

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36184
		<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>529</b> 192
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	226,945
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	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>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Um 4 bis 5 m breiter Grabenbereich zwischen gemähter Grünlandfläche auf der Westseite und hochwüchsiger Brache auf der Ostseite. Zentral mit etwa 1,5 m bis 2 m breiter Wasserfläche, die am Grund fast vollständig von Wasserfeder überwachsen ist. In Teilen auch von Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras. Der gesamte Grabenbereich ist überwachsen bis in die Gewässermitteln hinein von wüchsigen Beständen aus Wasserschwaden und Igel-Kolben, daneben auch größeren Beständen von Wasserfenchel. Auf der Ostseite geht der Uferbewuchs in ausgedehnte Rohrglanzgras-Röhrichte über. Auf der Westseite sind vereinzelt Störungsstellen mit höheren Anteilen von Brennesseln vorhanden. Im übrigen kommen hier Seggen, Binsen und Grünlandarten verstärkt vor. Die nitrophytischen Röhrichte schwimmen auf dem Wasserkörper, der von einer dichten Torfschlamm-Mudde bedeckt ist. Submerse Vegetation und offene Wasserflächen fehlen fast vollständig. Die gedachte Wasserfläche liegt ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Uferböschungen sind mäßig steil geneigt und deuten auf eine frühere Beweidung hin.

### Anmerkungen zur Fauna:

Durchschnittliche Artenzahl (6), hierbei wenige (2) Rote Liste-Arten (Moorfrosch und  $\zeta$  in großer Anzahl  $\zeta$  Kurzflügelige Schwertschrecke). Kein Laichnachweis von Amphibien, aber einige Adult- und Jungtierbeobachtungen des Moorfroschs im Sommerlebensraum, keine Exuvienfunde von Libellen. Kleiner Fuchs mit Blütenbesuch an Sumpf-Kratzdistel. Weitgehend ungeeignet für die Entwicklung von Amphibien und Libellen, da stark mit Hochstauden zugewachsen und ohne ausreichend Freiwasser. Überwiegend mit Schwingrasen zugewachsen, dabei im September nach starken Regenfällen in der Regel nur an Wildwechselln punktuell mit kleinen Wasserflächen, dort Wasser 20 bis maximal 30cm tief (mit Schlamm bis ca. 90cm); zum Teil Flachwasser verdeckt unter Pflanzen/Streu, Breite 220-200cm. Gelegentlich mit Pfützen von Regenwasser (Wassertiefe 5-6cm) auf Schwingrasenpolstern.

## 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>	S Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5923279
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568451	<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>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		

