

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41430
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1010,016
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

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

**Gesamtbewertung**    4    Verarmt, entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Die Gräben, die in 1983 als Schilfgräben kartiert wurden, sind weitgehend erhalten geblieben. Die Grenzen einzelner Teilflächen haben sich geringfügig verändert.

Es handelt sich um vier artenarme Gräben mit Dominanz von Schilf, etwas Wasserschwaden, Rohrglanzgras, Honiggras, Brennessel und Zaunwinde. Die als Biotop 3 kartierten Gräben befinden sich alle auf einer ackerbaulich genutzten Fläche und stehen vermutlich durch angrenzende Gräben miteinander in Verbindung. Sie werden daher als Abschnitte 4.01 bis 4.04 dieses Biotopes gewertet.

### 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	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordöstlich des Gauerner Hauptdeiches		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Äcker		
<b>Rechtswert (X)</b>	571726	<b>Hochwert (Y)</b>	5923961
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Ochsenwerder (608)	<b>Gemarkung</b>	Ochsenwerder (611)
<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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41430
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1010,016
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung durch intensive Nutzung der benachbarten Flächen als Äcker und Gartenbauland.
Wertgesichtspunkte	Biotische Verarmung Ufervegetation artenarme Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Röhricht
Maßnahmen	Schaffung eines Grabenschutzstreifens: keine intensive Bewirtschaftung der Flächen bis direkt an den Graben
Schutzvorschlag	Vermeidung von Eutrophierung LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7022_52_220898_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Schilfgräben, Biotop 4, 7024	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	41430
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1010,016
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Schilfgräben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Gräben mit steiler Böschung in der Elbmarsch
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-												
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41430
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1010,016
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## 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>																	
<b>Anzahl Arten</b>														8			

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