

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36245
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>505</b> 167
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	150,609
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Etwa 2 bis 3 m breiter Grabenbereich, ausgezäunt gegen die beiderseits stattfindende Beweidung durch Rinder, mit Grabensohle ca. 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände, sie ist etwa 1 m breit und liegt derzeit größtenteils trocken, ist bedeckt örtlich von größeren Beständen von Wasserlinse und Froschbiß, im Süden zu einem hohen Anteil überwachsen von Wasserschwaden-Röhricht und Röhricht aus Ästigem Igel-Kolben. Die Ufer sind relativ steil, hochwüchsig, ebenfalls von nitrophytischen Röhrichtern überwachsen, die im Bereich des Grünlandes dann in die benachbarte Grünlandvegetation übergehen. Insgesamt mäßig artenreich, nitrophytisch, wüchsig, verarmt durch Austrocknung des Gewässers.

### Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (7) mit relativ vielen Rote Liste-Arten (5), und zwar Moorfrosch, Verkannter Grashüpfer, Kurzflügelige Schwertschrecke, Kleine Mosaikjungfer und Fledermaus-Azurjungfer. Beobachtung mehrerer Moorfrosch-Jungtiere und einer jungen Erdkröte. Exuviennachweise von Libellen fehlen. Hervorzuheben ist das Auftreten der relativ seltenen und gefährdeten Kleinen Mosaikjungfer, die hier jagend beobachtet wurde. Stark verkrauteter Hochstaudengraben, der bereits Anfang Juni im Süden praktisch ohne Wasser war, dort nur Restpfützen auf feuchtnassem Schlamm, Wassertiefe 1 cm, Grabenbettbreite 100-150cm. Ende September nach Regenfällen Wassertiefe 25-30cm, Wasserbreite 125cm. Höchstens punktuelle, geringe Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien. Die Habitateignung für Libellen und Amphibien könnte durch schonende Räumung mit Anlage vielfältiger Gewässerstrukturen (Buchten, Ausweitungen, Vertiefungen u.a.) und vor allem durch Sicherung ausreichend hoher Wasserstände verbessert werden.

## 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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5923951
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	569095	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			

