

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3263
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	22 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	545,2716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Beregnungsteich im Obstanbaugebiet mit steilen, unbefestigten Böschungen und offenen Zu- und Ablaufgräben. Die Schwimmblattvegetation aus Wasser- und Teichlinsen ist auf ca. 20 % der Wasserfläche zusammengetrieben. Eine Unterwasservegetation fehlt. Die heterogene Ufervegetation besteht aus Flatterbinse, Gräsern, Brennessel und stellenweise Wolfstrapp. An der östlichen Böschungsoberkante steht eine Apfelbaumreihe. Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 28 geschützt. Nach § 28 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt.

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 Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich von Liedenkummer im Süden		
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen		
Rechtswert (X)	552673	Hochwert (Y)	5930194
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3263
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	22 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	545,2716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3263	3199	5230	169	13.10.2009	N	5232	10184

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4362	0	5230_22_110901_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einträge aus östlich angrenzender Nutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3263
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	22 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	545,2716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	relative Ungestörtheit
Maßnahmen	Erhaltung östlichen Randstreifen einrichten Ufer abflachen

Foto

Fotodatei	5230_22_110901_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- 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.	3263	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 32
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.09.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	545,2716
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	25 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	25 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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		B1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3263
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	22 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	545,2716
		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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1														
	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