

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36176	
			<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>	557 224
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	18.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	240,318	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5	

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

<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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Um 1,5 m breiter Grabenbereich zwischen gemähten Grünlandflächen, mit etwa 1 m breiter Wasserfläche, ca. 30 bis 40 cm unter den benachbarten Flächen. Mit mäßig steilen Ufern, die schnell in die benachbarte gemähte Grünlandvegetation übergehen. Auf beiden Seiten sind breitere Randstreifen mit Seggenvegetation vorhanden, die in jüngerer Zeit gemäht wurden. Die Vegetation des Graben selbst ist nur mäßig artenreich mit Dominanz von Igel-Kolben, der hohe Nährstoffgehalte des Substrates anzeigt. Am Grunde ist das noch erkennbare Wasser ca. 30 cm unter Flur kaum bewachsen. Örtlich sind größere Bestände von Straußblütigem Gilbweiderich ausgebildet, der das Niedermoorpotential des Grabens anzeigt. Igel-Kolben, Rohr-Kolben und große Anteile von Wasserschwaden zeigen jedoch eine starke Verarmung und Eutrophierung an. Offene Wasserflächen sind nicht vorhanden. Eine submerse Vegetation ist nicht ausgebildet. Das Gewässer ist als Amphibien- und Libellengewässer ungeeignet. Die Ufer sind v.a. auf der Westseite in jüngerer Zeit bis in den Graben hinein gemäht worden. Das Mähgut liegt teilweise im Graben.

### Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (4) mit nur einer Rote Liste-Art (Kurzflügelige Schwertschrecke).Keine Amphibien- und Tagfalter-Nachweise, keine Exuvienfunde; Dornschracken und andere Kurzfühlerschracken fehlen. Wasser im Mai nur noch in freigelegten Restpfützen unter Detritus auffindbar, punktuell Wassertiefe dabei bis 18cm (verschlammt), Grabenbreite 100cm. Keine Eignung als Amphibien- und Libellengewässer.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	S Fünfhausener Landweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben			
<b>Rechtswert (X)</b>	568750	<b>Hochwert (Y)</b>	5923108	
<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> <input type="checkbox"/>
<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>				

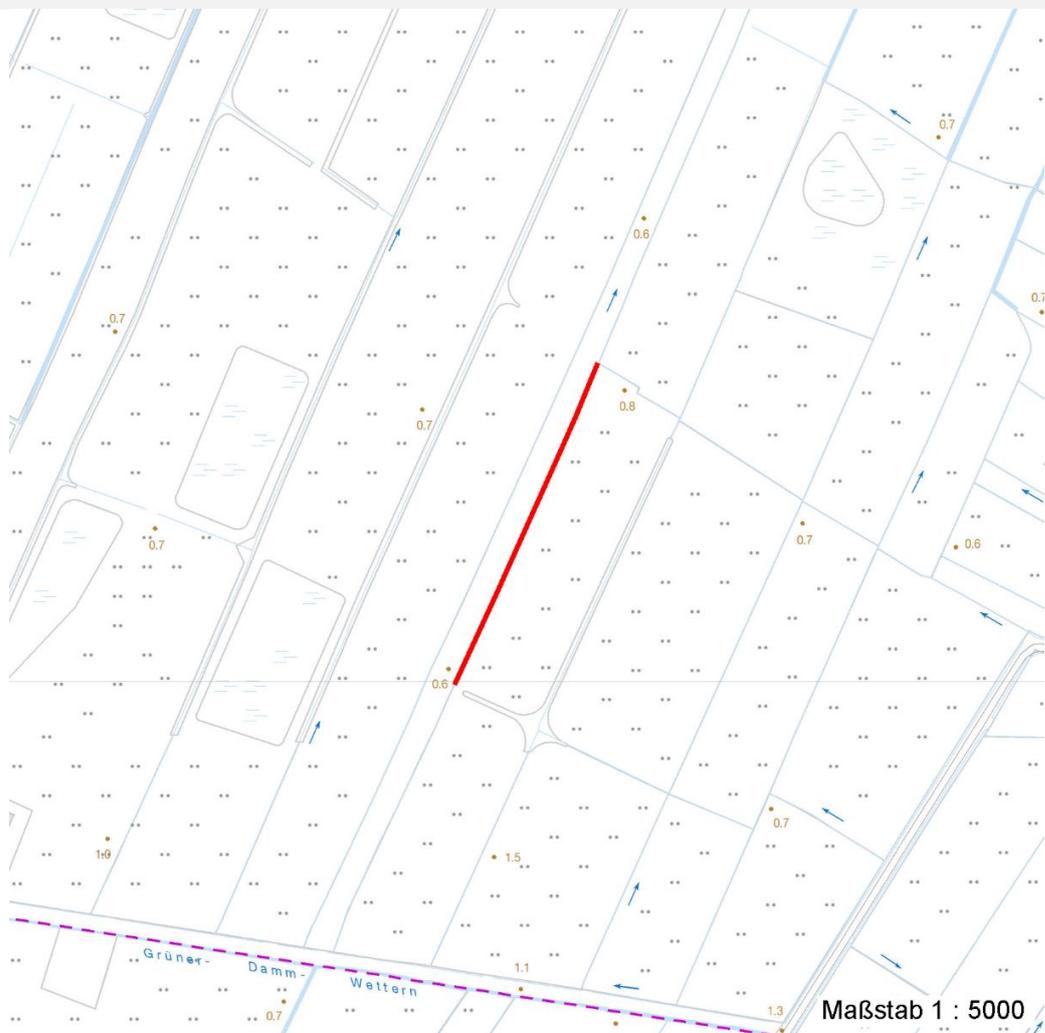
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36176
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>557</b> 224
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	240,318
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36176	77195	6822	339	08.10.2013	N	6824	522
36176	36095	6822	476	04.08.1997	<	6824	88

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung Nur mäßig artenreich, eutrophiert durch wechselnde Wasserstände bzw. Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36176
		<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>557</b> 224
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	240,318
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	<p>Vorkommen stark gefährdeter Niedermoorarten, hohe Anteile von Seggen in den Ufern, geringe Nährstoffeinträge.</p> <p>Vorkommen seltener Pflanzen</p> <p>Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers</p> <p>Möglichst stabile Wasserstände oberflächenah einrichten und erhalten, abschnittsweise schonende Grabenräumung betreiben, offene Wasserflächen wieder herstellen.</p> <p>Wasserstand anheben - 1.25</p>

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	<p>01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)</p> <p>27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)</p> <p>27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)</p> <p>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)</p>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36176
			<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>557</b> 224
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	18.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	240,318
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-									3		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-											V	D	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V		V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-										2		3	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-												3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-													V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36176	
			<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>557</b>	224
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	18.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	240,318	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1,5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														6	8	4	
<b>Anzahl Arten</b>														32			

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
	1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D
	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>							
<b>Libellen</b>									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b							
	2	1							
	3							männlich	
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
<b>Heuschrecken</b>									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3	
	2	50							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3	
	2	1							
	3								
	4								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1								
	2	1							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1								
	2	1							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							