

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76983
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	790,0789
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 3 bis 4 m breiter Grabenbereich zwischen einer gemähten, extensiv genutzten Grünlandfläche auf der Westseite und einer Mähweide mit intensiverer Nutzung auf der Ostseite, die durch einen Weidezaun abgegrenzt ist. Der Grabenbereich ist mit breiten, flach geneigten, sumpfigen Ufern, zumindest auf der Westseite ca. 20 bis 30 cm in das Gelände eingetieft, führt zeitweilig Wasser, wie ein größerer Bestand von Wasser- und Teichlinse sowie Froschbiß am Grunde der Vegetation zeigt. Die hochwüchsige Vegetation wird von einem dichten Röhricht aus Igel-Kolben dominiert, das ca. 1 m Wuchshöhe erreicht, recht dicht steht und im Norden von einem kürzeren Abschnitt mit Schilf-Röhricht abgelöst wird. Neben den eher nitrophytischen Zeigerarten gedüngter Gräben kommen niedermootypische Arten in hohem Maße vor, v.a. die Röhrlige Pferdesaat bildet große Bestände zwischen den hochwüchsigen Pflanzen. Der Bereich ist auf der Westseite in jüngerer Zeit gemäht worden, wobei ein Teil der Grabenvegetation in die Mahd integriert wurde, so dass am Fuß der Pflanzen kleinwüchsige Arten derzeit etwas gefördert werden. Offene Wasserflächen sind nahezu nicht vorhanden. Die Vegetation besteht aus Röhricht und Niedermoorarten, ist insgesamt nur mäßig artenreich.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

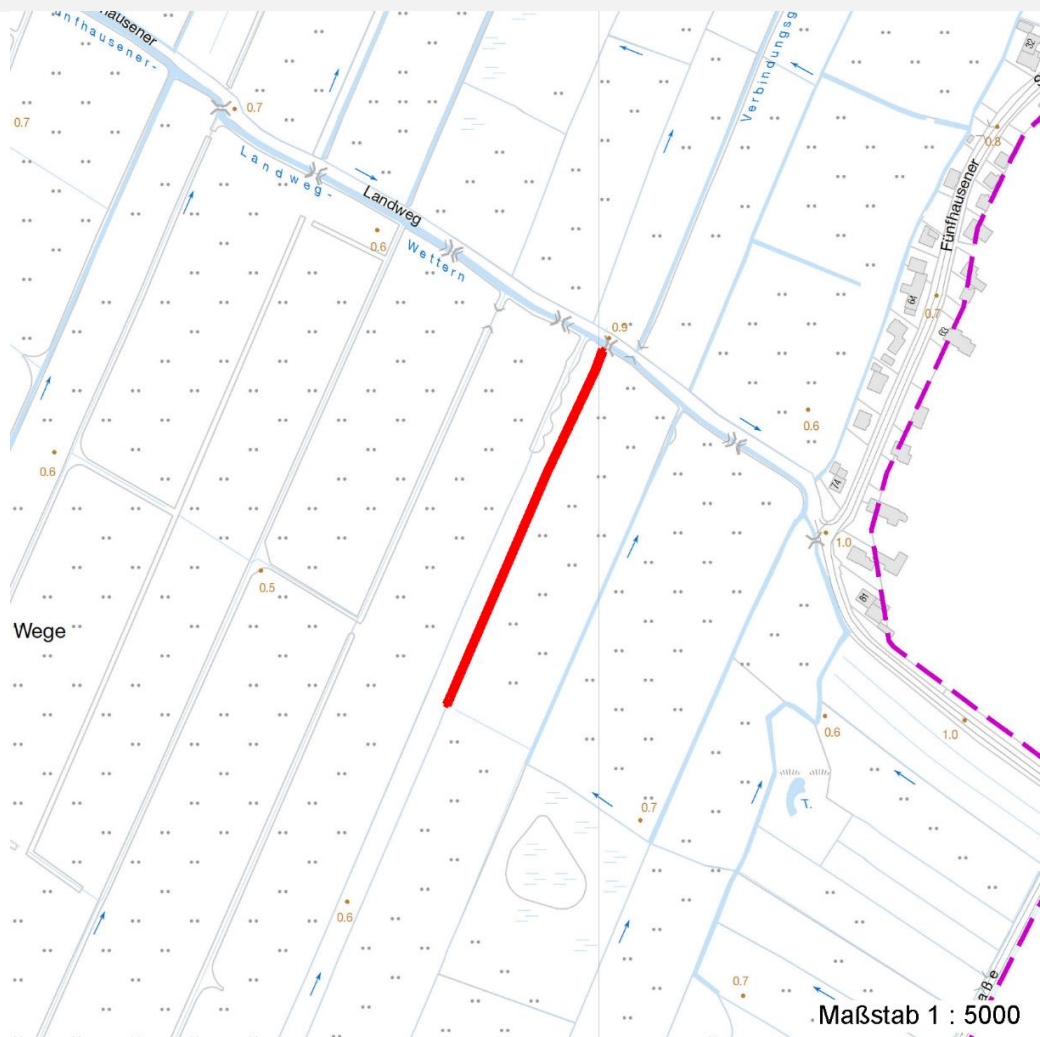
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568949	Hochwert (Y)	5923570
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	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76983
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	790,0789
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35878	0	6822_107_031013_1.JPG	
35879	0	6822_107_031013_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Starke Verlandung, fehlende offene Wasserfläche, vermutlich wechselnde Wasserstände durch den Anschluß an den Hauptgraben im Norden.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen großer Bestände stark gefährdeter Arten, wertvolles entwicklungsfähiges Niedermoorpotential. Vorkommen seltener Pflanzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76983
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	790,0789
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben abschnittsweise schonend eintiefen, vollständige Austrocknung durch Abschottung zur Wetterern im Norden unterbinden, möglichst dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und halten. Wasserstand anheben - 1.25
Größe	
Breite	3.50 m

Foto

Fotodatei 6822_107_031013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_107_031013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	76983
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	790,0789
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Kriebsscherenges.) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3			
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-												V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-												V		V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-												3		3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														V
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		-														V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V

