

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36141
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	602 275
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	332,262
		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 biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um 2 m breiter Grabenbereich, an beiden Seiten bis an das Grabenufer heran als Mähwiese genutzt und auch in jüngerer Zeit gemäht. Zentral mit einem maximal 1 m breitem, ca. 30 bis 40 cm tiefem Grabenbereich mit steilen Ufern und recht artenarmer Vegetation, mit Dominanz von Wasserschwaden-Röhricht, das nur mäßig wüchsig und mäßig dicht auf 0,5 m Höhe aufgewachsen ist. Dazwischen noch mit höheren Anteilen von Sumpf-Labkraut, Im übrigen alle anderen aufgeführten Arten, nur in den grünlandartigen Randbereichen und zerstreut auftretend. Insgesamt bezogen auf den Graben recht artenarm und strukturarm von einer nitrophytischen Vegetation geprägt, recht blütenarm. Höhere Anteile von Rotschwengel in den Randbereichen deuten an, dass die Verarmung weniger auf Nährstoffeinträge aus den Nachbarflächen zurückzuführen sein dürfte, sondern ein Produkt der wechselnden Wasserstände im Gebiet ist. Derzeit liegt der Graben trocken. Kleinere Reste von Wasserlinsen zeigen an, dass er zumindest zeitweilig wenig Wasser führt. Eine gewässertypische Vegetation fehlt jedoch im übrigen.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (7) mit im Gebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke und Gemeine Dornschröcke). Kein Amphibien- oder Libellennachweis, keine Laich- oder Exuvienfunde. Eine Tagfalter- und zwei Hummelarten als Blütenbesucher; vier Heuschreckenarten, hierunter beide Dornschröckenarten des Untersuchungsgebiets, dabei die Gemeine Dornschröcke mit herausragender Individuenzahl. Der Parzellen-Biotop 85 mit umgebenden Biotopen (u.a. Biotop 275) zeichnet sich durch das landesweit größte innerhalb Hamburgs bekannte Vorkommen der Gemeinen Dornschröcke aus. Wasserschwaden-Graben, schon im Juni nur mit feuchtem Bodendetritus und sehr kleinen Restwasser-Pfützen (v.a. in Trittstellen unter Grund), Boden weich; im Oktober (nach Regenfällen) mit 15-20cm Wassertiefe, 50cm breit. Eine 5m lange Aushubstelle am Nordende des Grabens, nördlich der Überfahrt, offenbar im Winter 2003/2004 ausgehoben, mit 10-30cm Wassertiefe, 90-120cm Breite und klarem Wasser; Anbindung mit 40cm-Rohr unter Überfahrt. Punktueller Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen (Aushubstelle), jedoch ohne aktuellen Nachweis. Maßnahmenvorschlag: Wasserstandsanhhebung, Sicherung ausreichend hoher Wasserstände, stellenweise Anlage neuer Kleingewässer (Ausweitung und Austiefung von Grabenabschnitten usw.)

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Fünfhausener Straße, N Großmoordamm	Hochwert (Y)	5922532
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568980	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		
09.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36141
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	602 275
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	332,262
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

