

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97231
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	90 117
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	26.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	271,9496
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer, mit Wasserfläche rund 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Es entwickeln sich Bestände aus Wasserlinse auf der Wasseroberfläche. Im Osten Mahd bis an den benachbarten Graben, sodass das Gewässerufer bis zum Graben ungemäht und naturnah ist. Im Südwesten wird ebenfalls fast bis zum nächsten, westlich benachbarten Graben nicht gemäht. Die Ufer sind i. d. R. auf 2 m Breite, im Süden 6 m Breite von gewässertypischer Röhrichtvegetation mit hohen Anteilen von Flatterbinse bewachsen. Im Süden ist ein einzelner Grau-Weidenstrauch vorhanden, ansonsten sind im Ufer keine Gehölze entwickelt. V.a. im Norden des Gewässers tritt ein größerer Bestand von Sumpf-Blutauge auf. Die Ufer sind nur mäßig steil geneigt, schwingen etwas aufgrund des torfigen Untergrundes im Gebiet. Die Grünlandnutzung reicht bis etwa in 1 m Abstand an das Gewässer heran. Im Süden ist jedoch ein größerer Bereich ungenutzte, von Staudenfluren bewachsen. Hier wurde vermutlich das Aushubmaterial von der Gewässer-Neuanlage abgelagert. Das Wasser ist relativ klar, mit Sichttiefen um 20 cm. Dennoch ist die zentrale Wassertiefe nicht erkennbar. Das Gewässer ist jedoch vermutlich bereits weitgehend verlandet. Der Gewässergrund besteht vermutlich aus hohen Anteilen von Torfmudde. Zwischen diesem und dem westlich benachbarten Kleingewässer (Biotop Nr. 90) hat sich ein schilfdominiertes Röhricht entwickelt, das sporadisch gemäht wird.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neuländer Deich und Neuländer Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	566733	Hochwert (Y)	5924428
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

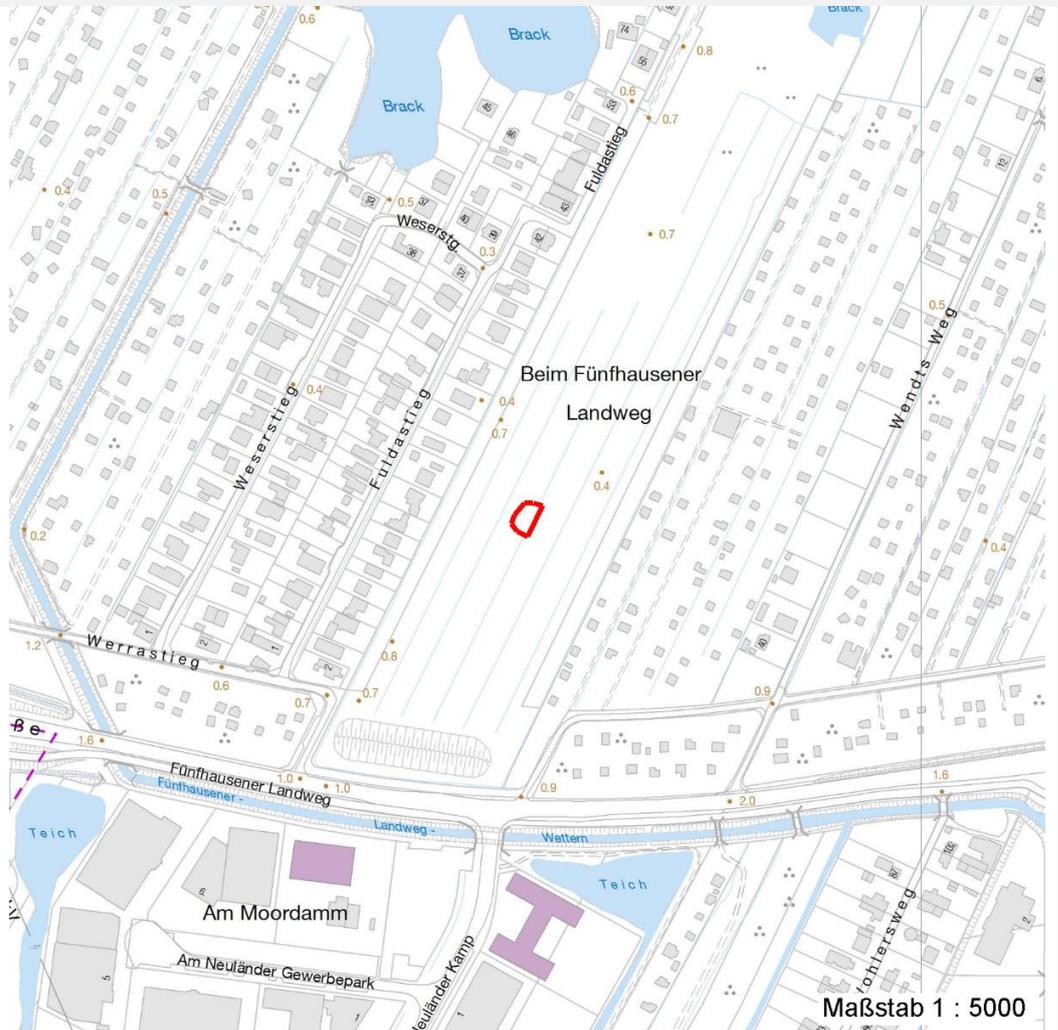
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97231	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	90 117
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	271,9496	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97231	30976	6624	90	09.10.2006	K	6626	117

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51988	0	6624_90_260915_4.JPG	
51989	0	6624_90_260915_1.JPG	
51990	0	6624_90_260915_5.JPG	
51991	0	6624_90_260915_3.JPG	
51992	0	6624_90_260915_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97231
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	90 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	271,9496
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Deutliche Verlandungstendenzen, Entwässerung über das angeschlossene Grabensystem.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah ausgeprägt, günstiges besonntes Gewässer mit besonderer Eignung als Laichgewässer für Amphibien und Libellen, relativ gute Wasserqualität.
Maßnahmen	Gewässer etwas höher einstauen, Anschluß an das Grabensystem begrenzen, Wasser im Gewässer möglichst vollständig zurückhalten.

Foto

Fotodatei 6624_90_260915_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_90_260915_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6624_90_260915_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_90_260915_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97231
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	90 117
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	26.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	271,9496
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein 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	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z												V	V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w											3		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h											V		3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97231	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	90	117
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	26.09.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	271,9496	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h											b	V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w															V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													5	7	1			
Anzahl Arten													32					

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