

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97411
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	353 37
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	13.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	86,13
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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Rund 3 m breiter Grabenbereich, weitgehend durch die benachbart gelegenen, halbruderalen Gras- und Staudenfluren überwachsen, zentral kaum noch erkennbar, nur als flache Einmuldung mit ca. 1,50 m breiter Wasserfläche, ca. 30 cm unter Flur, die jedoch vollständig ausgeschattet ist. Gekennzeichnet nur durch einen etwas erhöhten Anteil von nitrophytischer Röhrichtvegetation, etwas mehr Wasserschwaden-Vorkommen, einzelnen Seggen- und Iris-Vorkommen. Der Graben verbindet den Neuländer Baggerteich mit der Fünfhausener Landweg-Wettern im Norden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Neuländer Straße, N Neuländer Baggersee		
Nachbarnutzung/en	Bruchwald, Gehölze, Brache		
Rechtswert (X)	567780	Hochwert (Y)	5924202
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.	97411
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuländer-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	353 37
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	13.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	86,13
Anzahl Abschnitte	1	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)
97411	31035	6624	353	15.09.1981	K	6626	37
97411	31036	6624	353	01.10.1998	K	6626	37
97411	31039	6624	353	11.10.2006	K	6626	37

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung des Neuländer Baggersees und des benachbarten Gebietes.
Wertgesichtspunkte	Gewässerlebensraum mit Eignung als Amphibienlebensraum
Maßnahmen	Alle Gräben zwischen Baggersee und Randgraben im Norden einstauen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97411
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	353 37
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	13.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	86,13
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97411	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	353	37
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	13.10.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	86,13	
			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		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w															V		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																	
Salix smithiana (Kübler-Weide)	7	w																	D
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1				
Anzahl Arten													21						

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