

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36248
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	507 169
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	192,045
		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 Grabenbereich mit sehr breiten, 1 bis 2 m breiten Röhrichtsäumen auf beiden, leicht ansteigenden Ufern, zentral mit einer ursprünglich vermutlich bis zu 2 m breiten Wasserfläche, ca. 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände, die heute vollständig von einem schwimmenden nitrophytischen Röhrich aus v.a. Igel-Kolben, Wasserschwaden und Kalmus bewachsen ist. Decken aus Teich- und Wasserlinse am Boden zwischen den Pflanzen zeigen, dass zumindest zeitweilig eine Wasserüberstauung vorhanden ist. Der gesamte Bereich schwingt auf bis zu 5 m Breite erheblich. Die Vegetation, die bis in Grabenmitte auch mit hohen Anteilen von Sumpf-Weidenröschen gebildet wird, fußt offenbar auf einer schwimmenden Torfmudde. Darunter ist eventuell auch offenes Wasser vorhanden. Derzeit weist der Graben jedoch keine Vegetation offener Gewässer auf und offene Wasserflächen sind nicht erkennbar. Ebenso keine Belebung durch Libellen oder Amphibien. Die Vegetation ist relativ wüchsig mit Wuchshöhen um 1,20 m, recht dicht und nur mäßig artenreich, jedoch mit Anteilen niedermoortypischer Arten und Vorkommen seltener Arten.

Anmerkungen zur Fauna:

In diesem Graben-Biotop wurden 7 Arten einschließlich einer gefährdeten Rote Liste-Art (Kurzflügelige Schwertschrecke) festgestellt, dies entspricht im Projektgebiet einer mittleren Artenzahl und einer sehr geringen Zahl von Rote Liste-Arten. Der Graben ist durch Wassermangel geprägt, Mitte Mai und Ende September waren nur 10-12 m im Einmündungsbereich zur Hauptwettern halbwegs offen mit Freiwasser und boten eine Entwicklungsmöglichkeit für Libellen und Amphibien, Wassertiefe dort 15cm bis 1cm, Grabenbreite 150 bis 120cm. Weiter nach Süden folgten freigefallener Schlamm Boden (ohne Wasser) und geschlossene Hochstaudenvegetation. Ende September war der Graben sumpfig mit Schwinggras, und hatte in Vertrittstellen von Wildwechsell eine Wassertiefe von maximal 10-15cm. Sehr wenige Amphibienfunde (Einzelbeobachtung einer Erdkröte am Laichgewässer) und nur eine Libellenart; Laich oder Jungtiere von Amphibien sowie Exuvien wurden nicht gefunden. Nur noch der Einmündungsbereich in die Hauptwettern ist als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen geeignet. Um die Eignung als Gewässerlebensraum zu erhalten bzw. zu fördern, sollten vor allem ausreichend hohe Wasserstände gesichert werden (Abkopplung von der Entwässerung in die Fünfhausener Landwegwettern); außerdem wäre eine schonende Räumung mit Erhöhung der Strukturvielfalt sinnvoll.

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	Röhrich-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923975
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568348	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		
09.04.2020			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36248	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	507	169
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	192,045	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

