

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36002
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190 354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4711,0584
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

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	5	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

Schmale wüchsige Grünlandfläche auf einem Niedermoorbeet, entwässert über Randgräben, die derzeit ca. 40 cm unter Flur kein Wasser mehr führen, mit recht wüchsigem, eingesättem Grasbestand aus hohen Anteilen Weidelgras und Gewöhnlichem Rispengras, durchdrungen - vermutlich spontan - von hohen Anteilen Rohrglanzgras und Honiggras, mit Wuchshöhen um 50 bis 70 cm und relativ großer Dichte, recht wüchsig und vermutlich gedüngt. Insgesamt recht blüten- und artenarm. In den Randbereichen entlang der Gräben sind jeweils Randstreifen von 1 bis 2 m Breite vorhanden, die deutlich artenreicher, blütenreicher, magerer sind und vermutlich die ehemalige Grünlandvegetation der Fläche repräsentieren. Hier kommt Ruchgras und Rotschwengel vor. Die Wuchshöhen liegen nur noch bei 30 bis 40 cm. Auch Grabenarten wandern in die Fläche ein, die als deutlich verarmt Feuchtwiese zu bezeichnen ist. Im Norden der Fläche ist eine ehemalige Lagerfläche vorhanden, die vollständig ruderal überwachsen ist (Teilfläche 2). Hier ist viel offener Boden vorhanden und grünlandunspezifischer Ruderalbewuchs dominant.

Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (11 Arten) mit für das Gebiet durchschnittlicher Anzahl von Rote Liste-Arten (4 Arten: Verkannter Grashüpfer, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke und Gemeine Dornschröcke). Hervorzuheben ist in diesem Bereich (Teilgebiet mit umgebenden Parzellen und Beetgräben) das nach derzeitigem Kenntnisstand weitaus größte Vorkommen der Gemeinen Dornschröcke im Gebiet von Hamburg und Umgebung (s. Röbbelen 2004). Auf der kleinflächigen Parzelle 1318 (mit randlich angrenzenden Grabenbiotopen 275, 276 und 280) wurden die individuenstärksten Vorkommen des Untersuchungsgebiets festgestellt (max. 243 Ind./Tag), daneben auch ein individuenreiches Vorkommen des Weißrandigen Grashüpfers. Bemerkenswert individuenreiches Vorkommen des Rapsweißlings (=Grünader-Weißlings), dieser offenbar mit erfolgreicher Entwicklung in diesem Bereich. Kleinflächige Wiesenparzelle mit nur einer Beetbreite, Blütenangebot mäßig, punktuell gut; zweite Mahd etwa Mitte September. Im Übergang zu südlich angrenzendem Gartengrundstück ruderalisierte Saumvegetation ohne Graben (keine separate Darstellung), hier Nachweis des Verkannten Grashüpfers.

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	50 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			50 %
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	569015	Hochwert (Y)	5922568
09.04.2020			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36002
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	190 354
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4711,0584
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 15%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 85%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			

Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36002	77050	6822	190	20.06.2013	K	6824	354
36002	35832	6822	57	05.08.1997	<	6824	117

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36002
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190 354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4711,0584
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Intensivnutzung, Düngung, Einsaat von Wirtschaftsgräsern, starke Artenverarmung in der Vergangenheit.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Gut entwickelbarer Niedermoorstandort, großes Aufwertungspotential, gut erhaltenes Artenpotential in den Randbereichen.
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Anreicherung der Artenvielfalt Extensive Grünlandnutzung Vorerst weiter als Wiese nutzen, 1. Mähtermin leicht vorverlagern, Flächen weiterhin aushagern, mittelfristig Maßnahmen zur Anreicherung der Artenvielfalt ergreifen, Arten der Grabenränder in die Fläche ausbreiten, Wasserstand im Gebiet auf höherem Niveau stabil halten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36002
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190 354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4711,0584
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	r		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	r		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	2a		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	1	r		-										3	3		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2a		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-											3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	r		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	2a		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-													
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	1	r		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-													
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	1	r		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	r		-													
Sinapis arvensis (Acker-Senf)	1	r		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	r		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	1		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36002	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	190 354
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4711,0584	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	r		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
Anzahl Arten														33			

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	
Tagfalter													
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	16											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Heuschrecken													
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1												
	2	20											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Chorthippus mollis (Verkannter Grashüpfer)	1						V	2					
	2	2											
	3									weiblich			
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Pseudochorthippus parallelus (Gemeiner Grashüpfer)	1												
	2	2											
	3									männlich			
	4									Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago											
Pseudochorthippus parallelus (Gemeiner Grashüpfer)	1												
	2	1											
	3									männlich			
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1										3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36002
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190 354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4711,0584
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	2									
	3										
	4										
Leptophyes punctatissima (Punktierte Zartschrecke)	1										
	2	1									
	3								männlich		
	4								Reviergesang/rufende Männchen		
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	1									
	3								männlich		
	4								Reviergesang/rufende Männchen		
	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	13									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Hautflügler											
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
	2	2									
	3								männlich		
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Bombus terrestris (Dunkle Erdhummel)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36002
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190 354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4711,0584
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenarmes gemähetes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w		-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-													
Sinapis arvensis (Acker-Senf)	7	w		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														7			

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