

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35916	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	208 381
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16993,4167	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

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	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

Grundwassernah gelegene Niedermoorfläche mit noch erkennbarem leichtem Beet-Graben-Relief mit flachen Grüppen, die jedoch vollständig verlandet und zugetreten sind. Die Fläche ist leicht uneben und bultig, von einer dauerhaften Beweidung geprägt. Die Vegetation ist mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 40 cm, meist relativ dicht, im Eingangsbereich jedoch zertreten und teils etwas offener mit 95 % Vegetationsdeckung. Es dominieren vermutlich eingesäte Bestände aus Weißklee und Weidelgras. Daneben kommen sehr hohe Anteile feuchtezeigender Arten, v.a. Flutrasenarten wie Kriechender Hahnenfuß und Knickfuchsschwanz vor. Die Bestände sind insgesamt recht artenarm und nur mäßig blütenreich mit Aspekt von Hahnenfuß. Sich ausbreitende Bestände aus Flatterbinse deuten die Verunkrautung durch Dauerbeweidung an.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (6) mit durchschnittlicher Anzahl von vier Rote Liste-Arten, hierunter Reviere der bundesweit vom Aussterben bedrohten Bekassine sowie der Schafstelze; außerdem Kurzflügelige Schwertschrecke und Hornkraut-Sonneneulchen. Im Randbereich weitere hier nicht einbezogene Reviere der gefährdeten Wiesenvogelarten Schafstelze und Wiesenpieper (Teilrevier). In der Fläche wurden relativ viele Kurzflügelige Schwertschrecken festgestellt, diese treten hier abseits von Gräben vielfach mit Bindung an Flatterbinsen auf. Grünland-Weide; die Fläche wurde ca. ab 21. Mai mit 4 Charolais-Hybriden (Ochsen im dritten Jahr) beweidet; Vegetationsstruktur mosaikartig differenziert, mit Verbinsungstendenz.

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	60 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			40 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	568977		Hochwert (Y)	5923553
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
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
		NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		

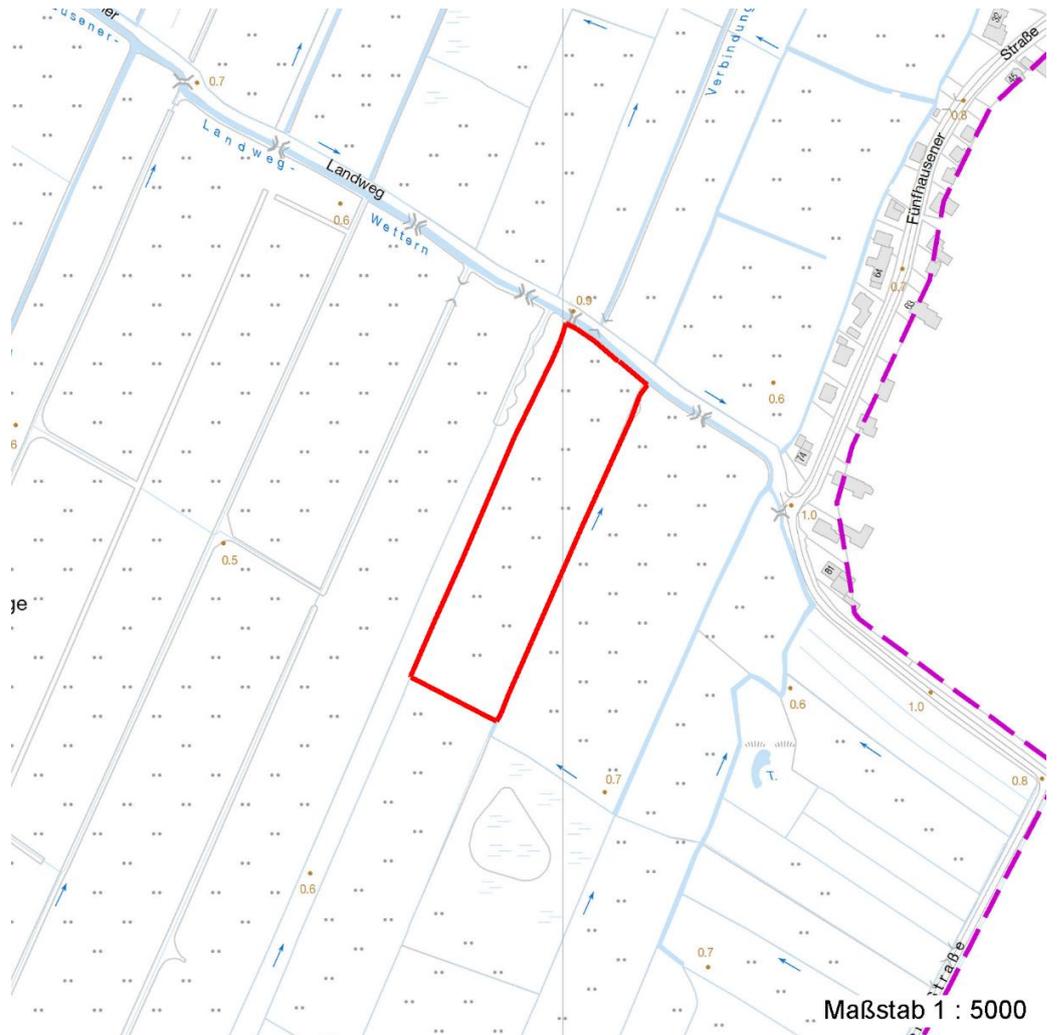
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35916
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	208 381
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16993,4167
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35916	77060	6822	208	17.06.2013	K	6824	381
35916	35872	6822	34	04.08.1997	<	6824	82

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Dauerhafte Beweidung, Trittschäden am Boden, offene Bodenstellen, Eutrophierung der benachbarten Gräben, Beseitigung der niedermodertypischen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35916
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	208 381
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16993,4167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vegetation durch Intensivnutzungen in früheren Zeiten, insgesamt nur mäßig artenreich. Vertritt Intensive Nutzung oder Pflege Entwicklungspotenzial
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Grundwassernaher Niedermoorstandort, Entwicklungspotential für artenreicheres Feuchtgrünland, eventuell Raum zur Anlage von Kleingewässern. Wiesennutzung Anlage von Kleingewässern im Gebiet, zeitweilig ausschließlich Mähwiesennutzung betreiben, Standort weiter aushagern, eventuell Artanreicherung betreiben, permanent hohe Wasserstände im Gebiet sichern. Extensive Grünlandnutzung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
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) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35916	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	208 381
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16993,4167	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trespel)	7	z		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														21			

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.	35916
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	208 381
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16993,4167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp	
	2	Anzahl				Anzahl geschätzt				Geschlecht	
	3	Anzahl geschätzt				Methode				Verhalten	
	4	Methode				Nachweis					
	5	Nachweis									
Vögel											
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s		1				1			
	2	2									
	3									beide Geschlechter	
	4										
	5	Nest/Bau/Burg									
Motacilla flava (Schafstelze)	1	b						V			
	2	2									
	3									beide Geschlechter	
	4										
	5	Nest/Bau/Burg									
Nachtfalter											
Panemeria tenebrata (Hornkraut-Sonneneulchen)	1										
	2	1									
	3										
	4										
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	13									
	3									männlich	
	4									Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	3									
	3									männlich	
	4									Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago									
Hautflügler											
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35916
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	208 381
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16993,4167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein