

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119182
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächige Weideflächen, von Rindern beweidet, altes Grünland mit noch erkennbarem Beet-Graben-Relief, häufig aber nicht mit unterhaltenen Gräben. Diese nur noch als flache Mulden im Gelände erhalten, z.T. aber noch wasserüberstaut bzw. von Flutrasen überwachsen. Es handelt sich offenbar um alte Grünlandvegetation mit auffällig hohen Anteilen von Kammgras in der Krautschicht. Derzeit auch mit relativ intensivem Blühaspekt aus Scharfem Hahnenfuß und Weißklee. Über größere Fläche kurzgefressen, jedoch noch mit ausreichend Futter für längere Zeiten. Die Gräser erreichen Wuchshöhen von 60 cm und sind mäßig dicht aufgewachsen. Darunter die abgeweidete Krautschicht aus einer Kammgrasweide mit hohen Anteilen von Weißklee. Das Gelände ist leicht bultig, horstig bewachsen, mit verhältnismäßig umfangreichen Trittschäden. Die Vegetation wirkt zwar alt, ist aber dennoch nur mäßig artenreich ausgeprägt. Im Zentrum der Fläche verläuft ein alter Landesdeich, der etwas artenreicher bewachsen ist. Die Fläche ist insgesamt durch Gehölze gegliedert, die sich auf diesen Deichen entwickelt haben. Die Gräben im Gebiet sind größtenteils stark verlandet, nur etwa 20 bis 30 cm in das Gelände eingemuldet und trocken gegenwärtig größtenteils aus.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Weidefläche nördlich der Bille, rund 500 m südöstlich des Boberger Kieseesees. Gegenüber vom Billwerder Billdeich Nr. 241 gelegen.			
Nachbarnutzung/en	Im Westen angrenzend Gehölze, in der Mitte des Biotops ebenfalls ein Gehölzstreifen, im Osten weiteres Grünland. Im Norden ein Randgraben, im Süden der Randstreifen der Bille.			
Rechtswert (X)	575446	Hochwert (Y)	5929351	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
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.	119182
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	767
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	79420,6021
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119182	52659	7428	28	09.09.2008	/	7430	58
119182	52746	7428	35	09.09.2008	/	7430	65
119182	52888	7428	143	09.09.2008	/	7430	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65324	0	7428_767_140617_3.JPG	
65325	0	7428_767_140617_1.JPG	
65326	0	7428_767_140617_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119182
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	767
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	79420,6021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nur mäßig artenreich, über längere Zeiten mäßig intensive Nutzung durch Beweidung, vermutlich auch mit Düngung und Einsaat.
Wertgesichtspunkte	Altes Grünland mit großer Kontinuität in der Nutzung, starke Strukturdiversifizierung durch Gehölze in der Fläche und flache Grabenmulden, kleinräumig auch durch Tritt und Beweidungsunterschiede, so dass ein Lebensraum für Vögel entstanden ist, auch eine wichtige Ergänzung der Lebensräume für Amphibien.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit hohe Wasserstände im Gebiet erhalten, im übrigen die Nutzung wie bisher fortsetzen. Bei den hohen Wasserständen ist das Ziel die Förderung von Amphibien im Gebiet. Ggf. können auch weitere Kleingewässer in diesem Gebiet angelegt werden.

Foto

Fotodatei 7428_767_140617_3.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119182
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	767
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	79420,6021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7428_767_140617_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_767_140617_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119182
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	767
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	79420,6021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-							
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3			3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-							
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-						-							
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-	-						-							
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119182
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	767
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	79420,6021
		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		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	h		-	-						-					V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-								
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-								
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-						-								
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-								
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-								
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-								
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-								
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-								
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-						-					V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-								
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-						-								
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V		
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		-	-						-								
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-								
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-								
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-								
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-								
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-								
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-								
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-								
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-								
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-						-								
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-								
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-	-						-								
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-								
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-								
																	Anzahl Rote Liste Arten	3	2
																	Anzahl Arten	50	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119182
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	767
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	79420,6021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-				V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-				V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-						
	Anzahl Rote Liste Arten													2			
	Anzahl Arten													14			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119182
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	767
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	79420,6021
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	