

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77031
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	162 326
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.05.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	18922,5736
		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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Altes, zerklüftetes, feuchtes Grünland über Niedermoor, mit hohen Grundwasserständen. Mit größeren Geländemulden im Bereich von Gräben, aber auch im Bereich von ehemaligen Gewässern (Teilfläche 2), die zeitweilig wasserüberstaut sind. Die Fläche wird regelmäßig beweidet, ist erheblich zertreten, zerklüftet, weist Bodenschäden auf, aktuell eventuell auch durch Wühltätigkeit von Wildschweinen in Teilbereichen. Sie ist recht kräftig verunkrautet, erkennbar an großen Beständen von Flatterbinse und Rasenschmiele. Dazwischen ist süßgräserreiche Vegetation vorhanden mit hohem Anteil an Ruchgras, Rotschwengel, weiteren feublättrigen Arten, im Eingangsbereich aber auch fetteren Wirtschaftsgräsern wie Wiesenfuchsschwanz und Wiesenschwengel. Die Vegetation ist ausgesprochen artenreich, vermutlich alt und standorttypisch. Derzeit geprägt von einem fast durchgängigen Aspekt aus Wiesenschaukraut, etwas Günsel und Gundermann, später vermutlich von weiteren Aspekten aus Hahnenfuß, Wiesenplatterbse oder Pfennigkraut. Entlang der Randgräben ist der Aufwuchs etwas reicher an Süßgräsern und weniger ruderal geprägt.

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	90 %
2	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gz	Flutrasen-Typ (gz)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923185
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568649	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%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

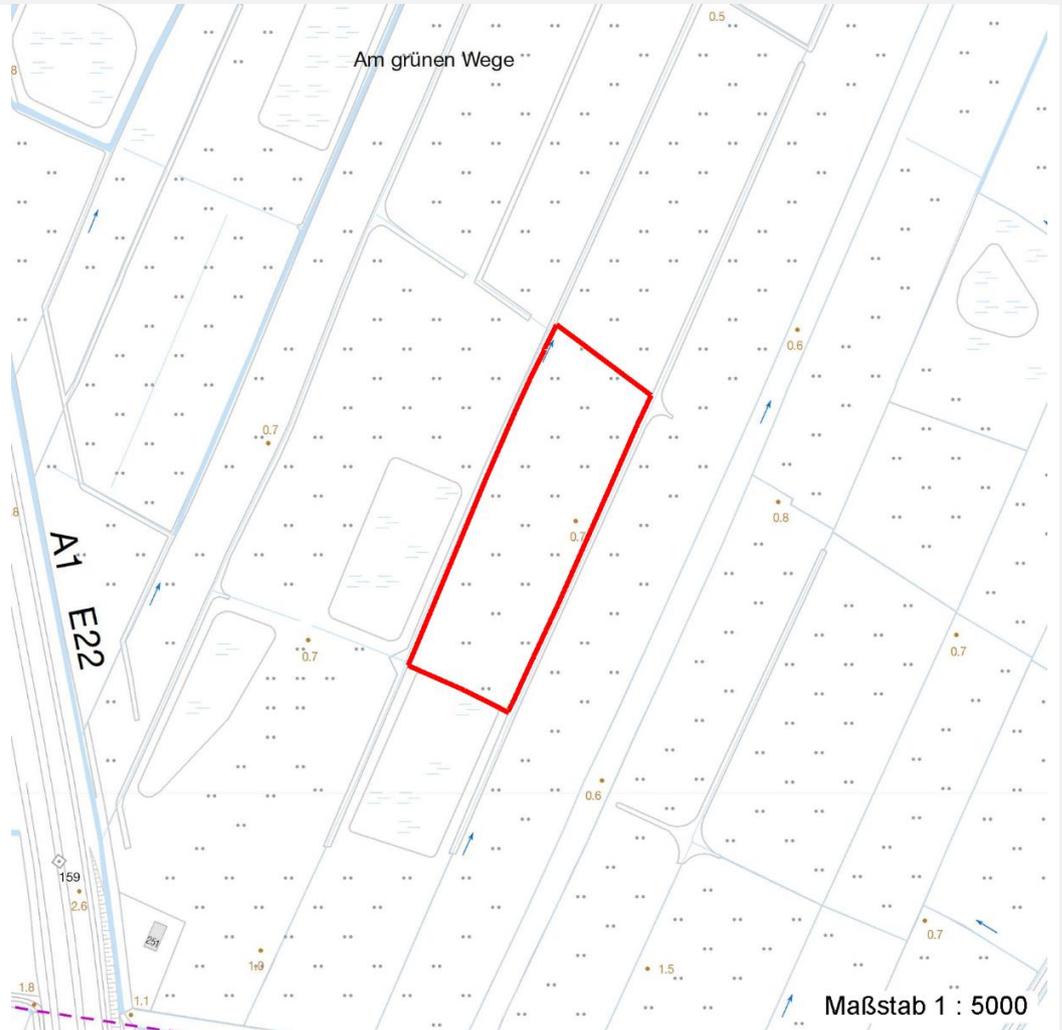
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77031
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	162 326
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.05.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	18922,5736
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77031	35905	6822	162	04.06.2004	K	6824	326

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34996	0	6822_162_170513_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Ruderalisierende Wirkung der dauerhaften Beweidung, starkzerklüftet, hohe Anteile von Weideunkräutern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77031
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	162 326
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.05.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	18922,5736
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, ausgesprochen feuchtes Standortpotential, blütenreich, strukturreich, relativ günstig ausgebildetes Grünland.
Maßnahmen	4.15 - Schleppen und/oder Walzen 4.4 - Pflegeschnitte durchführen (Gelegentlich Pflegeschnitte einführen und Flächen gelegentlich walzen, um die extreme Verunkrautung einzudämmen. Eventuell müssen Wildschweine bejagt werden; der Pflegeschnitt sollte nicht allzu spät liegen um die Entwicklung von Rasenschmiele und Flatterbinse einzudämmen)

Foto

Fotodatei 6822_162_170513_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	GNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77031
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 326
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18922,5736
		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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r		-	-											
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		-	-											
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-	-											
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-											
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-										V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	1		-	-											
Carex elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-	-										V D	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-											
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	+		-	-										V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	1		-	-											
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-	-											
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77031	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	162	326
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.05.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18922,5736	
			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	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-	-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	1	+		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	1		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-													3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	1		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	r		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	r		-	-													2 3 2 V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-	-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	r		-	-													3 3 3 V
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	r		-	-													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	1	r		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	8	3	
Anzahl Arten														41				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Flutrasen-Typ (gz)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77031	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	162	326
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.05.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18922,5736	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-									3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-									V				V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-									3				V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-													V D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		-	-									3				V V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-									V				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-									3				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77031	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	162	326
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.05.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18922,5736	
		Kopie	Nein		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	11	2	
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