

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36219
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	630 374
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	181,964
			Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 0,5 m breiter Grabenbereich bzw. Grüppenbereich mit ca. 20 cm breiter und 40 cm tiefer Grütpe mit Wasserföhrung ca. 20 cm unter Flur. Die Wasserfläche häufig bedeckt von Teichlinsen. Zu einem großen Teil zudem überwachsen von Wasserschwaden-Röhrriht, eingestreut mit Vorkommen niedermootypischer Arten wie Segge und Sumpf-Blutauge sowie Fluß-Schachtelhalrn. Die Grütpe föhrt offenbar dauerhaft Wasser, dieses auch recht oberflächnah, ist im Verhältnis zur Größe artenreich bewachsen, wird jedoch durch die hochwüchsigen Bestände der Nachbarschaft i.d.R. stark überschattet, derzeit durch Mahd ist sie jedoch besser belichtet.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (8) und gebietsbezogen durchschnittliche Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Fledermaus-Azurjungfer). Keine Laichfunde, jedoch Jungtiernachweise des Moorfroschs in größerer Anzahl im Sommerlebensraum (Hinweis auf erfolgreiche Entwicklung im Nahbereich); Paarungs- und Revierverhalten der Fledermaus-Azurjungfer, keine Exuvienfunde. Intensiver Blütenbesuch von Hummelarten an blühender Grüppenvegetation (Kuckucks-Lichtnelke u.a.). Graben/Grütpe westlich des Wegdamms; Anfang Juni im Norden bis 25m nach Süd noch wasserföhrnd, Wassertiefe bis zu 7cm, Wasserbreite 80-30cm, ab 25m nach Süd nur Schlammboden, Wasserspiegel 3 cm unter Rohr-Oberkante an 10cm-Rohrverbindung nach Norden. Mitte August das nördliche Viertel mit Wasser (Wasserbreite 40cm, Wassertiefe maximal 30cm, schlammig und mit viel Detritus); Ende September Wasserstand gestiegen, nur 15-20cm unter Geländenniveau. Kaum oder nur punktuell als Laich- und 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	568846	Hochwert (Y)	5923918	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				

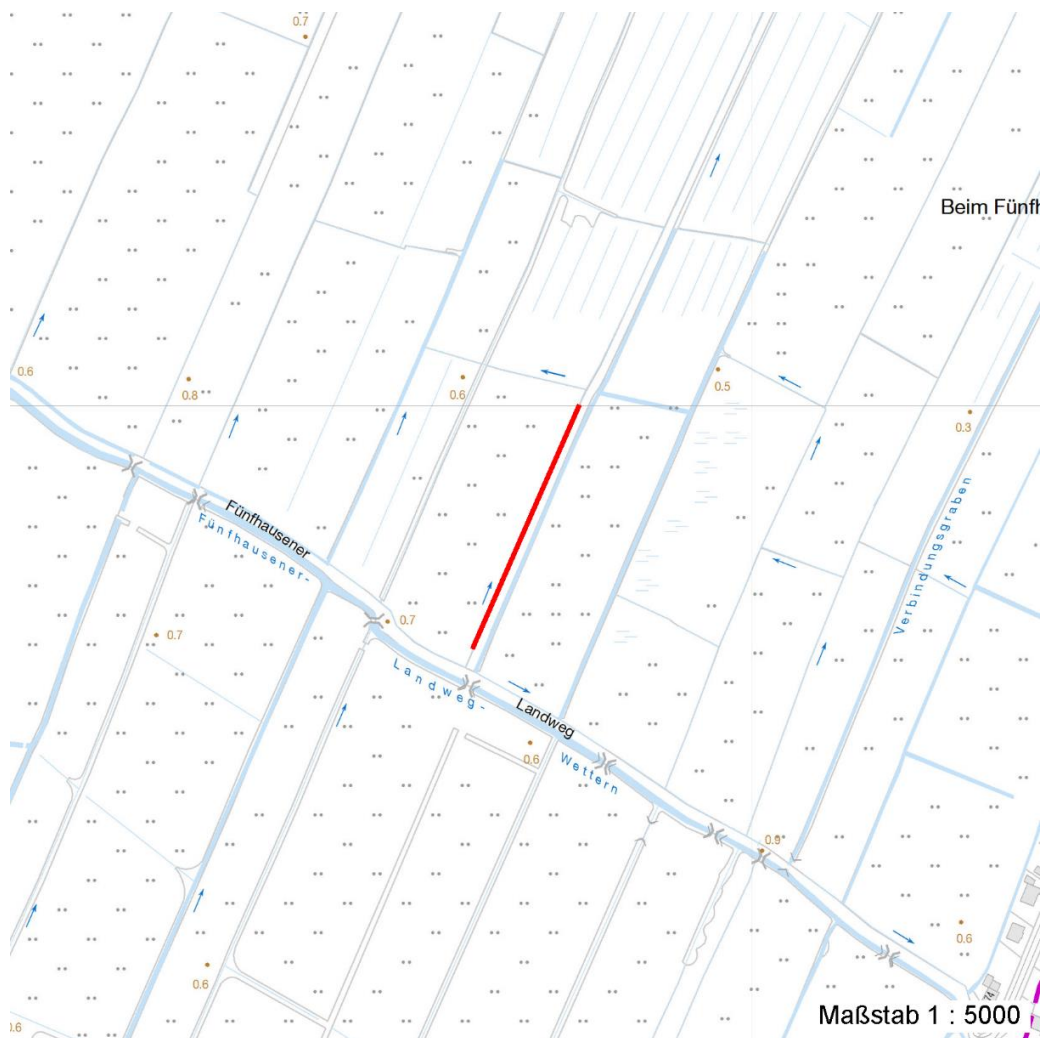
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36219
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	630 374
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	181,964
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36219	77125	6822	273	27.09.2013	N	6824	452

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20875	0	6822_630_050804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Geringe Größe, Überschattung durch üppige Ufervegetation.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36219
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	630 374
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	181,964
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Trotz der geringen Ausmaße relativ artenreich mit Bedeutung als Amphibien- Teillebensraum.
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Grüppe erhalten, hohe Wasserstände im Gebiet dauerhaft sichern, möglichst geringe Wasserstandsschwankungen gewährleisten. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_630_050804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	36219
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	630 374
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	181,964
			Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		6

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		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-															V
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-											V		3		
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-											V				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-															V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36219
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	630 374
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	181,964
		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		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-													3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V		3 3
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	10	2		
Anzahl Arten														32					

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	Anzahl					Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4	Methode					Verhalten			
	5	Nachweis								
Amphibien										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v		
	2									
	3	6-10								
	4									
	5	juveniles Tier								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v		
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v		
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36219
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	630 374
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	181,964
		Breite (lineare Abb.) [m]	,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									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	8									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Tagfalter											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3					3			
	2	3									
	3					männlich					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3					3			
	2	2									
	3					beide Geschlechter					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	3									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3					weiblich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36219
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	630 374
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	181,964
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				Anzahltyp					
	2	Anzahl				Geschlecht					
	3	Anzahl geschätzt				Verhalten					
	4	Methode									
	5	Nachweis									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	24									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	4									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Hautflügler											
Bombus lucorum (Helle Erdhummel)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
	2	7									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									