

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97150
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	62 85
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	26.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3089,1066
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Gewässer, Regen-Rückhaltebecken mit dauerhafter Wasserführung, in einem Dreieck zwischen großen Straßen und Bahnlinien, umgeben von den gepflanzten Gehölzbeständen der benachbarten Böschungen. Auf der etwas offeneren Ostseite am Ufer auch mit durchgängigem Gehölzsaum v.a. aus spontan aufgewachsenen Schwarz-Erlen und Weiden. Das Gewässer ist vermutlich deutlich verlandet, mit mäßiger Tiefe und vermutlich schlammigem Grund, jedoch etwas getrübt und an der Wasseroberfläche vollständig überwachsen von Wasserlinse, Krebschere und Teichrose. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar. An allen Ufern ist zumindest ein schmaler Röhrichsaum vorhanden, der v.a. im Norden zu einem breiteren Röhrich - dominiert von Schmalblättrigem Rohrkolben - ausgewachsen ist. Die Ufer sind auf der Westseite relativ steil und gehen hier in die benachbarte Straßenböschung über. Auf der Ostseite ist ein recht flach geneigtes Ufer vorhanden, das auf bis zu 5 m Breite gewässertypisch von Röhricharten und den Erlen überwachsen ist. Dies deutet auf unterschiedliche Wasserstände hin. Im Süden ist ein weiteres, kleines Gewässer vorhanden, das derzeit bis zum Grund ausgetrocknet und vollständig von den benachbarten Gehölzen überschattet ist. Hier findet eventuell eine Vorklärung des zulaufenden Wassers statt, beide Gewässer sind als Rhb. verzeichnet. Das Gewässer weist deutliche Wasserstandsschwankungen auf, liegt derzeit mit der Wasseroberfläche rund 30 cm unter dem erkennbaren Maximum.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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 A 253	Hochwert (Y)	5924933
Nachbarnutzung/en	Grünland, Autobahnböschung	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	566075	Gemarkung	Harburg (709)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Harburg (702)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97150
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			62 85
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				26.09.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				3089,1066
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97150	30886	6624	62	02.06.1998	K	6626	85
97150	30878	6624	62	04.10.2006	K	6626	85

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eventuell belastetes Oberflächenwasser im Zulauf, deutliche Verlandungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, sehr ungestört gelegen, bedeutender Bestand der Krebschere, daran gekoppelt eventuell auch Vorkommen seltener Tierarten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97150
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	62 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3089,1066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Bei Entkrautungs- und Entschlickungs-Maßnahmen darauf achten, dass der bedeutende Krebscherebestand erhalten bleibt und auch die naturnahen Uferöhrichte möglichst unbeeinträchtigt bleiben.

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
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w													3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97150	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	62 85
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3089,1066
				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	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w																
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w												3				V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w													3			3
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w													3			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
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
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z												b				
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w																
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	w																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h												b	3	3	3	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	5	1	
Anzahl Arten														33				

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