

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62566
		DK5 DK5-GK	7618 7820
		DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	115 24
Bearbeitung	MIL	Kartierung	30.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	92283,4051
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mesophiles Feucht-Grünland im Naturschutzgebiet Kirchwerder Wiesen, das einer Wiesennutzung unterliegt. Der Vegetationsbestand wird noch von Gräsern dominiert, wobei v.a. Wolliges Honiggras, Wiesen-Fuchsschwanz und Wiesen-Lieschgras auftreten. Kräuter finden sich bereits reichlich eingestreut, vorwiegend Sauerampfer, weiterhin zeigen sich Arten wie Kriechender und Scharfer Hahnenfuß. Die durchziehenden, ehemaligen Entwässerungsgräben sind allesamt nicht gesondert kartierwürdig. Es handelt sich um verlandete, degenerierte Röhrichtstreifen, die v.a. mit Erlen bestanden sind; eingestreut findet sich Grauweidengebüsch und auch Erlen-Jungwuchs. Die Fläche wurde bei der letzten Kartierung aus dem Jahre 1981 als Teilfläche 5.03 geführt.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich an den Marschbahndamm angrenzend, zwischen Marschbahndamm und Südl. Kirchwerder Sammelgrabe			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker			
Rechtswert (X)	578030	Hochwert (Y)	5919768	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 44%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 44%]			
Wasserschutzgebiet				

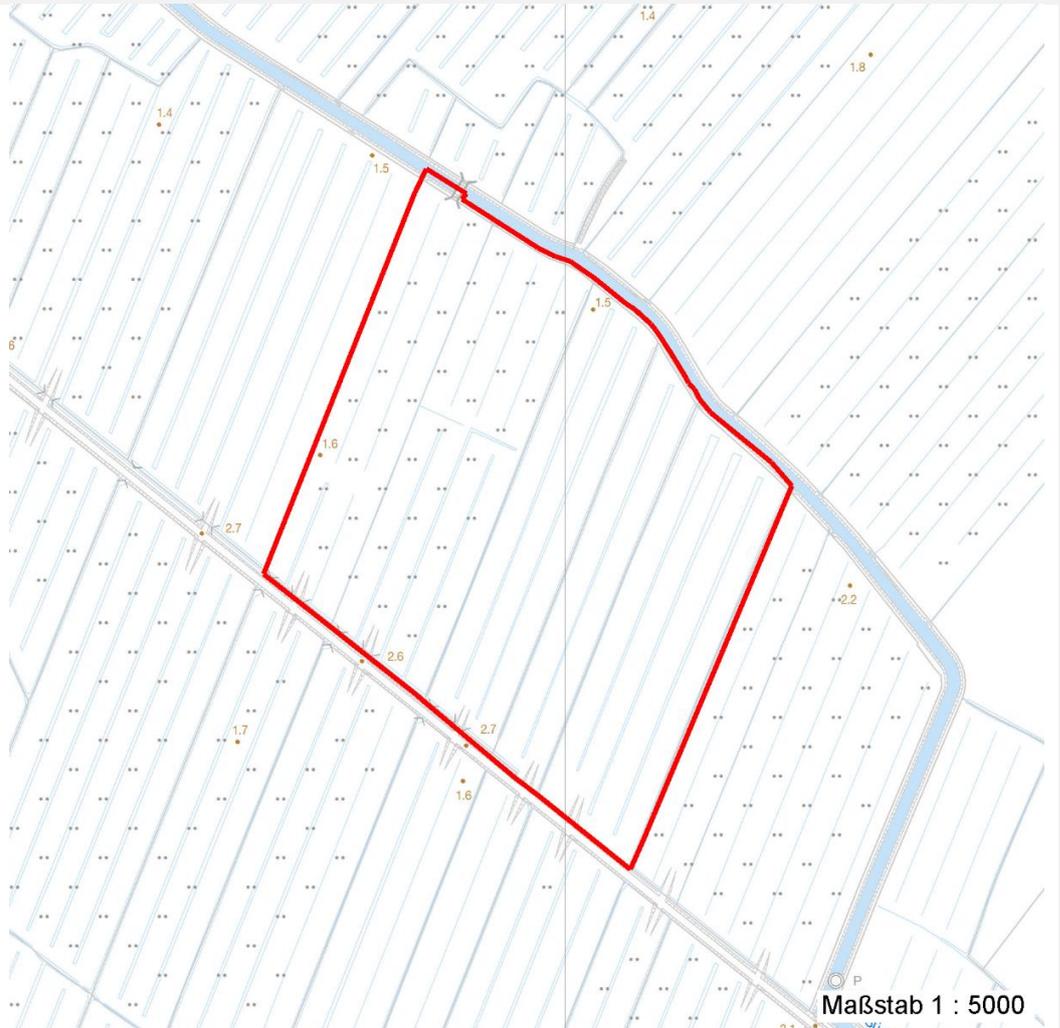
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62566
		DK5 DK5-GK	7618 7820
		DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	115 24
Bearbeitung	MIL	Kartierung	30.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	92283,4051
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62566	62745	7818	252	01.10.2004	N	7820	82

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47520	0	7618_115_300998_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62566
		DK5 DK5-GK	7618 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	115 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92283,4051
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreiches Feucht-Grünland, das sich bei weiterer extensiv erfolgreicher Mahd vom Artenbestand noch positiv weiterentwickeln wird. Zudem steht die Fläche im Verbund mit weiteren Grünlandflächen im NSG Kirchwerder Wiesen. Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Standortpotential Amphibien, Sommerquartiere
Maßnahmen	Wiesenvögel Mahd bei Bedarf, keinesfalls darf wieder eine Beweidung der Fläche erfolgen; evtl. Wiedervernässung zur Förderung der Entwicklung. Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Wiedervernässung
Größe	
Breite	140.00 m

Foto

Fotodatei	7618_115_300998_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Grünland, Mahd	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GFR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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.	62566
			DK5 DK5-GK	7618 7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			115 24
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				30.09.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				92283,4051
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62566
		DK5 DK5-GK	7618 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	115 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92283,4051
		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	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
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																		
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