

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30985
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	89 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2006
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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer im Grabenverlauf, über die benachbarten Gräben entwässert. 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. Auf dem östlichen Ufer ist ein zerstreuter Bestand von Sumpf-Blutauge vorhanden, der zusammen mit sehr wenig Schnabelsegge darauf hindeutet, dass ein niedermoortypisches Standortpotential vorhanden ist. 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. Dennoch haben Wasserstandsabsenkungen um rund 10 cm in jüngerer Zeit stattgefunden, wie an der Vegetation ablesbar ist. Die oberen Ufer werden von Beständen aus Schlanksegge und Flatterbinse dominiert. Daneben treten einige eher ruderal geprägte Staudenarten auf. Im Südwesten schließt sich eine Ruderalflur an das Gewässer an, die vermutlich von dort abgelagertem Aushubmaterial herrührt. Hier ist die Grünlandnutzung aufgegeben worden.

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.
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.	30985
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			89 116
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				09.10.2006
				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)
30985	97236	6624	89	26.09.2015	K	6626	116

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20003	0	6624_89_091006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Relativ schlechte Wasserqualität.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30985
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	89 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152,4123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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_091006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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.	30985
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	89 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.10.2006
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	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-											V			
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3			
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-											V			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	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		-														
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		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30985
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	89 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152,4123
		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
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 Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten													5	6	1		
Anzahl Arten										28							

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