

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132163
			DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	13 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1778,6168
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich angelegtes Kleingewässer aus zwei Teilen, die durch einen Damm in der Mitte voneinander getrennt sind. Der östliche Teil hat eine größere offene Wasserfläche und erscheint wesentlich gepflegter als der westliche Teil. Der westliche Teil ist verlandet und besteht aus einem dichten Weidengebüsch aus überwiegend Grau-Weiden. Im Trockenjahr ist hier nur eine sehr geringe Wasserführung erkennbar, das Gewässer ist hier eher tümpelartig ausgebildet. Insgesamt nur sehr niedrige Wasserstände, stellenweise sehr starker Modergeruch. Die Wasservegetation hat insgesamt etwas gelitten, im östlichen Teil sind größere Wasserlinsen- und Calla-Bestände vorhanden. Submerse Vegetation fehlt in 2018. An der südlichen Böschungsoberkante beider Teile steht eine Pflaumenbaumreihe. Die Ufervegetation ist heterogen und besteht aus Fluss-Ampfer, Gräsern und stellenweise Zottigem Weidenröschen. Die nördliche Böschung ist grünlandartig ausgeprägt, etwas sauer-mager und in die recht intensive Friedhofspflege integriert. Aufgrund der fehlenden submersen Vegetation kein LRT 3150.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)		(§ 30 (2) 4.1)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Friedhofs Neuenfelde	
Nachbarnutzung/en	Friedhof, Obstbaumplantagen	
Rechtswert (X)	553481	Hochwert (Y) 5930314
Bezirk	Harburg	Naturraum Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung Hasselwerder (703)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

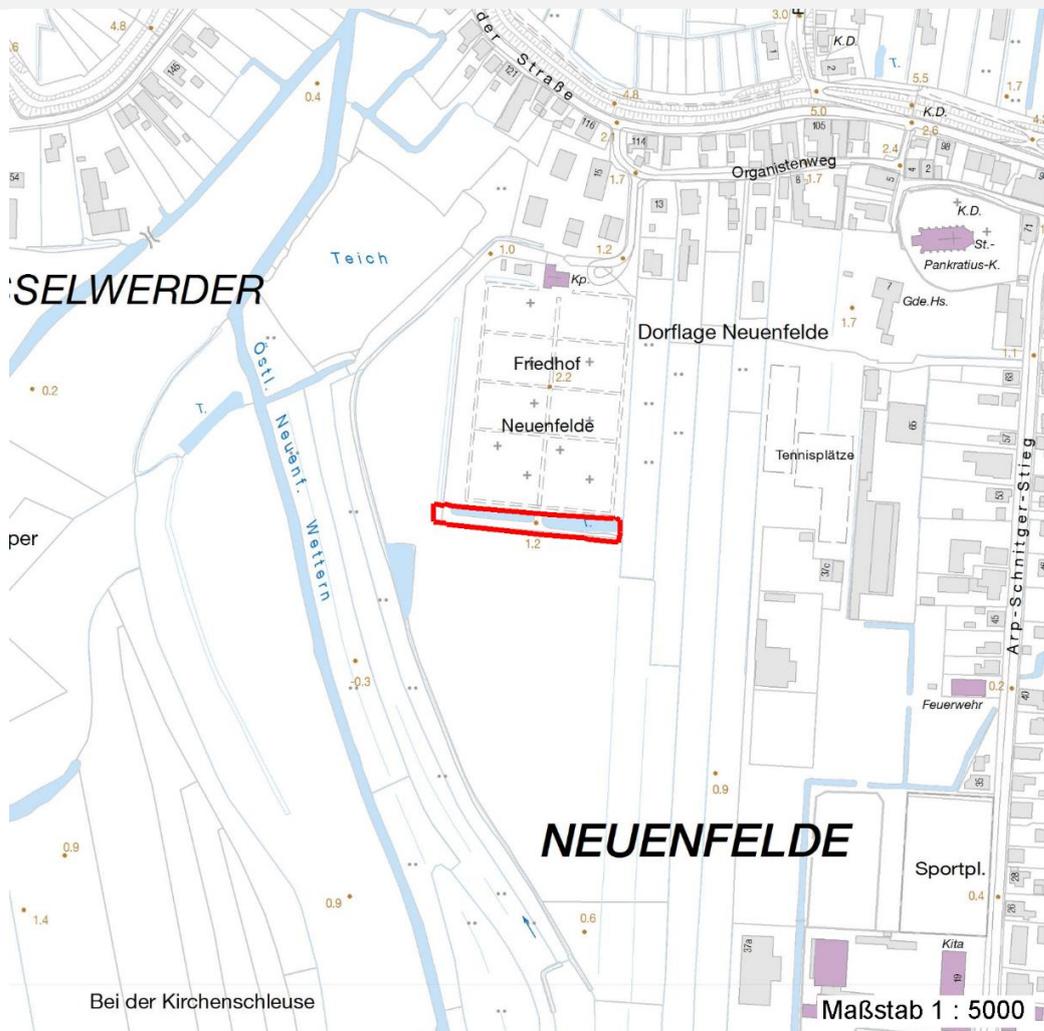
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132163	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	13	12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1778,6168	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132163	3208	5230	13	15.07.1984	K	5232	12
132163	3209	5230	13	14.09.2001	K	5232	12
132163	3202	5230	13	07.09.2009	K	5232	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72065	0	5230_13_021018_1.JPG	
72066	0	5230_13_021018_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132163
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1778,6168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Entwässerung (Bei niedrigem Wasserstand wird das umliegende Gelände stark hierhin entwässert.)
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Relativ ungestört
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Dichte Gehölzstruktur
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern

Foto

Fotodatei	5230_13_021018_1.JPG	Fotodatei	5230_13_021018_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132163
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1778,6168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
2. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z												b	V	3	3	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	X																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z														V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w														V		V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132163
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1778,6168
		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	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z														V		
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z															V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	h																
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	X														D		D D
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													5	1	3	3		
Anzahl Arten													37					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132163
		DK5 DK5-GK	5230 5232
		DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 12
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1778,6168
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	