

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119147
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	753
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5277,6135
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe 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

Ehemalige Grünlandfläche, offenbar seit langem brachliegend. Offenbar mit intensiven Entwässerungsbemühungen, in West-Ost-Richtung verlaufen in einem engmaschigen System Gräben, die rund 0,5 m in das Gelände eingetieft sind und derzeit ebenfalls trocken liegen. Die gesamte Vegetation sowohl der Gräben (Teilfläche 2) als auch der Flächen wird gegenwärtig von einem Landröhrch aus v.a. Rohrglanzgras bestimmt. Lediglich am Westrand gibt es etwas grünlandtypischere Vegetation mit höheren Anteilen von Wiesenfuchsschwanz. Aber auch hier ist die Vegetation ausgesprochen artenarm ausgeprägt, Hinweis auf eine frühere Intensivnutzung im Gebiet. Die Flächen liegen seit langem brach und können aktuell eventuell nicht mehr als Grünland bezeichnet werden. Aber auch die von Röhrcharten geprägte Niedermoor-Vegetation ist ausgesprochen artenarm. Sie ist auf rund 1,20 m Höhe aufgewachsen und gegenwärtig sehr blütenarm. Lediglich in den Gräben gibt es einzelne Blühaspekte von Sumpf-Schwertilie und es wird später noch vereinzelte Blüten von Mädesüß geben. In den trockeneren Bereichen gibt es einen lockeren Blühaspekt von Scharfem Hahnenfuß, im Frühjahr ist der Boden z.T. von Scharbockskraut bewachsen gewesen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	60 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhrch (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	3			30 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Billwerder Billdeich und Bille gelegen, Auf Höhe der Nr. 154.		
Nachbarnutzung/en	Im Norden Grünland mit Nutzung als Pferdeweide, im Süden weiteres Deichvorland. Im Westen Straße und Privatgärten.		
Rechtswert (X)	574922	Hochwert (Y)	5929827
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]		

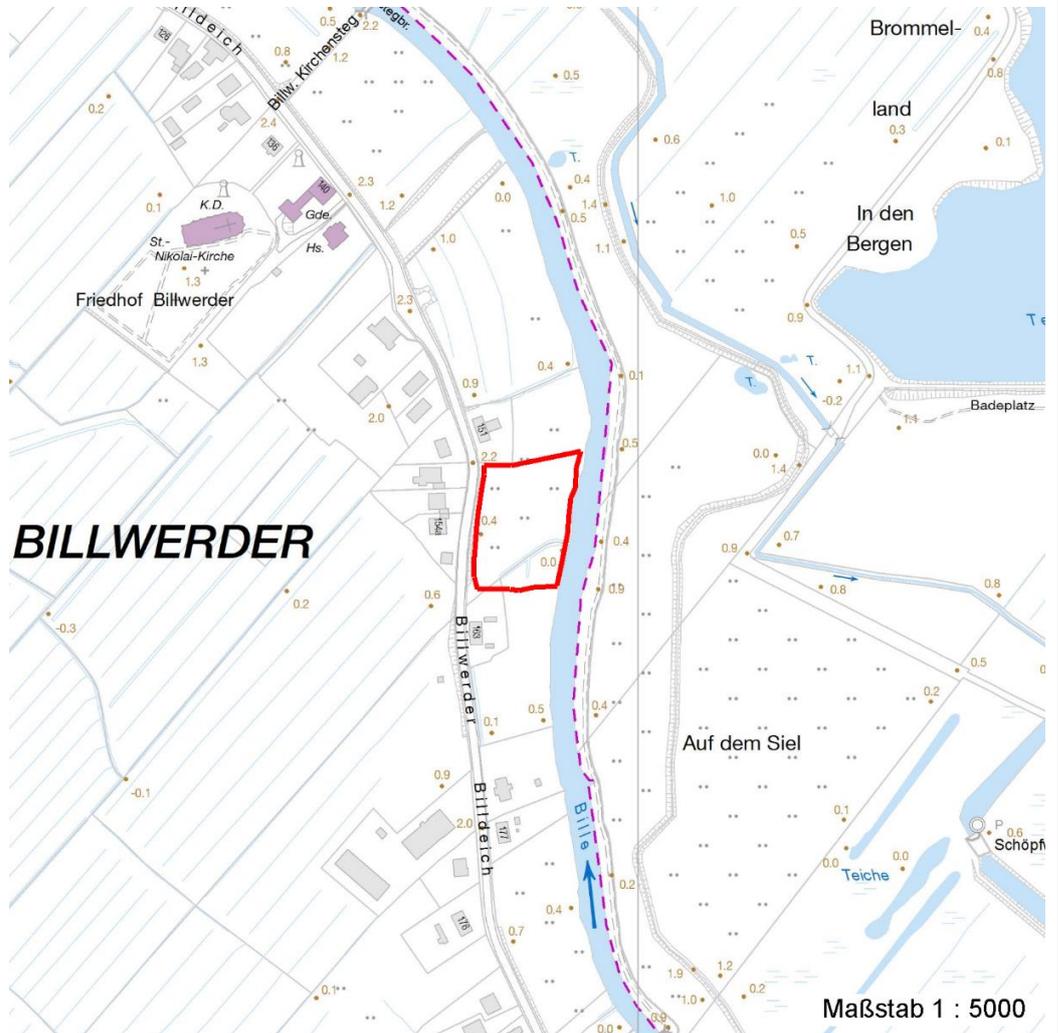
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119147
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	753
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5277,6135
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119147	52710	7428	20	24.09.2008	<	7430	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65210	0	7428_753_010617_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Recht artenarm aufgrund einer früheren Intensivnutzung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119147
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	753
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5277,6135
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ausgesprochen feuchter Standort, Nutzungsaufgabe, derzeit sehr ungestört und als Brutvogel-Lebensraum geeignet.
Maßnahmen	Die Flächen sollten weiterhin der Sukzession überlassen bleiben, bieten sich aber für die Anlage von ein bis zwei Kleingewässern an.

Foto

Fotodatei	7428_753_010617_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Kein Gewässer		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119147
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	753
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5277,6135
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	17

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119147
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	753
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5277,6135
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-			V			
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													10			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biototyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein