

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36142
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	606 280
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	331,24
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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	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. 1,5 m breiter Grabenbereich. Zentral mit 0,5 m breitem und 0,4 m tiefem Restgraben, der die überwiegende Zeit des Jahres über vermutlich kein Wasser führt. Der Bereich ist auf ca. 1 m inklusive der benachbarten, seicht ansteigenden Böschungen von nitrophytischem Röhricht aus Wasserschwaden und Igel-Kolben bewachsen, daneben mit hohen Anteilen von Flutrasenarten, die den Boden nahezu vollständig bedecken. Beide anschließenden Seiten steigen seicht an und sind in die benachbarte Grünlandnutzung integriert, vom letzten Grasschnitt liegen höhere Anteile toter Blattmasse im Grabenbereich, führen zur Beschattung und vermutlich auch zu einer leichten Verarmung der Flächen. Der Bereich ist mäßig artenreich, mäßig wüchsig, etwas bodensauer mit erhaltenem Gewässer- bzw. Niedermoorpotential, gut entwickelbar.

Anmerkungen zur Fauna:

Bezogen auf das Untersuchungsgebiet mittlere Artenzahl (8 Arten) mit durchschnittlicher Anzahl von Rote Liste-Arten (4), und zwar Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke, Gemeine Dornschröcke und Gefleckte Heidelibelle. Amphibien fehlen; eine Libellenart (Einzeltier ohne Fortpflanzungsverhalten), keine Exuvien; eine Tagfalterart in Anzahl als Blütenbesucher, zum Teil frisch geschlüpft, offenbar Entwicklung im Nahbereich. Besonders zu beachten sind hier die außerordentlichen Individuenzahlen der in Hamburg gefährdeten Gemeinen Dornschröcke (Vorkommen landesweiter Bedeutung); ähnliches gilt für weitere Biotope im Umfeld der Parzelle 1318 (Biotop 85); auch der Weißrandige Grashüpfer tritt in verhältnismäßig großer Anzahl auf. Grenzgruppe von 50cm Tiefe und 50cm Breite, Mitte Juni ohne Wasser, nur mit feuchtem Boden, weitgehend zugewachsen, auch in Trittstellen gab es kein Wasser. Im Oktober ausgemäht und wasserführend, mit Wassertiefe von ca. 20 (12-30) cm und Wasserbreite von ca. 50 (40-70)cm. Bei derzeitigen Wasserständen ist dieser Graben nicht als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen geeignet. Amphibien- und Libellenfauna verarmt; Gefährdung der Feuchtgebietsfauna durch zu starke Entwässerung. Maßnahmenvorschlag: Anhebung und Sicherung des Wasserstands, Grabenvegetation nur partiell ausmähen.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Fünfhausener Straße, N Großmoordamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	569002	Hochwert (Y)	5922532
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)

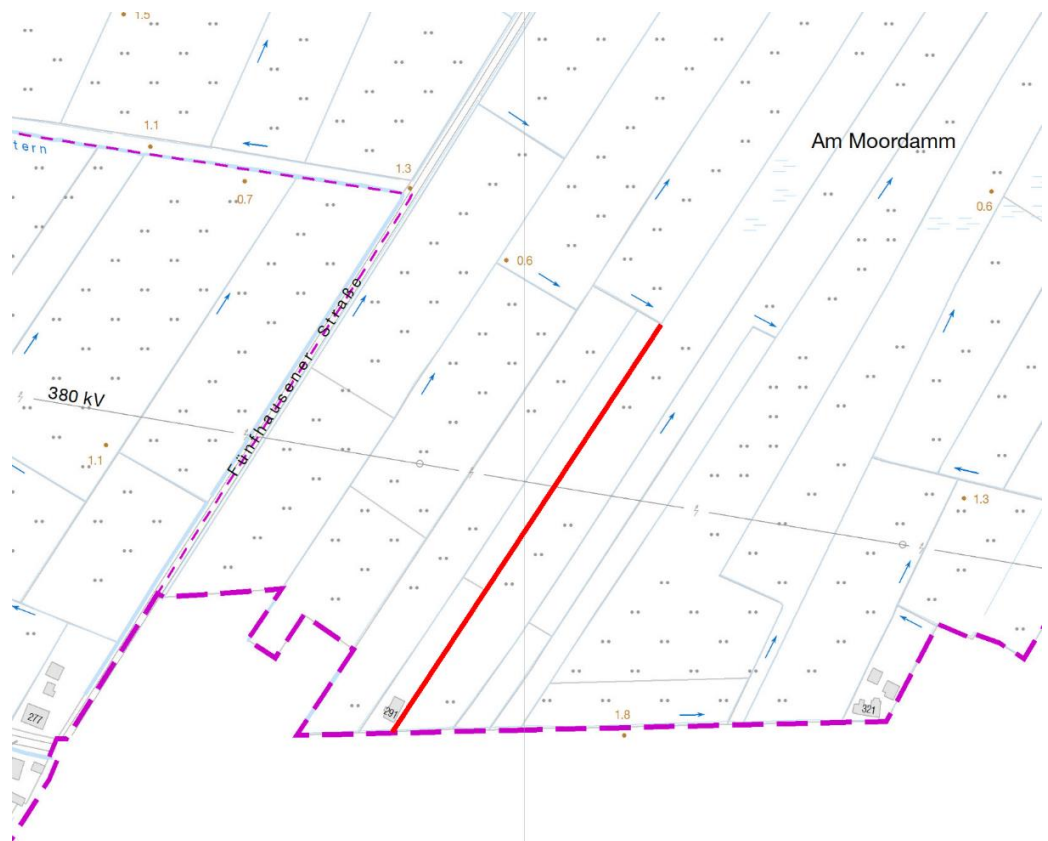
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36142	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	606	280
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	01.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	331,24
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 25%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 75%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36142	77150	6822	295	02.10.2013	N	6824	477
36142	77152	6822	297	02.10.2013	N	6824	479
36142	36091	6822	488	05.08.1997	<	6824	118

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36142
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	606 280
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	331,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Ablagerung toter Blattmasse, Austrocknung der Grabenrinne, Entwässerung des Gebietes, zu stark abgesenkter Wasserspiegel im Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Bedeutung für den Biotopverbund Erhaltenes Niedermoorpotential, gut entwickelbar; Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand im Gebiet anheben, Rückstauen, eventuell abschnittsweise räumen und offene Wasserflächen schaffen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	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	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36142	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	606	280
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	331,24	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V	D	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V		V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-										3		3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-												V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-										V		3	3
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-										2		3	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36142
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	606 280
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	331,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														5	8	3	
Anzahl Arten														31			

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
Tagfalter									
Pieris napi (Rapsweißling)	1								
	2	2							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Pieris napi (Rapsweißling)	1								
	2	8							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Pieris napi (Rapsweißling)	1								
	2	9							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Libellen									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3			
	2	1							
	3					weiblich			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Heuschrecken									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	5							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	69							
	3								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36142
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	606 280
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	331,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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										
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1											
	2	6										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	43										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	27										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	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	1										
	3											
	4											
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	1										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	2										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36142
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	606 280
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	331,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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	adultes Tier/Imago								
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1	3	3	V						
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1	3	3	V						
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1	3								
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1	3								
	2	3								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1	3								
	2	141								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1									
	2	1								
	3			männlich						
	4			Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago								