

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119632
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>914</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	867,1803
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **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>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche ca. 5 m breiter Grabenbereich, zentral mit einer ca 1 m breiten Wasserfläche, rund 30 bis 40 cm unter dem Gelände. Im 10 bis 20 cm tiefen, eisenockergefärbten Graben findet sich ein größerer Bestand von Wasserfeder. Beiderseits mit breiten, flach ansteigenden Ufern, dahinter auf beiden Seiten Ackernutzung mit Rapsanbau. Der innere Grabenbereich wird fast vollständig von Flaltler-Binse überwachsen, durchsetzt von etwas Brennessel. Die Randsstreifen sind im oberen Teil von Brennessel, verschiedenen Gräsern und Ackerunkräutern bewachsen. Im Süden ist ein kleines Grau-Weisengebüsch vorhanden, im Norden geht der Bewuchs in ein Schilfröhricht über. Im Übrigen ist der Bewuchs ca. 1 m hoch und relativ artenarm. Der Wasserfederbestand weist auf eine dauerhafte Wasserführung hin.

## 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)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Etwa 100 m nördlich der Bille gelegen, auf Höhe des Kreisels Billwerder Billdeich/Mittlerer Landweg.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Ackernutzung mit Rapsanbau auf beiden Seiten.		
<b>Rechtswert (X)</b>	575843	<b>Hochwert (Y)</b>	5929238
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)
<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 Boberg [ HH-2048 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119632
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>914</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	02.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	867,1803
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
119632	52649	7428	64	09.09.2008	/	7430	98
119632	52680	7428	128	19.09.2008	/	7630	10101

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66658	0	7428_914_020817_1.JPG	
66659	0	7428_914_020817_2.JPG	
66660	0	7428_914_020817_3.JPG	
66661	0	7428_914_020817_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>914</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	02.08.2017
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	867,1803
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Ackernutzung führt zu erheblichen Pestizid- und Düngemittel einträgen und trägt zur Verarmung der Vegetation bei.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Gliederung der großen Ackerflächen.
Maßnahmen	Das gesamte Gebiet ist für Ackernutzung ungeeignet, da der Boden viel zu grundwassernah liegt. Es sollte Grünlandnutzung erfolgen.

## Foto

**Fotodatei** 7428\_914\_020817\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7428\_914\_020817\_2.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Foto

**Fotodatei** 7428\_914\_020817\_3.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7428\_914\_020817\_4.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119632
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>914</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	867,1803
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.35 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
	5.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	0 %
submerse Veg.	75 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119632
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>914</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	867,1803
		<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		
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w		-	-						-								
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-								
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-						-			b	V		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-								
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-								
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-								
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-								
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-								
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-								
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-								
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>19</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