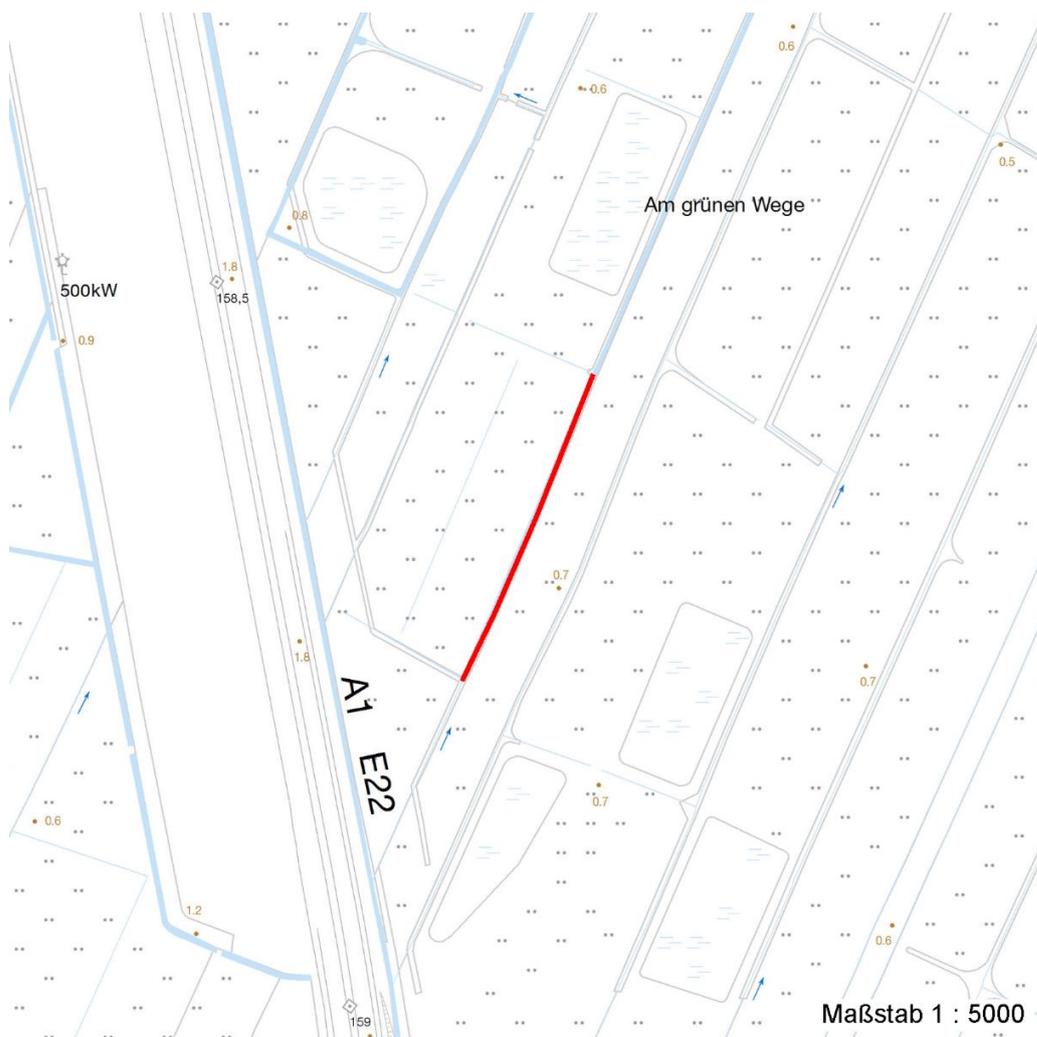
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36184
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>529</b> 192
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	226,945
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,5

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36184	77174	6822	318	07.10.2013	N	6824	501
36184	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
21452	0	6822_529_120804_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36184
		<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>529</b> 192
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	226,945
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Verarmung durch fehlende offene Wasserflächen, Austrocknung, stark schwankende Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Tiefgründiger Moorboden, Niedermoorpotential, gut entwicklungsfähig.
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Im Gebiet möglichst dauerhaft hohe Wasserstände einstellen, starke Wasserstandsschwankungen vermeiden, Graben eventuell abschnittsweise entkrauten, dabei Bildung von Torfschlamm-Mudden minimieren. Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_529_120804_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## 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>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36184
		<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>529</b> 192
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	226,945
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gi - Igelkolben-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 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
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-												V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36184
		<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>529</b> 192
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	226,945
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V		V	V
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h		-											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-											V		3 3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>33</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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
<b>Amphibien</b>									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v		
	2								
	3 2-5								
	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 1								
	3					weiblich			
	4								
	5 adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v		
	2 2								
	3								

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36184
		<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>529</b> 192
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	226,945
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B	A	S	G							
	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>										
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
<b>Libellen</b>												
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b										
	2	1										
	3											
	4											
<b>Heuschrecken</b>												
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	6										
	3							männlich				
	4							Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	47										
	3							männlich				
	4							Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	49										
	3							männlich				
	4							Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	2										
	3							männlich				
	4							Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	3										
	3							männlich				
	4							Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	1										

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36184
		<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>529</b> 192
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	226,945
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,5

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	<b>B</b> ArtSchG			<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>			<b>Methode</b>				<b>Geschlecht</b>			
	4	<b>Methode</b>			<b>Nachweis</b>				<b>Verhalten</b>			
	5	<b>Nachweis</b>										
	3				männlich							
	4				Reviergesang/rufende Männchen							
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	3										
	3				männlich							
	4				Reviergesang/rufende Männchen							
	5	adultes Tier/Imago										