

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36552	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	117	163
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	410,8063	
			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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Gehölzen umstandenes, relativ kräftig überschattetes Gewässer mit relativ steil geneigten Ufern allseits, mit deutlicher gärtnerischer Überprägung der Randbereiche. Die Gehölze sind zum größten Teil gepflanzt, teilweise finden sich Freizeiteinrichtungen in den Randbereichen. Das Gewässer selbst erhält einen relativ hohen Laubeintrag. Die Tiefe ist unbekannt. Submerse Vegetation ist vermutlich nicht vorhanden. Die Wasseroberfläche ist vollständig überwachsen von einer Wasserlinsenschicht. Gewässertypische Vegetation ist im übrigen zudem selten, weil die unteren Ufer beschattet und recht steil sind. Die anschließenden Flächen sind von halbruderalen Halbschattenfluren mit hohen Anteilen von Gundermann und Brennessel überwachsen. Die umstehenden Gehölze sind z.T. naturnah (Silber-Weide, Schwarz-Erle und Sal-Weide), zum gepflanzt (Hybrid-Pappel, Robinie und Apfelbaum sowie Essigbaum).

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	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Neuländer Wettern, östlich A1			
Nachbarnutzung/en	Brache, Gärten, allgemeine gewerbliche Nutzung			
Rechtswert (X)	568250	Hochwert (Y)	5924999	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

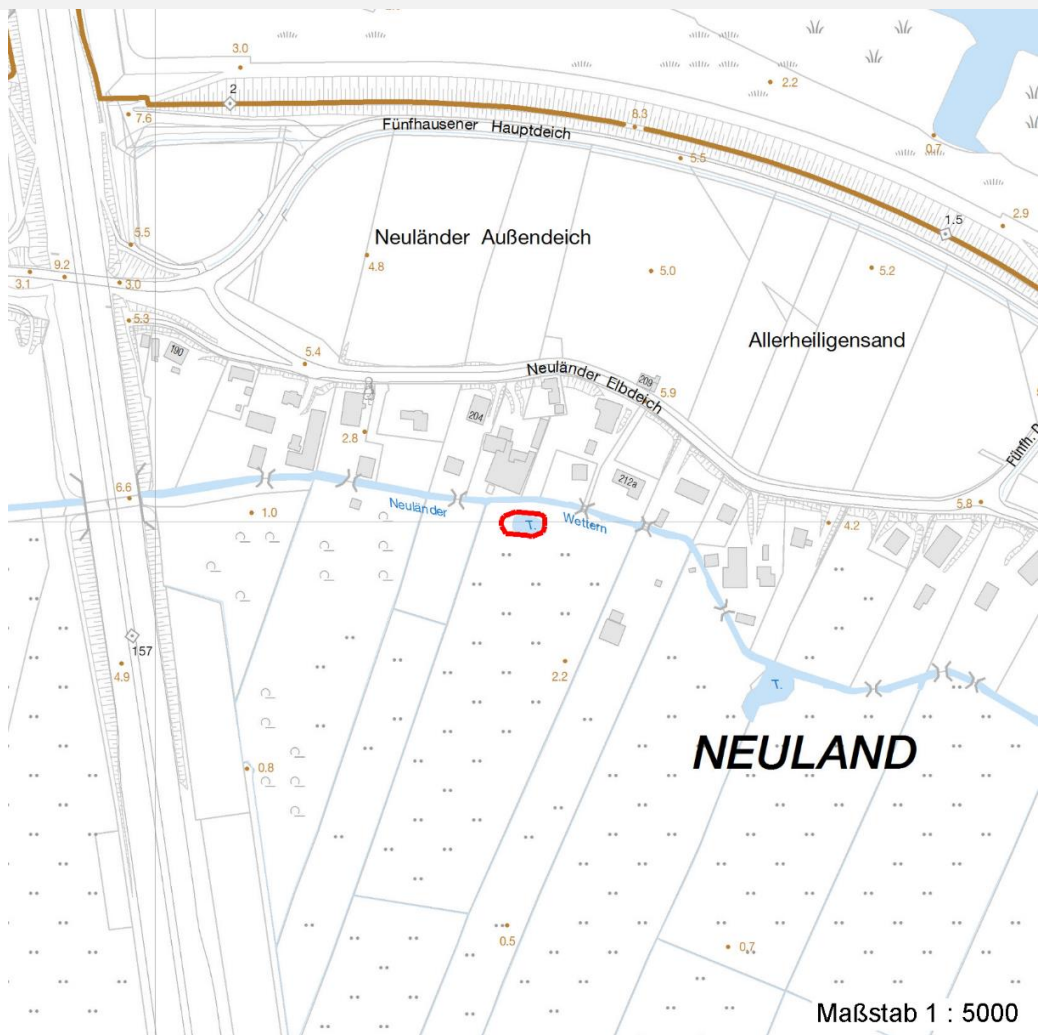
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36552
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	117 163
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	410,8063
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)
36552	77372	6824	117	03.10.2013	K	6826	163

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19846	0	6824_117_061006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, hoher Laubeintrag, geringe Belichtung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36552
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	117 163
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	410,8063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, vermutlich Eignung als Laichgewässer, zumindest für weniger wärmebedürftige, frühlaichende Arten wie Grasfrosch und Moorfrosch.
Maßnahmen	Eventuell die Gehölze im Umfeld auflichten, um eine Belichtung des Gewässers zu erreichen, eventuell Gewässer entschlammen.

Foto

Fotodatei 6824_117_061006_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36552	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	117	163
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	410,8063	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-													
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-													
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w		-													
Rubus x pseudidaeus (Bastard-Himbeere)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-											D		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		17	

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