

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119181
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	766
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17712,415
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

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

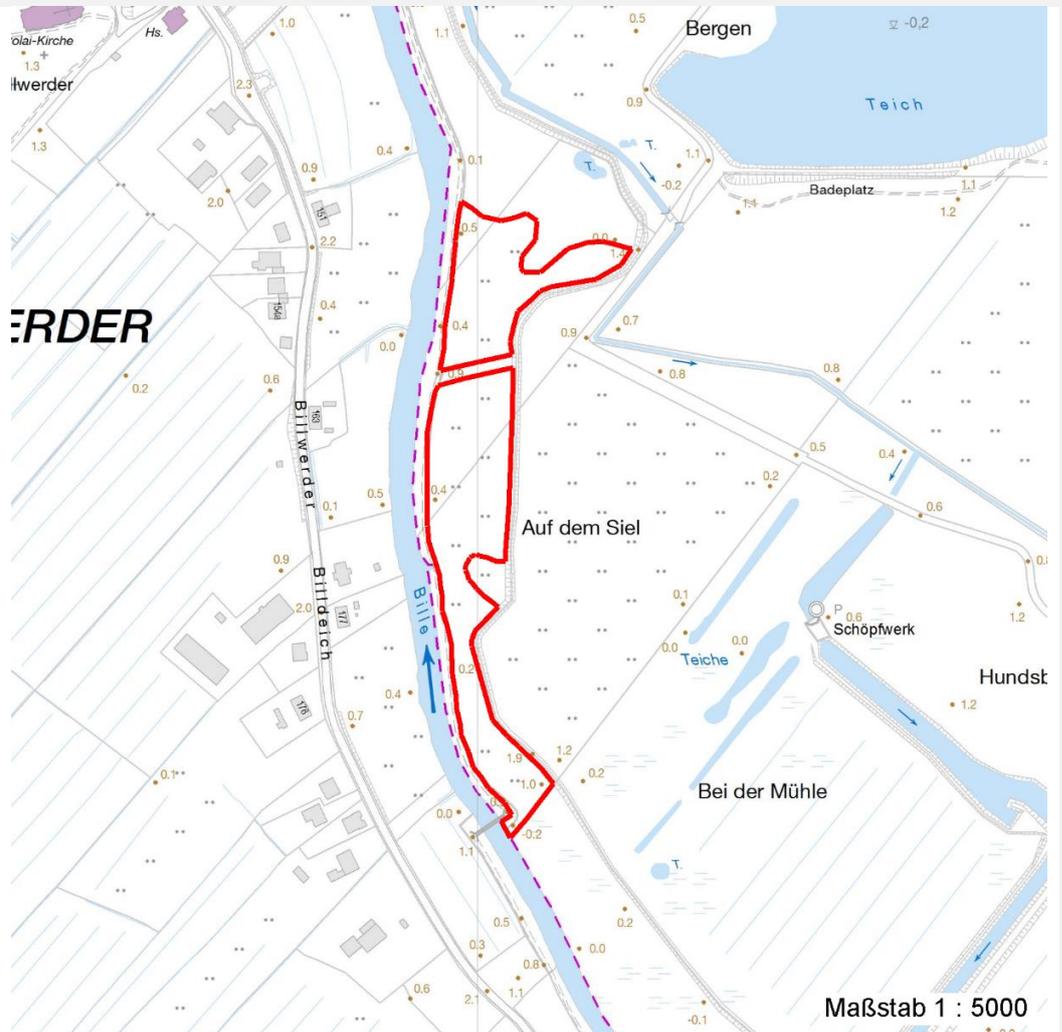
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119181
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	766
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17712,415
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119181
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	766
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	17712,415
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Frühere Intensivnutzung, Düngung, hohe Nährstoffgehalte, Nutzungsaufgabe, total verfilzender und sehr blütenarmer Bestand.
Wertgesichtspunkte	Nutzungsaufgabe, da durch 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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119181
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	766
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	17712,415
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
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 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
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		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119181
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	766
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.06.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	17712,415
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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