

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79176	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	29	63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17029,4284	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Das verfüllte Hower Brack ist heute eine artenreiche Wiese mit einem querenden, trockenen Entwässerungsgraben. Die Vegetation ist heterogen und zum Hauptdeich trockener als Richtung Süderquerweg. Teile der Fläche werden als Bolz- und Spielplatz genutzt. Randlich zum umgebenden Altdeich beginnt eine Gehölzsukzession. Die Vegetation enthält Arten typischer Stromtalwiesen. Das unebene Kleinrelief (Ameisenhügel), die Ruderalisierungszeiger und die vorhandene Streuschicht deuten darauf hin, dass die Fläche nur unregelmäßig oder gar nicht gemäht wird.

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	GMG	Glatthafer-Wiesen (2000)		
4	6510-1	Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der Straße "Hower Brack"			
Nachbarnutzung/en	Altdeich-Bebauung			
Rechtswert (X)	576391	Hochwert (Y)	5919317	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

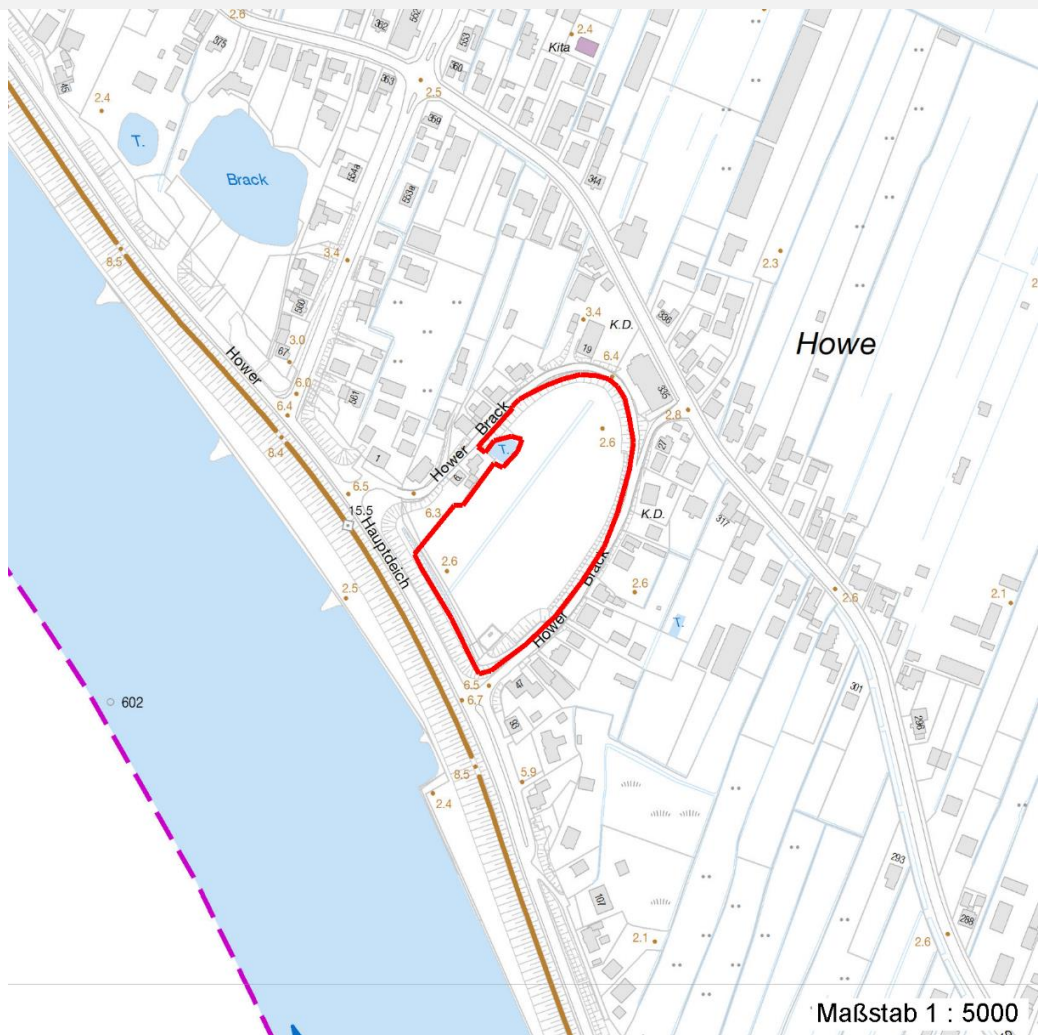
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79176	
			DK5 DK5-GK	7618	7620
			DK5 - Name	Howe	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	29	63
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung	30.05.2012
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	17029,4284
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)
79176	57508	7618	29	29.09.2004	K	7620	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32972	0	7618_29_300512_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79176
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	29 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17029,4284
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	<p>Entwicklungspotenzial</p> <p>Die Fläche sollte einer zweischürigen Mahd (Juni und September) unterzogen werden. Die aufkommende Gehölzsukzession ist zu beseitigen. Der Entwässerungsgraben ist zu schließen. Die Sportplatznutzung sollte aufgegeben werden. Zusammen mit den Maßnahmen für das benachbarte Kleingewässer (Fischbesatz reduzieren) ergäbe sich hier eine sinnvolle Ausgleichsmaßnahme. Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2</p>

