

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30976
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	90 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	271,9496
			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, mit Wasserfläche rund 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände, diese von den Randbereichen her intensiv bewachsen mit Wasserfeder. Es entwickeln sich Bestände aus Wasserlinse auf der Wasseroberfläche. Die Ufer sind i.d.R. auf 1 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.

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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30976
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	90 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2006
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)
30976	97231	6624	90	26.09.2015	K	6626	117

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20018	0	6624_90_091006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Verlandungstendenzen, Entwässerung über das angeschlossene Grabensystem.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30976
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	90 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	271,9496
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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_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.	30976
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	90 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	271,9496
		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	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			
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		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30976	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	90	117
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.10.2006	
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
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 Brennessel)	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