

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36247
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	540 204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	127,771
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 3, 5 bis 4 m breiter Grabenbereich. Zentral mit einer etwa 1,5 m breiten Wasserfläche, 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Der Gesamtbereich ist überwachsen von nitrophytischem Röhricht aus Igel-Kolben und Wasserschwaden v.a. in der Gewässermittle. In den Randbereichen dann mit höheren Anteilen von Schlanksegge. Örtlich etwas ruderal geprägt mit Kratzdistel und Brennessel, relativ artenreich, teilweise niedermoortypisch, vermutlich auch zeitweilig mit Wasserführung, wie höhere Anteile von Wasserlinsen anzeigen. Niedermoortypische Arten wie Sumpfb-Blutauge und Röhrlige Pferdesaat deuten auf eine etwas längere Wasserführung, etwas stabilere hydrologische Verhältnisse hin. Insgesamt ist das Gewässer jedoch nitrophytisch und nur mäßig artenreich bereits deutlich degradiert. Die Ufer beiderseits sind mäßig steil geneigt. Die Wuchshöhe der Vegetation beträgt rund 80 cm. Die Bestände sind mäßig wüchsig, mäßig blütenreich.

Anmerkungen zur Fauna:

Durchschnittliche Artenzahl (7) mit mittlerer Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Amphibiengewässer geringer Bedeutung (Moorfrosch, 5 Laichballen, mehrfach Jungtiernachweis). Mehrfach auch Gefleckte Heidelibellen, ohne Exuvienfunde oder anderen Fortpflanzungsnachweis. Kurzflügelige Schwertschrecke zahlreich in der Verlandungsvegetation des Grabens. Tagfalter nur vereinzelt beobachtet. Ufer vertreten, Ende Mai Wassertiefe stellenweise 25cm, auf halber Fläche aber freie Schlammbänke oder Algenmatten an der Oberfläche; Wasser innerhalb kurzer Zeit mindestens um 10 cm gefallen (feuchte Algenmatten); im August Wasser völlig fehlend. Eignung als Laichgewässer durch Wassermangel gefährdet. Maßnahmenvorschlag: Ausweitung und Vertiefung

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923602
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568673	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		

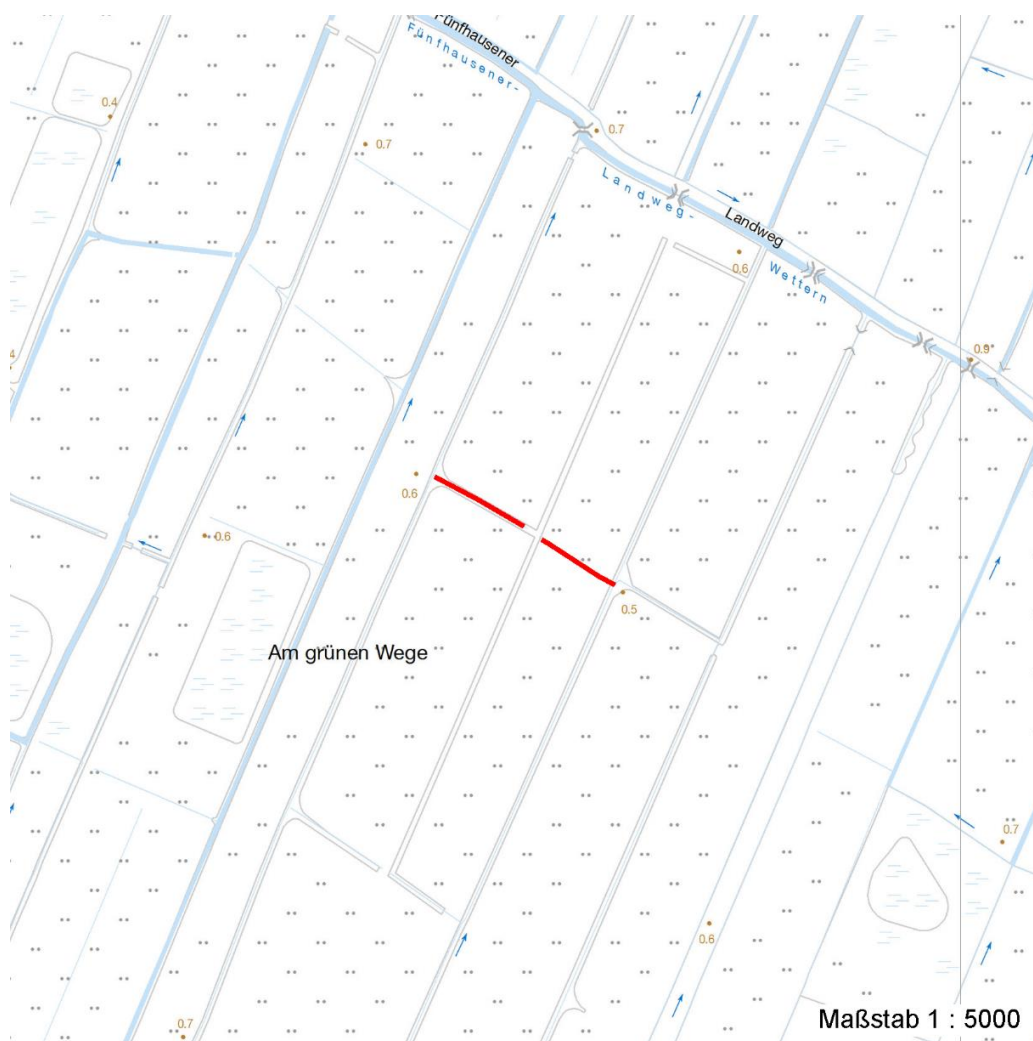
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36247
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	540 204
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	127,771
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36247	77178	6822	322	08.10.2013	N	6824	505
36247	77185	6822	329	08.10.2013	N	6824	512

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21597	0	6822_540_150804_1.JPG	
21598	0	6822_540_150804_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36247
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	540 204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	127,771
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung Schwankende Wasserstände, Austrocknung, Verarmung der Gewässerbiozönose, fehlender offener Wasserkörper.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Entwicklungspotenzial Erhaltenes Niedermoorpotential, Vorkommen gefährdeter Arten, relativ günstige Entwicklungsmöglichkeiten.
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Möglichst dauerhaft stagnierende Wasserstände etwa 30 cm unter Flur einstellen, abschnittsweise und schonend entkrauten. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_540_150804_1.JPG	Fotodatei	6822_540_150804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- 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.	36247
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	540 204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	127,771
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	gg - Wasserschwaden-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V	3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-										V	V		
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-										V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36247
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	540 204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	127,771
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-											V			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-											2	3	2	3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-											V		3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														9	2	9	5	
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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Amphibien												
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v		
		2										
		3	2-5									
		4										

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36247
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	540 204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	127,771
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
	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	5								
	3									
	4									
	5	Gelege/Laicheinheit								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v		
	2	3								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Libellen										
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3				
	2	1								
	3									
	4									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3				
	2	4								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3				
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	50								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	7								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36247
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	540 204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	127,771
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG									
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	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									