

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70558	
		DK5 DK5-GK	8620	8622
		DK5 - Name	Stove	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14	33
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.2006	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5006,318	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchter Uferbereich des Borghorster Bracks, der nicht gegen die anschließende Beweidung durch die Pferde abgezaunt ist. Hier ist eine kurz gefressene, aber artenreiche Feuchtvegetation aus Feuchtwiesenarten, Röhrichtarten, Wiesenarten und Flutrasenarten vorhanden. Die Beweidung führt zu Trittschäden bis hin zur vollständigen Zerstörung der Grasnarbe und zu Rindenschäden an jungen Weiden die in Ufernähe wachsen.
In diesem Randbereich halten sich zahlreiche frisch metamorphisierte Moorfrösche auf.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	NPR	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffreicher Standorte, Zweizahnflur (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ost- und Nordseite Borghorster Brack			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brack			
Rechtswert (X)	585997	Hochwert (Y)	5921223	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)	
Digitaler Grünplan	<input 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 Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]			

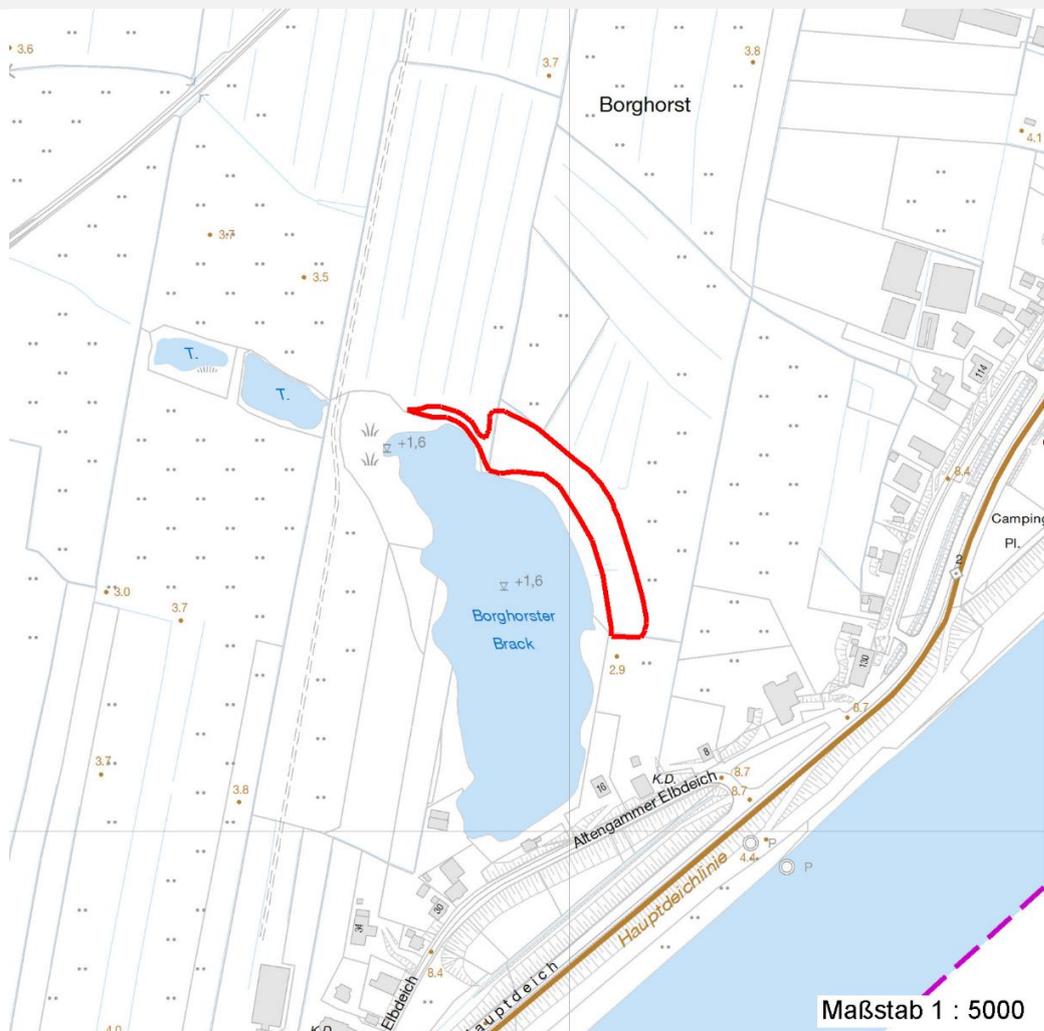
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70558
		DK5 DK5-GK	8620 8622
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 33
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5006,318
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)
70558	82764	8620	31	11.06.2012	N	8622	56

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden auf weichem durchnässten Boden, Einträge von Nährstoffen ins Borghorster Brack durch den Vertritt im Uferbereich und kotende Tiere im Uferbereich.
Wertgesichtspunkte	Niederwüchsig, artenreich, blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70558	
		DK5 DK5-GK	8620	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5006,318	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Bereiche von der Beweidung auszäunen, zumindest Teilbereiche, eventuell auch Teilbereiche offenlassen, um unterschiedliche Vegetationsentwicklungen zu ermöglichen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	23.0.01.01 - Nanocyperion (Mittel- und westeuropäische) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70558
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5006,318
		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)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Isolepis setacea (Borstige Schuppensimse)	7	w		-											2	3	3		V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3		V
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-											2	3	2	3	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-															V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-															
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-													2	3	
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	8	3		
Anzahl Arten														35					

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70558
		DK5 DK5-GK	8620 8622
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 33
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5006,318
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG					FFH					
2	Anzahl					Anzahltyp					
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht					
4	Methode					Verhalten					
5	Nachweis										
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	1									
	3										
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffreicher Standorte, Zweizahnflur (2000)	Biotoptyp	NPR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	70558	
				DK5 DK5-GK	8620	8622
				DK5 - Name	Stove	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	14	33
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.2006	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5006,318	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		