

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57464
		DK5 DK5-GK	7618 7620
		DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 15
Bearbeitung	MIL	Kartierung	17.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	51060,9862
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ebenes Außendeichsgelände vor dem Hower Hauptdeich, das im nördlichen Teilbereich vorwiegend als bis zu 3m hohes Schilfröhricht (75%) ausgeprägt ist. Anschließend folgen vereinzelt auftretende Weidengebüsche sowie stellenweise eine Hochstaudenflur mit Arten wie Klette, Ampfer, Distel und Greiskraut. Teilweise Trittbelastung und Müllablagerung durch Erholungsnutzung.

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	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Außendeichs am Hower Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Deich		
Rechtswert (X)	576764	Hochwert (Y)	5918335
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	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 2%], LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 16%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 82%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 84%]		
Wasserschutzgebiet			

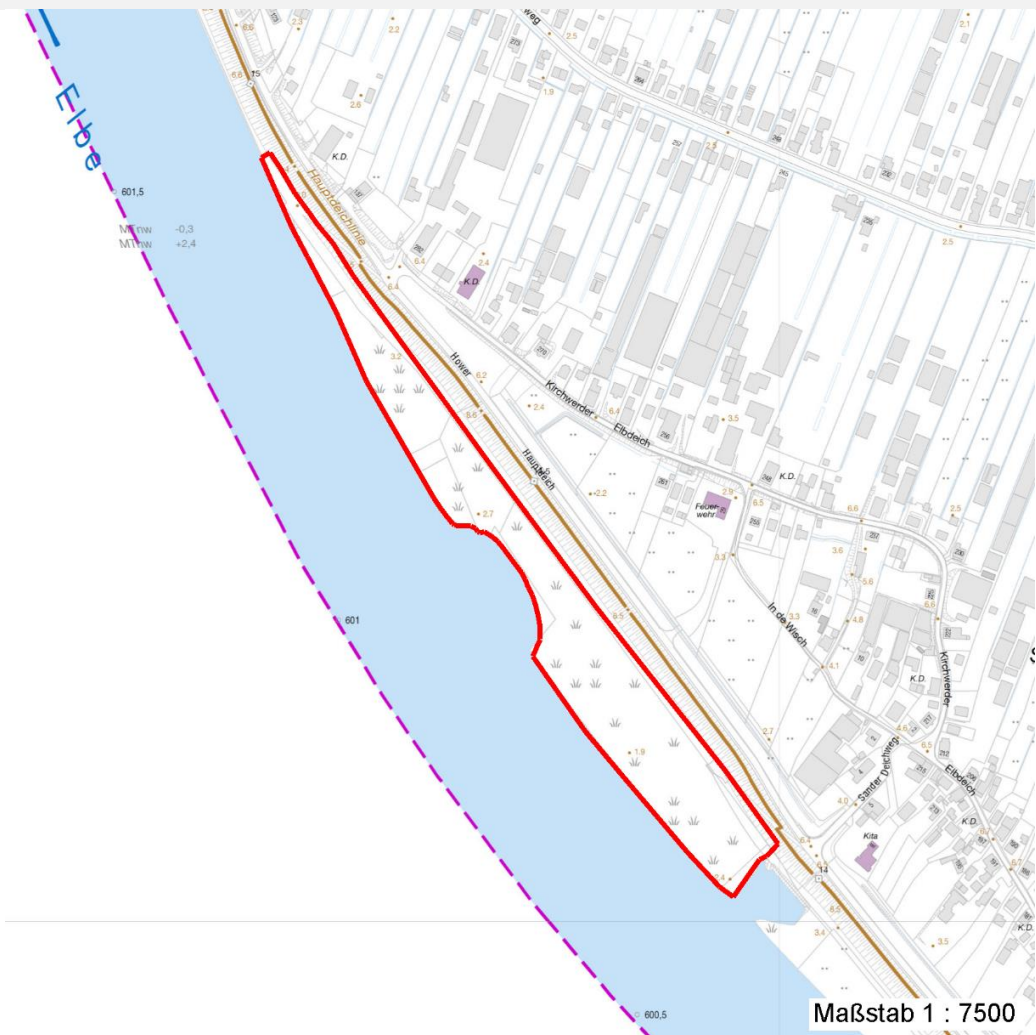
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57464
		DK5 DK5-GK	7618 7620
		DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 15
Bearbeitung	MIL	Kartierung	17.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	51060,9862
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)
57464	57465	7618	12	15.08.1982	K	7620	15
57464	57470	7618	12	29.09.2004	K	7620	15
57464	79144	7618	12	14.08.2012	K	7620	15

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Reste von naturräumlich typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57464
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	12 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51060,9862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Größe	
Breite	70.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	Biotoptyp	FWZ
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57464
			DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			12 15
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.07.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				51060,9862
				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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		S														3	
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)	7	w		K1															3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1				
Anzahl Arten														37					

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