

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77047
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	185 349
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9507,0826
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größere, früher beweidete Fläche, die offenbar aktuell brach liegt oder seit einigen Jahren als Mähwiese, Jedoch nur sehr extensiv genutzt wird. Weidezäune sind nicht mehr vorhanden. In früheren Kartierungen handelte es sich um eine feuchte überbeweidete Fläche mit einem auffällig großen Bestand von Wasser-Greiskraut. Das Wasser-Greiskraut ist auch aktuell noch vorhanden innerhalb eines gemähten Grünlandbestandes, der relativ hoch auf 60 bis 80 cm hoch aufgewachsen ist, teils grasreich und dicht steht aus Wirtschaftsgräsern, relativ hohen Anteilen von Kammgras, Honiggras, aber auch Flutendem Schwaden und Wiesenschwingel. Darunter als Untergras sehr häufig Ausläufer-Straußgras, das den feuchten Standort anzeigt, ähnlich wie relativ große Anteile von Kriechendem Hahnenfuß. Es gibt aber auch etwas höher gelegene Teilbereiche, die im Rahmen der Anlage der Gräben und Gewässer im Gebiet aufgeschüttet worden sind, aufgehört und etwas trockener. Hier dominiert Honiggras in der 1. Krautschicht. Insgesamt ist der Bestand nährstoffreich, hochwüchsig, dicht und mäßig blütenreich. Innerhalb der Fläche sind flache Grabenmulden vorhanden, die durch höhere Anteile von Feuchtvegetation gekennzeichnet sind, sich sonst aber nur unwesentlich von der Vegetation der Flächen abheben, sie sind um 20 cm eingetieft, gegenwärtig trockengefallen, im Frühjahr vermutlich wasserüberstaut gewesen. Das Grünland insgesamt weist deutliche Niveauunterschiede auf. Teilbereiche scheinen zeitweilig wasserüberstaut mit einer leichten Muldenlage und sind fast ausschließlich von Feuchtartern wie Flutendem Schwaden und Kriechendem Hahnenfuß dominiert. Hier sind auch die größten Bestände von Wasser-Greiskraut zu finden.

Im Bezug auf den Schutz nach § 30 Bundesnaturschutzgesetz ist die Fläche relativ artenarm und grenzwertig. Sie wird wegen des großen Wasser-Greiskraut Bestandes hier zugeordnet.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Auf der Westseite Fünfhausener Straße, im Süden Grünland bzw. Einzelhausbebauung, im Norden und Osten Grünland und Gräben		
Rechtswert (X)	568836	Hochwert (Y)	5922556
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77047
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	185 349
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9507,0826
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

