

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57581	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	166	65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1489,3	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– 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

Straßenrandgraben mit relativ steilem Trapezprofil. An der Sohle ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände gelegen, mit dauerhafter Wasserführung auf ca. 0,8 m Breite. Die Wasserfläche ist relativ klar mit 20 bis 30 cm Tiefe, örtlich recht intensiv von Wasserpflanzen durchwachsen. Die angrenzenden Ufer deuten dennoch auf Wasserstandsschwankungen von mindestens 20 cm hin. Die unteren Ufer sind noch gewässertypisch mit hohen Anteilen von Wasserschwadern und Flatterbinse bewachsen. Die oberen Ufer werden regelmäßig gemäht und sind sehr grünlandartig eingewachsen. Im Wasser deuten Bestände von Wasserpest und Wasserstern auf eine dauerhafte Wasserführung hin.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Süderquerweg		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Gewerbe, Straße, Grünland, Acker, Gartenbau		
Rechtswert (X)	577665	Hochwert (Y)	5918565
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
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.	57581	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
		DK5 - Name	Howe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	166	65
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.09.2004	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1489,3	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57581	79177	7618	166	14.08.2012	K	7620	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25540	0	7618_166_290904_1.JPG	
25541	0	7618_166_290904_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57581	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	166	65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1489,3	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich belastetes Wasser von der Straße und den angrenzenden Gärtnereiflächen, niedrige Wasserstände, steile Uferprofile.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer, eventuell Eignung als Fischgewässer, relativ artenreich.
Maßnahmen	Ufer nach Möglichkeit in Teilbereichen abflachen, dauerhafte Wasserführung auch weiterhin gewährleisten, Wasserstand eventuell leicht anheben.

Foto

Fotodatei 7618_166_290904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7618_166_290904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57581	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	166	65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1489,3	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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	w	-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z	-											3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-												V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w	-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w	-										b	V	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w	-											V	V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	-															
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	-											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57581
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	166 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1489,3
		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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	2	
Anzahl Arten														28				

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