

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36196
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	585 256
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	212,075
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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

Randgraben zwischen beweideter Grünlandfläche und Straßenböschung im Westen. An der Straßenböschung mit altem Baumbestand aus Schwarz-Erlen, die bis zu 40 cm Stammdicke erreichen und den Bereich kräftig überschatten. Auf der beweideten Seite im Osten mit dauerhaftem Weidezaun. Die Grabensohle ist ca. 0,5 m breit, liegt über längere Zeit im Jahr trocken und ca. 40 cm unter dem östlich benachbarten Grünland. Die Grabenböschungen sind mäßig steil geneigt, auf der Ostseite von ausgeprägten Brennesselfluren überwachsen, auf der Westseite eher grünlandartig mit höheren Anteilen von Glatthafer, sporadisch gemäht. Die Grabensohle selbst ist recht kräftig überschattet, nur wenig gewässertypisch bewachsen, zentral mit Ausbildung eines artenarmen Röhrichts aus Wasserschwaden und Röhrgranzgras, mit Beimengung einzelner grabentypischer Hochstauden und ohne gewässertypische Vegetation am Grunde. Die Vegetation ist insgesamt recht wüchsig, nitrophytisch, mit 1 m Wuchshöhen recht dicht. Die hohen Nährstoffeinträge gehen v.a. auf eine intensive Nutzung auf der Ostseite zurück, die vermutlich durch den intensiven Tritt im angrenzenden Grünland verursacht ist. Der Grabenbereich ist insgesamt um 2 m breit, inklusive der Brennesselfluren im Osten auf 3 bis 4 m.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (5) mit im Vergleich mittlerer Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke und Gemeine Dornschröcke).Moorfrosch mit kleinem Laichvorkommen (8 Laichballen), außerdem einzelne vorjährige am Laichgewässer und Totfund an der angrenzenden Straße; Erdkröte mit einzelnen Männchen in der Laichzeit am Gewässer. Drei Heuschreckenarten einschließlich beider Dornschröckenarten des Untersuchungsgebiets (an einziger Vertrittmulde dieses Abschnitts). Libellen fehlen, keine Exuvienfunde; auch Tagfalter wurden nicht beobachtet. Die Grabenvegetation wurde westseitig im Rahmen der Straßenerhaltung mehrfach völlig ausgemäht (Schlegelmahd).Stark gefährdete Eignung als Entwicklungsgewässer für Amphibien bei derzeitigen Wasserständen, wegen früher Austrocknung war eine erfolgreiche Amphibienentwicklung nicht möglich; für Libellen ist der Graben nicht als Entwicklungsgewässer geeignet.

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	O Fünfhausener Straße	Hochwert (Y)	5922730
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Straße	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568912	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36196	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	585	256
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	212,075
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

