

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36213
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	506 168
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	187,108
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Etwa 2 bis 3 m breiter Grabenbereich, ausgezäunt gegen die beiderseits stattfindende Beweidung durch Rinder, mit Grabensohle ca. 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände, sie ist etwa 1 m breit und liegt derzeit größtenteils trocken, ist bedeckt örtlich von größeren Beständen von Wasserlinse und Froschbiß, im Süden zu einem hohen Anteil überwachsen von Wasserschwaden-Röhricht und Röhricht aus Ästigem Igel-Kolben. Die Ufer sind relativ steil, hochwüchsig, ebenfalls von nitrophytischen Röhrichtern überwachsen, die im Bereich des Grünlandes dann in die benachbarte Grünlandvegetation übergehen. Insgesamt mäßig artenreich, nitrophytisch, wüchsig, verarmt durch Austrocknung des Gewässers.

Anmerkungen zur Fauna:

Durchschnittliche Artenzahl (8) und Anzahl von Rote Liste-Arten (3), mit Moorfrosch, Kurzflügeliger Schwertschrecke und Gemeiner Dorschrecke als gefährdeten Arten. Jungtiere von Erdkröte (Einzelbeobachtung) und Moorfrosch (mehrfach) im Sommerlebensraum, außerdem mehrfach Moorfrösche während der Laichwanderung, jedoch keine Laichplätze festgestellt. Libellen nur sehr gering vertreten, keine Exuvienfunde. Hohe Individuenzahl der Kurzflügeligen Schwertschrecke in der Hochstaudenvegetation. Graben mit zeitweise wenig Freiwasser (nur stellenweise vorhanden, Grabenbreite 100-120cm), überwiegend verkrautet, Südende mit geschlossener Wasserlinsendecke. Starke Wasserstandsschwankungen; nach Regenfällen Ende September wurde eine Wassertiefe von 30cm beobachtet. Eignung als Amphibien- und Libellengewässer auf Grund geringer Wasserstände während der Laich- und Entwicklungszeit, starken Hochstaudenbewuchses und dichter Wasserlinsendecke eher gering. Förderungsmöglichkeiten vor allem durch Sicherung bzw. Entwicklung ausreichend hoher Wasserstände, vielfältiger Gewässerstrukturen und größerer Anteile offener Freiwasserflächen.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923796
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	569029	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36213	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	506	168
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Kartierung	11.08.2004	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	187,108	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Räumliche Lage

