

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82756
			DK5 DK5-GK	8620 8622
			DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	18 38
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	04.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	13040,3753
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> 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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Durch frühere Intensivnutzung offener, artenarmer Bestand auf sandig-magerem, relativ eben gelegenen Untergrund, stark ausgehagert, heute nur noch um 30 cm hoch. Mit wenigen bestandbildenden Arten, darunter sehr viel Ruchgras, einem höheren Anteil von Ampfer, Honiggras und Rotem Straußgras. Zwischen den Pflanzen ist der Boden oft sehr offen, von etwas Laubstreu bedeckt. Der Bestand ist extrem gefährdet für die Einwanderung von Unkräutern. Im Westen ist ein kleinerer Blühaspekt aus Wiesenmargerite vorhanden, im Wesentlichen ist die Fläche jedoch grasdominiert und sehr blütenarm. In der Fläche sind nur leichte Geländeneiveaunterschiede von wenigen Dezimetern zu beobachten. Trotz der mäßig umfangreichen Artenliste ist die Fläche im Wesentlichen sehr artenarm. Die meisten Arten treten nur punktuell auf.

Die Fläche ist prinzipiell nicht kartierwürdig, da relativ geringwertig, hat aber einen sehr bedeutendes Entwicklungspotenzial, da in der Nachbarschaft Brenndoldenwiesen vorhanden sind und das Standortpotenzial extrem mager ist.

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)		

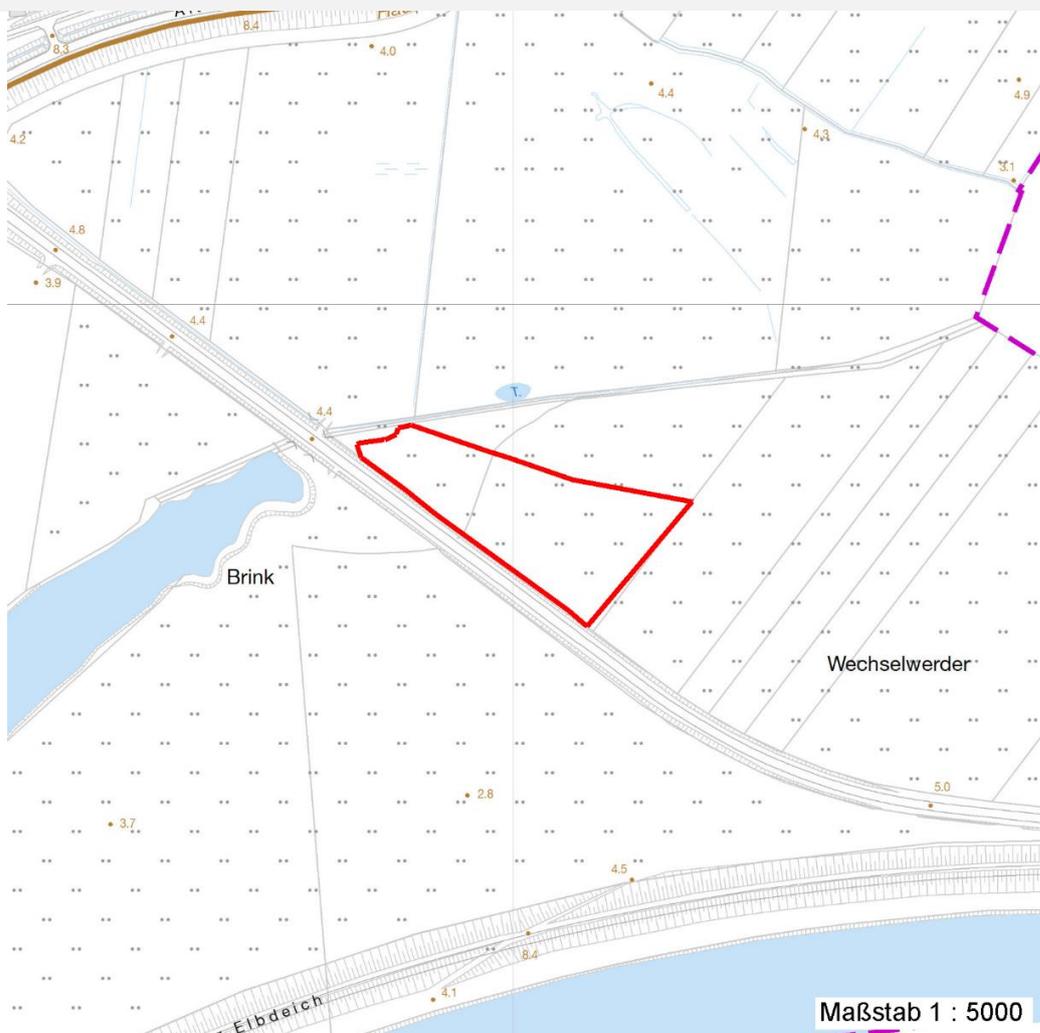
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Borghorster Elbwiesen zwischen Horster Damm und Altarmstruktur			
Nachbarnutzung/en	Gemähtes Grünland Horster Damm mit Randvegetation			
Rechtswert (X)	587012	Hochwert (Y)	5921857	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)	
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 Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82756	
			DK5 DK5-GK	8620	8622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stove	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13040,3753	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82756	70527	8620	18	22.05.2004	K	8622	38
82756	96736	8620	92	10.06.2015	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch frühere Intensivnutzungen extrem verarmt, sehr artenarm, sehr anfällig für die Einwanderung von Unkräutern.
Wertgesichtspunkte	Sehr mageres, offenes Standortpotential, günstige Voraussetzung zur Ansiedlung einer artenreicheren Wiesenvegetation magerer Standorte bzw. von Trockenrasenarten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82756
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13040,3753
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Die Fläche muss dringend mit weiteren Arten magerer Stromtalwiesen angereichert werden, auch um sie resistent gegen die Einwanderung von Problemunkräutern zu machen.

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	23 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82756
			DK5 DK5-GK	8620 8622
			DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	18 38
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.06.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				13040,3753
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	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)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiher Schnabel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	h		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		-	-									3				
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82756	
			DK5 DK5-GK	8620	8622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stove	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	18	38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13040,3753	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														2		4	
Anzahl Arten														30			

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