

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31036
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	353 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,992
		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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vollständig zugewachsener Verbindungsgraben in torfigem Substrat mit steilen torfstichartigen Uferböschungenzwischen Neuländer Baggerteich und Fünfhausener-Landweg-Wettern mit dichten nitrophilen Röhrichten aus Rohrkolben, Wasserschwaden und Igelkolben. Das Wasser ist dicht durchwachsen von den beiden, teils seltenen Lebermoosen Schwimmendes Sternlebermoos und Schwimmendes Wassersternlebermoos.

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	Zwischen Neuländer Baggersee und Neuländer Straße		
Nachbarnutzung/en	Staudenfluren		
Rechtswert (X)	567778	Hochwert (Y)	5924204
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

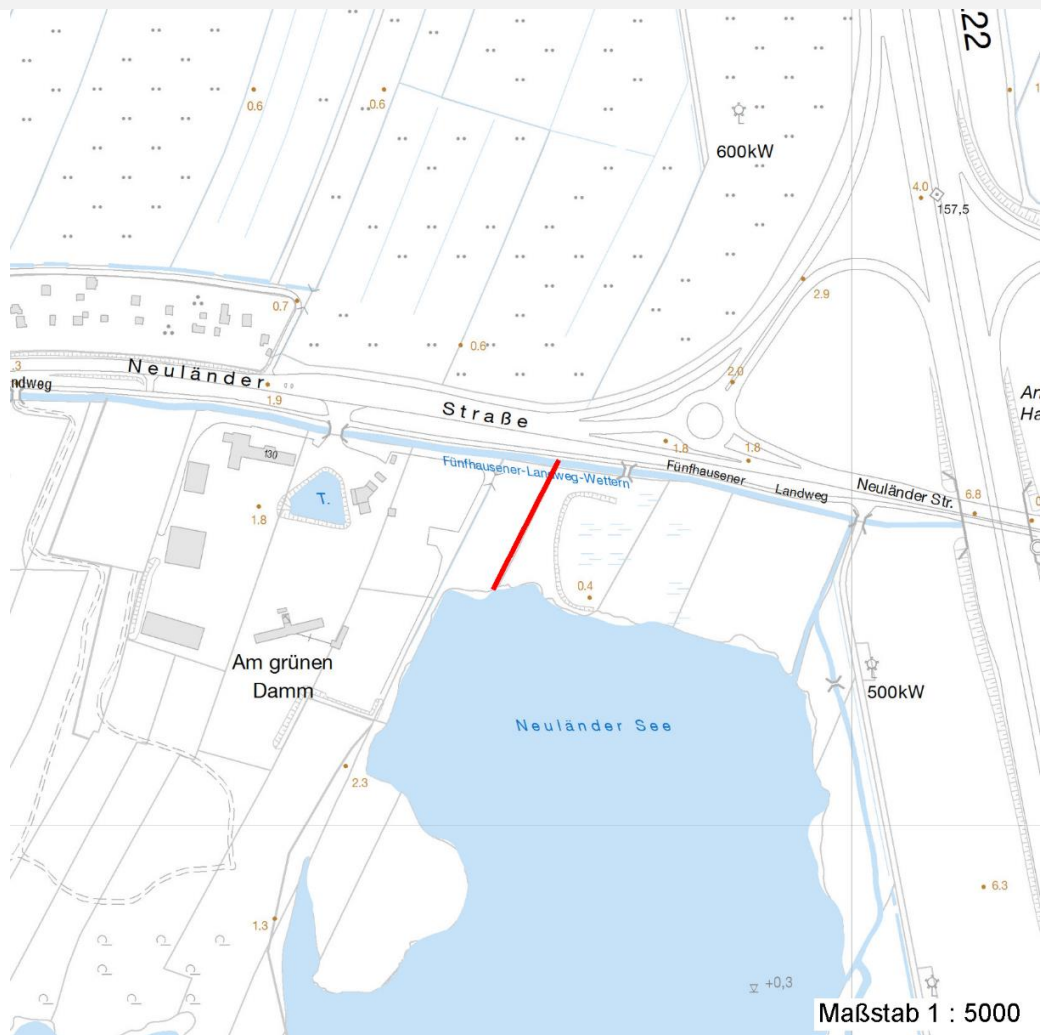
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31036
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	353 37
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	98,992
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31036	31035	6624	353	15.09.1981	K	6626	37
31036	31039	6624	353	11.10.2006	K	6626	37
31036	97411	6624	353	13.10.2015	K	6626	37

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der benachbarten Flächen; stark überwachsen, beschattet und verlandet.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Wasserlebermoose; wenig gestörter Biotopkomplex

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31036
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	353 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Erhalt, Graben nicht unterhalten, zusammen mit den Nachbarflächen der Sukzession überlassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.1 - Lemnaceen und Ricciaceen-Gruppe (Wasserlisen- und Schwimmlebermoosges.) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31036	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	353	37
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	98,992	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-										V			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	h		-													
Ricciocarpus natans (Schwimmendes Wassersternlebermoos)	7	h		-										1	3	2	3
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														18			

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