

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36257
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			521 184
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				12.08.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				105,137
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

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 5 m breiter Grabenbereich zwischen einer Brache im Osten und einer gemähten Fläche im Westen. Mit relativ flach geneigten Ufern. Zentral mit einer etwa 1,5 m bis 2 m breiten Wasserfläche, die vollständig verlandet ist. Der gesamte Bereich ist von einer Schwingdecke aus Torfmudde bedeckt, die erheblich schwingt und darauf hindeutet, dass sich unter der Vegetation Wasser befindet. Die mäßig artenreiche nitrophytische Vegetation wird gebildet von hohen Anteilen von Ästigem Igel-Kolben und annuellen Fluren aus Zweizahn und Wasserfenchel, die den Torfschlamm bedecken. Zwischen den Pflanzen deuten Reste von Wasserlinsendecken auf eine zumindest zeitweilig vorhandene Wasserüberstauung hin, aktuell ist kein offenes Wasser vorhanden. Die Wasseroberfläche liegt ca. 30 bis 40 cm unter den benachbarten Flächen. Die Ufervegetation wird von nitrophytischen Röhrichtern mit hohen Anteilen von Wasserschwadern und Igel-Kolben gebildet und geht im Osten in die Brachflächen über mit großen Beständen von Rohrglanzgras, im Westen in die angrenzende Wiesennutzung.

Anmerkungen zur Fauna:

In diesem Biotop mit 6 Arten eine mittlere Artenzahl, hierunter eine im Gebiet durchschnittliche Anzahl von drei gefährdeten Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte HeideLibelle). Erdkröte und Moorfrosch mit Laichzeitvorkommen (16 Erdkröten-Männchen) bzw. Laichballen (1 Moorfrosch-Laichballen); Entwicklungserfolg durch niedrigen Wasserstand gefährdet. Im Einmündungsbereich Wassertiefe 10-15cm, Grabenbreite 150cm, schlammig. Dort nur ein Laichballen des Moorfroschs, keine Exuvienfunde. Verlandender Graben mit geschlossener Hochstaudenvegetation und mit erheblichem Wassermangel, schon 10m südlich der Wetterneinmündung betretbare Schwingrasen. Wassertiefe überwiegend 0cm, im Mai nur mit feuchtem Grund und örtlich letzten Pfützenresten. Punktuell nach Regenfällen im September Wassertiefe maximal 8-10cm, Wasserbreite z.T. 170cm, meist verdeckt unter Pflanzen und Streu. Bis auf Grabenmündung (Übergang zur Wetter) als Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien kaum noch geeignet.

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	S Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568690	Hochwert (Y)	5923832
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36257
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	521 184
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	105,137
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

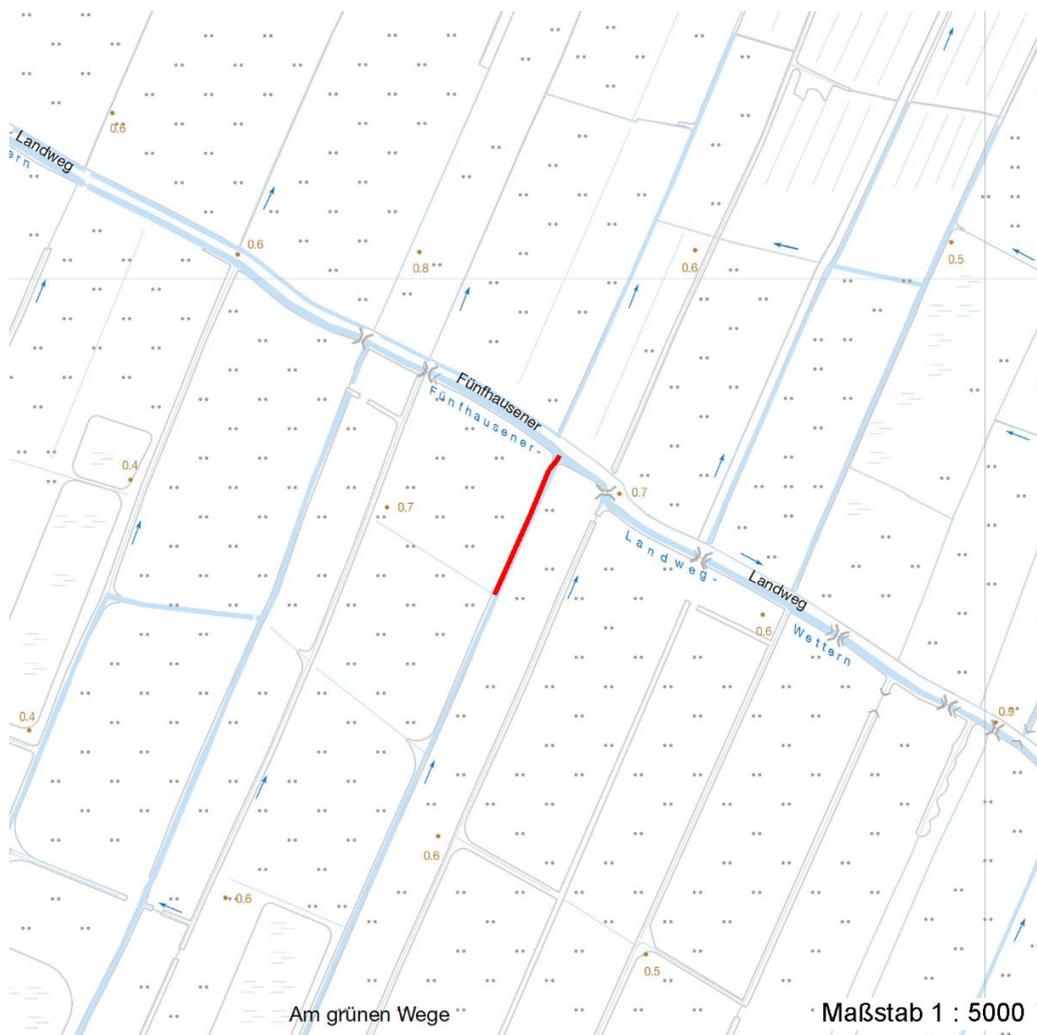
Ausgleichsflächen x Biosphärenreservat Nationalpark

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)
36257	77174	6822	318	07.10.2013	N	6824	501
36257	36098	6822	482	05.08.1997	<	6824	104

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21370	0	6822_521_120804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36257
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	521 184
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Fehlender offener Wasserkörper, Verarmung, Eutrophierung.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorhandene Reste niedermoortypischer Vegetation, gut entwickelbar, wertvolles Niedermoorpotential.
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben nach Möglichkeit schonend entkrauten, Torfschlamm entfernen, ohne den Gewässergrund zu verletzen. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_521_120804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	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.	36257
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	521 184
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	105,137
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-														
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	7	w		-									G		V			
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-									V		V			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36257
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	521 184
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h		-										V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-										V		3	3	
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	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
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	16							
	3						männlich		
	4								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	1							
	3								
	4								
Libellen									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3			
	2	1							
	3						weiblich		
	4								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b							
	2	1							
	3						männlich		
	4								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b							
	2	1							
	3								
	4								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36257
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	521 184
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	3	Methode				Verhalten				
	4	Nachweis								
	5									
Heuschrecken										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	1								
	3					männlich				
	4									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	60								
	3					männlich				
	4									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	20								
	3					männlich				
	4									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	9								
	3					männlich				
	4									