

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97236
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	89 116
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	152,4123
			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 im Grabenverlauf. Mit relativ belasteter Wasserqualität, die Sichttiefen betragen derzeit unter 5 cm, das Wasser ist recht bräunlich getrübt, vermutlich auch mit Einflüssen von Eisenocker. Es sind entlang aller Ufer große Bestände von Wasserfeder entwickelt. Die Gewässertiefe ist unbekannt, vermutlich ist zentral aber nur noch eine geringe Restwassertiefe erhalten. Der Boden in der Nachbarschaft schwingt etwas. Der oberflächennahe Boden ist offenbar stark humos bis anmoorig. Das Wasser liegt mit der Oberfläche rund 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Im Südwesten schließt sich eine Ruderalflur an das Gewässer an, die vermutlich von dort abgelagertem Aushubmaterial herrührt und mittlerweile von Röhrlichtarten dominiert wird. Hier ist die Grünlandnutzung aufgegeben worden. Die Sukzession ist gegenüber 2006 weiter fortgeschritten, außer Wasserfeder sind kaum mehr Wasserpflanzen zu sehen.

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)	566757	Hochwert (Y)	5924423	
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.	<input type="checkbox"/>
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.	97236
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	89 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152,4123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97236	30985	6624	89	09.10.2006	K	6626	116

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52016	0	6624_89_260915_3.JPG	
52017	0	6624_89_260915_4.JPG	
52018	0	6624_89_260915_5.JPG	
52019	0	6624_89_260915_2.JPG	
52020	0	6624_89_260915_7.JPG	
52021	0	6624_89_260915_1.JPG	
52022	0	6624_89_260915_6.JPG	
54763	0	6624_89_260915_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97236
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	89 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152,4123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ schlechte Wasserqualität.
Wertgesichtspunkte	Kleingewässer mit Eignung als Laichgewässer für Amphibien und Libellen, Niedermoorpotential, eventuell Entwicklung schutzwürdiger Vegetation, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, jedoch möglichst hohe und dauerhafte Wasserstände im Gebiet fahren und einhalten.

Foto

Fotodatei	6624_89_260915_3.JPG	Fotodatei	6624_89_260915_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97236
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	89 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152,4123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6624_89_260915_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_89_260915_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97236
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	89 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152,4123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h											b	V	V	V		
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
														Anzahl Rote Liste Arten		2	1	1
														Anzahl Arten		12		

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