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

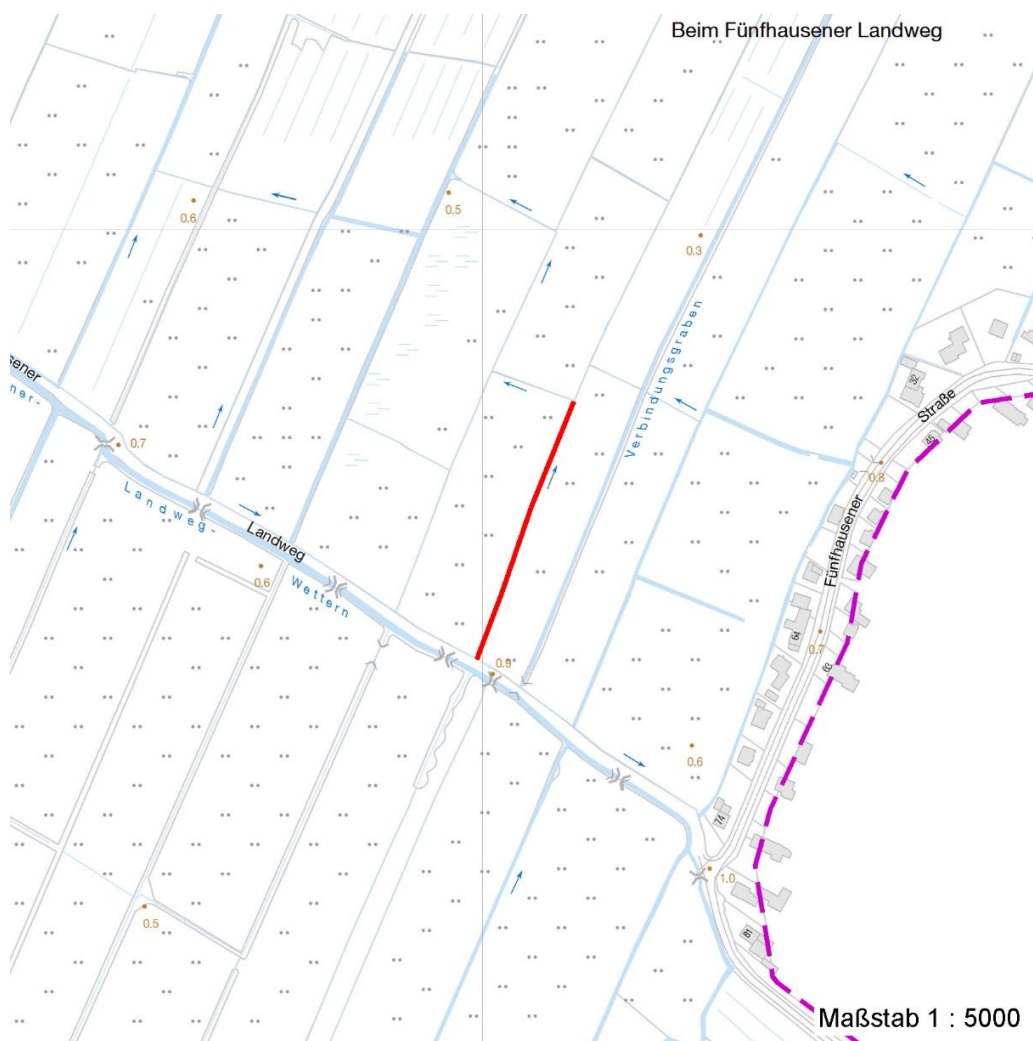
Ausgleichsflächen **x Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
36213	77393	6824	139	24.09.2013	N	6826	187
36213	36557	6824	367	26.09.1998	<	6826	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21154	0	6822_506_110804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36213	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	506 168
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	187,108	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21155	0	6822_506_110804_2.JPG	
21156	0	6822_506_110804_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Eutrophierung Entwässerung Trockenfallen des Gewässers, fehlender offener Wasserkörper, starke Verarmung der Gewässerbiozönose.
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Teils blütenreich, als Rückzugsraum der Insekten geeignet, mit Relikten der niedermoortypischen Vegetation gut entwickelbar. Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässer schonend und abschnittsweise unterhalten, Wasserstand im Gebiet dringend anheben, stabilen Wasserstand herstellen, Wasserstandsschwankungen in Zukunft unterbinden. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_506_110804_1.JPG	Fotodatei	6822_506_110804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36213
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	506 168
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	187,108
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Fotodatei 6822_506_110804_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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.	36213
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	506 168
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	187,108
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gi - Igelkolben-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 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	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	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)																				
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3				
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-												3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-														V	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-														V	V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-														3	V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-															V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-														V		3
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-														V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36213
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	506 168
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	187,108
		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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-												V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-												V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-												3	3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														10	1	11	5	
Anzahl Arten														45				

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

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.	36213
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	506 168
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	187,108
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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									
	2	1									
	3										
	4										
	5	juveniles Tier									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2										
	3	2-5									
	4										
	5	juveniles Tier									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2										
	3	2-5									
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
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	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b									
	2	1									
	3										
	4									Nährungsverhalten	
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	66									
	3									männlich	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36213
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	506 168
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	187,108
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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									
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	32									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3								
	2	2									
	3										
	4										
Hautflügler											
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
	2	2									
	3										
	4					Nahrungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Bombus terrestris (Dunkle Erdhummel)	1										
	2	1									
	3										
	4					Nahrungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									