

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79178
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	31 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53138,7244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beweideter Elbdeich mit Pflanzenarten der Stromtalwiesen. Zum Kartierzeitpunkt war blühende Schafgarbe aspektbildend. Der gemähte bzw. beweidete Wiesenstreifen am elbseitigen Deichverteidigungsweg wurde in das Biotop einbezogen.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hauptdeich an der Elbe		
Nachbarnutzung/en	Straße, Elbvorland		
Rechtswert (X)	576450	Hochwert (Y)	5918920
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: 1%], LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 99%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 1%]		
Wasserschutzgebiet			

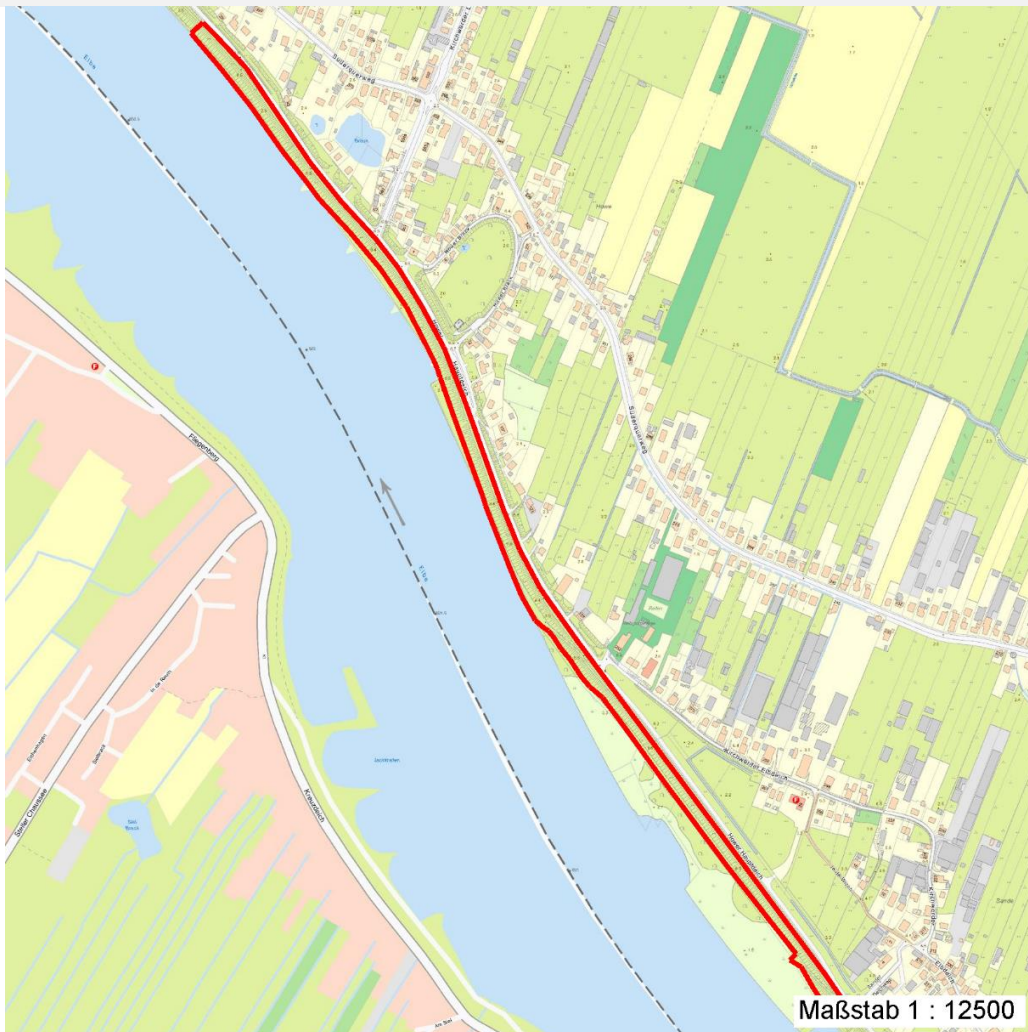
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79178	
			DK5 DK5-GK	7618	7620
			DK5 - Name	Howe	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	31	68
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung	14.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	53138,7244
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)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

79178	57467	7618	31	29.09.2004	K	7620	68
-------	-------	------	----	------------	---	------	----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32984	0	7618_31_140812_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Der Hauptdeich wird leider immer wieder abschnittsweise mit Herbiziden gegen Kräuter behandelt, weil diese angeblich eine geringere Festigung der Grasnarbe

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79178
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	31 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53138,7244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	gegen Hochwasser bewirken. Die Legalität dieses Pestizideinsatzes ist zumindest zweifelhaft.
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Verbot der Anwendung von Herbiziden damit sich unter den gegebenen Nutzungsbedingungen eine ebenso artenreiche Vegetation wie an der mittleren und oberen Elbe (außerhalb Hamburgs) entwickeln kann.

Foto

Fotodatei	7618_31_140812_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- 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.	79178
		DK5 DK5-GK	7618 7620
		DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 68
Bearbeitung	RIN	Kartierung	14.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53138,7244
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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	h		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	z		-													
Carduus nutans (Nickende Distel)	7	z		-	-									1			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-										3	G		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-												
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z		-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	z		-													
Crepis setosa (Borsten-Pippau)	7	z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-													
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-	-									3	3		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w		-	-									3			
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-													
Inula britannica (Wiesen-Alant)	7	z		-										3	3 2 V		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-											V		
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-												
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79178
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	31 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53138,7244
		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
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-													
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	h		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4	1
Anzahl Arten														41			

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