

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97246
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	91 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	270,9168
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer in einem Grabenverlauf, über dieses Grabensystem be- und entwässert, derzeit mit Wasserführung ca. 30 bis 50 cm unter dem jeweils benachbarten Gelände. Das Wasser ist bräunlich getrübt mit Sichttiefen um rund 10 cm, relativ intensiv bewachsen von einem großen Bestand aus dominierend Froschbiß sowie mit einer Wassersternart. Die Ufer sind relativ steil. Die Grünlandnutzung reicht am Westrand bis auf etwa 1 m an die Ufer heran, hier ist das Ufer dominiert von Schilf, Rohrglanzgras und flatterbinse. An den übrigen Rändern dominiert Schilfröhricht, das in einem größeren Umfeld nicht gemäht wird. Vor allem im Süden und im Osten bis an den benachbarten Graben ist die Fläche recht groß und ungestört. Auf dem östlichen Nachbarflurstück setzt sich die ungemähte Fläche bis zum nächsten Kleingewässer fort. Die Ufer sind auf jeweils 1 m Breite grasreich von Hochstauden durchsetzt, gewässertypisch bewachsen. Vereinzelt kommen Gehölze auf, v.a. Silber-Weiden und Grau-Weiden mittleren Alters und im Süden Birke. Der Gewässergrund ist nicht erkennbar, die Wassertiefe ist unbekannt, liegt vermutlich aber unter 0,5 m, vermutlich ist auch hier am Gewässergrund eine intensive Schicht aus Torfmudde vorhanden.

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	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neuländer Deich und Neuländer Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	566691	Hochwert (Y)	5924406
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.	97246
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91 118
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	26.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	270,9168
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)
97246	30977	6624	91	09.10.2006	K	6626	118

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentielle Entwässerung über das Grabensystem, schwankende Wasserstände, belastetes Wasser, offenbar relativ eutroph, deutliche Verlandungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, besonnte, offene Wasserfläche, besonders gute Eignung als Amphibien- und Libellen-Laichgewässer.
Maßnahmen	Einer vollständige Verlandung rechtzeitig entgegenwirken, eventuell Teilbereiche des Gewässers entschlammen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97246
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	91 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	270,9168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biooptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biooptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97246
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	91 118
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	270,9168
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z												3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h												V	V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Algae (Algen)																	
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armeleuchteralge)	7	z													R		
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	2
Anzahl Arten														26			

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