Foto

Fotodatei 7618_29_300512_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Glatthafer-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen	FFH-LRT	6510-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6510-1 (HH) Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen					C
Habitatstrukturen					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79176
			DK5 DK5-GK	7618 7620
			DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	29 63
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.05.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				17029,4284
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Untergräser; geschätzter Anteil	mittel	hoch	gering		B
Mittelgräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	gering		A
Obergräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	dominant		A
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		A
Beweidungszeiger; Deckung %	< 5%	5-20%	> 20%		B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		C
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		B
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		B
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		A
Ameisen- / Nagerbauten; Bauten von	hoch	mittel	gering		A
Nagetieren, Ameisenhaufen, bewegtes					
Kleinrelief					
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		B
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze; Deckungsgrad in % oder	< 10%	10-30%	> 30%		B
geschätzter Anteil: dominant, hoch,					
mittel, gering, keine: nicht vertreten					
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		B
Arten Wirtschaftsgrünl.; Deckungsgrad	< 10%	10-50%	> 50%		B
in % oder geschätzter Anteil:					
dominant, hoch, mittel, gering, keine:					
nicht vertreten					
Neophyten; Deckungsgrad in % oder	keine	wenig	zahlreich		B
geschätzter Anteil: dominant, hoch,					
mittel, gering, keine: nicht vertreten					
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				19	B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79176
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	29 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17029,4284
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	T	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	B	-													
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		-	-								V	3			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z	T	-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h	T	-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w	B	-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	T	-	-									V			
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-									V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-												
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-												
Carex praecox (Frühe Segge)	7	w		-	-								2	3	V		
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w		-	-								3	V			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	B	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w	B	-	-								V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	B	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	B	-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	7	w		-	-								b	2	3	1	V
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	h		-	-								3	3			
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-												
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-								V	V	V		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z	B	-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h	T	-													
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	z	W	-	-								3				
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w	T	-	-												
Hieracium caespitosum (Wiesen-Habichtskraut)	7	w		-	-								2	1	V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	T	-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79176
			DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	29 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17029,4284
			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	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	T	-														
Lepidium campestre (Feld-Kresse)	7	w		-	-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w	T	-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w	T	-	-												V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3	
Medicago sativa agg. (Artengruppe Saat-Luzerne)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z	T	-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z	B	-	-													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-	-												V	
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	w		-	-												V	
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w	T	-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z	T	-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	h	T	-	-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z	T	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z	T	-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Valerianella locusta (Gewöhnlicher Feldsalat)	7	w		-	-												3 3	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z	T	-	-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w	T	-	-													
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w		-									X				2 3 V V	
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten															12	3	15	5
Anzahl Arten														69				

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