

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82758
		DK5 DK5-GK	8620 8622
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 40
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	92438,5035
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sehr großflächig gemähtes Grünland auf leicht erhöhtem, sandigem Untergrund, derzeit auf der Hälfte der Fläche mit extremem Trockenstress. Die Vegetation wird offenbar nicht mehr mit Wasser versorgt, selbst die Gräser und Kräuter sterben gegenwärtig ab, obwohl die vergangenen Sommermonate nicht sehr warm aber offenbar zu niederschlagsarm waren. Die Vegetation wird dominiert von Rotem Straußgras und den Ampferarten, ist darüber hinaus relativ artenarm und blütenarm. Sehr hohe Anteile hat auch Spitzwegerich am Bestand.

Zentral in der Fläche wächst an einer Stelle Brenndolde, die offenbar die Intensivnutzung der vergangenen Jahrzehnte überstanden hat. Das sich um ein Einzelvorkommen handelt, ist es nicht ausreichend um die Fläche als Brenndoldenwiese zu bezeichnen.

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	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Horster Damm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Altarm, Gehölze am Leitdamm		
Rechtswert (X)	586849	Hochwert (Y)	5921641
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.
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			

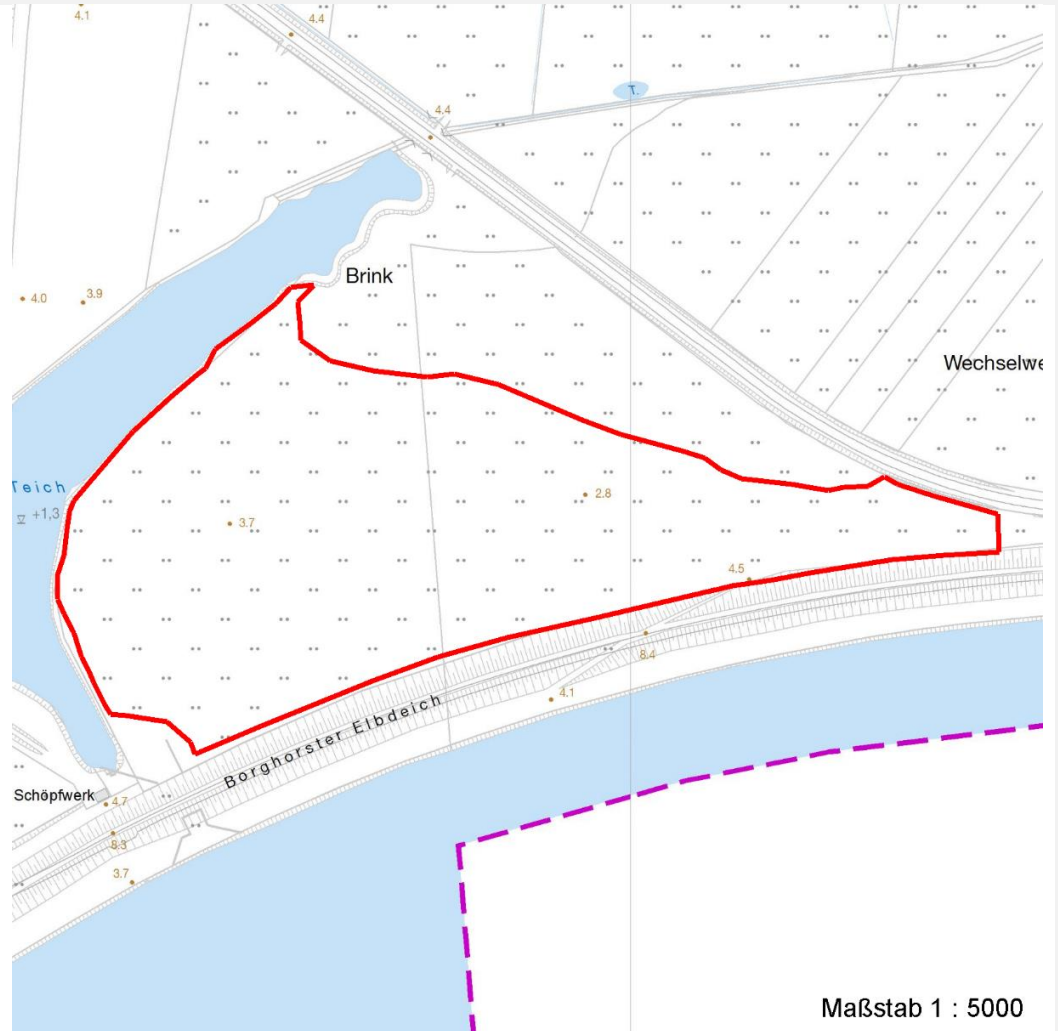
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82758	
			DK5 DK5-GK	8620	8622
			DK5 - Name	Stove	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	20	40
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	92438,5035
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)
82758	70496	8620	20	21.05.2004	K	8622	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33574	0	8620_20_300812_1.JPG	
33575	0	8620_20_300812_2.JPG	
33576	0	8620_20_300812_3.JPG	
33577	0	8620_20_300812_4.JPG	
33578	0	8620_20_300812_5.JPG	
33579	0	8620_20_300812_6.JPG	
33580	0	8620_20_300812_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82758
		DK5 DK5-GK	8620 8622
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 40
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	92438,5035
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Durch frühere Intensivnutzungen ist die Artenvielfalt sehr stark verarmt.
Wertgesichtspunkte	Mageres Standortpotential, Potential für eine sehr trockenmagere, schutzwürdige Grünlandvegetation bzw. zur Etablierung von Trockenrasen, auch für die Entwicklung von Brenndoldenwiesen
Maßnahmen	Sollten die Flächen nicht im Rahmen der Öffnung der Borghorster Elbwiesen für die Tide umgestaltet werden, so sollte eine extensive Grünlandnutzung angestrebt werden, bei der die Anreicherung des Artenpotentials am Anfang steht, voraussichtlich ist dies für die hoch gelegenen Teilbereiche denkbar.

Foto

Fotodatei	8620_20_300812_1.JPG	Fotodatei	8620_20_300812_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82758
		DK5 DK5-GK	8620 8622
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 40
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	92438,5035
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8620_20_300812_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8620_20_300812_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	GIM
- 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.	82758	
			DK5 DK5-GK	8620	8622
			DK5 - Name	Stove	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	20	40
Bearbeitung	BRA		Kartierung	30.08.2012	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	92438,5035	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
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	w		-	-												
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-								V		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Barbarea spec. (Barbenkraut)	7	w		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-												
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	-												
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-												
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-	-								3		3		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82758	
			DK5 DK5-GK	8620	8622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stove	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	40
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	92438,5035	
			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	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-	-									D		G		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													
Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	z		-	-													
Selinum dubium (Sumpf-Brenndolde)	7	w		-	-										1	2	1	2
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten	4	1	4	1
														Anzahl Arten	26			

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