

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132176	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	546 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.07.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2598,8621	
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beregnungsteich im Obstanbaugebiet mit einem einseitigen Weidensaum am Ostufer und einem Schilfgürtel am Westufer. Der Anschluss an einen offenen Graben im Süden ist nicht mehr gegeben, der Graben verfüllt. Relativ viele Algenmatten, insgesamt teilweise recht flach und sehr trübes Gewässer, besonders im Norden - hier besonders viele Algen. Gegenüber 2009 wurde der Teich wieder leicht vergrößert (etwa 1 m). Dies geschah vermutlich in 2018; der Marschbodenaushub wird aktuell von nitrophytischen Ruderalfluren sowie Flutrasen-Arten besiedelt. Dort u.a. kleiner Bestand echter Kamille. Die Wasservegetation besteht nahezu nur noch aus Kanadischer Wasserpest, das ehemals zunehmende Rauhe Hornblatt war nur noch in Einzelexemplaren vertreten. Ufertypische Vegetation findet sich nur am Westufer und auch hier durch den breiten, aber niedrig geschnittenen Schilfgürtel nur spärlich. Hier konnten Libellen (cf. Heidelibelle) und Grünfrösche beobachtet werden. Das Weidengebüsch ist mittlerweile sehr dicht und beschattet große Teil des Gewässers. Neben der ursprünglich hauptsächlich vorkommenden Korbweide haben sich in größerer Zahl v. a. Grau- und Sal-Weide etabliert, im Unterwuchs Frühe und Späte Traubenkirsche, sowie Apfel, Schwarze Johannisbeere und Haferschlehe. Die Sukzession von Beerenobst deutet auf einen Samenregen teilweise durch die v.a. Apfelplantagen, teilweise vermutlich auch über die Bedeutung des Gebüsches als Drossel-Rastplatz.

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 Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Liedenkummer Binnenland			
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen			
Rechtswert (X)	552544	Hochwert (Y)	5930714	
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. <input type="checkbox"/>
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.	132176
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	546 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2598,8621
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132176	3210	5230	25	14.10.2009	<	5232	36
132176	2983	5230	76	14.10.2009	<	5232	10033

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72083	0	5230_546_270718_2.JPG	
72084	0	5230_546_270718_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

13.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132176
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	546 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2598,8621
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewässerbelastung Intensive Nutzung oder Pflege (Böschungsmahd)
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung relativ strukturreiches Ufer Artenreichtum Ungestörtheit Zoologische Bedeutung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Libellen
Maßnahmen	Ufer abflachen; Uferstreifen generell vergrößern.

Foto

Fotodatei 5230_546_270718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5230_546_270718_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132176
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	546 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2598,8621
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.40 m
Gewässertiefe	0.70 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	grau; stellenweise rostbraun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %
2. Krautschicht	25 %
Veg. - Höhe	
Strauchschicht	5.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	7
Anz. Wechselfeuchtezeiger	15
Anz. Überschwemmungsz.	10

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132176
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	546 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2598,8621
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w											V				
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w															
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w											V	V			
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	l															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa fruticans (Haferschlehe)	7	w												D			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w											V				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132176	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	546 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.07.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2598,8621	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix spec. (Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Salix x mollissima (Weichhaarige Weide)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z																
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w																
Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut)	7	w																
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
	Anzahl Rote Liste Arten												3		2			
	Anzahl Arten												52					

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