

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52921
		<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>132</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	256,305
		<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

Gräben entlang und innerhalb eines Schilfgebietes mit dichten Beständen an Schild-Wasserhahnenfuß, Wasserfeder und Haarblättrigem Laichkraut (FGW).

Eine Schwimmblattvegetation ist nur durch geringe Deckungen an Kleiner Wasserlinse ausgebildet.

Im Uferbewuchs stehen außer Schilf auch Bulte von Flatter-Binse.

Die Uferböschung ist wegen regelmäßiger Räumungen steil abfallend und im ersten Jahr nach Durchführung der Maßnahme vorwiegend durch Pionierarten besiedelt.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

Nutzungsintensität: 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	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

**Lagebeschreibung** Nördlich der Bahnlinie

**Nachbarnutzung/en**

**Rechtswert (X)** 574542

**Hochwert (Y)** 5929123

**Bezirk** Bergedorf

**Naturraum** Vier- und Marschlande (673.10)

**Stadtteil (OT-Nr.)** Billwerder (611)

**Gemarkung** Billwerder (604)

**Digitaler Grünplan**  **Hafengesamtgebiet**

**Ramsargebiet**  **EG-Vogelschutzgeb.**

**Ausgleichsflächen**  **Biosphärenreservat**

**Nationalpark**

**NSG / ND / LSG**

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

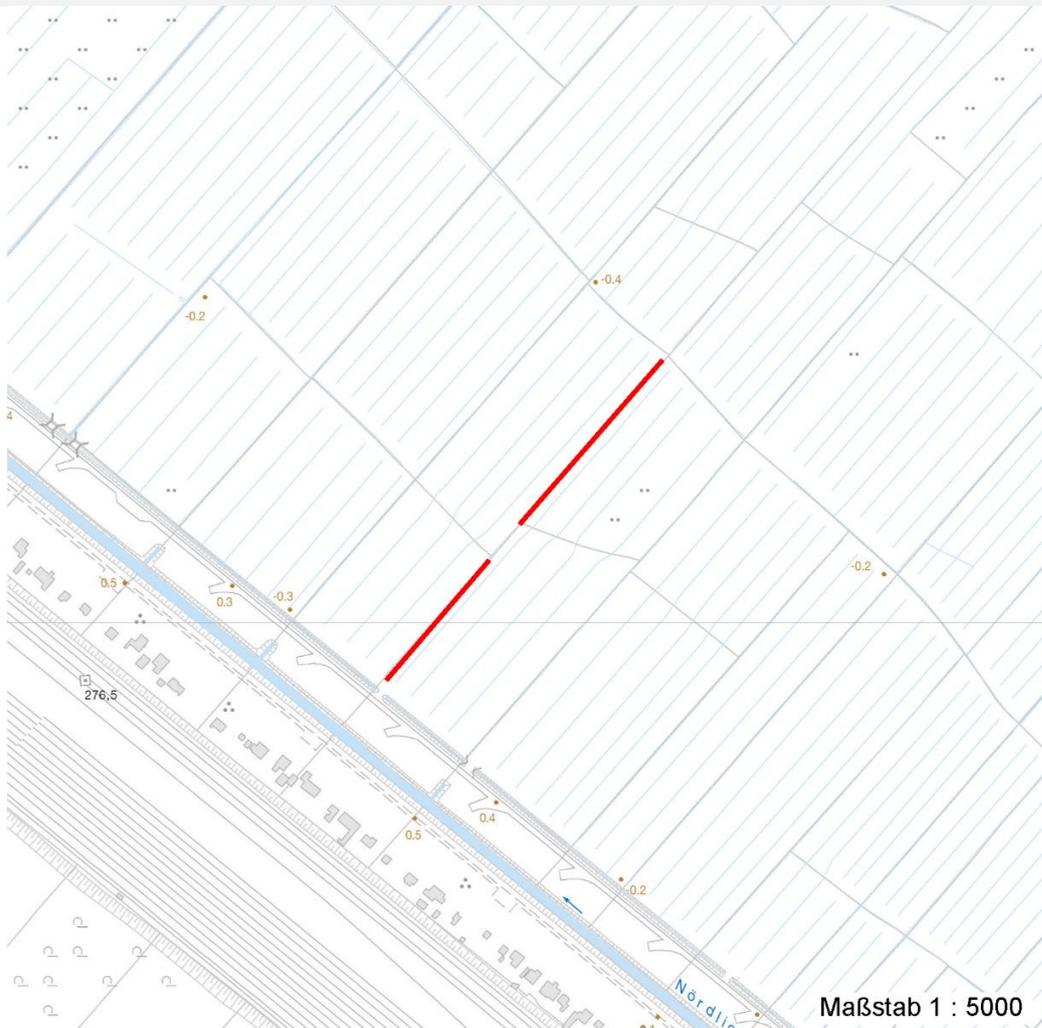
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52921	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>	7430
		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b>	4
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	256,305	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil
	Vorkommen seltener Arten
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Unterwasservegetation
	Ufervegetation
	Schwimtblattvegetation
	Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken
	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	52921 7428 7430 Billwerder 132 4
<b>Handlungsbedarf Bearbeitung</b>	Nein MEY	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte</b>	Linie 2	<b>Kartierung Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m] Breite (lineare Abb.) [m]</b>	15.06.1991 256,305

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Libellen Uferbereich 1xjährlich freistellen, um Besonnung zu ermöglichen Abschnittsweise Grabenraeumung Erhaltung der Graeben Pflugeschnitt schonend, in regelmäßigen Abständen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, Schlamm, Lehm (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	100 %
		<b>Flächenanteil</b>	Nein
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	rel. steile Uferböschung
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	52921 <b>7428</b>	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	256,305	
		<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)	1	+		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-														
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	w		-									2	3	3	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	1	+		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		-														
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	1	+		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V		V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	1	+		-										V				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		-													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		-														
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-										3		3	V	
Ranunculus peltatus (Schild-Wasserhahnenfuß)	7	d		-										1				
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	1	+		-														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	1	+		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>27</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