

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80063
		DK5 DK5-GK	7618 7820
		DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	180 51
Bearbeitung	ENS Kopie Nein	Kartierung	30.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3366,042
Anzahl Abschnitte	10	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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Bis zu 4 m breite Gräben, innerhalb einer intensiv als Maisacker bzw. Grünland genutzten Fläche mit Flurabständen von wenigstens 0,5 m. Die Gräben liegen derzeit trocken, sind verfilzenden, nitrophytischen Röhrichten überwachsen, zerstreut Verbuschung mit Grauweiden und Schwarzerlen.

Der Bewuchs der Gräben ist insgesamt noch mäßig artenreich, in kleinen Teilen noch niedermoortypisch, deutet auf eine früher vorwiegende Grünlandnutzung im Umfeld hin, ist jedoch durch geringe Wasserführung bereits deutlich verarmt.

51.01-51.02

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Marschenbahndamm, W Kartenrand		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	577905	Hochwert (Y)	5919274
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	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80063	
		DK5 DK5-GK	7618	7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	180	51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2012	
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	3366,042	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	In den Gräben noch erhaltenes Niedermoorpotential. Flächen zukünftig wieder als Grünland nutzen, Wasserstand in den Gräben nach Möglichkeit anheben.

Foto

Fotodatei	7618_180_300612_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 51.09	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80063	
		DK5 DK5-GK	7618	7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	180	51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2012	
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	3366,042	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1										3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		K1										2				V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		K1														V D
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1										V				3
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80063	
			DK5 DK5-GK	7618	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	180	51
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	30.06.2012	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	3366,042	
			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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-												V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	6	1		
Anzahl Arten														45				

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