

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119181
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>766</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	13.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17712,415
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>		<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	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

Außendeichsflächen zwischen dem alten Sommerdeich entlang der Bille und der Bille selbst bzw. dem Billewanderweg. Ursprünglich zeitweilig als Grünland genutzt, zeitweilig auch beweidet, erkennbar an noch erhaltenen Weidezäunen. Offenbar über längere Zeit aber auch brachliegende, in den vergangenen Jahren kurzzeitig auch noch von Schafen beweidet. Offenbar aber mit intensiver Vornutzung. Der Aufwuchs ist ausgesprochen wüchsig, erreicht über 1 m Wuchshöhe, legt sich gegenwärtig nieder und besteht fast nur aus wenigen Gräsern: Gewöhnliches Rispengras, Wiesenfuchsschwanz und Knauelgras. Daneben treten weitere Wirtschaftsgräser in geringerer Zahl auf, in feuchten Mulden etwas Rohrglanzgras, in den Rachbereichen auch Brennessel. Der Gesamtbestand ist aber extrem verfilzt und extrem artenarm.

## 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	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Außendeichsgelände direkt nordöstlich am Lauf der Bille, rund 100 m südlich des Boberger Kieseesees.			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Westen die Bille, im Osten weiteres Intensivgrünland. Im Nordosten der see und eine Liegewiese.			
<b>Rechtswert (X)</b>	574999	<b>Hochwert (Y)</b>	5929653	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

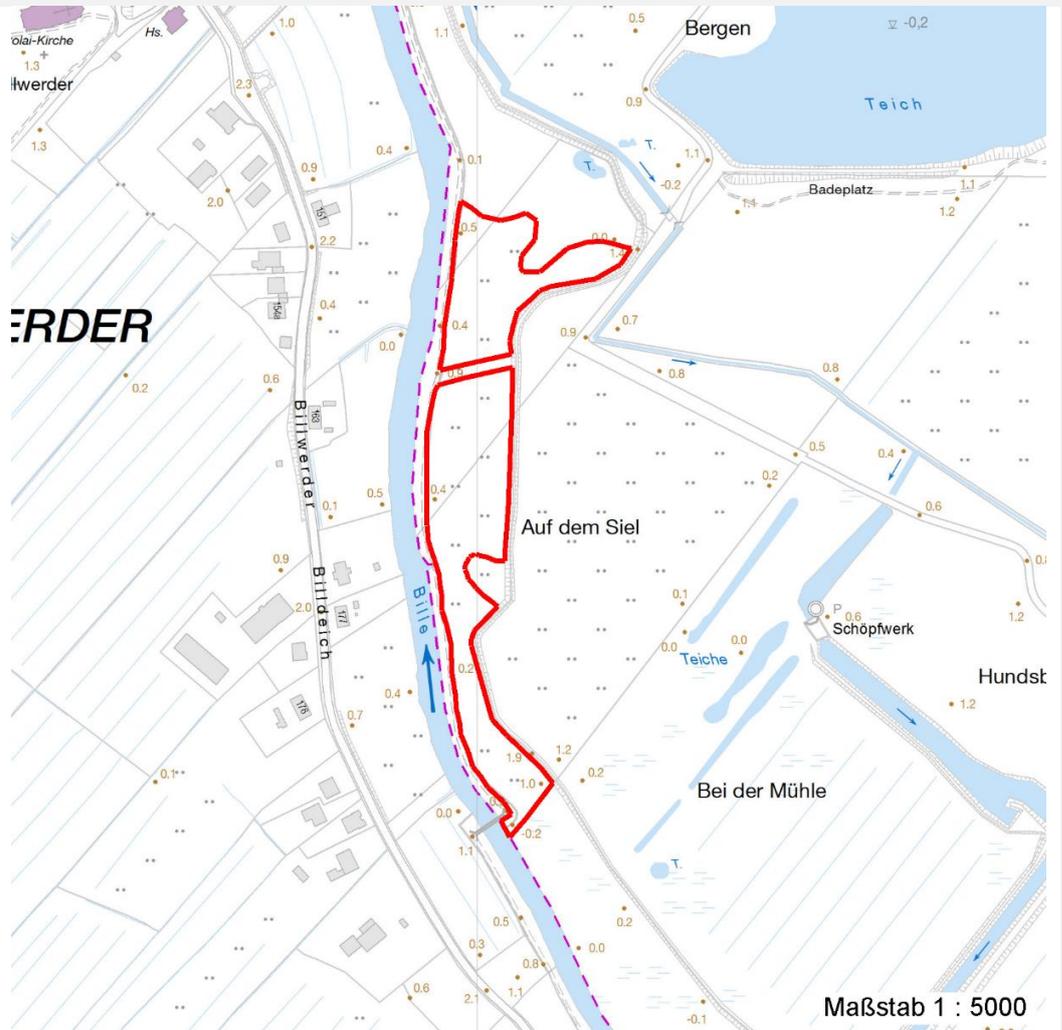
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119181
		<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>766</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17712,415
		<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)
119181	52760	7428	26	09.09.2008	/	7430	56
119181	52736	7428	55	09.09.2008	/	7430	85
119181	53105	7430	48	24.06.2008	/	7432	71

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65323	0	7428_766_130617_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

16.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119181
		<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>766</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17712,415
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Frühere Intensivnutzung, Düngung, hohe Nährstoffgehalte, Nutzungsaufgabe, total verfilzender und sehr blütenarmer Bestand.
Wertgesichtspunkte	Nutzungsaufgabe, dadurch zumindest geringe Nutzungsintensität in jüngerer Zeit und damit Eignung als Lebensraum für einige Vögel und Insekten, Entwicklungspotenzial.
Maßnahmen	Wenn die Flächen auch in Zukunft nicht oder nur extensiv genutzt werden sollen, sollte zuvor eine Aushagerung erfolgen, bei der über mehrere Jahre eine intensive Grünlandnutzung erfolgt und Nährstoffe aus der Fläche ausgetragen werden, um deren Artenvielfalt zu fördern. Erst langfristig sollten die Flächen dann extensiver genutzt bzw. aufgegeben werden. Der Bereich bietet sich aber auch dafür an, hier weitere Kleingewässer anzulegen. Diese müssten - ebenso wie die vorhandenen Gewässer - gepflegt werden.

## Foto

**Fotodatei** 7428\_766\_130617\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GIM
- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119181
		<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>766</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17712,415
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	6 - gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	5,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	d		-	-						-					
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-					
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	z		-	-						-					
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-						-					
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-						-					
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-					
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-	-						-					
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-					
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-					

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119181
		<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>766</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17712,415
		<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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-						
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

26

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