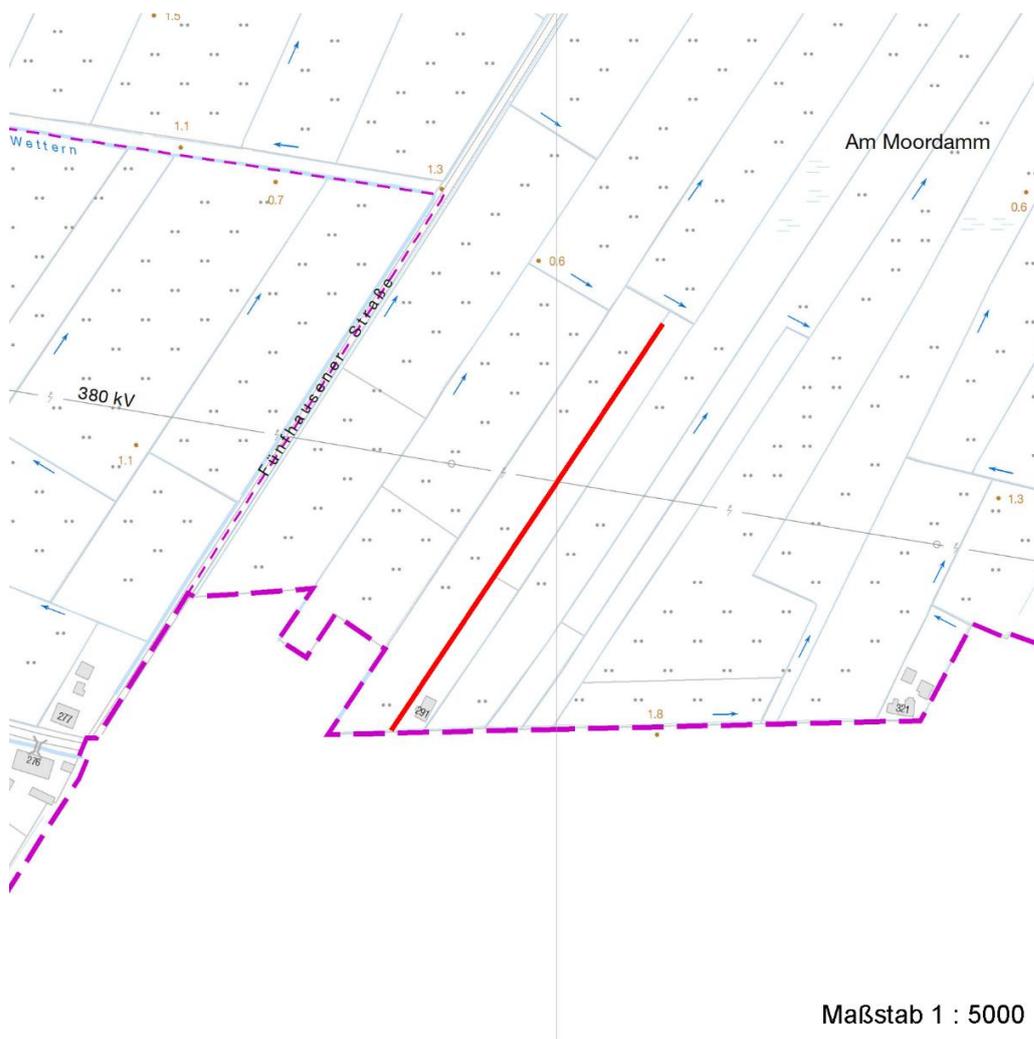
Ausgleichsflächen **x Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36141	77154	6822	299	02.10.2013	N	6824	481

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21754	0	6822_602_010904_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36141
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	602 275
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	332,262
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung
Wertgesichtspunkte	Extreme Verarmung durch Austrocknung, fehlende Gewässerbiozönose. Bedeutung für den Biotopverbund Reste einer entwickelbaren Niedermoor- und Grabenvegetation vorhanden. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben abschnittsweise aufweiten, offene Wasserflächen schaffen, Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, Wasser einstauen. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_602_010904_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- 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.	36141
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	602 275
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	332,262
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-									V		V			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-											3			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-									V					
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36141	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	602	275
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	332,262	
			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	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V			3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	2		
Anzahl Arten														29				

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			
	2	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	3	Methode					Verhalten			
	4	Nachweis								
	5									
Tagfalter										
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	18								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	11								
	3							männlich		
	4							Reviergesang/rufende Männchen		
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V					
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36141
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	602 275
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	332,262
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
	1	BArtSchG		HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	2	Anzahl		Anzahltyp							
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht							
	4	Methode		Verhalten							
	5	Nachweis									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1			3							
	2	77									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Hautflügler											
Bombus lucorum (Helle Erdhummel)	1										
	2	1									
	3										
	4			Nahrungsverhalten							
	5	adultes Tier/Imago									
Bombus terrestris (Dunkle Erdhummel)	1										
	2	2									
	3										
	4			Nahrungsverhalten							
	5	adultes Tier/Imago									