

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82754
		DK5 DK5-GK	8620 8622
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79 35
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2225,348
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Weitläufiges Grabensystem, relativ weit auseinander gelegen, Rest ehemals häufigerer Beetgräben. In einem Gelände, das zuvor vermutlich ackerbaulich genutzt worden ist, seit längerem aber zu Grünland umgewandelt worden ist, auf recht magerem, mäßig hoch gelegenen, teils sandigem Untergrund. Die Gräben sind entsprechend weit in das Gelände eingeschnitten, haben keine durchgängigen Wasserflächen, relativ weit unter Gelände, ca. mit 1 m Flurabstand. Teilabschnitte sind vollständig von Schilf beherrscht und extrem artenarm bewachsen, teils mit Wasserlinsendecken auf der beschatteten Oberfläche und berankt von Schleierfluren aus Zaunwinde. Teilabschnitte im Westen sind noch stärker von Schwarzerlen überschattet, sind dem Erlentyp zuzuordnen und ebenfalls relativ artenarm ausgeprägt. Die Wasserstände schwanken offenbar recht deutlich und Gewässer-Lebensräume sind kaum entwickelt. Die Gräben sind nur aus traditionellen Gründen kartiert worden, aktuell von der Bewertung her nicht kartierwürdig. Teilabschnitte sind auch von Grauweidengebüsch überwuchert, das sich z.T. weit in das Gelände ausdehnt. Teilabschnitte der Gräben sind bis zu 1,50 m unter Flur derzeit ausgetrocknet.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Borghorster Brack und Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland relativ artenarm		
Rechtswert (X)	586154	Hochwert (Y)	5921539
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: 31%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 31%]		
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

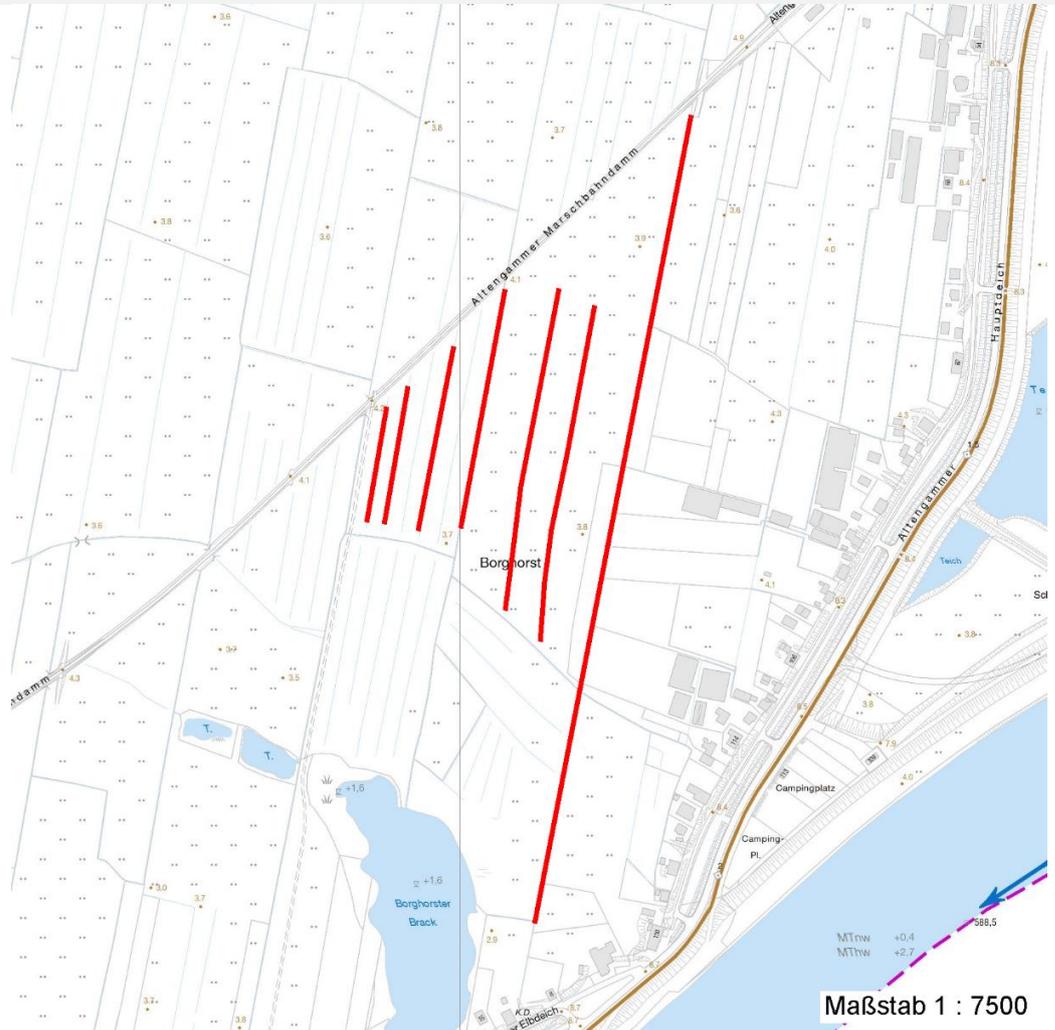
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82754	
		DK5 DK5-GK	8620	8622
		DK5 - Name	Stove	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79	35
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.09.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2225,348	
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82754	70571	8620	79	15.09.2006	K	8622	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33845	0	8620_79_140912_1.JPG	
33846	0	8620_79_140912_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Relativ niedrige Wasserstände, Entwässerung des Gebietes.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82754
		DK5 DK5-GK	8620 8622
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79 35
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2225,348
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	Vernetzungsstrukturen, in kleineren Teilen eventuell im Frühjahr auch Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Landschaftsgliederung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte angehoben werden, die Gräben müssen gelegentlich in die benachbarte Nutzung integriert werden. Die Schilfbestände sollten in Teilen zurückgestutzt werden, um offene Gewässer zu erhalten.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei	8620_79_140912_1.JPG	Fotodatei	8620_79_140912_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	82754
		DK5 DK5-GK	8620 8622
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79 35
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2225,348
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	ga - Erlen-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82754
		DK5 DK5-GK	8620 8622
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79 35
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2225,348
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-									3			3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	2	1			
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