

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	87934
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
		<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 2
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	17.10.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4546,7129
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Brack mit großer, freier Wasserfläche. Auf der Wasseroberfläche sind vereinzelt Teichrose und Wasserlinsen, Unterwasservegetation ist - soweit erkennbar - nicht vorhanden. Das Brack ist von einem schmalen Röhrichtsraum umgeben, im Bereich der Gärten geht die Gartennutzung bis ans Wasser. Das ganze Ufer ist von einem lückigen Baumbestand umsäumt, vor allem Weiden, Erlen und Pappeln. Im Südosten ragt ein Rohr in das Brack (s. Foto) wahrscheinlich wird das Brackwasser zur Bewässerung der angrenzenden Gartenbauflächen genutzt. Im Südosten ist nur ein schmaler Streifen von 1-3m Breite zwischen dem Brack und den angrenzenden Gartenbauflächen.

Das Brack gehört zu dem Grundstück Ochsenwerder Elbdeich Nr. 51 (Kock), an der Kellertür klopfen, Klingel gibt es nicht.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Ochsenwerder Elbdeich Nr. 53		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung mit Gärten, Acker, Gartenbau		
<b>Rechtswert (X)</b>	571877	<b>Hochwert (Y)</b>	5923735
<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>	LSG Ochsenwerder [ HH-2026 / Anteil : 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

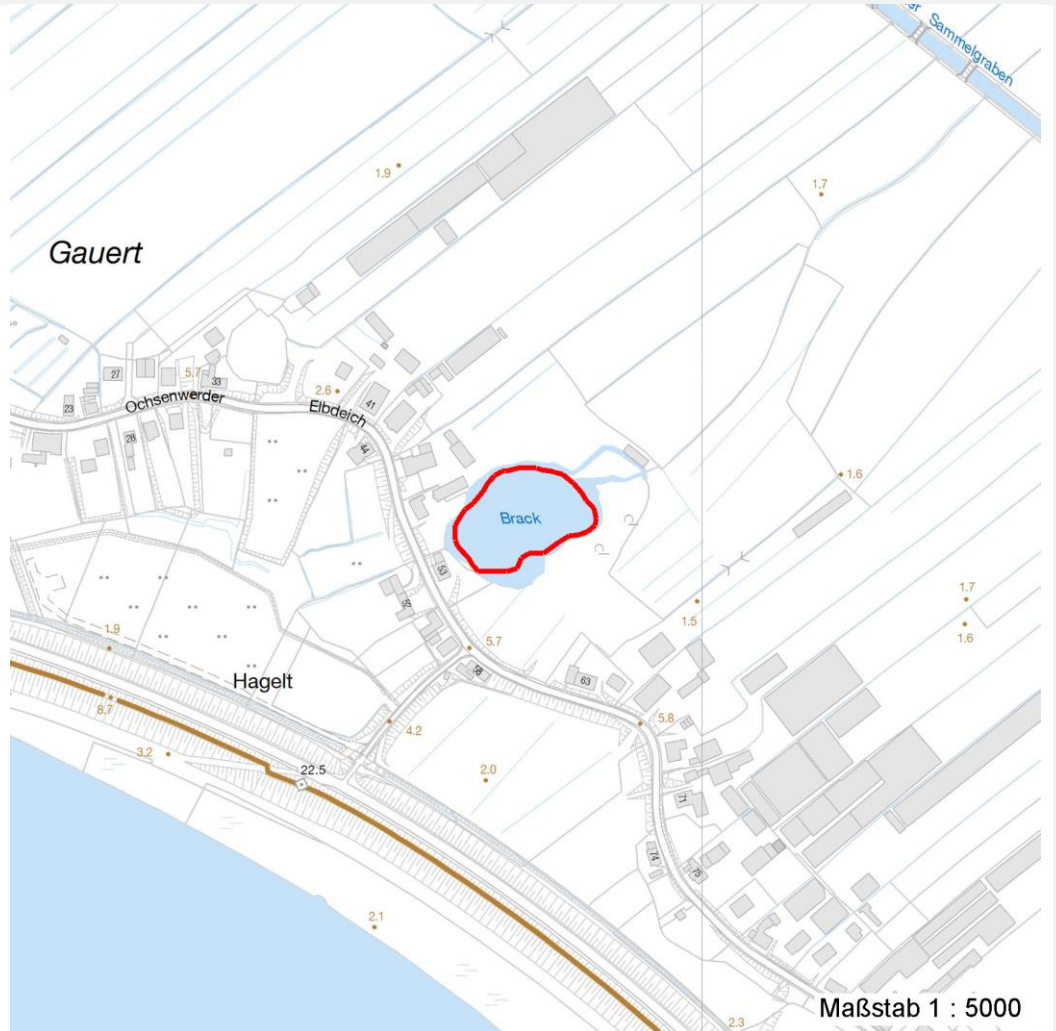
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	87934
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 2
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	17.10.2014
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4546,7129
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87934	41107	7022	1	22.08.1998	K	7024	2
87934	41115	7022	1	20.10.2005	K	7024	2
87934	41107	7022	1	22.08.1998	<	7024	2

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39081	0	7022_1_171014_1.JPG	
39082	0	7022_1_171014_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	87934
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
		<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 2
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	17.10.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4546,7129
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung durch Stoffeinträge aus angrenzender Landwirtschaft Wasserentnahme zur Bewässerung Gartenbau (Pumpe)
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7022_1_171014_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7022_1_171014_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Marsch		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	87934
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4546,7129
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Nährstoffeinträge aus den angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen Wasserentnahme mittels Rohr im Südosten, wahrscheinlich zur Bewässerung der angrenzenden Gartenbauflächen
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft uferbegleitende Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern Ackerrandstreifen im Südosten verbreitern
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Brack
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.60 m
Breite	60.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich-dunkel
Fadenalgen	k - keine
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Brack
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	20 %
Schwimmbel.veg.	5 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	8

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	87934	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b>	7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	17.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4546,7129
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1 Lebensraumtyp</b>				
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
<b>1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>			C	
<b>3 Arteninventar</b>				C
<b>4 Habitatstrukturen</b>				C
<b>5 Beeinträchtigungen</b>				B

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-									b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	87934	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b>	7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	17.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4546,7129
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>														19			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, 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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Kein LRT 3150, da das Gewässer auch nicht dem LRT entspricht.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	s. Teilfläche 1
Maßnahmen	s. Teilfläche 1

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	s. Teilfläche 1
Maßnahmen	s. Teilfläche 1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	87934
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 2
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	17.10.2014
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4546,7129
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	