

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36570
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	345 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	886,779
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Wasseroberfläche rund 2m breiter, rund 0,5 m unter den benachbarten Grünlandflächen gelegener, dauerhaft wasserführender Graben mit beweideten und auf jederseits rund 1,5m Breite zertretenen, sumpfigen Ufern. Es sind große Bestände nitrophiler Igelkolbenröhrichte aber auch eine artenreiche Niedermoorvegetation vorhanden. Der Graben ist stark verlandet und bedarf der schonen Entschlammung.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	568462	Hochwert (Y)	5924488
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: < 1%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

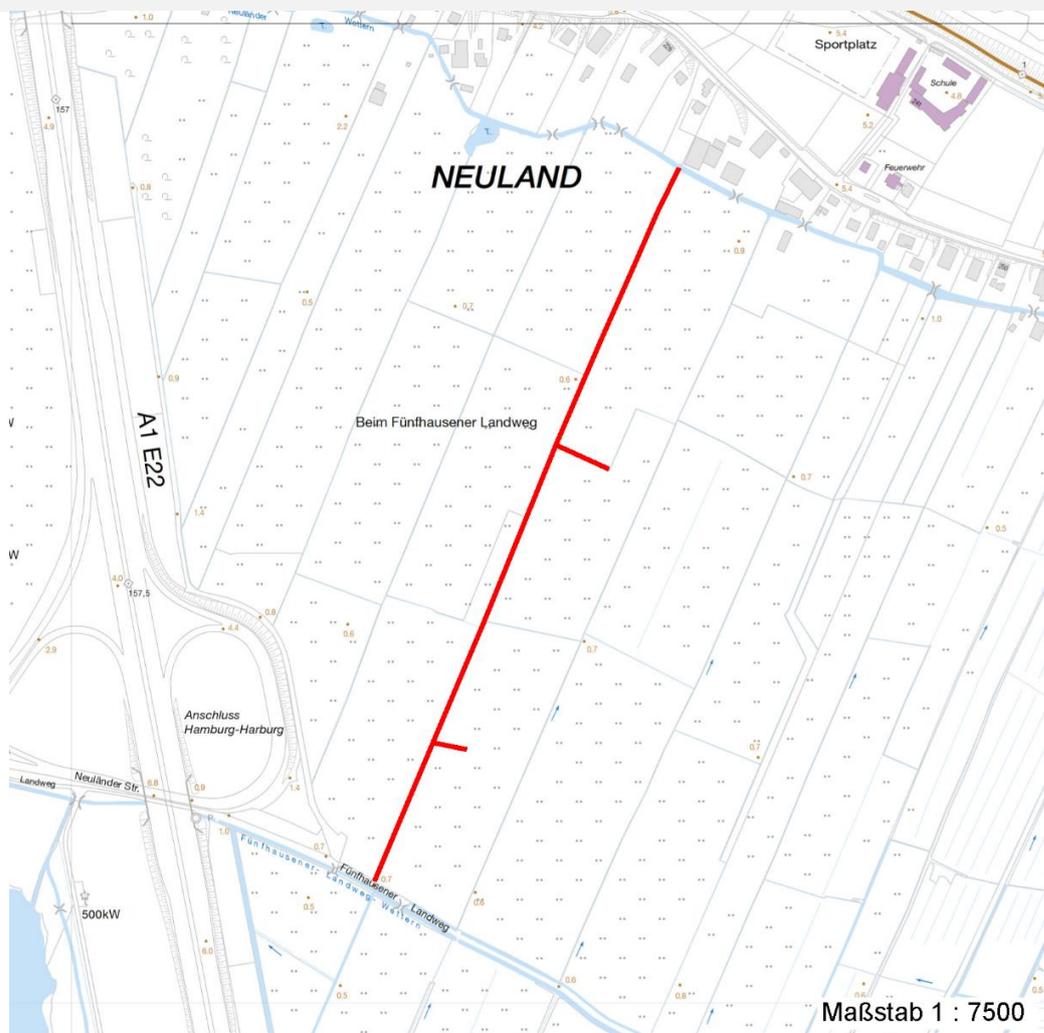
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36570
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	345 28
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	886,779
Anzahl Abschnitte	3	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)
36570	36586	6824	345	15.06.1981	K	6826	28
36570	36571	6824	345	06.10.2006	K	6826	28

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Viehdung
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, Vorkommen zahlreicher seltener Arten; potentielles Amphibien und Libellengewässer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36570
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	345 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	886,779
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Libellen Erhalt Ufer weiterhin moderat mit beweiden, evtl. zeitweilig abzäunen

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.00 m
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2.06 - Hydrocharietum morsus-ranae (Krebsscheren-Gesellschaft) 18.0.01.01.0.01 - Bidentetum tripartitae (Wasserpfeffer-Zweizahn-Gesellschaft) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36570
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			345 28
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				26.09.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				886,779
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z		-																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-																	
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-												V		V			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-													V	V	V		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-																	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-														V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V		
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	z		-														2	3	2	3
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-																	
Sium latifolium (Breitblätteriger Merk)	7	w		-															3		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-																	
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-														V		3	3
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	8	3				
Anzahl Arten														29							

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36570
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	345 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	886,779
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl			Anzahltyp						
	2	Anzahl geschätzt			Geschlecht						
	3	Methode			Verhalten						
	4	Nachweis									
	5										
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v
	2										
	3	>= 1									
	4										