

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52893
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	MEY <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>131</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	742,555
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung** 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Teilweise stark verlandeter Quergraben (FGL) innerhalb extensivierter Landwirtschaftsflächen mit steiler Uferböschung und sehr geringer Wasserführung (Teilfläche A). Submerse Vegetation fehlend; Ufervegetation wenigartig. Vermutlich seit der letzten Kartierung (1981) nicht mehr geräumt.

Weiter westlich gelegene Längs- und Quergräben (Teilfläche B) werden dagegen noch regelmäßig geräumt und beherbergen eine gut ausgebildete submerse Vegetation, vorwiegend bestehend aus Wasserpest, Wasserfeder und Haarblättrigem Laichkraut.

Der Uferbewuchs ist hier an vielen Stellen durch die Räumungsmaßnahmen stark geschädigt und sehr schmal.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

Nutzungsintensität: gepflegt bis wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

## 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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordöstlich des Bahngrabens		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	575093	<b>Hochwert (Y)</b>	5928716
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)
<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>			

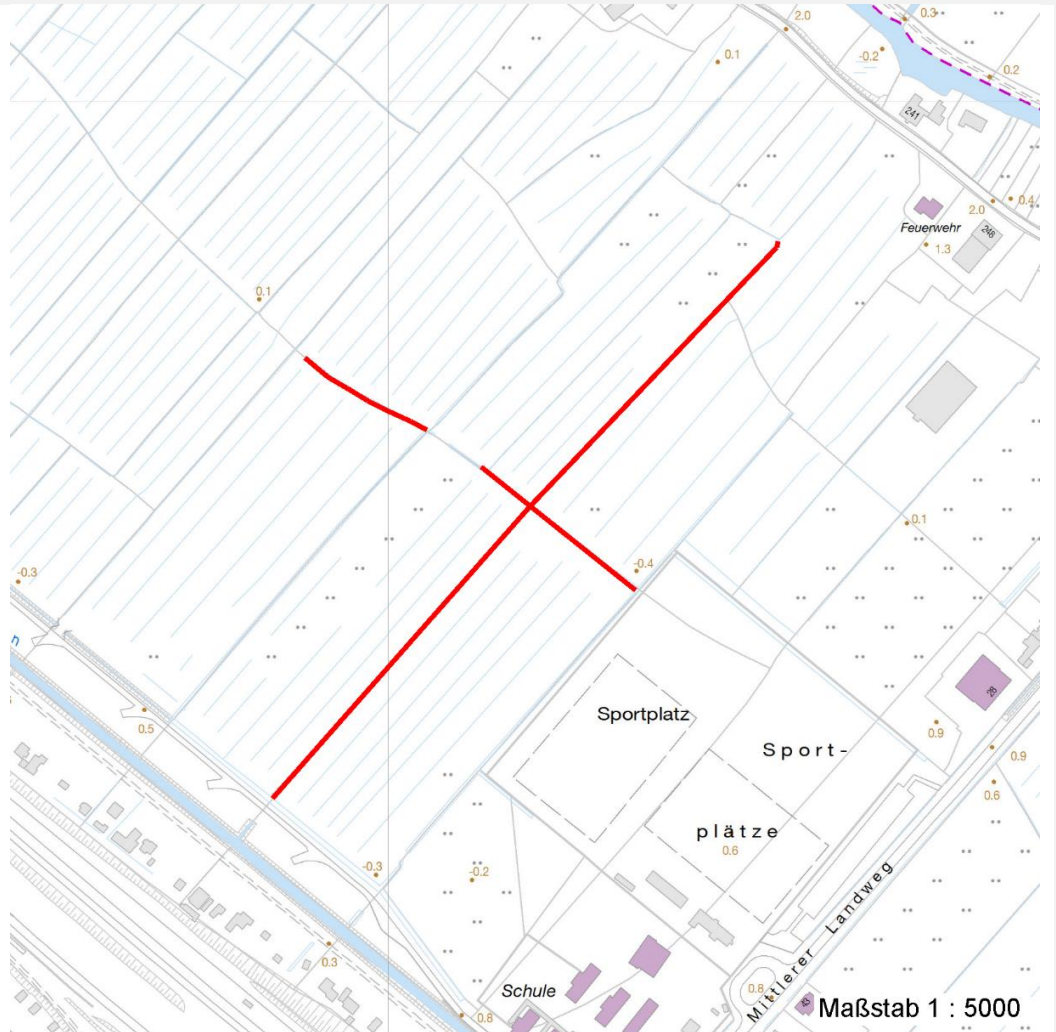
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52893	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>131</b>	2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	742,555	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew Hoher Wildpflanzenanteil Reich an Kleinstrukturen Schwimmblattvegetation Ufervegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Unterwasservegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Kleingewässer

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	52893 7428 Billwerder 131	7430 2
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	742,555	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken Libellen
Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Naturnahe Uferzone herstellen Abschnittsweise Grabenraeumung Vermeidung von Eutrophierung Erhaltung der Graeben Extensive Nutzung der umliegenden Flächen beibehalten

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	<b>Biotoptyp</b>	FGA
- Zusatz	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	FFH-LRT	
<b>Beschreibung</b>	<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Schlamm, Erde (natürlich)	<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>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Uferböschung
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	5,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52893
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>131</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	742,555
		<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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	1	+		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	1	+		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																	9

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	<b>Biototyp</b>	XXX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	52893 <b>7428</b>	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>131</b>	2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	742,555	
		<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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	1	+		-													
Callitriche cophocarpa (Stumpfkantiger Wasserstern)	1	+		-										G	V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-									b	V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-										3	3		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-											V		
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>18</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