

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36189
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	549 214
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224,274
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf ca. 3 m Breite beiderseits ausgezäunter Graben. Auf der Westseite mit anschließender Weidenutzung, auf der Ostseite mit Mähwiesennutzung, eventuell mit Nachbeweidung. Zentral mit einer etwa 1 m breiten Sohle, die ca. 40 cm unter Flur derzeit kein Wasser mehr führt. Vollständig überwachsen von Wasserlinsen und Wasserfeder-Beständen, die darauf hindeuten, dass zumindest zeitweilig Wasserführung vorhanden ist. Der Grabenbereich wird von einem relativ dichten, wüchsigen, nitrophytischen Röhricht aus Igel-Kolben und Wasserschwaden überwachsen, das Wuchshöhen erreicht um 1 m bis 1,20 m. In den Randbereichen der relativ steil ansteigenden Böschungen geht die Vegetation in die Grünlandvegetation der benachbarten Flächen über, die hier jedoch weder beweidet, noch abgemäht ist, recht wüchsig ist und etwas ruderal überprägt. Der Grabenabschnitt ist durch einen relativ hohen Anteil von Schwarz-Erle geprägt, die derzeit an die 10 % des Grabens überschattet und Wuchshöhen von ca. 2 m erreicht. Der Bestand geht vermutlich auf einen gestutzten alten Schwarz-Erlen-Bestand zurück. Insgesamt ist die Vegetation recht niedermoortypisch, artenreich, blütenreich, jedoch wenig typisch für offene Wasserflächen.

Anmerkungen zur Fauna:

Relativ hohe Artenzahl (10) mit hoher Anzahl von fünf Arten der Roten Listen (Feldhase, Neunstacheliger Stichling, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Amphibien-Gewässer mit vielen (32) Moorfrosch-Laichballen und mit Jungtiernachweis dieser Art (3 Expl.); regelmäßig einige Gefleckte Heidelibellen (Hinweis auf Bodenständigkeit), keine Exuvienfunde. Drei Heuschreckenarten, wobei Dornschröcken und Weißbrandiger Grashüpfer fehlen; zwei Tagfalterarten mit Bindung an blütenreiche Vegetation (Sumpf-Kratzdistel u.a.). Der Graben ist im Sommer fast vollständig geschlossen von Hochstauden bewachsen, nach stärkeren Niederschlägen mit Einstau von Regenwasser zeigte er (im Spätsommer) eine Wassertiefe von maximal 25cm, Wasserbreite 160cm. Eine erfolgreiche Entwicklung von Amphibien und Libellen ist (zumindest teilweise) noch möglich.

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	Hochwert (Y)	5922933
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568585	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