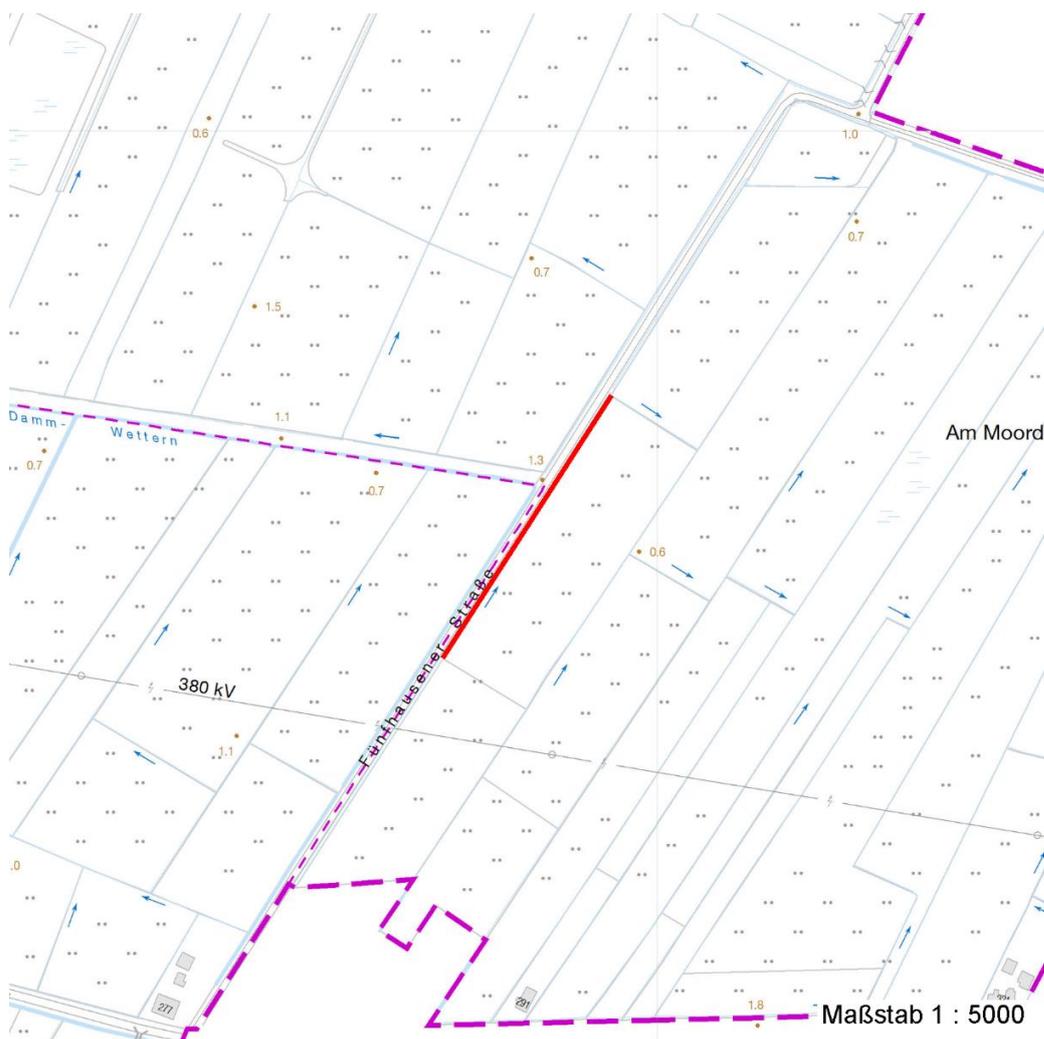
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 64%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 36%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36196	77257	6822	398	03.10.2013	N	6824	10022
36196	35896	6822	26	04.08.1997	<	6824	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22305	0	6822_585_220804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36196	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	585 256
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	212,075	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22306	0	6822_585_220804_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	<p>Artenverarmung</p> <p>Entwässerung</p> <p>Die Vegetation ist stark verarmt, nitrophytisch, der Graben hat nur geringe Wasserführung, keine offenen Wasserflächen, und ist als Gewässerbiotop für die meisten Tiere ungeeignet, keine Lebensräume für Gewässer-Lebensgemeinschaften.</p>
Wertgesichtspunkte	<p>Eutrophierung</p> <p>Bedeutung für den Biotopverbund</p> <p>Vorkommen gefährdeter Arten, bedeutender Baumbestand an der benachbarten Straße.</p> <p>Vorkommen seltener Pflanzen</p> <p>Bedeutung für das Landschaftsbild</p>
Maßnahmen	<p>Entwicklungspotenzial</p> <p>Extensive Nutzung / Pflege - 1.3</p> <p>Wasserstand anheben - 1.25</p> <p>Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf höherem Niveau stabilisieren, dauerhafte Wasserführung im Graben gewährleisten, Grünlandfläche im Osten nach Möglichkeit nicht dauerhaft beweidet, Pflegeschnitte durchführen, Ufer weiterhin ausgezäunt lassen, jedoch Ufervegetation in die Mahd integrieren.</p>

Foto			
Fotodatei	6822_585_220804_1.JPG	Fotodatei	6822_585_220804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36196
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	585 256
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	212,075
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	ga - Erlen-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	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	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36196	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	585	256
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	212,075	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-										3	3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-											D			
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	1	
Anzahl Arten														38				

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			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Amphibien								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36196
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	585 256
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	212,075
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	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	8									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	15									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V						
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	3									
	3										
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36196
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	585 256
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	212,075
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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											
	5 adultes Tier/Imago											