

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36193
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	588 259
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	217,404
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich. Beim nördlichen Teilabschnitt auf der Süd- bzw. Ostseite mit einem Weidezaun geschützt. Auf der West- bzw. Nordseite bzw. beim südlichen Teilabschnitt beidseitig vollständig offen und vollständig durchweidet mit kaum noch erkennbarer Grabensohle ca. 10 bis 20 cm unter den benachbarten Flächen. Der Bereich ist vollständig zertreten mit tiefen Trittsiegeln und starker Schädigung durch die im Gebiet dauerhaft und großflächig weidenden Rinder. Die noch feuchten Grabenmulden mit torfigem Untergrund sind gekennzeichnet durch größere Vorkommen von Flutrasenarten, Annuellen wie Wasserpfeffer und höheren Anteilen von Flatterbinse. Die Vegetation ist sehr stark gestört und überprägt. Nur auf der abgeäunten Seite sind vereinzelte Niedermoorreste in Form von Seggenbeständen und einem kleinen Vorkommen von Sumpfsternmiere vorhanden.

Anmerkungen zur Fauna:

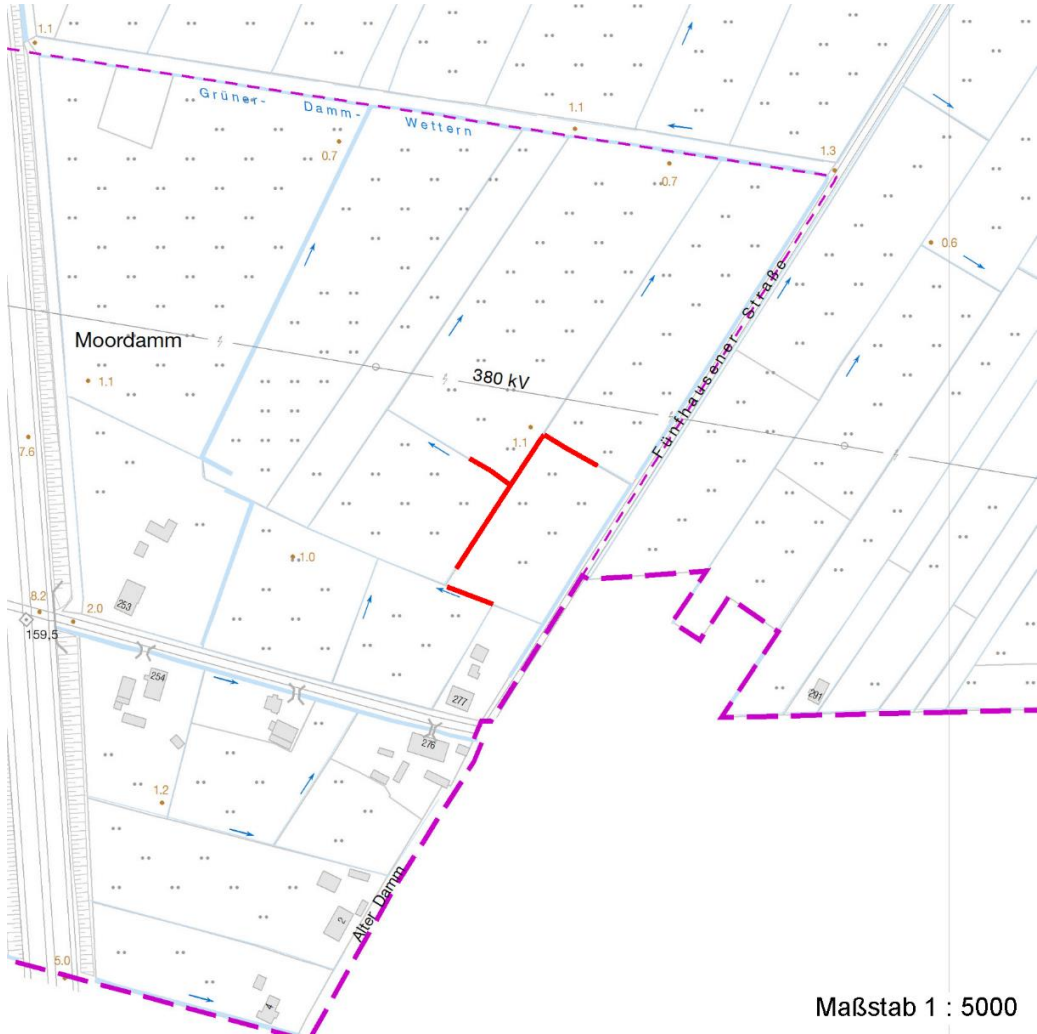
Über mehrere Abschnitte um Fläche 199b (außer Graben Ost) ausgedehnter Grabenbiotop mit hoher Artenzahl (12) und im Vergleich mittlerer Zahl von vier Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschrecke, Gemeine Dornschrecke und Sumpf-Windelschnecke). Die in Hamburg vom Aussterben bedrohte Sumpf-Windelschnecke wurde hier zahlreich gefunden (Grabenwinkel im Südosten der Parzelle 197, bisher größtes Vorkommen im Projektgebiet). Amphibien und Exuvienfunde fehlen. Kurzflügelige Schwertschrecke und Weißrandiger Grashüpfer, aber auch Säbel-Dornschrecke und Gemeine Dornschrecke sind in vergleichsweise hoher Individuenzahl vorhanden. Vertretener Binsengraben mit Bulten und sumpfigen Trittsstellen, weitgehend ohne Wasserführung in der Vegetationsperiode. Der Graben Nord der Parzelle 199b ist eine feuchte, verfestigte Flutrasen-Grünlandmulde ohne Wasser, der Endbereich der Mulde im Westen ist in einer Viehvertrittsstelle etwas morastig. Dort ist der Graben an der Südseite abgeäunt. Der Graben Süd der Parzelle 199b ist ein auf 1,8m Breite abgeäunter Hochstaudengraben, auch im Oktober (im Ostteil der Parzelle 95) noch ohne Wasserführung; randlich befindet sich im Südwesten der Parzelle 199b eine viertelkreisförmige, 15m lange, schwarzgetretene Vertrittsstelle. Der Graben West der Parzelle 199b ist eine verlandete, nicht abgeäunte, vertretene Binsen-Seggen-Flutrasenmulde; im Juni ohne Wasser, mit weichem Boden aber für Menschen trittfest. Im Oktober leicht sumpfig überstaut, Wasser pfützenartig verinselt, überwiegend in Viehtrittmulden, Wassertiefe maximal 10cm, Wasserbreite maximal 20cm, Binsenbewuchs dominant. Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien. Gelegentliche Eiablage von Libellen mit Anpassung an Temporärgewässer könnte vorkommen, eine erfolgreiche Entwicklung ist hier jedoch wegen zu geringer Wasserführung ausgeschlossen.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gz	Flutrasen-Typ (gz)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36193	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	588	259
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	217,404
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße, N Großmoordamm				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben				
Rechtswert (X)	568713	Hochwert (Y)	5922538		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)		
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 Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					

Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36193	77000	6822	124	11.10.2013	N	6824	260
36193	77001	6822	125	11.10.2013	N	6824	261
36193	77002	6822	126	11.10.2013	N	6824	264

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36193
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	588 259
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	217,404
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22324	0	6822_588_220804_1.JPG	
22325	0	6822_588_220804_2.JPG	
22326	0	6822_588_220804_3.JPG	
22327	0	6822_588_220804_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vertritt Entwässerung Zerstörung der Grabenbiozönose, extreme Degradierung der Flächen durch die Beweidung.
Wertgesichtspunkte	Entwickelbares Gewässer- und Niedermoorpotential, Vorkommen gefährdeter Arten Vorkommen seltener Pflanzen Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Absperren, Einzäunen - 1.6 Gräben eventuell abschnittsweise neue ausheben, offene Wasserflächen schaffen, dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet gewährleisten, keine Entwässerung des Gebietes fördern, Gräben zukünftig zumindest zeitweilig gegen die Beweidung ausgrenzen, zukünftig Trittschäden unterbinden. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36193
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	588 259
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	217,404
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Fotodatei 6822_588_220804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_588_220804_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6822_588_220804_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_588_220804_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36193
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	588 259
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	217,404
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Flutrasen-Typ (gz)	- 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	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 22.0.01 - Plantaginetalia majoris (Trittrasen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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	h		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-										2	3		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-											D		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36193	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	588	259
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.08.2004	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	217,404	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste								
														HH	ND	SH	D					
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-																		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-																		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-																		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-																		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-																		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-																		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-																		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-																		
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-																		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-																		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3					
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V					
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	w		-												3	2	V				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-																		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-																		
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-																		
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-																		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-																		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-																		
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-																		
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-												V	3	3				
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-																		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-																		
																	Anzahl Rote Liste Arten	4	1	7	4	
																		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