

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97233
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	86 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214,5685
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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 im Grabenverlauf, jedoch über die Gräben kaum entwässert, mit dauerhafter Wasserführung, mit unbekannter Wassertiefe, vermutlich aber nur geringer Tiefe. Die Wasserfläche ist nur noch mit wenigen Wasserpflanzen bewachsen, das randliche Röhricht ist relativ schmal. Teils wird das Wasser überwachsen von Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und Flutendem Schwaden. Das Gewässer ist in etwa rechtwinklig angelegt, liegt mit der Wasserfläche etwa 0,4 m unter dem benachbarten Gelände. Die oberen Ufer sind mäßig steil geneigt. Randlich dominieren Flatterbinsenbestände, im Süden Schilf, die Wasserkante liegt derzeit auch hier. Das Wasser ist recht kräftig getrübt mit Eisenocker.

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 Hauptdeich und Neuländer Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	566816	Hochwert (Y)	5924597
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.	97233
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	86 113
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	26.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	214,5685
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)
97233	30981	6624	86	05.10.2006	K	6626	113

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52003	0	6624_86_260915_5.JPG	
54759	0	6624_86_260915_10.JPG	
54760	0	6624_86_260915_11.JPG	
54761	0	6624_86_260915_12.JPG	
54762	0	6624_86_260915_13.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97233
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	86 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214,5685
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ strukturarmes Gewässer, Entwässerung des Gebietes, das Gewässer ist von Austrocknung bedroht.
Wertgesichtspunkte	Angelegtes, 10 Jahre altes Kleingewässer, das sich naturnah weiter entwickelt hat. Vermutlich mit wertvoller Eignung als Amphibien-Laichgewässer, strukturelle Bereicherung der Landschaft.

Foto

Fotodatei 6624_86_260915_5.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_86_260915_10.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6624_86_260915_11.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_86_260915_12.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97233
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	86 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214,5685
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97233
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	86 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	214,5685
		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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													16					

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