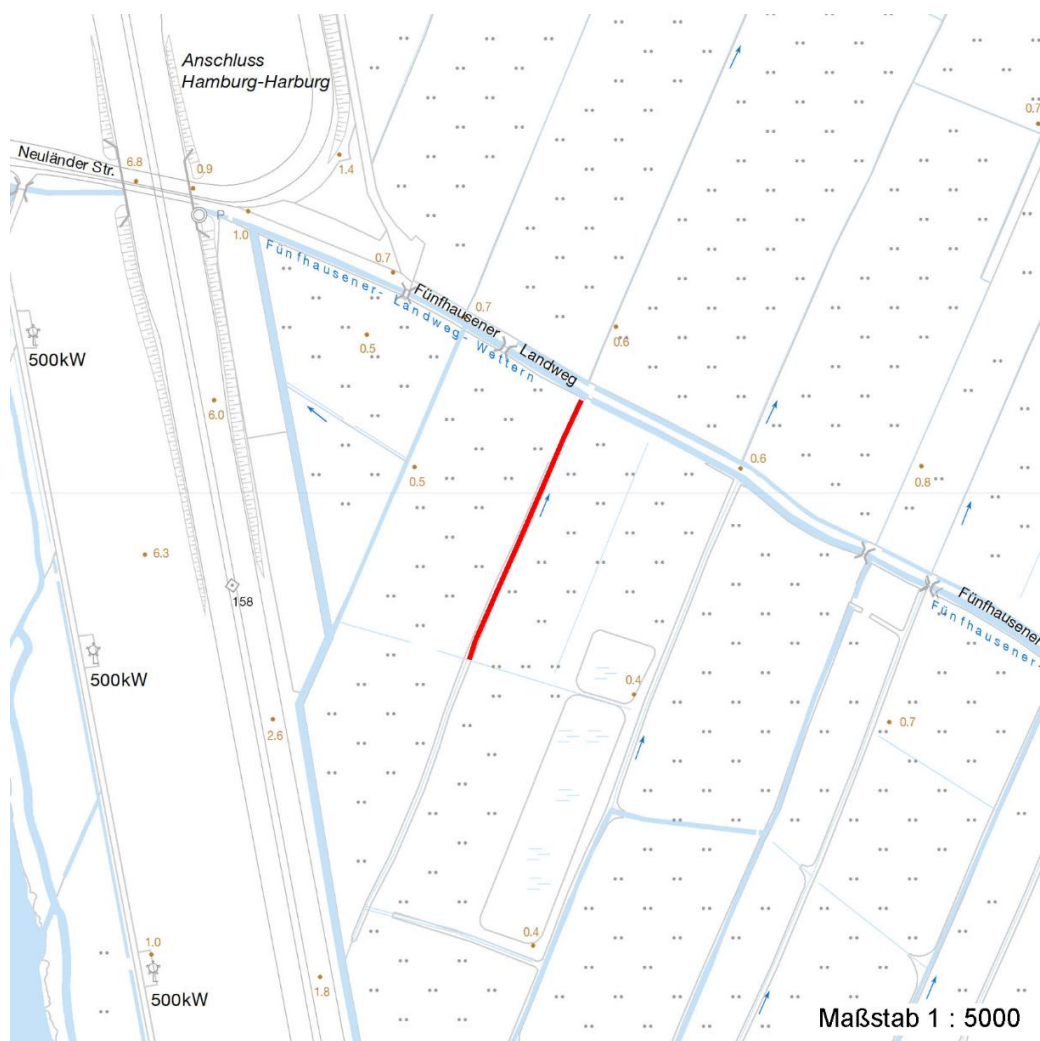
Ausgleichsflächen **x Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
36248	77160	6822	304	07.10.2013	N	6824	487
36248	36090	6822	481	05.08.1997	<	6824	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21139	0	6822_507_110804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36248
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	507 169
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	192,045
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung
Wertgesichtspunkte	Verlandung, fehlende offene Wasserfläche. Blütenreich Blütenreichtum, extensive Nutzung, Vorkommen gefährdeter Arten. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Nach Möglichkeiten suchen, ein torfschlammfreies Gewässer zu schaffen, Wasserstände im Gebiet auf stabilem höherem Niveau halten, gegenüber dem heutigen Zustand um mindestens 10 bis 20 cm anheben, Gräben eventuell gegen die nördlich anschließenden Fünfhausener Landweg-Wettern abschotten, um eine Wasserrückhaltung zu betreiben. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_507_110804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36248
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	507 169
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	192,045
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	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) 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	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

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	h		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36248	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	507	169
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	192,045	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	h		-										V			V
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	3
Anzahl Arten														35			

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				
	2	1						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36248
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	507 169
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	192,045
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	3										männlich
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	2									
	3										männlich
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	13									
	3										männlich
	4										Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	3									
	3										männlich
	4										Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	1									
	3										männlich
	4										Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1									
	3										männlich
	4										Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1									
	3										männlich
	4										Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36248
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	507 169
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	192,045
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH								
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
	1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp			
	2	Anzahl geschätzt				Methode				Geschlecht			
	3	Methode				Nachweis				Verhalten			
	4	Nachweis											
	5												
Tettigonia viridissima (Grünes Heupferd)	1												
	2	1											
	3								männlich				
	4								Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago											