

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119179
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	61088,7066
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig recht homogenes Grünland auf einem relativ grundwassernahen, relativ mageren Standort, dominiert von niedrigen, feinblättrigen Gräsern mit sehr hohen Anteilen von Rotem Straußgras. Darüber mit einem Aspekt von Gewöhnlichem Rispengras und Honiggras über größere Flächen. Regelmäßig tritt etwas Hasenfußsegge im Bestand auf. Der Bestand ist insgesamt artenarm und verhältnismäßig blütenarm, ein Blühaspekt wird lediglich von Weißklee gebildet, der im Bestand mitunter etwas höhere Flächenanteile hat. Die Vegetation ist insgesamt sehr homogen, grasreich, blütenarm und deutet auf einen zeitweiligen Einsatz von Herbiziden bzw. seine frühere Ackernutzung hin, da zweikeimblättrige zu einem sehr hohen Anteil fehlen. Das Gelände entspricht einem alten Beet-Graben-Relief mit Beeten, die sich nur rund 20 bis 30 cm über den Grabenwasserstand erheben. Die Gräben sind jeweils um 2 bis 3 m an der Geländeoberfläche breit und werden von nitrophytischen Röhrichten eingenommen mit hohen Anteilen von Wasserschwaden und Flatterbinse, mitunter etwas Schlanksegge und sind ebenfalls auffällig artenarm bewachsen. In Teilbereichen ist die Vegetation recht niedrig und offen mit Wuchshöhen nur etwa um 20 cm, in Teilbereichen wird sie von etwas wüchsigeren Beständen aus Honiggras bestimmt, die dann 50 bis 60 cm Wuchshöhe erreichen. Die Ausbreitung der feuchtezeigenden Arten weit in die Beete hinein bzw. bis in die Beetmitte zeigt an, dass es sich um einen potenziellen Feuchtwiesenstandort handelt, bei dem die standorttypische Artenvielfalt jedoch nahezu vollständig verlorengegangen ist. Zumindest im Osten der Fläche breiten sich die Seggenbestände weit in das angrenzende Grünland hinein aus und geben diesem zumindest über Teilflächen den Charakter von seggenreichem Feuchtgrünland. In diesem Bereich gibt es beispielsweise auch einzelne Vorkommen von Sumpfsternmiere und sogar Wollgras.

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	90 %
2	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Große Grünlandfläche Östlich des Boberger Kissees, unmittelbar südlich des Walter-Hammer-Weges.		
Nachbarnutzung/en	Im Norden ein kleiner Dünenstandort, Im Westen der See. Im Süden und Osten Gehölze.		
Rechtswert (X)	575433	Hochwert (Y)	5929811
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119179
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	764
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	61088,7066
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119179	52685	7428	57	09.09.2008	/	7430	87
119179	52673	7428	73	17.09.2008	/	7430	10007

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65315	0	7428_764_130617_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119179
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	61088,7066
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65316	0	7428_764_130617_4.JPG	
65317	0	7428_764_130617_3.JPG	
65318	0	7428_764_130617_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich frühere Intensivnutzung und dadurch Verarmung an typischen, v.a. auch niedermoortypischen Arten.
Wertgesichtspunkte	Sehr flaches Beet-Graben-Relief, feuchtes Standortpotenzial, Entwicklungsmöglichkeiten für hochwertige Feuchtwiesen.
Maßnahmen	Flächen nicht oder nur sehr extensiv entwässern, feuchtes Standortpotenzial erhalten bzw. entwickeln. Wenn möglich, weitere Arten von Arten des Feuchtgrünlandes einbringen, um den Bestand artenreicher zu machen.

Foto

Fotodatei	7428_764_130617_1.JPG	Fotodatei	7428_764_130617_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119179
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	764
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	61088,7066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7428_764_130617_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_764_130617_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119179
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	764
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	61088,7066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-	-							-			3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d	-	-							-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w	-	-							-							
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-							-							V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-							-							V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h	-	-							-							
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z	-	-							-							
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w	-	-							-			2				V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-	-							-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-							-							
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z	-	-							-					V		3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-	-							-							
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-							-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-	-							-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	-	-							-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z	-	-							-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-							-			b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w	-	-							-					V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-	-							-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-	-							-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z	-	-							-							V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z	-	-							-							
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h	-	-							-							
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z	-	-							-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	-	-							-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z	-	-							-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h	-	-							-							
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w	-	-							-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	h	-	-							-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z	-	-							-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119179
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	764
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	61088,7066
		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
Anzahl Rote Liste Arten														4			
Anzahl Arten														31			

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h		-	-						-			3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-						V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-						-						V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-						-			3			V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V			V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h		-	-						-						V D
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-						-			3			V V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-						

