

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36237
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	619 294
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	136,181
Anzahl Abschnitte	1	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. 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 abgezäunten Seite sind vereinzelte Niedermoorreste in Form von Seggenbeständen und einem kleinen Vorkommen von Sumpfsternmiere vorhanden.

Anmerkungen zur Fauna:

Wenige Arten (4) mit wenigen (zwei) Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke und Säbel-Dornschrecke). Amphibien, Libellen und Tagfalter fehlen. Nur vier Heuschreckenarten wurden hier erfasst, hierunter Säbel-Dornschrecke und eine große Anzahl Weißrandiger Grashüpfer. Im Bereich von Fläche 95 (Graben West) eine vergraste Flutrasenmulde (verlandeter ehemaliger Graben, Grabenbreite 3-4m), im späteren Frühling und Sommer ohne Wasser und für Menschen trittfest, einzelne Viehtritte sind jedoch 20-30cm tief eingesunken. Im Oktober nach Regenperiode als flach überstaute Flutrasen-Flutmulde mit 15cm Wassertiefe und Wasserbreite von 2-3m ausgeprägt, nach Norden zu ist die Wasserfläche ausgeweitet. Im Norden der Fläche 95 (westlicher Teil) eine Flutrasen-Einstaumulde mit bis zu 50cm Tiefe und 3m Breite (Oktober). Im Bereich der Fläche 96 (Graben Süd, West-Teil, an Erlenreihe) mit Wasser von bis zu 25cm Tiefe und 1-3m Breite (Oktober). Ohne Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen; unter Umständen ist gelegentlich Eiablage von an periodische Kleingewässer gebundenen Libellen möglich; eine erfolgreiche Entwicklung ist jedoch ausgeschlossen. Die Amphibien-, Libellen- und Tagfalterfauna stark verarmt. Maßnahmenvorschlag: Einstau, Sicherung ausreichender Wasserstände, ggf. Aushub und Gewässer-Neuanlage.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße, N Großmoordamm	Hochwert (Y)	5922470
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568588	Gemarkung	Gut Moor (717)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36237
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	619 294
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	136,181
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen x **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
36237	77283	6822	422	01.10.2013	N	6824	10050

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

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

09.04.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36237
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	619 294
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	136,181
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Absperrern, Einzäunen - 1.6 Gräben eventuell abschnittsweise neu 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

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 Feuchtpioniertrasen) 22.0.01 - Plantaginetalia majoris (Trittrasen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36237
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	619 294
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	136,181
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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 D		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	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 (Sumpfqüendel)	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		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36237
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	619 294
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	136,181
		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
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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		B	A	S	G	H	N	S	H
	1	B	A	S	G	H	N	S	H
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Heuschrecken									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	75							
	3								
	4								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	21							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	11							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1								
	2	2							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1								
	2	1							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V				
	2	1							
	3								
	4								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36237
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	619 294
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	136,181
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG											
2	Anzahl					Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4	Methode					Verhalten						
5	Nachweis											
	5 adultes Tier/Imago											