

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36203
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	551 216
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	198,676
			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 etwa 2 m breiter Grabenbereich, vereinzelt überschattet von noch jungen, wieder austreibenden Schwarz-Erlen. Zu einem hohen Anteil dominiert von Schlankseggenried und im Gewässer von einem großen Anteil von Wasserschwadeneröhricht, nur mäßig artenreich bewachsen, mit geringen niedermoorartigen Anteilen. Die knapp 1 m breite Wasserfläche liegt etwa 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände, ist jedoch fast vollständig zurückgetrocknet. Auch Wasserlinsendecken sind nur abschnittsweise vorhanden. Das Niedermoorpotential ist in diesem Abschnitt doch deutlich degeneriert. Von beiden Seiten reicht Wiesennutzung eng an das Gewässer heran, wobei auf der Westseite ein Weidezaun steht. Im Osten wurde die Vegetation bis in den Grabenbereich hin gemäht. Hier ist das Mähgut leider im Gewässer liegen geblieben.

Anmerkungen zur Fauna:

Relativ geringe Artenzahl (5) mit für das Untersuchungsgebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte HeideLibelle). Jungtiernachweise von Erdkröte (Einzelfund, vorjährig) und Moorfrosch (3 Expl.), Hinweis auf erfolgreiche Entwicklung im näheren Umfeld; keine Laichbeobachtung, keine Exuvienfunde. Verlandeter Graben, im südlichen Teil Sohle 90 cm breit, Ende Mai nur noch mit feuchtsumpfigen Restwasserstellen, ohne Freiwasser; begleitende Jungerlen bis 2m hoch. Ende September nach Regenfällen Wassertiefe maximal zwischen 6 und 20cm, meist überdeckt von Pflanzenmaterial, mit mehr oder weniger geschlossener Hochstaudenvegetation. Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer auf Grund zu geringer Wasserstände in der Entwicklungszeit der Amphibien.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568642	Hochwert (Y)	5922915
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			

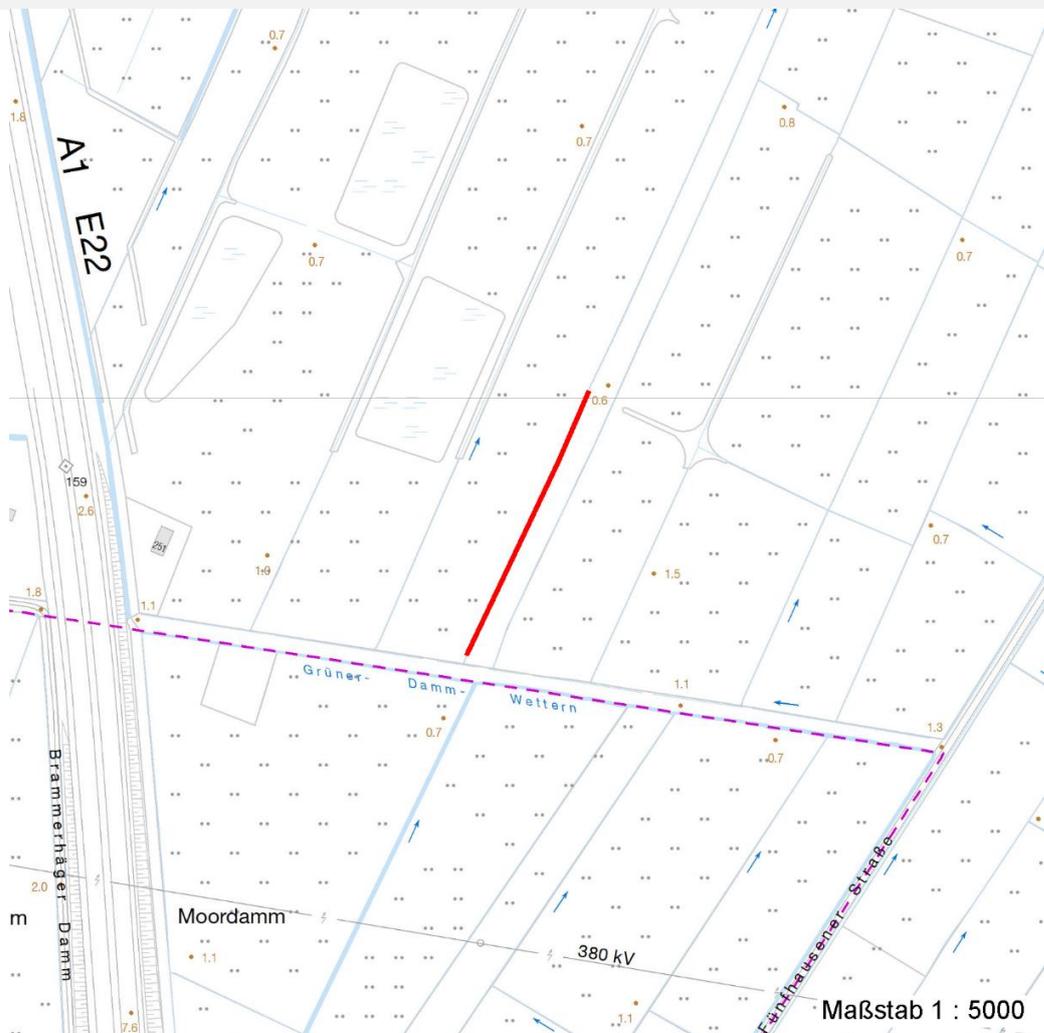
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36203
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	551 216
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	198,676
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)
36203	77190	6822	334	08.10.2013	N	6824	517
36203	36106	6822	475	04.08.1997	<	6824	84

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22010	0	6822_551_180804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36203
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	551 216
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	198,676
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Verarmung durch Verlandung, vermutlich wechselnde Wasserstände. Entwicklungsfähiges Niedermoorpotential, Vorkommen gefährdeter Arten. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben schonend und abschnittsweise räumen, offene Wasserflächen wieder herstellen, starke Wasserstandsschwankungen vermeiden, möglichst hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und sichern. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_551_180804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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.	36203
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	551 216
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	198,676
		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
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01.01 - Phragmition 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	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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)																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V			3	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7		z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7		h																V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7		z																V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7		z																3
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7		z																V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7		z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7		w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7		w																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7		z																V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7		z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7		z																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7		z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7		z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7		h																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7		w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7		h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36203
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	551 216
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	198,676
		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	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	7	2		
Anzahl Arten														28				

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	BArtSchG								
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	1							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	3							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Libellen									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3			
	2	4							
	3					weiblich			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3			
	2	2							
	3					männlich			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36203
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	551 216
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	198,676
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B ArtSchG										
	2	Anzahl			Anzahltyp							
	3	Anzahl geschätzt			Geschlecht							
	4	Methode			Verhalten							
	5	Nachweis										
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Heuschrecken												
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	107										
	3	männlich										
	4	Reviergesang/rufende Männchen										
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	3										
	3	männlich										
	4	Reviergesang/rufende Männchen										
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	5										
	3	männlich										
	4	Reviergesang/rufende Männchen										
	5	adultes Tier/Imago										