

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36150
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	550 215
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	300,498
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

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

Ca. 5 bis 6 m breiter heterogener Grabenbereich, auf der Nordseite eines Weges, mit Übergang zu dem benachbarten gemähten Grünland, gegen das dieser Bereich auf 2 m Breite abgegrenzt ist mit einem Weidezaun. Der Graben liegt derzeit trocken mit einer Sohle ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände mit fast vollständig fehlender gewässertypischer Vegetation, nur mit einzelnen Flutrasenarten und Feuchtezeigern. Der gesamte Bereich ist fast vollständig überschattet durch einen alten wüchsigen Erlenbestand, der häufig mehrstämmig ist und auf früheren Rückschnitt hindeutet. Die Stämme sind heute um 15 m hoch und erreichen um 30 cm Stammdicke. Die Grabenmulde ist etwas heterogen, leicht gewunden durch die großen alten Stubben der Erlen, weniger gradlinig. Die Uferbereiche sind nur flach geneigt und recht artenarm bewachsen von Brennesselfluren, Rasenschmiele, Gundermann. Nur in belichteten Bereichen bilden sich einzelne nitrophytische Röhrichte aus Wasserschwaden aus. Die Grabenmulde ist im übrigen z.T. von Flutrasen bewachsen. Entlang des Grabens werden örtlich Mengen von organischen Abfällen gelagert. Der Graben führt vermutlich selten Wasser und hat derzeit keine entwässernde Funktion.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (4) mit wenigen (2) Arten der Rote Listen (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Insgesamt geringe Häufigkeit der erfassten Arten. Erdkröte und Moorfrosch jeweils wenigen Exemplaren (Männchen) zur Laichzeit am Gewässer; außerdem ein Jungtiernachweis des Moorfroschs. Keine Laichfeststellungen; keine Libellen und keine Exuvienfunde. Im Bereich 840d im September Regenwasser-Einstau nach längerer Niederschlagsphase in der West-Hälfte, Wassertiefe bis 15cm, Wasserbreite 100-200cm. Bei Parzelle 839d ebenfalls Einstau von Niederschlagswasser, Wassertiefe dort 4-5cm, Wasserbreite 60cm. Keine Bedeutung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien, eine Eignung ist nur punktuell erkennbar. Mögliche Laich- und Larvenvorkommen sind durch zu niedrigen Wasserstand gefährdet (s. Rohrverbindung zu der im Sommer nahezu völlig trockengefallenen Wetzern südlich des Grünen Damms (Biotop 262).

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	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5922830
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568530	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36150	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	550	215
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	300,498
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

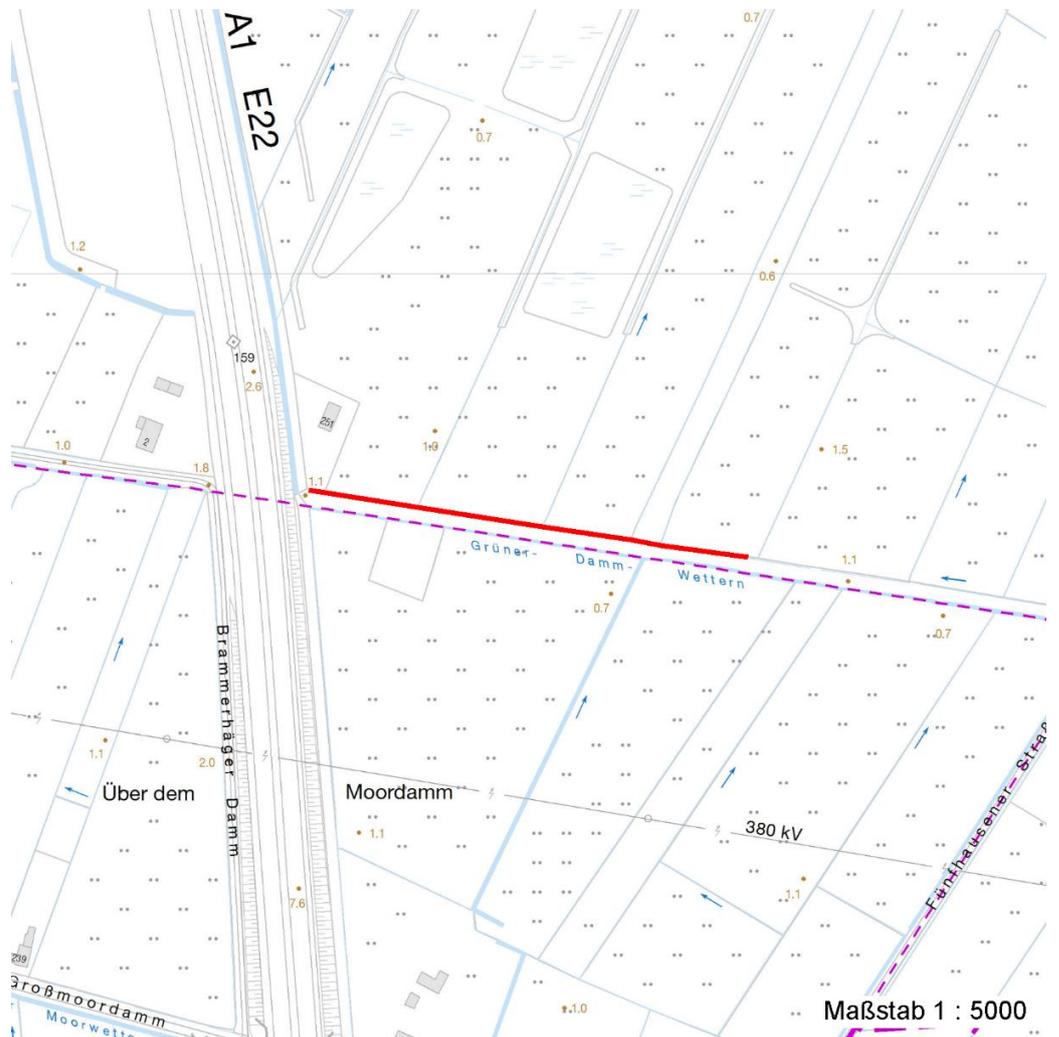
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 7%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 93%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36150	77250	6822	391	03.10.2013	N	6824	10015
36150	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
21997	0	6822_550_180804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36150	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	550 215
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	300,498	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21998	0	6822_550_180804_2.JPG	
21999	0	6822_550_180804_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Recht artenarm durch frühere Nutzungen und Eutrophierung sowie schwankende Wasserstände. Eutrophierung Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Alter landschaftsprägender Baumbestand. Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für das Landschaftsbild
Maßnahmen	Graben nur zu Bewässerungszwecken unterhalten, als Entwässerungsgraben nicht wieder öffnen, alten Baumbestand erhalten. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_550_180804_1.JPG	Fotodatei	6822_550_180804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36150
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	550 215
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	300,498
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Foto

Fotodatei 6822_550_180804_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- 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.	36150
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	550 215
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	300,498
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	gz - Flutrasen-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

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	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b				
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h	-														
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 16							

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36150
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	550 215
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	300,498
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	1									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	1									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	2									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	1									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Tagfalter											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	36150	
				DK5 DK5-GK	6822	6824
				DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	550	215
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	18.08.2004	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	300,498	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	