

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36241
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	525 188
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	131,863
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um 4 m breiter Grabenbereich zwischen einer Brache im Osten und einer Wiese im Westen, mit einer 1 m bis 1,5 m breiten Wasserfläche, ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Diese jedoch wegen Torfschlamm-Bildung bis zur Gewässeroberfläche vollständig verlandet, ohne erkennbare offene Wasserfläche, örtlich jedoch mit Wasserlinsendecken, die auf zumindest eine zeitweilige Wasserüberstauung hindeuten. Der Graben ist vollständig überwachsen von nitrophytischen Röhrichtern v.a. aus Wasserschwaden mit eingestreuten Beständen aus Igel-Kolben, auch mit Übergängen zu etwas Großseggenried aus Schlangsegge auf dem Westufer und großen Beständen, die sich in die angrenzenden Flächen erstrecken aus Rohrglanzgras. Die eigentliche Wasserfläche ist zudem von hohen Anteilen annueller Fluren aus Wasserfenchel überwachsen. Die Wuchshöhe insgesamt liegt bei ca. 1 m. Die Bestände sind üppig, dicht und nur mäßig artenreich. Die Uferneigung ist mäßig steil.

Anmerkungen zur Fauna:

Ein Grabenbiotop mit geringer Artenzahl (4) und nur wenigen (zwei) Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Amphibiengewässer mit 30 Laichballen und Kaulquappenfund des Moorfroschs sowie Paarungsnachweis von Erdkröten; keine Jungtierbeobachtungen. Keine Libellen- oder Exuvienfunde (nur randlich außerhalb Gemeinde Heidelibelle). Im Mai punktuell Schlamm-/Wassertiefe 90cm, Wasserbreite 250cm, Oberfläche veralgt und Wasser stark schlammig, Im September geschlossene Hochstaudendeckung und Wasser überwiegend fehlend, punktuell Wassertiefe maximal 16cm, Wasserbreite 170cm (verdeckt unter Pflanzen und Streu). Amphibiengewässer mit eingeschränkter Eignung; eine Beeinträchtigung des Entwicklungserfolgs durch Wassermangel, Verschlammung und Verlandung ist sehr wahrscheinlich.

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	Hochwert (Y)	5923617
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568595	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

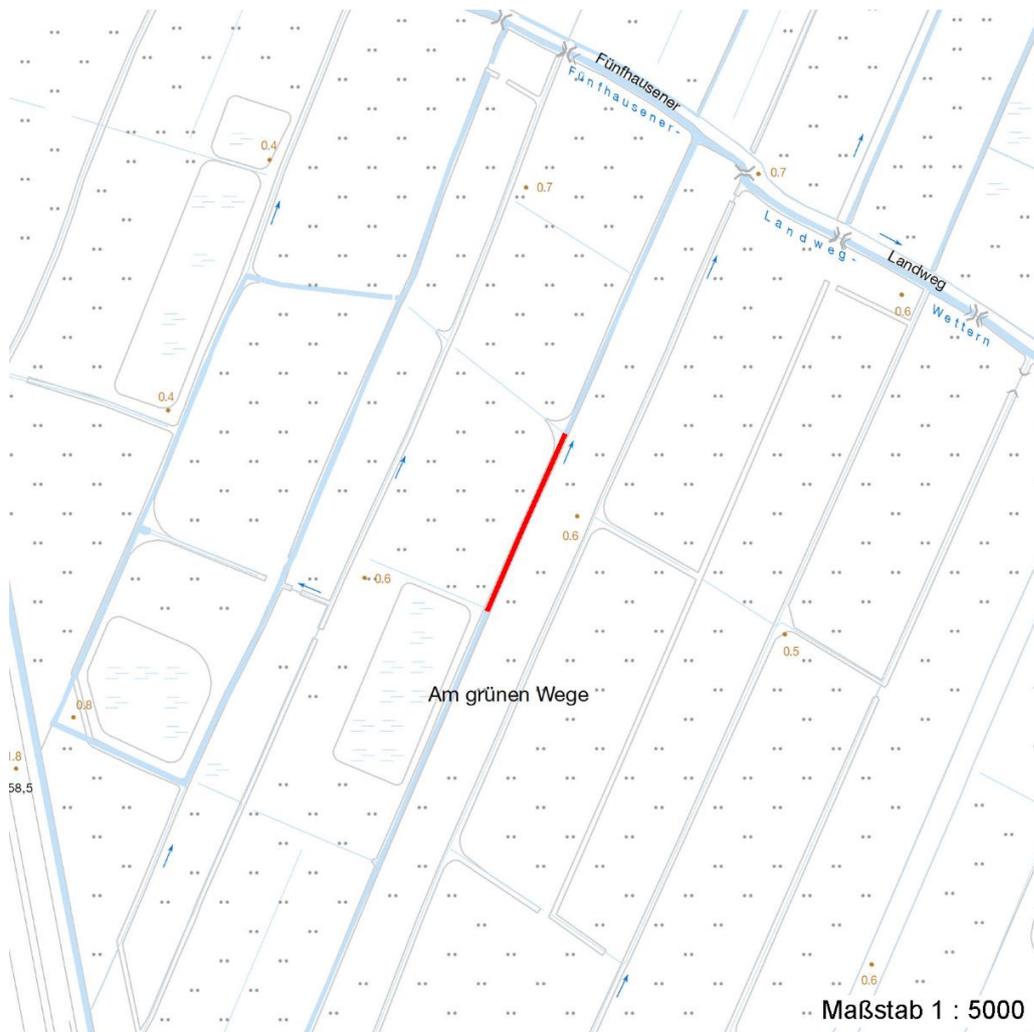
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36241
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	525 188
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	131,863
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36241	77174	6822	318	07.10.2013	N	6824	501
36241	36098	6822	482	05.08.1997	<	6824	104

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21413	0	6822_525_120804_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36241
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	525 188
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	131,863
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Vollständige Verlandung des Gewässers, Verlust der gewässertypischen Lebensgemeinschaft, Torfschlamm-Bildung, wechselnde Wasserstände durch Anschluß an das Hauptgrabensystem im Norden.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Niedermoorstandort, noch erhaltenes Niedermoorpotential mit einzelnen seltenen Arten.
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben eventuell abschnittsweise schonend entkrauten, Bildung von Torfschlamm-Mudde versuchen zu vermeiden oder zu unterbinden, permanente Wasserstände gewährleisten, eine stagnierende Wasserfläche herstellen. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_525_120804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

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.	36241
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	525 188
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	131,863
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

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 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-										V		V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w	-										V	V	V		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-												V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w	-												V		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h	-										V				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36241
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	525 188
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	131,863
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-										V		3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	3	
Anzahl Arten														29			

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	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B				A							
	2	Art				SchG							
	3	Anzahl				geschätzt							
	4	Methode				Nachweis							
	5	Nachweis											
Amphibien													
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V								
	2	2											
	3					beide Geschlechter							
	4					Fortpflanzungsverhalten							
	5	adultes Tier/Imago											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3			v			
	2	1											
	3												
	4												
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3			v			
	2	30											
	3												
	4												
	5	Gelege/Laicheinheit											
Tagfalter													
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	1											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36241
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	525 188
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	131,863
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG					Anzahl					
	2	Anzahl					Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht					
	4	Methode					Verhalten					
	5	Nachweis										
Heuschrecken												
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3						
	2	16										
	3						männlich					
	4						Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago										