

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36220
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	502 159
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	177,123
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Ca. 3 m breiter Grabenbereich mit etwa 1,5 m breiter Wasserfläche, ca. 10 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände gelegen. Die Wasserfläche wird fast vollständig eingenommen von Gewöhnlicher und Buckliger Wasserlinse, hat eine sehr geringe Tiefe und ein durchgängig schlammigen, unbewachsenen Grund mit Faulschlamm-Bildung. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, v.a. auf der Ostseite auf bis zu 2 m Breite extrem zertreten mit stark aufgewühltem, zerklüftetem, torfigem Substrat. Auf der Westseite schützt das Ufer ein Weidezaun. Das Westufer ist etwas kräftiger von Seggen bewachsen, die auf dem Ostufer fast vollständig fehlen und durch größere Binsenbestände, aber auch hohe Anteile störungsanzeigenden Wasserpfeffers ersetzt werden. Die Vegetation ist heterogen, arten- und blütenreich, mäßig wüchsig, jedoch nitrophytisch mit hohen Anteilen v.a. von Ästigem Igel-Kolben. Insbesondere das Ostufer ist ausgesprochen strukturreich mit tiefen Trittsiegeln der hier weidenden Charrolee-Rinder. Auf der Westseite ist der von den Rindern unbeweidete Randbereich ca. 0,5 bis 1 m breit. Die Vegetation erscheint in Teilen mit Vorkommen von Seggen und Sumpf-Blutauge noch niedermoortypisch.

Anmerkungen zur Fauna:

Ein Graben mit mittlerer Artenzahl (8) und für das Untersuchungsgebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gemeine Dornschrecke). Amphibiengewässer mit 15 Moorfrosch-Laichballen und Nachweis mehrerer Jungtiere (erfolgreiche Entwicklung). In der randlichen Saumvegetation des Grabens an Brennesseln ein Raupennest des Kleinen Fuchses; außerdem Larvalentwicklung des Mittleren Weinschwärmers (an Labkraut); individuenreicher Bestand der Kurzflügeligen Schwertschrecke. Libellenfunde fehlen. Graben mit viel Aushubmaterial einer recht frischen Räumung (Winter 2003/2004?) entlang gesamter Strecke. Wasserbreite 160-180cm, Wasser schlammig, im August obere 20cm klar, Rest bis 80cm Tiefe schlammig. Nach Regenfällen Ende September Wassertiefe 7-17cm über flottierendem Schlamm. Geschlossene Wasserlinsendecke, Hochstaudenbewuchs gering und nur randlich vorhanden. Vergleichsweise gute Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien, als Entwicklungsgewässer für Libellen derzeit nur mit Einschränkungen geeignet (Verschlammung, geschlossene Wasserlinsendecke, geringe Strukturvielfalt, schwach ausgeprägte Ufervegetation, geringer zeitlicher Abstand zur letzten Räumung).

