

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	57576	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	GMK	Biotop-Nr. alt	134	8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1982	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1965,941	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Baumloser Graben inmitten eines Grünlandkomplexes mit Erlengraben.
 Artenreich, mit etwas Schwimmblattvegetation aus Froschbiß und Wasserlinsen (FGF).
 Röhricht fast über die ganze Grabenbreite gehend, mit Schwaden und Binsen sowie Schwanenblume, Sumpf-Sternmiere und Torfmoos. An der mit c bezeichneten Stelle mit Sumpf-Calla.
 Starkes Vorkommen der Sumpfschrecke.
 Libellen-Fortpflanzungsgewässer.
 Wertvoller Bereich mit neun Rote-Liste-Arten!

Fauna:

Heuschrecken: Mecostethus grossus, Conocephalus dorsalis, Chortippus albomarginatus;
 Libellen: Aeschna cyanea, A. grandis, Sympetrum danae;
 Spinnen: Araneus quadratus;
 Amphibien: Moorfrosch.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung (benachbart Grünland)

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: O.A.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Marschbahndammes		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	577479	Hochwert (Y)	5919290
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	57576	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
		DK5 - Name	Howe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	134	8
Bearbeitung	GMK	Kartierung	15.08.1982	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1965,941	
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

Nationalpark

NSG / ND / LSG

NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Angaben

Merkmal

Wert

Auswertung

Wertgesichtspunkte

Vorkommen seltener Arten
Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	57576	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	GMK	Biotop-Nr. alt	134	8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1982	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1965,941	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-										V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														2			

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	57576	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	GMK	Biotop-Nr. alt	134	8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1982	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1965,941	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-											3			
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-									b	V	3	3	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-											V		3	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-											V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	7	X		-														1
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-														3
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X		-											V		3	3
Bryophyta (Moose)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	57576	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	GMK	Biotop-Nr. alt	134	8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1982	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1965,941	
		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
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	5	3
Anzahl Arten														27			

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