

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77223
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	367 550
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,1625
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Am Boden um 3 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen einer privat genutzten Schafswaide mit Bäumen im Süden und einer gemähten, regulären Grünlandfläche im Norden. Mit einem Zaun auf der Südseite. Im Nordufer mit einer relativ dichten Reihe älterer Schwarzerlen, auch Weiden und Eschen dabei, mit Stammdicken von bis zu 30 cm. Darunter größtenteils ungenutzt, mit Krautfluren, die v.a. von Brennesselbeständen dominiert werden. Der Graben selbst hat eine ursprünglich etwa 1 m breite Wasserfläche, ist gegenwärtig aber größtenteils ausgetrocknet, aufgrund der Überschattung extrem artenarm bewachsen. Die halbruderalen Halbschattenfluren aus Brennessel und Gundermann wachsen bis in den Graben hinein, teilweise ist dieser unbewachsen. Die ganze Struktur ist relativ artenarm, durch den Baumbestand aber landschaftsprägend. Die Bäume sind auf rund 15 m Höhe aufgewachsen.

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	ga	Erlen-Typ (ga)		

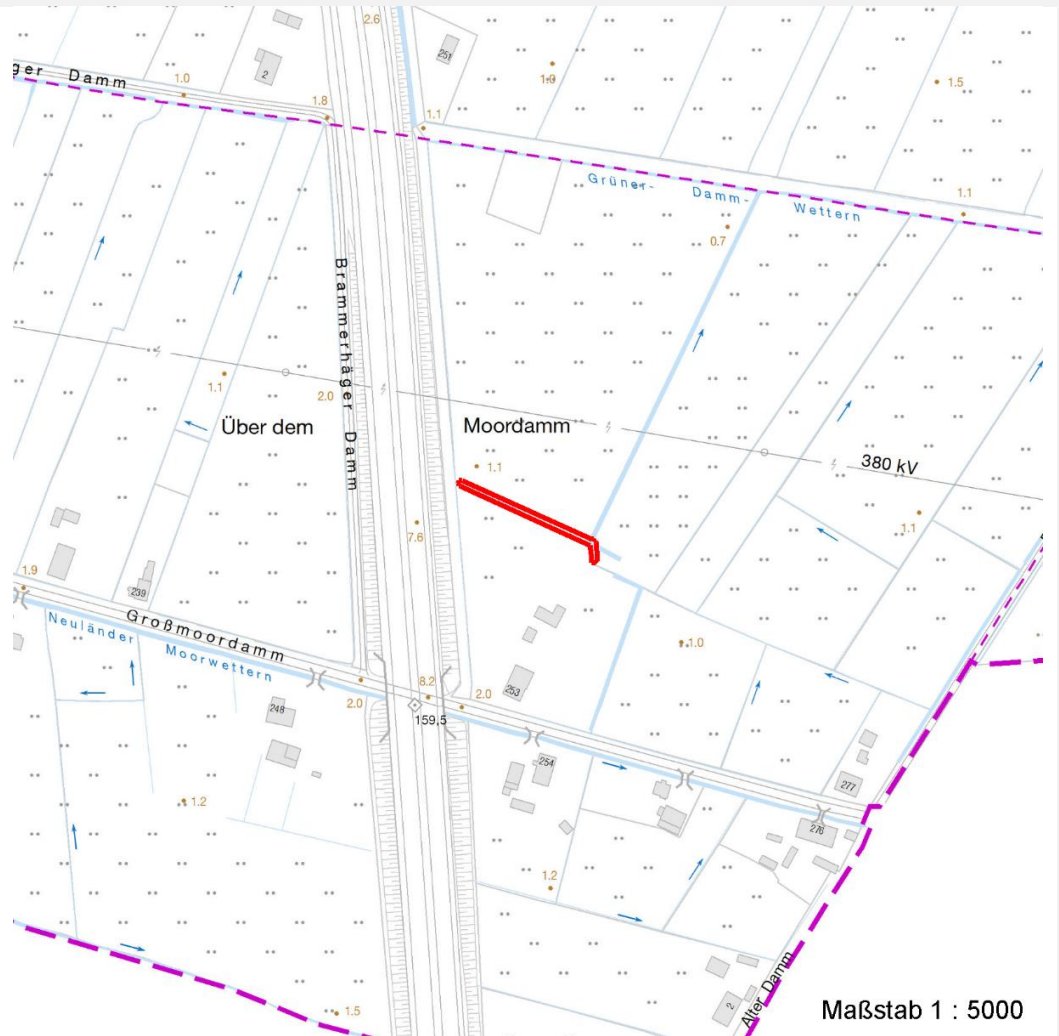
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen A1 und Fünfhausener Straße, südlich Brammerhäger Damm		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	568454	Hochwert (Y)	5922585
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: 65%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77223
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	367 550
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	453,1625
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36337	0	6822_367_111013_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ artenarm, Entwässerung des Gebietes.
Wertgesichtspunkte	Landschaftsgliedernder Baumbestand, günstige Abschirmung der offenen Grünlandflächen gegen die Bebauung im Süden.
Maßnahmen	Keine, Bestand in der gegenwärtigen Form erhalten, Gräben nicht unterhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77223
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	367 550
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,1625
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_367_111013_1.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77223
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	367 550
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,1625
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	20 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77223
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	367 550
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,1625
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		17	

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