

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97167
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	19 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11968,506
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Größeres Brack mit Anschluß an das Hauptgrabensystem, mit deutlich getrübbem Wasser mit Sichttiefen um rund 10 cm. Das Wasser hat eine unbekannte Tiefe. Entlang der Ufer sind große Bestände von Teichrose entwickelt. Vereinzelt gibt es Hinweise auf Vorkommen von Wasserfeder. Im übrigen ist submerse Vegetation nicht erkennbar. Die Ufer sind auf der Südsseite häufig von Gehölzen überwachsen und überschattet. Zum Teil ist spontanes Weidengebüsch aus Korb-Weide und Grau-Weide entwickelt. Teils, v.a. im Westen, ist das Ufer gärtnerisch überprägt. Hier ist eine nicht heimische Weidenart erkennbar und einige Birken, die weit über das Wasser ragen. Das Ufer im Norden grenzt an eine Grünlandbrache an und ist mäßig steil geneigt. Das Ufer ist gekennzeichnet durch einen rund 1 bis 1,5 m breiten Röhricht- und Staudensaum, der relativ nitrophytisch, jedoch derzeit noch recht artenreich geprägt ist, dominiert von Binsen und Wasserschwaden-Röhricht, wobei die Blaugrüne Binse größere Flächenanteile einnimmt. Dieses Ufer ist relativ arten- und blütenreich.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Neuländer Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Gärten, Grünland		
Rechtswert (X)	566691	Hochwert (Y)	5924743
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

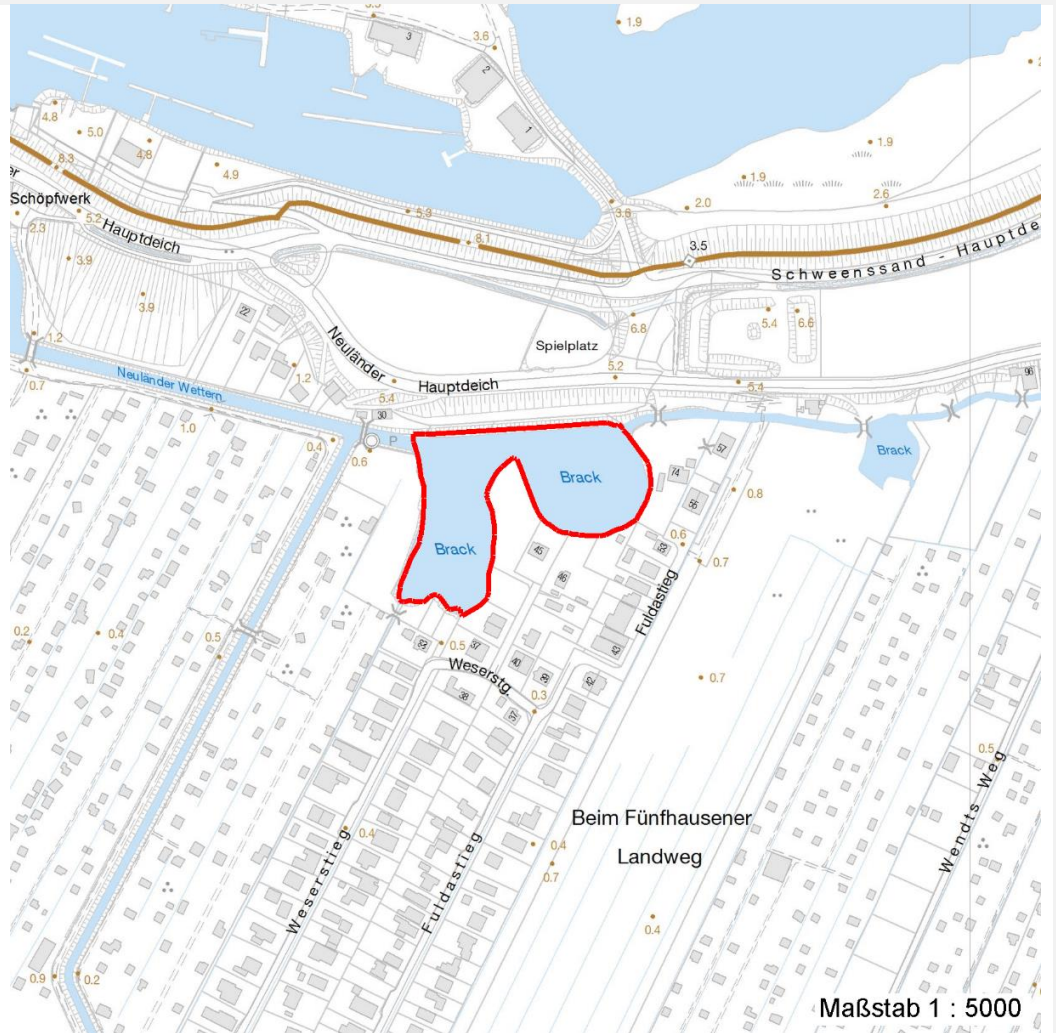
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97167
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6624 6626
Bearbeitung	NEJ	DK5 - Name	Neuland-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	19 21
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.10.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	11968,506
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97167	30720	6624	19	15.09.1981	K	6626	21
97167	30722	6624	19	02.06.1998	K	6626	21
97167	30721	6624	19	05.10.2006	K	6626	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51865	0	6624_19_121015_4.JPG	
51866	0	6624_19_121015_3.JPG	
54975	0	6624_19_121015_9.JPG	
54976	0	6624_19_121015_10.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97167
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6624 6626
Bearbeitung	NEJ	DK5 - Name	Neuland-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	19 21
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.10.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	11968,506
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Anschluß an das Hauptgrabensystem, Besatz mit Fischen, deutliche Trübung, vermutlich geringe submerse Vegetation, vermutlich schlechte Wasserqualität.
Wertgesichtspunkte	Großes Dauergewässer, günstiger Lebensraum für Wasservogel, Libellen und eventuell Erdkröten sowie verschiedene Fischarten, relativ strukturreich und sehr groß.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit stabile Wasserstände erhalten, falls fischereiliche Nutzung existiert, diese einstellen, keine Fütterungen vornehmen, Ufer nach Möglichkeit in allen Bereichen naturnah umgestalten, naturferne Gehölze aus den Ufern entfernen, auch auf der Nordseite das Ufer weiterhin nur extensiv nutzen.

Foto

Fotodatei 6624_19_121015_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_19_121015_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97167
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 21
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	12.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11968,506
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6624_19_121015_9.JPG	Fotodatei	6624_19_121015_10.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
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) 19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußpülsaum-Fluren) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97167
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 21
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	12.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11968,506
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w												V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w											V				
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	h												3			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w											3	3 V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h											b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97167
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	19 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11968,506
		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	
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix acutifolia (Spitzbättrige Weide)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w													V		3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	2		
Anzahl Arten														40				

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