

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36111
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	494 127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	881,357
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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	6	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

Schmaler Wegerandgraben auf der Nordseite des Fünfhausener Landweges mit dauerhafter Wasserführung rund 0,5m unter Flur, teils stark verlandet aber noch sehr artenreich bewachsen. Abschnitte trocknen im Sommer aus. Der östliche Abshnitt ist teilweise von Weiden und Erlen überschattet.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Weg, Wiesen, Weiden, teils Acker		
Rechtswert (X)	568652	Hochwert (Y)	5923915
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			

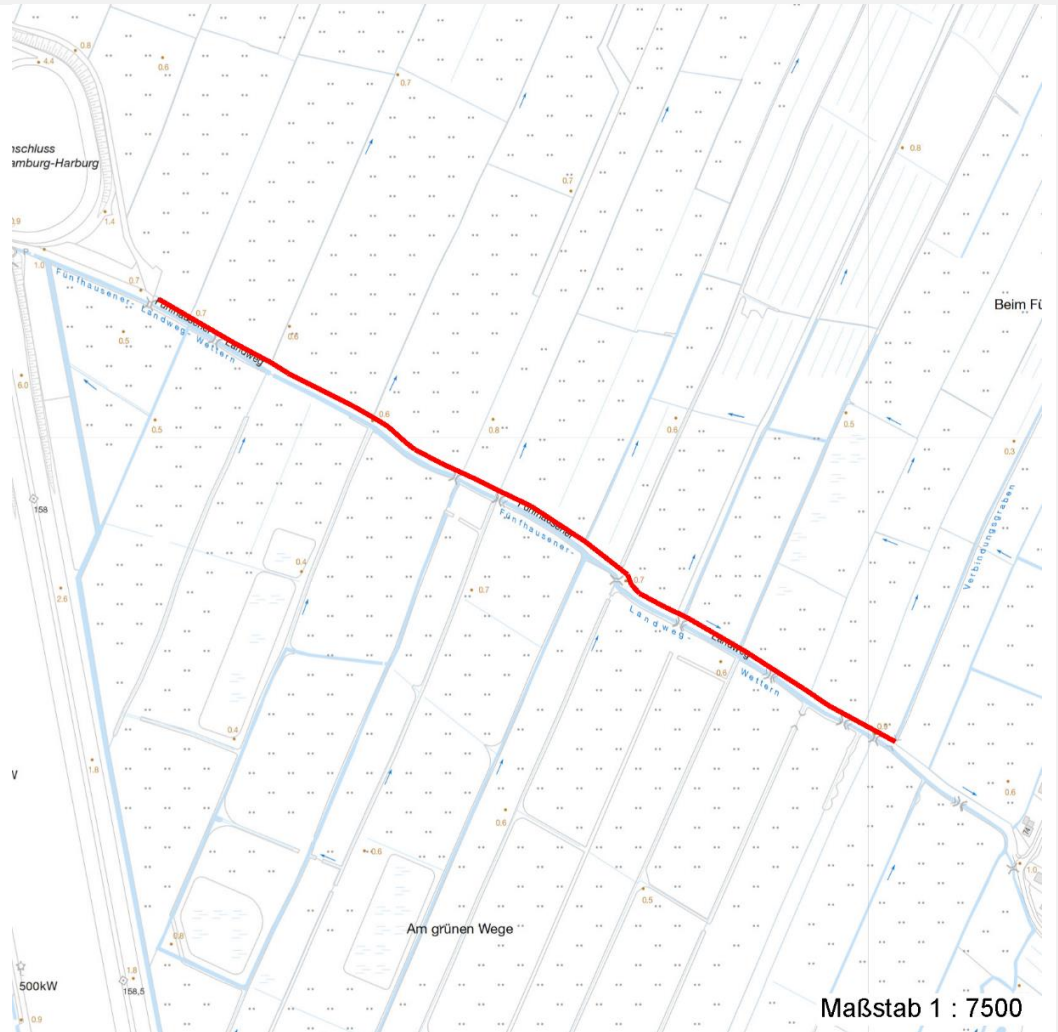
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36111
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	494 127
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.08.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	881,357
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36111	36286	6822	500	05.08.2004	N	6824	157
36111	36236	6822	501	11.08.2004	N	6824	158
36111	36283	6822	626	04.08.2004	N	6824	368
36111	36239	6822	627	04.08.2004	N	6824	370
36111	36281	6822	628	05.08.2004	N	6824	371
36111	36605	6824	334	04.08.2004	N	6824	367
36111	36274	6822	456	15.07.1981	>	6824	22

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
09.04.2020	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36111
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	494 127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	881,357
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung
Wertgesichtspunkte	Artenreich, auch von gefährdeten Arten bewachsen; potentiell Laichgewässer für Amphibien und Libellen
Ziele der Entwicklung	Gewässerregenerierung
Maßnahmen	Extensive Unterhaltung, abschnittsweise entkrauten; offenes Gewässer erhalten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Anmooriger Standort	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36111
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	494 127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	881,357
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V			3		
Alchemilla spec. (Frauenmantel)	7	w		-																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-															V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-															V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-													3		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-															V	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-															V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-											b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-												V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-											b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-													V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-															V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-																
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	z		-													3	3	3	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-																
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-															3	
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-															D	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36111
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	494 127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	881,357
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Algae (Algen)																			
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	h		-															R
Anzahl Rote Liste Arten														10	2	11	5		
Anzahl Arten														46					

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