

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36232
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	515 177
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	147,4
			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

Ca. 2 m breiter Grenzgraben mit etwa 1 m breiter Wasserfläche, etwa 30 bis 40 cm unter Flur, die aufgrund von Torfschlammabildung keinen offenen Wasserkörper aufweist, derzeit auch keine offene Wasserfläche an der Oberfläche, sondern vollständig überwachsen ist von einem Röhricht aus Ästigem Igel-Kolben und annuellen Fluren aus Wasserfenchel und Nickendem Zweizahn. Die Ufer beiderseits grenzen an gemähte Grünlandflächen, sind relativ steil geneigt und ebenfalls von den nitrophytischen Röhrichtarten bewachsen. Hier kommen örtlich auch höhere Anteile von Wasserschwaden vor. Daneben kommen zahlreiche Arten der feuchten Hochstaudenfluren und einzelne Zeiger auch von Niedermoorstandorten vor. Der Graben ist wüchsig, nitrophytisch. Die Randstreifen durch die extensive Grünlandnutzung weniger stark eutrophiert. Hier sind Übergänge zu mesophilem Grünland erkennbar. Vorkommen von Wasserfeder und Froschbiß deuten darauf hin, dass zumindest in Teilbereichen eine längere Wasserführung vorhanden ist. Hier (im Süden) kommen auch einzelne juvenile Moorfrösche im Gebiet vor.

Anmerkungen zur Fauna:

Dieser Grabenabschnitt mit nur wenigen (4) Arten, dabei mit geringer Zahl (2) gefährdeter Rote Liste-Arten (Moorfrosch, mehrfach Jungtier-Beobachtungen; Kurzflügelige Schwertschrecke: sehr zahlreich vorhanden). Libellen und Tagfalter fehlen; keine Exuvienfunde. Verlandender Hochstaudenröhricht-Graben ohne Wasserführung bzw. mit geringem verbleibendem Restwasser; stellenweise mit Schwinggras und Pfützen von 5-15 (maximal 20)cm Tiefe, Grabenbreite 140cm (Ende September). Kaum noch Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568433	Hochwert (Y)	5923493
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			

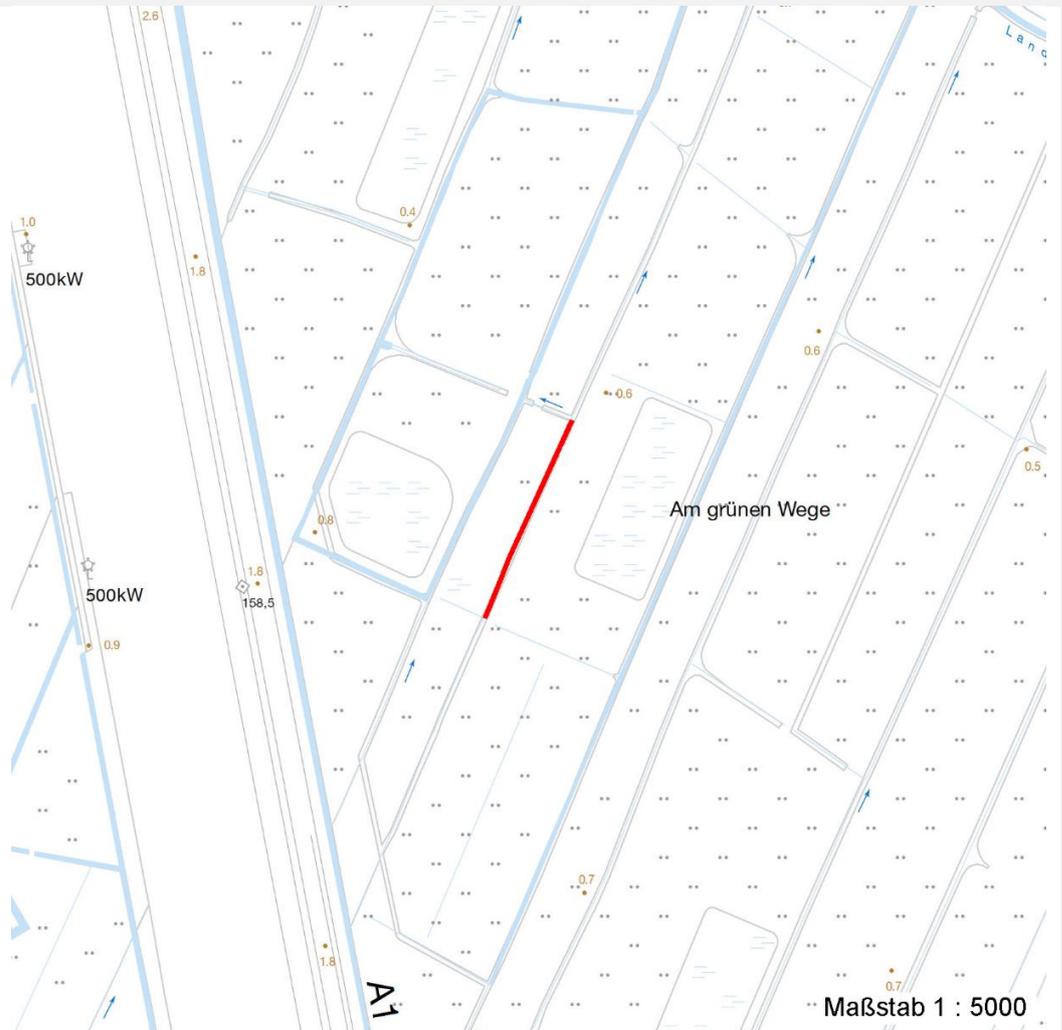
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36232
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	515 177
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	147,4
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36232	77173	6822	317	07.10.2013	N	6824	500

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21274	0	6822_515_110804_1.JPG	
21275	0	6822_515_110804_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36232
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	515 177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	147,4
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenverarmung Verlandung, fehlende offene Wasserflächen Verarmung an niedermoor typischen Arten Blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, entwickelbares Niedermoorpotential Vorkommen seltener Pflanzen Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Nach Möglichkeit offene Wasserflächen schaffen; Artenpotential erhalten, hohe Wasserstände dauerhaft im Gebiet sichern Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_515_110804_1.JPG	Fotodatei	6822_515_110804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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.	36232
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	515 177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	147,4
		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	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	z	-											V	3		
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-													V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z	-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-											V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w	-														V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-														3
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h	-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w	-											3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h	-											V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36232
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	515 177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	147,4
		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		
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten														7	9	4			
Anzahl Arten														26					

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									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2								
	3	2-5							
	4								
	5	juveniles Tier							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	3							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Heuschrecken									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	75							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	1							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36232
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	515 177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	147,4
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				FFH					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									