

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36182
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	563 231
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	227,471
		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

Wegerandgraben zwischen einem alten, wenig genutzten Feldweg im Süden und einer gemähten Grünlandfläche im Norden. In torfigem Substrat gelegen, mit einer knapp 1 m breiten Wasserfläche, ca. 20 cm unter Flur mit sehr geringer Restwasserführung. An den noch erkennbaren Wasseroberflächen mit lockerer Bedeckung aus Wasserlinse und örtlich etwas Wasserstern. Auf der Nordseite reicht Wiesennutzung bis in den Graben hinein. Auch die Grabenvegetation selbst wurde in jüngerer Zeit zurückgeschnitten. Von der Südseite her reichen am Wegrand oft ca. 1,5 m breite halbruderale Staudenfluren aus hohen Anteilen Brennessel und Kleinblütigem Springkraut an das Gewässer heran. Das Gewässer selbst wird von nitrophytischen Röhrichtern aus Wasserschwadern und Igel-Kolben locker bewachsen. Hinzu kommen einige niedermoortypische und röhrichttypische Staudenarten. Insgesamt jedoch mit geringer Artenvielfalt und angezeigten hohen Nährstoffgehalten. Auf der Südseite durch Brennesselfluren recht stark verarmt. Die Böschungen des Gewässers sind relativ flach geneigt, v.a. im Norden steigen sie seicht an und sind auf mindestens 1 m Breite seggenreich bewachsen.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (6) mit im Vergleich durchschnittlicher Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gemeine Dornschröcke und Gefleckte Heidelibelle). Moorfrosch mit einem Männchen im Laichgewässer (ohne Laichballenfund) und Beobachtung mehrerer Jungtiere; eine Libellenart, keine Exuvien; drei Heuschreckenarten, mit Dornschröckenvorkommen. Graben am nördlichen Wegrand des Grünen Damms mit weitgehend geschlossenem Hochstaudenbewuchs, im Juni weitgehend ohne Wasser, nur noch punktuell mit einem kleinen verbliebenen Restwasser-Schlammloch (Wassertiefe 8cm, Schlammtiefe >40cm, Wasserbreite 80cm); im August nur eine Pfütze von 20x30cm; nach längerer Regenphase im September dagegen wieder eine Wassertiefe von 15-20cm mit Wasserbreite von 80-120cm im Graben. Kaum noch als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen geeignet. Die Moorfrosch-Jungtiere zeigen offenbar eine punktuell noch erfolgreiche Entwicklung im Bereich der Restwasserstelle an.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

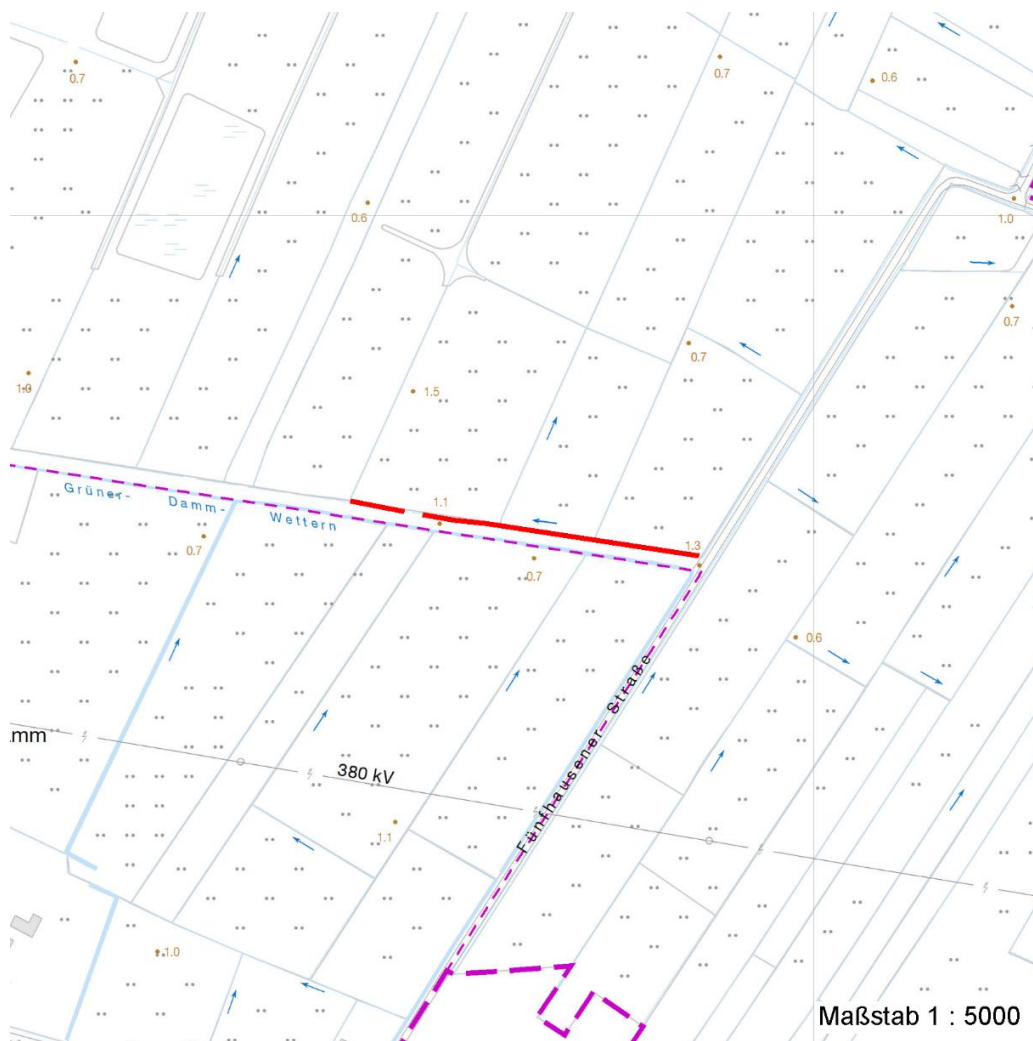
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5922783
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568828	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36182
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	563 231
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	227,471
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	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)
36182	77250	6822	391	03.10.2013	N	6824	10015
36182	35989	6822	33	04.08.1997	<	6824	80

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22124	0	6822_563_190804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36182
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	563 231
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	227,471
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Verarmte Gewässerbiozönose durch mangelnde Wasserführung, ruderal geprägter Randstreifen im Süden, eventuell durch Ablagerung von Grabenaushub.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Regenerationsfähiges Niedermoorpotential mit Relikten einiger gewässertypischer Arten.
Maßnahmen	Möglichst dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet gewährleisten. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_563_190804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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.	36182
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			563 231
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				19.08.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				227,471
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-									D	3			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-									V	V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36182
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	563 231
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	227,471
		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
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1	
Anzahl Arten														25			

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								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v		
	2 1								
	3						männlich		
	4								
	5 adultes Tier/Imago								
Tagfalter									
Pieris napi (Rapsweißling)	1								
	2 2								
	3								
	4								
	5 adultes Tier/Imago								
Libellen									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1 b				3				
	2 1								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36182
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	563 231
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	227,471
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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										
	3											
	4											
Heuschrecken												
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	17										
	3				männlich							
	4				Reviergesang/rufende Männchen							
	5	adultes Tier/Imago										
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1			3								
	2	2										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	1										
	3				männlich							
	4				Reviergesang/rufende Männchen							
	5	adultes Tier/Imago										