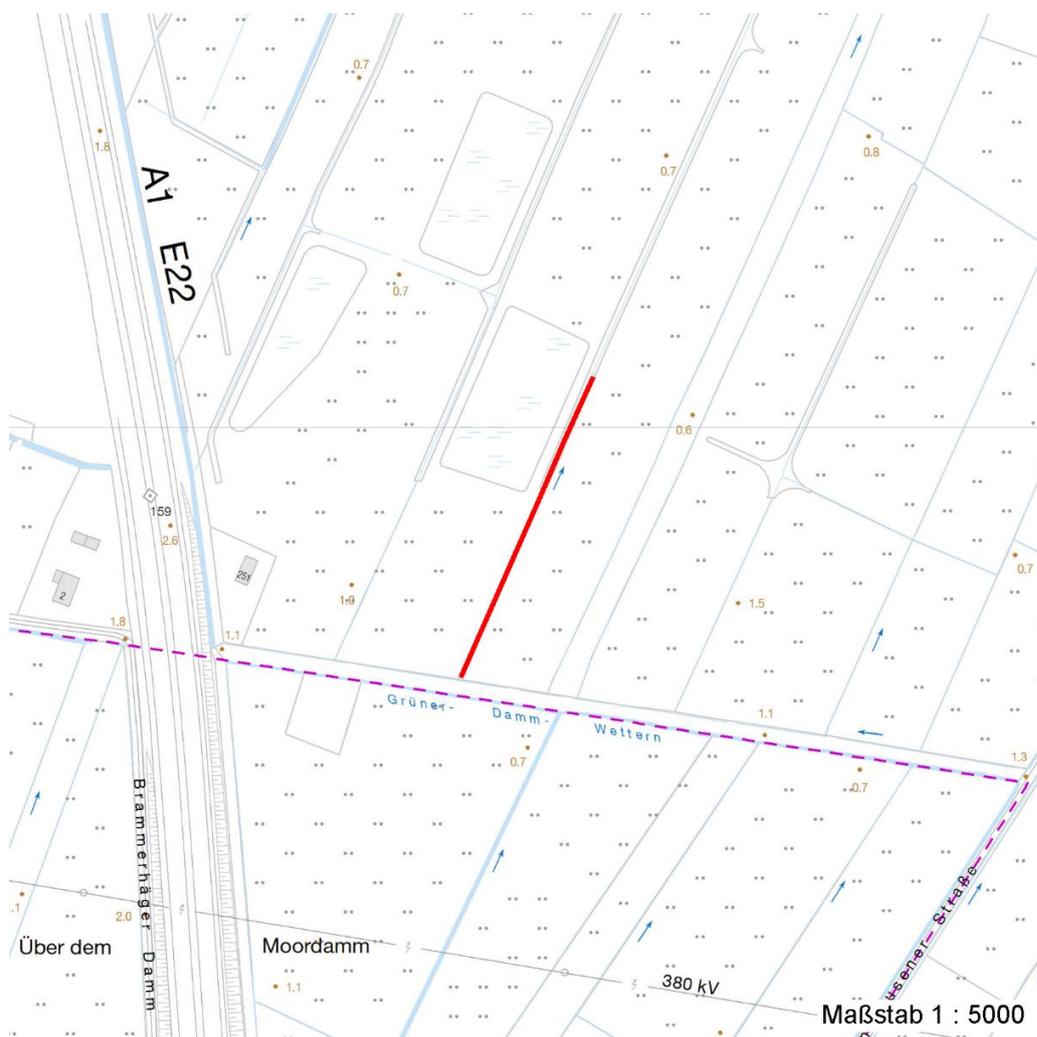
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36189	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	549	214
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	224,274
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
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							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36189	77186	6822	330	08.10.2013	N	6824	513
36189	36122	6822	474	04.08.1997	<	6824	81

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21982	0	6822_549_180804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36189
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	549 214
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224,274
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung Fehlende dauerhafte Wasserführung, Verarmung der Gewässerbiozönose, vermutlich stark schwankende Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Recht artenreich, blütenreich, gut entwickelbares Niedermoorpotential, Vorkommen gefährdeter Arten. Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Nach Möglichkeit dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und sichern, starke Wasserstandsschwankungen unterbinden, Wasser im Graben eventuell einstauen. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_549_180804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36189
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	549 214
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224,274
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

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	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36189	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	549	214
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	224,274	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-													3	V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-								X					2	V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-														V D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-													V	V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b		V	V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-												V	V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-													3	3 V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V	3 3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														9	12	6		
Anzahl Arten														40				

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36189
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	549 214
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224,274
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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										
Säugetiere												
Capreolus capreolus (Reh)	1											
	2	1										
	3											
	4											
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V	3						
	2	1										
	3											
	4											
Amphibien												
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	32										
	3											
	4											
	5	Gelege/Laicheinheit										
Tagfalter												
Pieris brassicae (Großer Kohlweißling)	1											
	2	1										
	3											
	4											
Pieris napi (Rapsweißling)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Libellen												
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3						
	2	1										
	3							männlich				
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3						
	2	1										
	3											
	4											

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36189
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	549 214
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	224,274
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

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