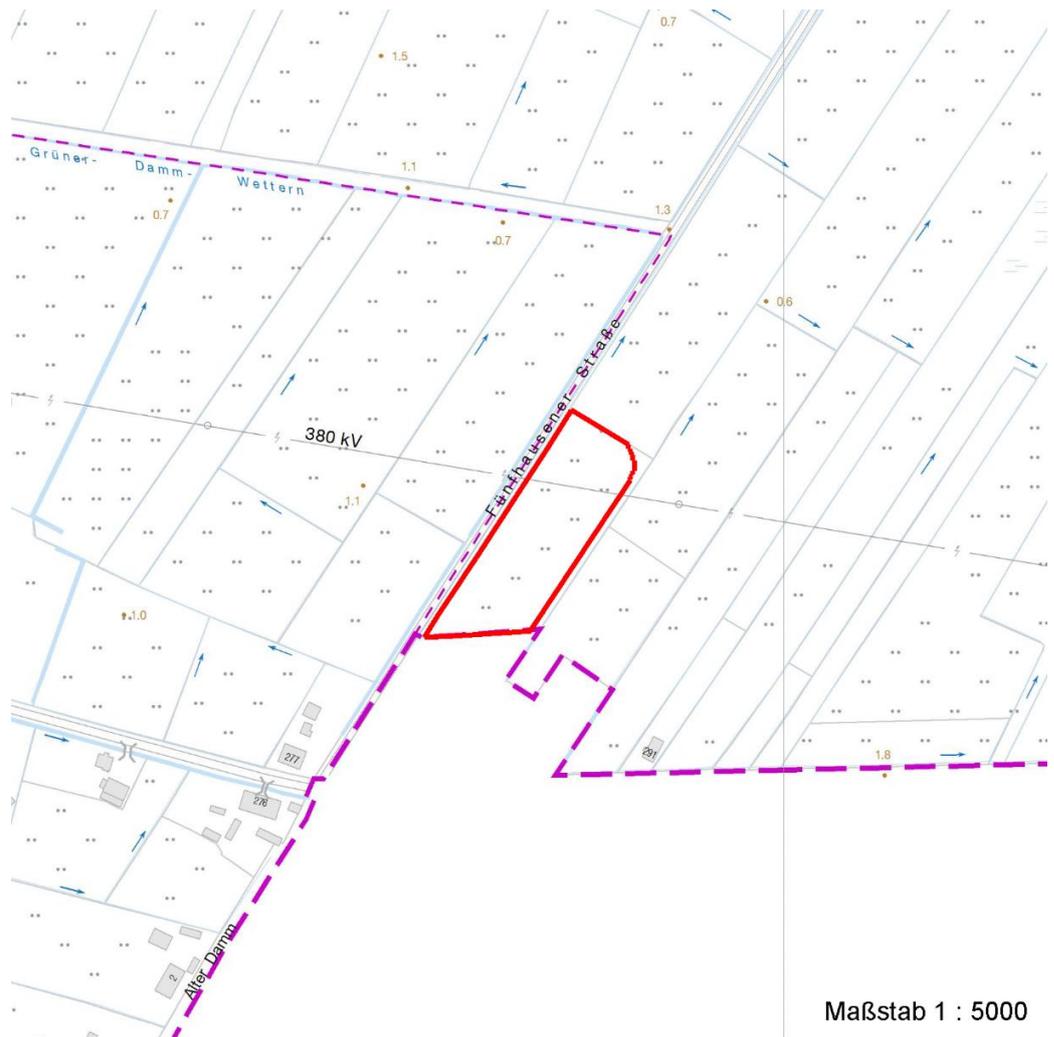
Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **x Biosphärenreservat** **Nationalpark**
 NSG / ND / LSG NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77047	35954	6822	185	04.06.2004	K	6824	349

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35119	0	6822_185_180613_1.JPG	
35120	0	6822_185_180613_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77047	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	185 349
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9507,0826	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35121	0	6822_185_180613_3.JPG	
35122	0	6822_185_180613_4.JPG	
35123	0	6822_185_180613_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Noch relativ nährstoffreich durch frühere Beweidung, vermutlich auch verarmt infolge der früheren Beweidung.
Wertgesichtspunkte	Noch recht artenreich, vermutlich altes Grünland, größere Bestände des gefährdeten Wasser-Greiskrauts.
Maßnahmen	4.12 - Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Mähwiesennutzung nach Möglichkeit fortsetzen, zukünftig nicht mehr düngen, Flächen nicht entwässern, wegen der noch stattfindenden Sackungen des Torfes ist vermutlich vermehrt ein Walzen der Fläche notwendig) 4.15 - Schleppen und/oder Walzen

Foto

Fotodatei	6822_185_180613_1.JPG	Fotodatei	6822_185_180613_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77047
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	185 349
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.06.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	9507,0826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_185_180613_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_185_180613_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- 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.	77047
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	185 349
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9507,0826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gutschnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-										V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	+		-	-										V		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	2a		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77047
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	185 349
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9507,0826
		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			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-	-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-	-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-	-														V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-														V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	r		-	-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-	-															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	+		-	-												2	3	2	V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-	-															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	+		-	-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r		-	-															
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	5	1				
Anzahl Arten													27							

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