschlag: Mit erhöhten Wasserständen, Anlage von Gewässervertiefungen bzw. Ausweitungen und Auslichtung des geschlossenen Röhrichtbestands (verbesserte Sonneneinstrahlung) können geeignete Bedingungen für Amphibien und anspruchsvollere Libellenarten (z.B. die gefährdete Kleine Mosaikjungfer) erreicht werden.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gs	Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568386	Hochwert (Y)	5924081
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

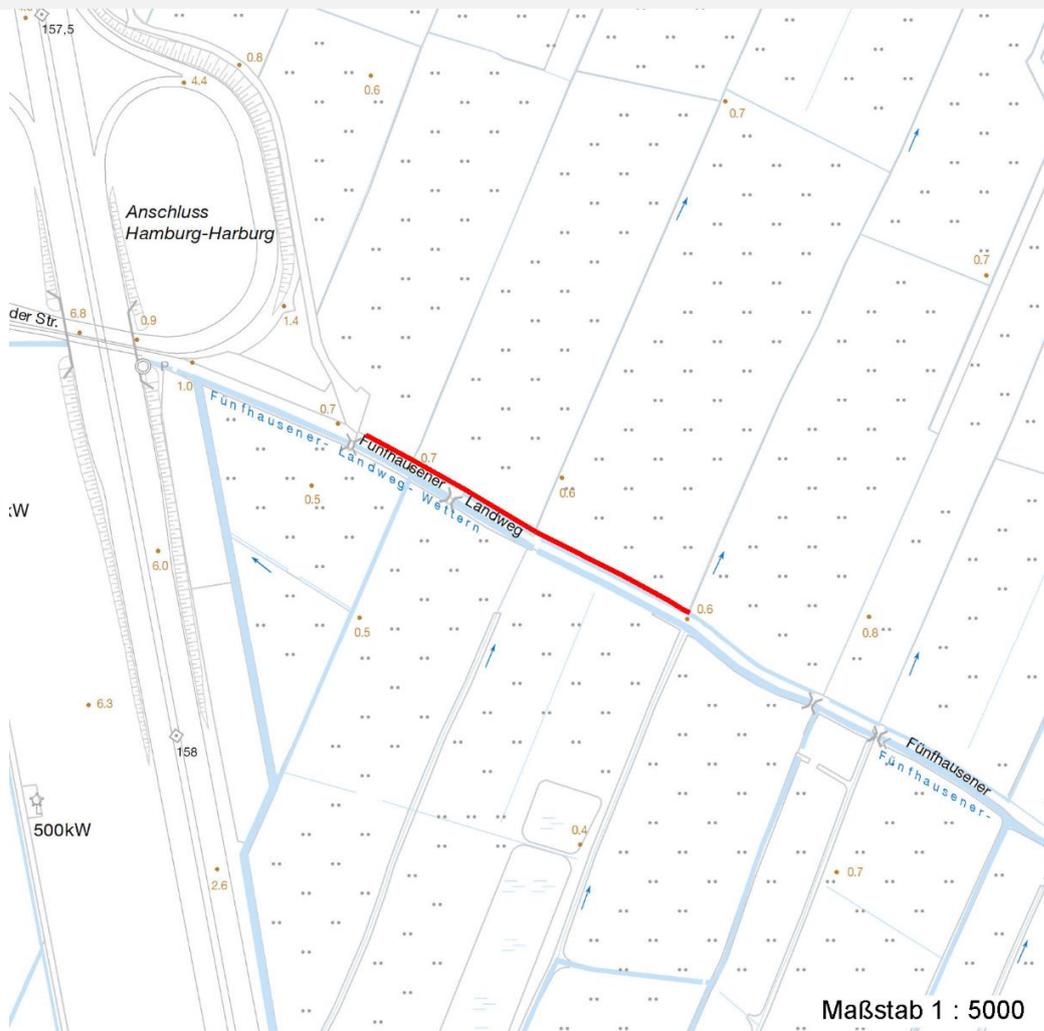
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36605	
			DK5 DK5-GK	6824	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	334 367
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	04.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	250,429	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36605	77130	6824	18	01.10.2013	N	6824	457
36605	36111	6822	494	05.08.1997	<	6824	127

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20736	0	6824_334_040804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36605
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	334 367
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	250,429
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Verarmung durch Überschattung durch das ausgeprägte Schilfröhricht, erhebliche Wasserstandsschwankungen, Bedrohung durch Austrocknung, Bedrohung der Nachbargräben durch Anschluß an das Hauptentwässerungssystem. Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Vorkommen gefährdeter Arten. Hohe Wasserstände dauerhaft sichern, Ufervegetation mähen, Mähgut entfernen, nördliche Fläche ebenfalls in eine geregelte Nutzung überführen. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6824_334_040804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36605
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	334 367
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	250,429
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-											V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36605
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	334 367
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	250,429
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	z		-											3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	2	
Anzahl Arten														28				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	3							
	3						männlich		
	4						Wanderung/Zug		
	5	adultes Tier/Imago							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	1							
	3						männlich		
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	1							
	3						männlich		
	4								
	5	adultes Tier/Imago							