

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77162
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	306 489
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	39097,615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Großflächige, halbruderale Gras- und Staudenflur auf aufgeschüttetem Torfs substrat. Hier wurde der Abraum aus den angelegten Flachwasserbereich breitflächig ausgebracht und eingeebnet. Anschließend fand eine natürliche Sukzession statt. Die Vegetation ist durch das hohe Nährstoffangebot auf etwa 1,50 m Höhe aufgewachsen, besteht zu hohen Anteilen aus Goldrutenfluren, Brennesselfluren, Ackerkratzdistel und hochwüchsigen Gräsern, Rohrglanzgras-Röhrichten und Wasserschwaden-Röhrichten. Dazwischen ist der Boden z.T. von Kriechendem Hahnenfuß bedeckt. Die Vegetation fällt z.T. um, ist überraschenderweise relativ arm an Gehölzanflug und stark krautig geprägt, relativ artenarm und durch die umfallenden Anteile relativ strukturreich.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der A1, zwischen Autobahn und Grünlandflächen, zwischen Fünfhausener Landweg im Norden und Brammerhäger Damm im Süden		
Nachbarnutzung/en	Auf der Westseite Graben und Autobahnböschung auf der Ostseite weitere Gräben und angrenzende Grünlandnutzung		
Rechtswert (X)	568309	Hochwert (Y)	5923422
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 53%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 47%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

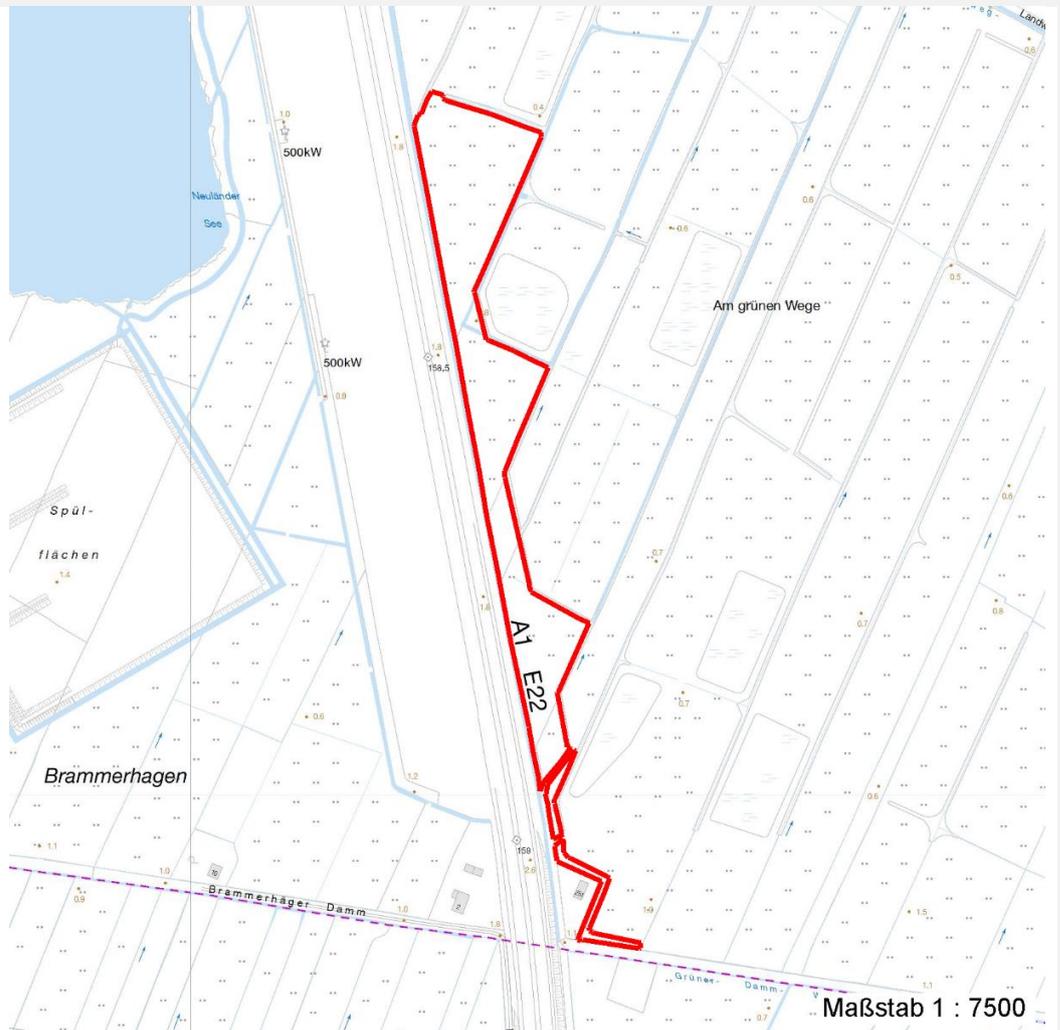
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77162	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	306	489
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	07.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	39097,615	
Anzahl Abschnitte	3		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77162	35966	6822	84	28.05.2004	>	6824	152
77162	35909	6822	214	28.05.2004	>	6824	390
77162	35956	6822	215	28.05.2004	>	6824	391

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36105	0	6822_306_071013_1.JPG	
36106	0	6822_306_071013_2.JPG	
36107	0	6822_306_071013_3.JPG	
36108	0	6822_306_071013_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77162	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6822	6824
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Brammerhagen	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	306	489
Anzahl Abschnitte	3		Kartierung	07.10.2013	
			Fläche / Länge [m²/m]	39097,615	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Noch recht nitrophytisch und artenarm ausgeprägt.
Wertgesichtspunkte	Sehr struktur- und deckungsreich, sehr blütenreich durch die großen Blütenfluren von Ackerkratzdistel und Goldrute. Vermutlich geeignet als Wildunterstand, Sommerlebensraum für Amphibien und Brutvogelhabitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Amphibien, Überwinterungsbiotop Vögel Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Insekten, allgemein Großsäuger Spinnen
Maßnahmen	Aktuell sind keine Maßnahmen notwendig, die Flächen können weiter der Sukzession überlassen werden. Es wird vermutlich allmählich eine Ausstrukturierung, eventuell auch ein Gehölzanflug erfolgen. Wenn kein Gehölzanflug erkennbar ist, kann eventuell nachgeholfen werden durch die Anlage von kleineren Verbuschungsflächen, um langfristig eine bessere Abschirmung des Gebietes gegen die Autobahn zu erreichen

Foto

Fotodatei 6822_306_071013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_306_071013_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77162
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	306 489
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	07.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	39097,615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_306_071013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_306_071013_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77162	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	306	489
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.10.2013	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	39097,615	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-														
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-											V			3
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-											b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-	-														V
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	z		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77162	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	306	489
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.10.2013	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	39097,615	
			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				
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-																
Sigesbeckia serrata (Siegesbeckie)	7	w		-	-																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-	-																
Sonchus asper (Rauhe Gänse-distel)	7	w		-	-																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-	-																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V			3	3			
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-																
														Anzahl Rote Liste Arten				2	4	1	
														Anzahl Arten				45			

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