

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52867
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>136</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	12	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7057,266
		<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

Marschengrabensystem mit artenreicher Wasser- und Sumpflvegetation. Das Wasser ist leicht getrübt und ohne sichtbare Fließbewegung.

## 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>	Grünland zwischen Bahntrasse und Billwerder Billdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	574470	<b>Hochwert (Y)</b>	5928882
<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	<b>Interne Nr.</b>	52867	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>136</b>	10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	12	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7057,266	
		<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)
52867	119864	7228	255	01.11.2017	N		
52867	52881	7428	136	20.07.2000	K	7430	10
52867	119104	7428	715	26.05.2017	N		
52867	119105	7428	716	29.05.2017	N		
52867	119106	7428	717	29.05.2017	N		
52867	119111	7428	721	30.05.2017	N		
52867	119112	7428	722	30.05.2017	N		
52867	119118	7428	728	30.05.2017	N		
52867	119121	7428	731	30.05.2017	N		
52867	119133	7428	743	31.05.2017	N		
52867	119136	7428	746	31.05.2017	N		
52867	119139	7428	749	31.05.2017	N		
52867	119140	7428	750	31.05.2017	N		

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52867
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>136</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	12	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7057,266
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52867	119141	7428	751	31.05.2017	N		
52867	119384	7428	813	31.07.2017	N		
52867	119385	7428	814	31.07.2017	N		
52867	119387	7428	816	31.07.2017	N		
52867	119389	7428	818	31.07.2017	N		
52867	119391	7428	820	31.07.2017	N		
52867	119396	7428	825	31.07.2017	N		
52867	119402	7428	831	31.07.2017	N		
52867	119406	7428	835	31.07.2017	N		
52867	119412	7428	841	31.07.2017	N		
52867	119597	7428	884	01.08.2017	N		
52867	119598	7428	885	01.08.2017	N		
52867	119599	7428	886	01.08.2017	N		
52867	119601	7428	888	01.08.2017	N		
52867	119602	7428	889	01.08.2017	N		
52867	119826	7428	972	01.11.2017	N		

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

### Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
523	0	7428_136_170908_1.JPG	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52867
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>136</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	12	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7057,266
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7428\_136\_170908\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- 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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	ohne Namen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	52867
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>136</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	17.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	12		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7057,266
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-	-												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-									b	V	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-	-									V	V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-	-												
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	X		-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														<b>Anzahl Arten</b> 14			
														2 2 2			

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