

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30886
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	62 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2803,0961
		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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sehr naturnah ausgebildete Regenrückhaltebecken mit dauerhafter Wasserführung mit breiten flachen sumpfigen, sehr flach geneigten Ufern mit artenreichem Bewuchs aus Röhricht- und Großseggenarten; magerer Untergrund (ursprünglich sandiger Rohbodenstandort). Das Wasser ist klar und im Norden von einem großen Bestand Krebschere durchwachsen und mit Fischen besetzt. Das südliche Teilgewässer ist stark von Weiden überschattet und artenärmer bewachsen. Dieses Gewässer trocknet evtl. zeitweilig aus.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der A253 südl. Neuländer Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Staudenfluren, Verkehrsbegleitgrün, Straße		
Rechtswert (X)	566073	Hochwert (Y)	5924933
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Harburg (702)	Gemarkung	Harburg (709)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

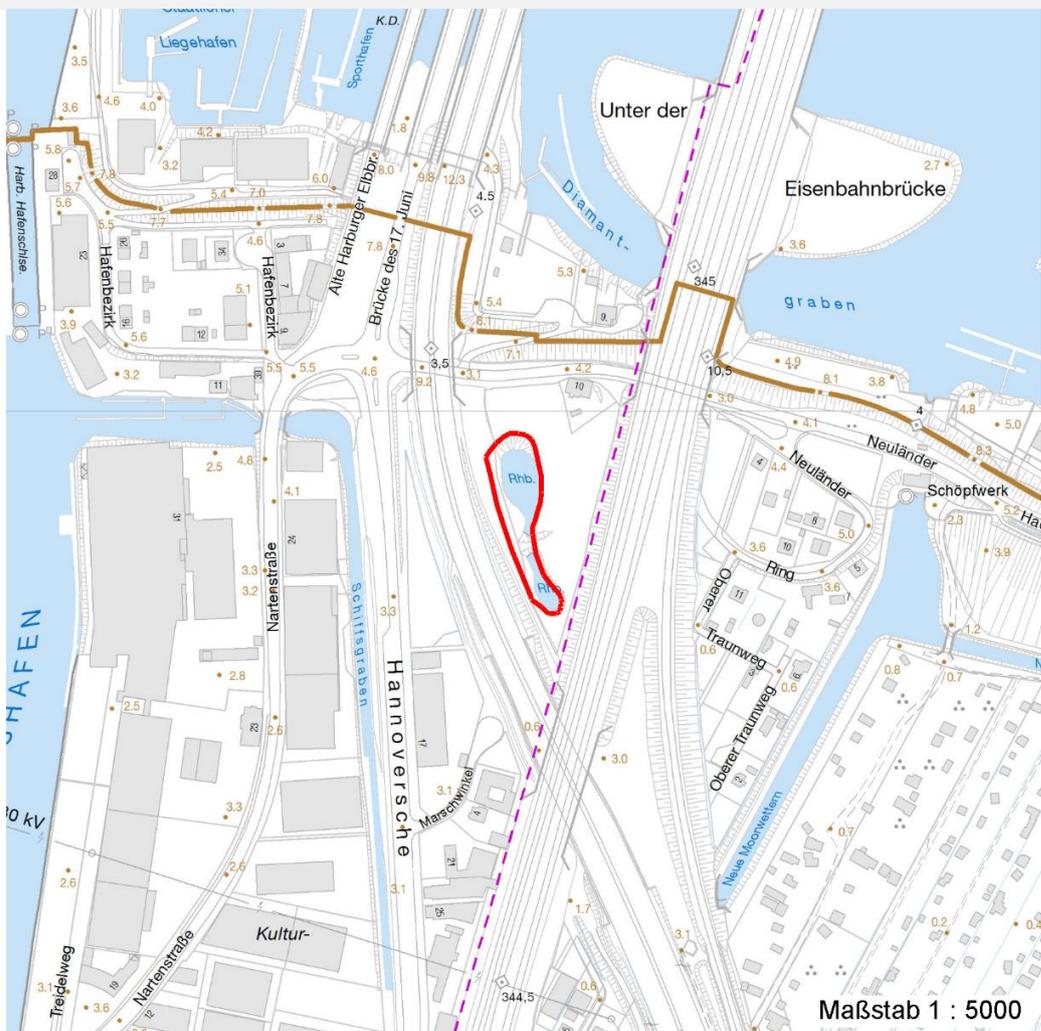
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30886
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	62 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2803,0961
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30886	30878	6624	62	04.10.2006	K	6626	85
30886	97150	6624	62	26.09.2015	K	6626	85

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autobahnspezifische Schadstoffeinträge, isolierte Lage, Lärmbelastigung
Wertgesichtspunkte	Reich an Libellen, evtl. Vorkommen von Amphibien, Vorkommen seltener Pflanzenarten, naturnah entwickelt, optisch sauberes Wasser, relativ ungestört und artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30886
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	62 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2803,0961
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Erhalt, Beschattung verhindern, hohe Wasserstände und gute Wasserqualität erhalten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30886	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	62 85
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.06.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2803,0961
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	h		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	h		-											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-												V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-											3	V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-											3	3		
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-											V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-											3			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-												V		
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-												D		
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-										b	3	3	3	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														5	2	5	2	
														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