

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weg, Wiesen, Weiden, teils Acker		
<b>Rechtswert (X)</b>	568652	<b>Hochwert (Y)</b>	5923915
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

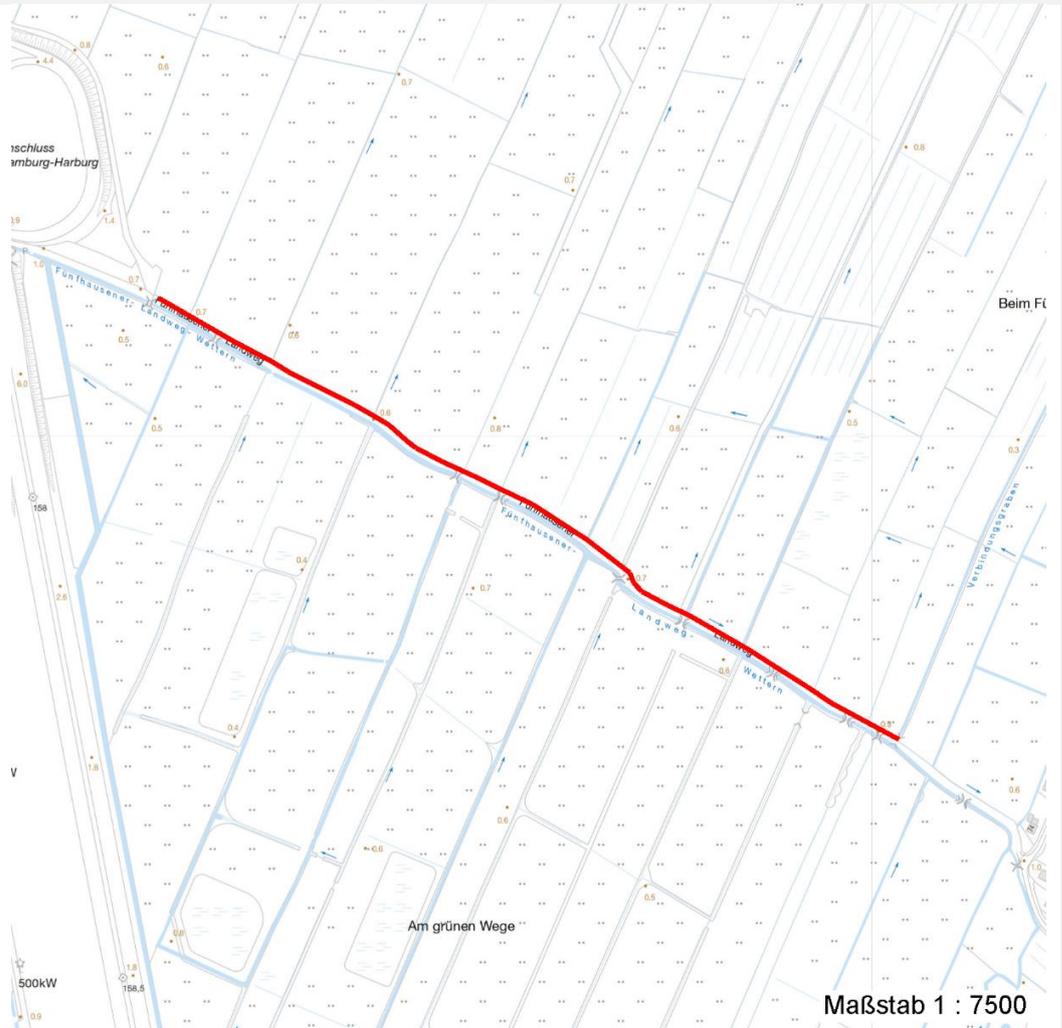
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36111
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>494</b> 127
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.08.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	881,357
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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
<b>Auswertung</b>	
09.04.2020	

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
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
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

# B

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																				
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			V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-												3			V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-															V	D
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36111
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>494</b> 127
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	881,357
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>10</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>5</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>46</b>					

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