

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132149
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2180,7037
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Brack mit einigen (wenigen) naturnahen Strukturen. Mehrere Gärten grenzen direkt an und beeinflussen dort die Ufervegetation massiv. Es wird auf etwa 40% der Uferlinie quasi bis an die Kate gemäht. Die Böschung ist teilweise mit Trauer-Weide, Erle und Esche bewachsen, viele der Gehölze dürften auf Pflanzungen zurückgehen. Besonders am Westufer viele ältere Bäume mit bis zu 50 cm Stammdurchmesser und teilweise 15 m Höhe. Hinzutreten einzelne Strauchweiden, auch diese v.a am Westufer. Ansonsten herrscht eine heterogene Böschungsvegetation aus Gartenpflanzen, Zierrasen oder gemähtem Flutrasen. Nur punktuell sind Hochstaudenflur oder Röhrichtelemente zu finden. Keine submerse oder Schwimmblattvegetation.

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 (2018)		§ 14 (2) 1.
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Neuenfelder Fährdeich Ecke Marschkamper Deich Siedlung		
Nachbarnutzung/en	Obstbauplantage		
Rechtswert (X)	553049	Hochwert (Y)	5930630
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Hasselwerder (703)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132149	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
			DK5 - Name	Hasselwerder	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	14	14
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Kartierung	02.10.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	2180,7037	
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)
132149	3190	5230	14	15.07.1984	K	5232	14
132149	3191	5230	14	17.09.2001	K	5232	14
132149	3192	5230	14	14.10.2009	K	5232	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72046	0	5230_14_021018_1.JPG	
72047	0	5230_14_021018_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132149	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	14 14
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.10.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2180,7037
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Intensive Nutzung oder Pflege Gewässerbelastung Gewässerausbau Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung (Vermutlich.) Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Amphibien, Sommerquartiere
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen. Gärtnerische Nutzung am Ost- und Nordufer limitieren. Uferverbau nicht mehr instandsetzen.

Foto

Fotodatei 5230_14_021018_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5230_14_021018_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132149
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2180,7037
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 14 (2) 1.
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	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	35 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
2. Krautschicht	2 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	15.00 m
1. Krautschicht	1.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132149	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	14 14
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.10.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2180,7037
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwengel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w			K												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w			K												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w			K												
Rosa -Gartenrosen	7	w			K												
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														22			

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