

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35910
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100 202
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17709,5563
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Ältere Brachfläche, seit langem nicht mehr als Grünland genutzt, fast ausschließlich dominiert von Queckenfluren mit eingestreuten Herden von Rohrglanzgras. Zentral in der Fläche ist eine flache Grube noch erkennbar, in deren Bereich gehäuft Flatterbinse auftritt. Die gesamte Vegetation ist extrem verfilzt mit sehr hohen Anteilen toter Blattmasse am Boden und nahezu ohne niederwüchsige Arten. Die Vegetation ist mäßig wüchsig, teilweise bis zu 50/60 cm hoch. Der Bereich ist entwässert. Örtlich treten Brennesselherden auf.

Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (10) mit durchschnittlicher Zahl von Rote Liste-Arten (4: Kurzflügelige Schwertschrecke, Gefleckte Heidelibelle, Admiral und Distelfalter; ergänzend ist am Ostrand auf ein Feldlerchen-Revier hinzuweisen). Raupennest des Kleinen Fuchses an Brennessel (Fortpflanzungsnachweis); Distelfalter mit Blütenbesuch an Sumpf-Kratzdistel. Die gesamte Fläche ist eine Rohrglanzgras-Brennessel-Brache, z.T. mit Disteln bestanden, entlang Autobahn-Randgraben mit 8m breitem Brennessel-Hochstaudengürtel. Ein Quergraben innerhalb der Fläche 836b ohne Wasser, völlig verlandet und nur schwach als Mulde erkennbar. Der Graben Nord der Fläche (Nordgrenze von Biotop 22) ist eine völlige verlandete, trittfeste Mulde ohne Wasserführung, diese ist als Gewässer-Lebensraum ungeeignet.

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	100 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923210
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568444	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	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 10%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 90%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

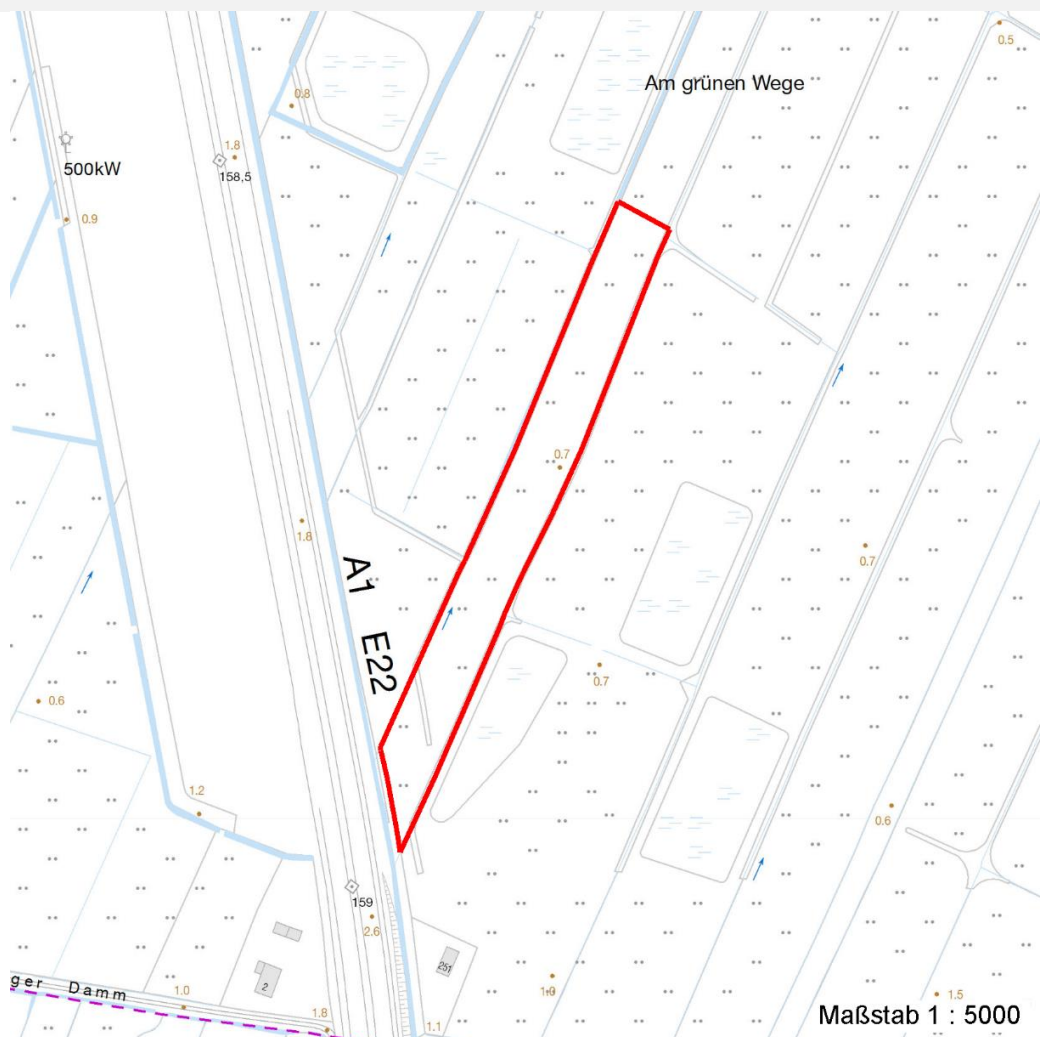
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35910
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 202
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17709,5563
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35910	76977	6822	100	17.05.2013	K	6824	202
35910	35830	6822	50	05.08.1997	<	6824	105

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18783	0	6822_100_280504_1.JPG	
18784	0	6822_100_280504_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

09.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35910
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100 202
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17709,5563
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Extrem verarmt an Arten, extrem verfilzt, extremer Artenmangel.
Wertgesichtspunkte	Aktuell keine, extensive bzw. unterlassene Nutzung, eventuell als Brutvogel-Lebensraum und Kleinsäuger-Lebensraum geeignet.
Ziele der Entwicklung	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Niedermoor- und Gewässerentwicklung
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Flächen vorerst intensiv mähen, Beweidung ist möglich, Flächen sind ebenfalls für andere Maßnahmen günstig bsp. Gewässeranlage, weil aktuell keine schutzwürdige Vegetation vorhanden ist. keine oder nur extensive Düngung - 4.9 natürliche Dynamik zulassen - 3.3

Foto

Fotodatei 6822_100_280504_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_100_280504_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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.	35910
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100 202
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17709,5563
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	1	r		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-													
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	1	r		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	r		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	3		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	1		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	r		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	3		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	1		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35910
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100 202
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17709,5563
		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																	
Anzahl Arten														15			

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	H	N	S	H	D	I	II	IV	V
Vögel														
Locustella naevia (Feldschwirl)	1	b								V				
	2	2												
	3									beide Geschlechter				
	4													
	5	Nest/Bau/Burg												
Tagfalter														
Vanessa atalanta (Admiral)	1													
	2	1												
	3													
	4													
	5	adultes Tier/Imago												
Vanessa cardui (Distelfalter)	1													
	2	1												
	3													
	4									Nahrungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago												
Libellen														
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b												
	2	1												
	3													
	4													
	5	adultes Tier/Imago												
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b								3				
	2	2												
	3									beide Geschlechter				
	4													
	5	adultes Tier/Imago												
Heuschrecken														
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1									3				
	2	1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35910
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100 202
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17709,5563
		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											
	3												
	4												
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3					
	2	31											
	3									männlich			
	4									Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago											
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1												
	2	14											
	3									männlich			
	4									Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago											
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1												
	2	9											
	3									männlich			
	4									Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago											