

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36269
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	565 233
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	87,872
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Flache Grabenmulde zwischen gemähten Grünlandflächen, gegenüber der Nachbarschaft noch um ca. 10 cm eingetieft. Zentral mit einer 0,5 m breiten, selten wasserführenden, flachen Mulde, die von Seggenried und Wasserschwaden-Röhricht eingenommen wird. Insgesamt recht artenarm, wenig gewässertypisch, etwas niedermoorartig bewachsen. Von beiden Seiten her in jüngerer Zeit bis auf einen Streifen von ca. 0,5 m Breite gemäht. Als Gewässer unbedeutend. Blütenarm.

Anmerkungen zur Fauna:

Sehr geringe Artenzahl (2) mit einer im Gebiet weit verbreiteten Art der Roten Listen (Kurzflügelige Schwertschrecke). Amphibien und Libellen fehlen, keine Laichvorkommen oder Exuvienfunde; nur zwei Heuschreckenarten nachgewiesen, keine Dornschröcken. Quergrüpe mit schmalen Saum von Hochstauden (Wasserschwaden, Binsen, Rohrglanzgras), 0,7m breit, wenig vertieft, ohne Wasser; im August nach der Mahd mehr oder weniger ohne Nutzungsgrenze zwischen Parzelle 848 und 849 (Grüpe ausgemäht). Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

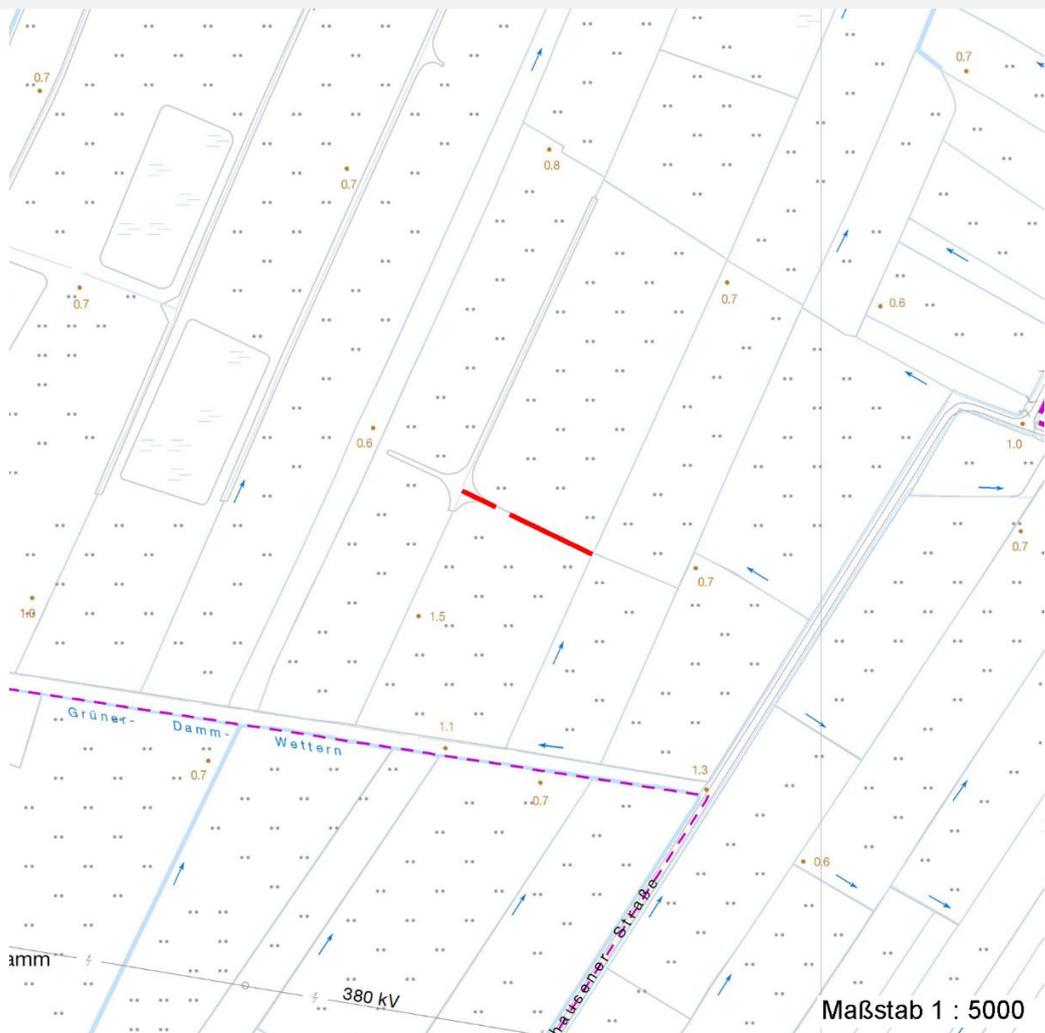
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568817	Hochwert (Y)	5922937
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
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 Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36269
			DK5 DK5-GK	6822 6824
			DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	565 233
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	19.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	87,872
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22135	0	6822_565_190804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung Keine Wasserführung, relativ schmal, artenarm.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Niedermoortypisch, relativ nährstoffarmer Standort, potentieller Wuchsort gefährdeter Niedermoortypen, Vernetzungsstruktur. Entwicklungspotenzial

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36269
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	565 233
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	87,872
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Eventuell im Grabenverlauf ein Kleingewässer anlegen, Wasserstand im gesamten Gebiet möglichst auf hohem Niveau staibl halten. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_565_190804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	36269
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	565 233
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	87,872
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	7	w		-														G
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-														V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-														3
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-														V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-														V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36269
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	565 233
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	87,872
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	8	3	
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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl					Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4	Methode					Verhalten			
	5	Nachweis								
Heuschrecken										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	9								
	3						männlich			
	4						Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	1								
	3						männlich			
	4						Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								