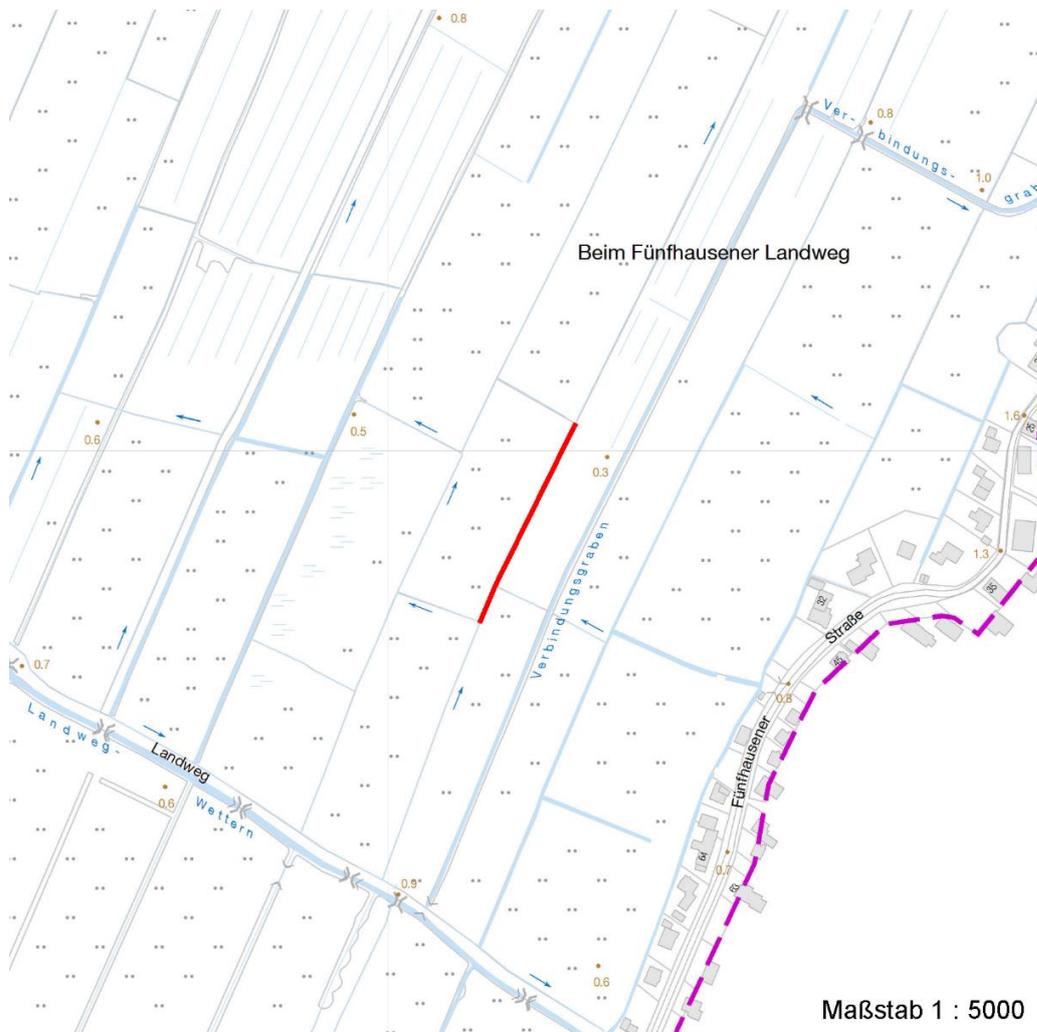
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36245
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>505</b> 167
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	150,609
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36245	77393	6824	139	24.09.2013	N	6826	187
36245	36557	6824	367	26.09.1998	<	6826	73

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21127	0	6822_505_110804_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36245
		<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>505</b> 167
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	150,609
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Trockenfallen des Gewässers, fehlender offener Wasserkörper, starke Verarmung der Gewässerbiozönose.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Artenreich Blütenreich Entwicklungspotenzial Teils blütenreich, als Rückzugsraum der Insekten geeignet, mit Relikten der niedermoortypischen Vegetation gut entwickelbar.
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Gewässer schonend und abschnittsweise unterhalten, Wasserstand im Gebiet dringend anheben, stabilen Wasserstand herstellen, Wasserstandsschwankungen in Zukunft unterbinden. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

**Fotodatei**                      6822\_505\_110804\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36245
		<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>505</b> 167
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	150,609
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<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>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gi - Igelkolben-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36245	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>505</b>	167
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	11.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	150,609	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-												3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3			V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V		3	
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-										V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V			V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>											<b>40</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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36245
		<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>505</b> 167
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	150,609
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Anzahltyp		Geschlecht		
	2	Methode		Verhalten						
	3	Nachweis								
	4									
	5									
<b>Amphibien</b>										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	1								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	1								
	3									
	4									
	5	juveniles Tier								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	3								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2									
	3	2-5								
	4									
	5	juveniles Tier								
<b>Libellen</b>										
Brachytron pratense (Früher Schilfjäger, Kleine Mosaikjungfer)	1	b		3	3	3	3			
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Heuschrecken</b>										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus mollis (Verkannter Grashüpfer)	1			V	2					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36245
		<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>505</b> 167
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	150,609
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	<b>B</b> ArtSchG			<b>FFH</b>							
	2	<b>Anzahl</b>			<b>Anzahltyp</b>							
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>			<b>Geschlecht</b>							
	4	<b>Methode</b>			<b>Verhalten</b>							
	5	<b>Nachweis</b>										
	2	1										
	3				weiblich							
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	36										
	3				männlich							
	4				Reviergesang/rufende Männchen							
	5	adultes Tier/Imago										