

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36192
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	509 171
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	218,642
Anzahl Abschnitte	1	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 biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um 5 m breiter Grabenbereich, auf der Westseite in jüngerer Zeit mit gemähtem Ufer, auf der Ostseite mit breitem, ungemähtem, ungenutztem Röhrichtsaum aus v.a. Wasserschwaden mit Bestandteilen von weiteren nitrophytischen Röhrichtarten wie Kalmus und Igel-Kolben, mit Übergängen zu einer Brache, die im anschließenden Bereich im Osten seit längerer Zeit nicht genutzt wurde. Der Graben hat ursprünglich ca. 40 cm unter Flur eine bis zu 2 m breite Wasserfläche gehabt, die jedoch vollständig überwachsen ist von einem Schwingrasen aus Ausläufer-Straußgras, Binsenkeimlingen mit Wasserlinsendecke und Einstreuung weiterer nitrophytischer Röhrichtarten. Die Röhrichte sind recht wüchsig, teilweise bis über 1 m hoch und dicht, verfilzend. Offene Wasserfläche und submerse Vegetation sind nicht vorhanden. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, in einzelnen Bereichen stark zerklüftet und von ehemaliger anschließender Beweidung zertreten. Teilbereiche der Wasseroberfläche bzw. der verlandeten Wasseroberfläche sind offener, niederwüchsiger und etwas artenreicher. Häufig kommt Wolfs-Trapp vor. Niederwüchsiger Bereiche werden von Ausläufer-Straußgras dominiert. Nur in Autobahnnahe im Süden des Grabenabschnittes ist ein Teilbereich mit ein wenig offener Wasserfläche, die aber maximal 5 cm Wassertiefe erreicht, erhalten.

Anmerkungen zur Fauna:

An diesem an der Westseite der Flächen 1422b und 1422c verlaufenden Graben wurde eine für das Untersuchungsgebiet mittlere Artenzahl (7) erfasst, hierunter befinden sich zwei Säugetierarten (Fuchs, Feldmaus) und eine Vogelart (Rohrweihe, Totfund), außerdem zwei Amphibien- und zwei Heuschreckenarten. Mit Rohrweihe, Moorfrosch und Kurzflügeliger Schwertschrecke ergab sich eine durchschnittliche Zahl von drei Rote Liste-Arten. Im Frühjahr wurden hier 27 Erdkröten-Männchen und bis zu vier Moorfrösche am Laichgewässer beobachtet, Laich- und Jungtiernachweise liegen nicht vor. Libellen und Tagfalter wurden nicht festgestellt, auch Exuvien wurden nicht gefunden. Der Graben mit Breite von 180cm und überwiegend geschlossener Wasserlinsendecke zeigte im August freigefallenen Schlamm Boden ohne Wasser, Ende September war im Mitteldrittel punktuell wieder eine Wassertiefe von 10-30cm festzustellen, ansonsten war überwiegend Schwingrasen und weiter nach Süden z.T. freiliegender, feuchtschlammiger Gewässergrund zu sehen. Geringe Eignung und Bedeutung als Laich- und Entwicklungsgewässer, es ist jedoch anzunehmen, dass die beobachteten Amphibien zumindest zum Teil ihre Laichplätze im benachbarten Grabenbiotop 195 hatten. Zur Aufwertung als Gewässer-Lebensraum sollten ausreichend hohe Wasserstände gesichert und eine strukturreiche Gestaltung des Gewässers umgesetzt werden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gz	Flutrasen-Typ (gz)		

