

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82768
			DK5 DK5-GK	8620 8622
			DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	32 60
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	04.06.2012
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	43225,2321
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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- 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

Großflächig gemähts Grünland im Bereich der alten Elbtalauen, mit etwas welligem Relief und Niveauunterschieden von etwa 1,50 m innerhalb der Fläche. Am Horster Damm im Süden ist der Bereich etwas niedriger gelegen, nach Norden geht er über in einen etwas höher gelegenen, trocken-mageren Geländerücken. Die Vegetation ist in der Vergangenheit vermutlich intensiv genutzt worden, recht einförmig, mit hohen Anteilen von Wiesenfuchsschwanz und etwas Glatthafer, die die ursprüngliche gedüngte Vegetation gebildet haben dürften. Darunter teils mit recht intensivem Aufwuchs von Ampferarten. Spontan aufgewachsen sind vermutlich höhere Anteile von Honiggras. Zumindest im Norden treten als Untergräser hohe Anteile von Rotem Straußgras und Rotschwengel auf, die feine Blattmassen in dem etwas lichter werdenden Bestand bilden. Nach Süden zu liegt Das Gelände niedriger, ist aber weniger wüchsig und ebenfalls grasdominiert. Hier fehlen die Wirtschaftsgräser nahezu vollständig und es ist ein größerer Bestand von Ruchgras vorhanden, der anzeigt, das hier der Standort schon seit längerem deutlich ausgehagert ist. trotz der niedrigen Lage ist der Standort hier kaum feucht und wird vom Boden her offenbar fast ausschließlich aus Sand gebildet. Vereinzelt kommen stromtaltypische Arten in der Fläche vor wie Wiesen-Margerite oder Esels-Wolfsmilch. Diese nehmen jedoch nur punktuell kleinere Bereiche ein. Im Süden sind Teilbereiche vorhanden, in denen die Vegetation aufgrund von Trockenheit ausgefallen 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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Borghorster Elbwiesen nördlich Horster Damm			
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht			
Rechtswert (X)	587206	Hochwert (Y)	5921844	
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
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

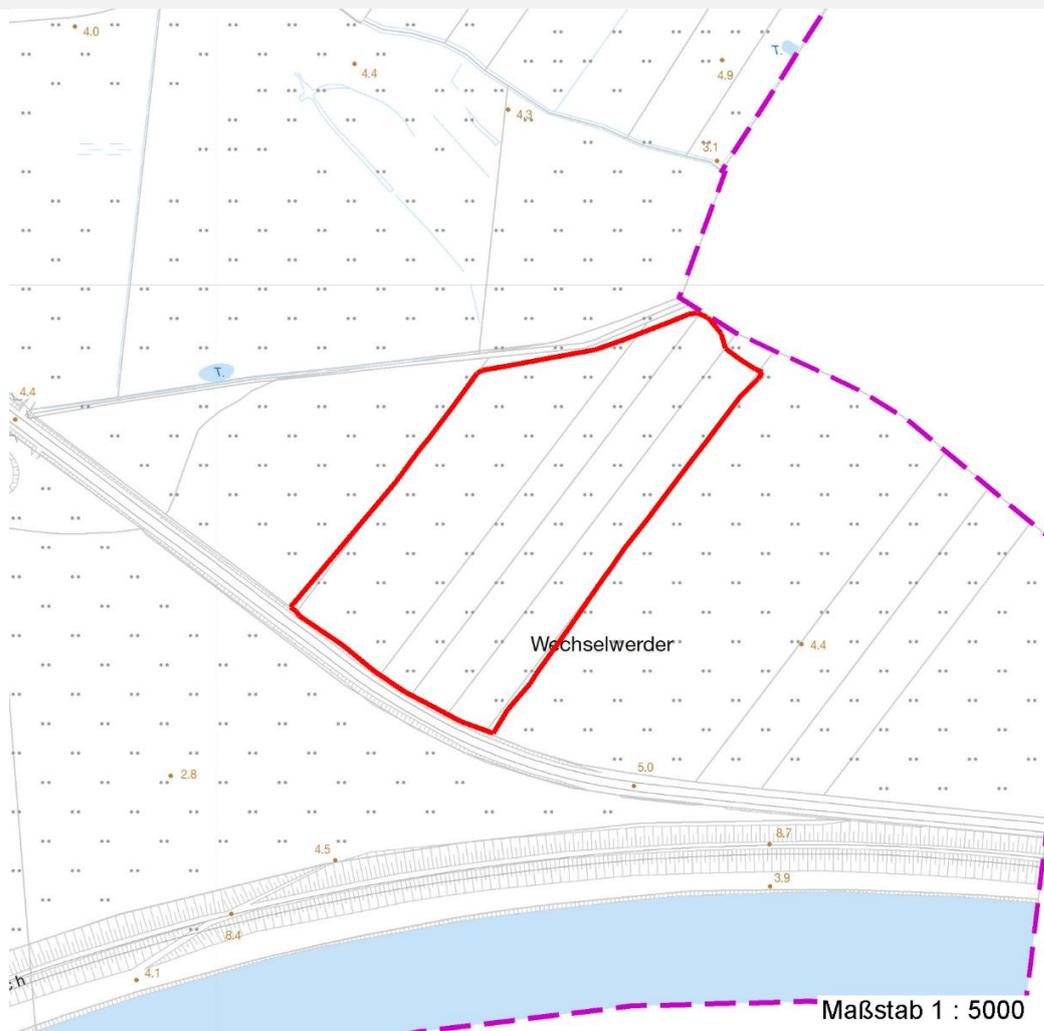
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82768	
		DK5 DK5-GK	8620	8622
		DK5 - Name	Stove	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32	60
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.06.2012	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	43225,2321	
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)
82768	96733	8620	89	10.06.2015	N		
82768	96734	8620	90	10.06.2015	N		
82768	70497	8620	17	22.05.2004	<	8622	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33506	0	8620_32_040612_1.JPG	
33507	0	8620_32_040612_2.JPG	
33508	0	8620_32_040612_3.JPG	
33509	0	8620_32_040612_4.JPG	
33510	0	8620_32_040612_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82768	
		DK5 DK5-GK	8620	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32	60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43225,2321	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die geringe Artenvielfalt besteht die Gefahr der Ansiedlung von Problem-Wildkräutern.
Wertgesichtspunkte	Feinblättrige Gräser und heimische Gräser sind offenbar noch in größerer Zahl erhalten, der Standort ist in Teilen ausgesprochen mager die Aushagerung erfolgt in hohem Tempo, es bestehen Entwicklungsmöglichkeiten für magere Wiesen und Trockenrasen
Maßnahmen	Die Artenvielfalt muss dringend gesteigerter, es sollte Mäh- oder Saatgut von den noch artenreicheren Flächen südlich Schwarzer Weg eingebracht werden.

Foto

Fotodatei	8620_32_040612_1.JPG	Fotodatei	8620_32_040612_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82768
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43225,2321
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8620_32_040612_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8620_32_040612_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	16 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82768
			DK5 DK5-GK	8620 8622
			DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	32 60
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.06.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				43225,2321
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		-	-								V		3		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-	-												
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	z		-	-								3		3		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-	-										V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-												
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-	-								D		G		
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		-	-								3				
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-												
Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-												
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82768
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43225,2321
		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	
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													4	4				
Anzahl Arten													33					

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