

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57588	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>161</b>	55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1108,566	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr 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 4 bis 5 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen beweideten Flächen, beiderseits mit stark zertretenen sumpfigen Ufern, die auf ca. 1 bis 1,5 m Breite stark zerklüftet sind und im Bewuchs von Flatterbinse und Seggenriedern dominiert werden, auch Rohrglanzgras nimmt höhere Flächenanteile ein. Die Wasserfläche ist häufig um 2 m breit, liegt ca. 30 bis 40 cm unter Flur, ist relativ klar und derzeit intensiv bewachsen von Wasserpflanzen aus Wasserfeder, Wasserstern, Wasserpest und auch einem großen Bestand von Sumpf-Calla. Insgesamt recht positiv ausgeprägter Graben mit vermutlich dauerhaft relativ hohem Wasserstand, der sich von den benachbarten Gebiet positiv abhebt.

## 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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Mittelste	<b>Hochwert (Y)</b>	5919309
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, beweidet	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Rechtswert (X)</b>	577238	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

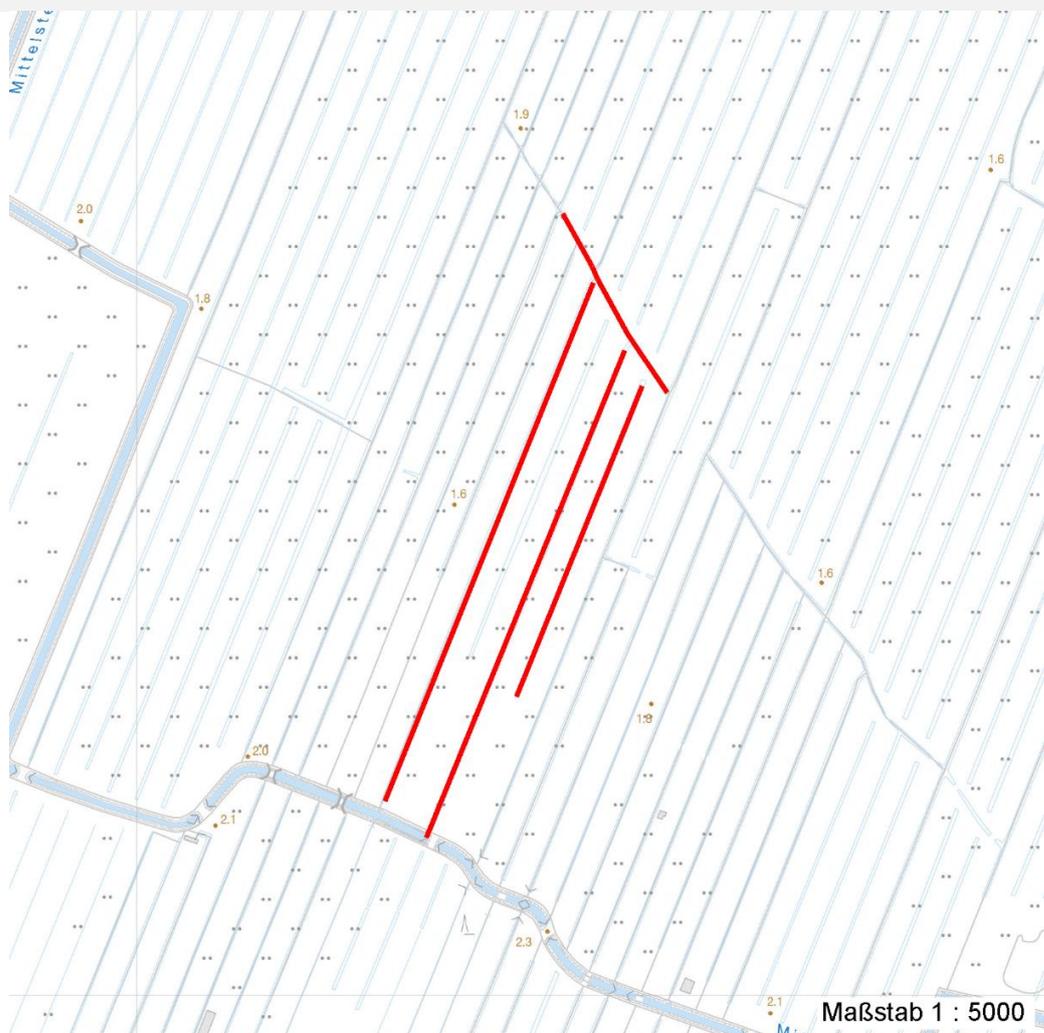
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57588	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
		<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>161</b>	55
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.10.2004	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1108,566	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57588	79184	7618	175	15.08.2012	N	7620	84
57588	79247	7618	178	14.08.2012	N	7620	10077
57588	57610	7618	155	24.07.1998	>	7620	42

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25711	0	7618_161_011004_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57588
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7618 7620
		<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	161 55
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.10.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1108,566
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch hohe Trittbelastung der Ufer durch relativ intensive Beweidung, Eisenockerbildung.
Wertgesichtspunkte	Dichte Wasserpflanzenbestände, vermutlich sehr günstig als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen gefährdeter Arten in größeren Flächenanteilen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Nach Möglichkeit nur abschnittsweise entkrauten, Beweidung der Ufer eventuell etwas reduzieren.

## Foto

**Fotodatei** 7618\_161\_011004\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <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>	57588	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>161</b>	55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1108,566	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-									b	V	3 3 V			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V	V			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V V			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3			
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57588
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b> 7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>161</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1108,566
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-										3		3	V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>29</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			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
<b>1</b>	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>			
<b>3</b>	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>			
<b>4</b>	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>			
<b>5</b>	<b>Nachweis</b>								
<b>Amphibien</b>									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2								
	3	>= 1							
	4								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2								
	3	>= 1							
	4								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3						v
	2								
	3	>= 1							
	4								