

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97132
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	101 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7964,9426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Naturnah gestaltetes Regen-Rückhaltebecken mit Tauchbalken am Ausgang im Nordosten. Mit deutlich getrübbtem Wasser mit unbekannter Tiefe, mit Sichttiefen um rund 10 cm, etwas bräunlich verfärbt. Das Ufer v.a. auf der Ostseite zum benachbarten Gewerbegebiet hin ist größtenteils naturnah geprägt. Durch den Jungwuchs von Gehölzen mittlerweile kaum mehr zugänglich, weitgehend naturnah geprägt mit hohen Anteilen von Weiden und etwas Birke, einzelnen gepflanzten Gehölzen, die beginnen, das benachbarte Gewerbegebiet optisch gegen das Gewässer abzuschirmen. Alle Ufer sind relativ flach geneigt, im unteren Teil nur rund 10 bis 20 cm hoch. Das Gewässer selbst ist offenbar submers bewachsen intensiv von größeren Beständen aus Nuttalls Wasserpest. An der Oberfläche bilden sich örtlich etwas Wasserlinsen-Bestände. Entlang der Wasserlinie kommen v.a. Flatterbinsen, aber auch weitere nitrophytische Röhrichtarten vor. Das Gewässer wird von Wasservögeln als Lebensraum intensiv angenommen.

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	Südlich Neuländer Straße im Westen, nah der A253		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Fußweg, Gehölze		
Rechtswert (X)	566398	Hochwert (Y)	5924104
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			

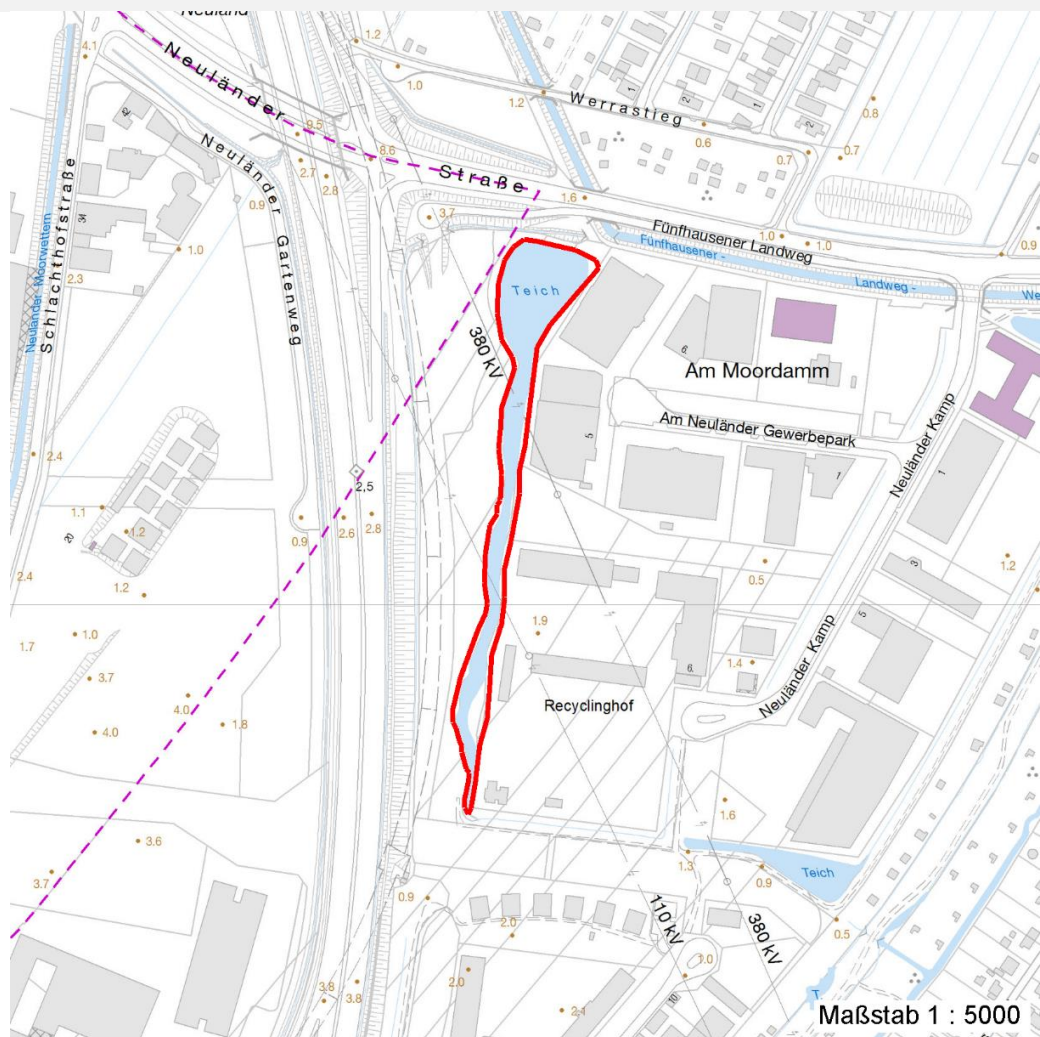
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97132	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	101	130
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.10.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7964,9426	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97132	30814	6624	101	09.10.2006	K	6626	130

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich Zufluss belasteten Oberflächenwassers, Wegeführung eng am Gewässer mit Störungen und Vogelfütterung
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Strukturen, vermutlich bedeutender Lebensraum für Fische, Amphibien, Libellen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97132
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	101 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7964,9426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Amphibien Libellen Wasservögel
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen; Vogelfütterung unterbinden.

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	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97132
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	101 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7964,9426
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w												V			
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													1	2			
Anzahl Arten													26				

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