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

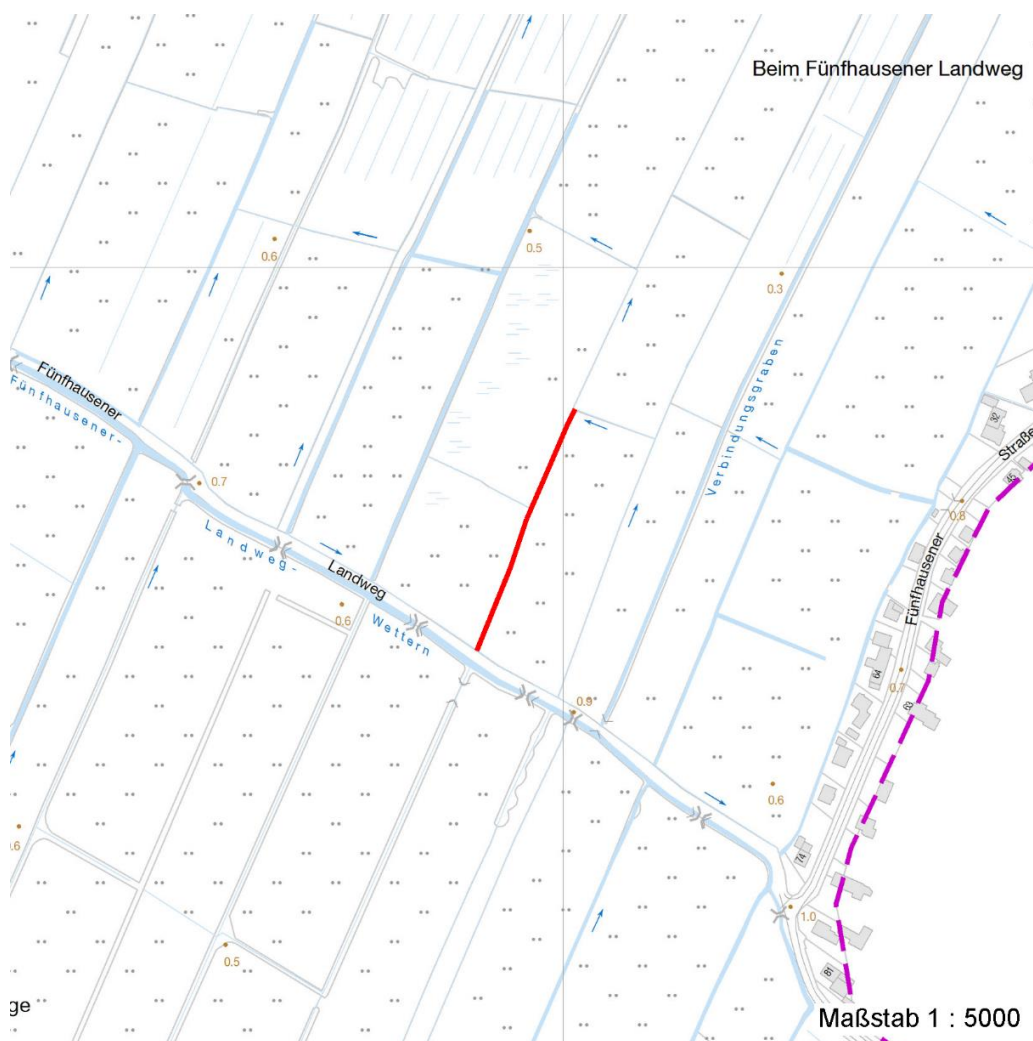
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568974	Hochwert (Y)	5923822
09.04.2020			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36220
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	502 159
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	177,123
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

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	<input type="checkbox"/>
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)
36220	77397	6824	143	26.09.2013	N	6826	191
36220	36557	6824	367	26.09.1998	<	6826	73

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36220	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	502 159
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	177,123	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21064	0	6822_502_110804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung Starke Verlandung des Grabens, extreme Schlammabildung, extreme Verarmung der Gewässerbiozönose.
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Artenreich Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Mäßig artenreiche, blütenreiche, strukturreiche Ufervegetation, in Teilen noch erhaltenes Niedermoorpotential, entwicklungsfähig, eventuell in Teilen geeignet als Laichbiotop für Amphibien im Frühjahr. Vorkommen seltener Tiere
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Gewässer schonend entschlammen, Aushubmaterial breit im Gelände verteilen, im angrenzenden Gelände Pflegeschnitte durchführen. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_502_110804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36220
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	502 159
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	177,123
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

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	
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	h		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36220
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	502 159
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	177,123
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste								
													§	HH	ND	SH	D				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-														V	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-													3		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-															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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-																	
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-																	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-														V		V	
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-														V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-																	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-																	
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-																V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-																3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-																V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-																	
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-																	
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-														V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-																	
Anzahl Rote Liste Arten													7	1	10	3					
Anzahl Arten													42								

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.	36220
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	502 159
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	177,123
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Amphibien											
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	15									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
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	2									
	3										beide Geschlechter
	4										Fortpflanzungsverhalten
	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										männlich
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tagfalter											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	3									
	3										
	4										Nahrungsverhalten
	5	adultes Tier/Imago									
Nachtfalter											
Deilephila elpenor (Mittlerer Weinschwärmer)	1										
	2	1									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36220
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	502 159
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	177,123
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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									
	3										
	4										
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	6									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	36									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	65									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3								
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3								
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									