

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36588
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	359 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	608,807
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Rund 3 m breiter Grabenbereich zwischen zwei Weidezäunen, zeitweilig vermutlich in die Beweidung integriert, mit mäßig steil geneigten, etwas zerklüfteten und abgetretenen Ufern, die i.d.R. um 30 cm hoch sind. Zentral mit einer etwa 1 m breiten Wasserfläche, die jedoch kaum noch erkennbar ist und vollständig überwachsen ist von nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwaden sowie Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und Flutendem Schwaden. In den Ufern sind nur noch verhältnismäßig wenig Anteile der gewässertypischen Hochstauden erhalten. Der Bewuchs ist im Wesentlichen artenarm und grasreich. Weitgehend degradiertes Gewässerpotential.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neuländer Elbdeich und Autobahnausfahrt		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	568246	Hochwert (Y)	5924703
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	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 17%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 83%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36588
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	359 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	608,807
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der Gewässerfunktionen durch Verlandung, relativ eutroph geprägt, relativ artenarm.
Wertgesichtspunkte	Relativ gut entwickelbares Gewässerpotential.
Maßnahmen	Graben nach Möglichkeit räumen und unterhalten.

Foto

Fotodatei 6824_359_061006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_359_061006_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36588
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	359 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	608,807
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-													V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-											V		V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36588
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	359 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	608,807
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-											3		3	V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten													4	6	3				
Anzahl Arten													27						

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						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				Anzahltyp						
2	Anzahl				Geschlecht						
3	Anzahl geschätzt				Verhalten						
4	Methode										
5	Nachweis										
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s			3	3		3		v	
	2	2									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									