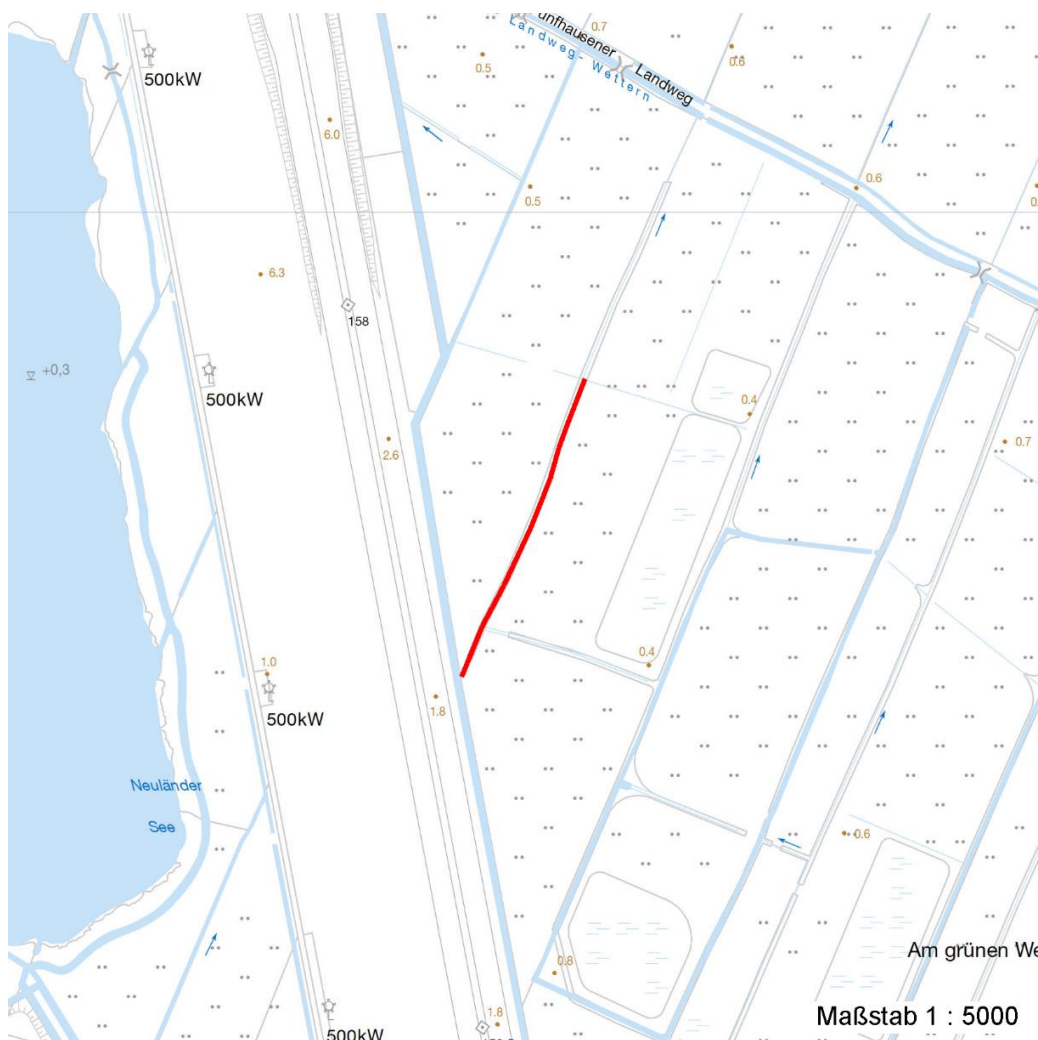
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36192	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	509	171
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	218,642	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben				
Rechtswert (X)	568268	Hochwert (Y)	5923786		
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			
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 23%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 77%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36192	77160	6822	304	07.10.2013	N	6824	487
36192	36090	6822	481	05.08.1997	<	6824	100

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36192
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	509 171
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	218,642
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21188	0	6822_509_110804_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Vollständige Verlandung, Fehlen eines offenen Wasserkörpers, submerser Vegetation und von Lebensräumen für Wasserorganismen.
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Entwicklungspotenzial Extensive Nutzung auf großer Breite, teils blütenreich, teils strukturreich, wertvolles Entwicklungspotential über schwingendem Niedermoorgrund. Strukturvielfalt
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben abschnittsweise schonend räumen, Torfschlamm-Mudde entfernen, versuchen festen Grund herzustellen, Wasserstandsschwankungen in Zukunft unbedingt vermeiden, Grabensystem vom Hauptgrabensystem abkoppeln, möglichst hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und dauerhaft halten. Wasserstand anheben - 1.25

Foto			
Fotodatei	Bildbeschreibung	Fotodatei	Bildbeschreibung
6822_509_110804_1.JPG			



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36192
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	509 171
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	218,642
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Flutrasen-Typ (gz)	- 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	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36192	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	509	171
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	218,642	
			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	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-										V				V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3			3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-										V				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	2	
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			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 BArtSchG								
2 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								

Säugetiere

Microtus arvalis (Feldmaus)	1		G					
-----------------------------	---	--	---	--	--	--	--	--

09.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36192
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	509 171
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	218,642
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	BArtSchG										
	2	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
	2	1										
	3											
	4	Sichtbeobachtung										
Vulpes vulpes (Rotfuchs)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	Trittsiegel/Fährte										
Vögel												
Circus aeruginosus (Rohrweihe)	1	s	3									
	2	1										
	3											
	4							Totfund				
Circus aeruginosus (Rohrweihe)	1	s	3									
	2	1										
	3							männlich				
	4							Totfund				
Amphibien												
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b	V									
	2	27										
	3							männlich				
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3			v			
	2	3										
	3							männlich				
	4							Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3			v			
	2	4										
	3							männlich				
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Heuschrecken												
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3						
	2	66										
	3							männlich				
	4							Reviergesang/rufende Männchen				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36192
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	509 171
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	218,642
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	26								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	5								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	4								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								