

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119746
			DK5 DK5-GK	7628
			DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1327
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			18.06.2017
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]
				47932,6641
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Altes Beet-Graben-Relief im Vorland der Bille, zwischen Bille und Billwerder Bildeich gelegen. Leicht welliges Relief mit parallel zum Bildeich verlaufenden, flachen Einmündungen, ehemalige Beetgräben. Eine Wasserführung ist i.d.R. nicht mehr vorhanden, die Mulden sind gegenüber den Beetrücken ca. 0,5 m eingetieft. Die Beetrücken sind nur flach aufgewölbt. Die Flächen werden regelmäßig von Pferden beweidet. Sie sind derzeit bereits relativ kurz abgeweidet, die Vegetation besteht aus einer Weidelgras-Weißklee-Weide mit höheren Anteilen von feuchtezeigenden Arten wie Knickfuchsschwanz und Kriechendem Hahnenfuß. Die Flächen sind mäßig verunkrautet mit größeren Anteilen von Stumpfbblätterigem Ampfer.

Die Beetgräben verlaufen zum Teil parallel zum Billwerder Bildeich teilweise senkrecht zu ihm. Sie sind teils als frisch gefräßte Gruppen ausgebildet, teils als breite, durchweidete, im Frühjahr wasserüberstaut Senken. In 2017 hat es eine dauerhafte Wasserführung gegeben, gewöhnlich trocknen die Gräben aber vermutlich im Sommer aus. alle Flächen im Außendeichsgebiet des Billwerder Bildeiches zur Bille hin haben zumindest in Teilbereichen das Potenzial für die Entwicklung von Feuchtwiesen. Das Grünland des alt, und Relativ strukturreich. Die Gräben sind verhältnismäßig artenarm, in der Regel fast ausschließlich von Flutrasenvegetation bewachsen. Im Frühjahr hat es örtlich eine geringe Nutzung durch Amphibien gegeben.

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	70 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	3			20 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

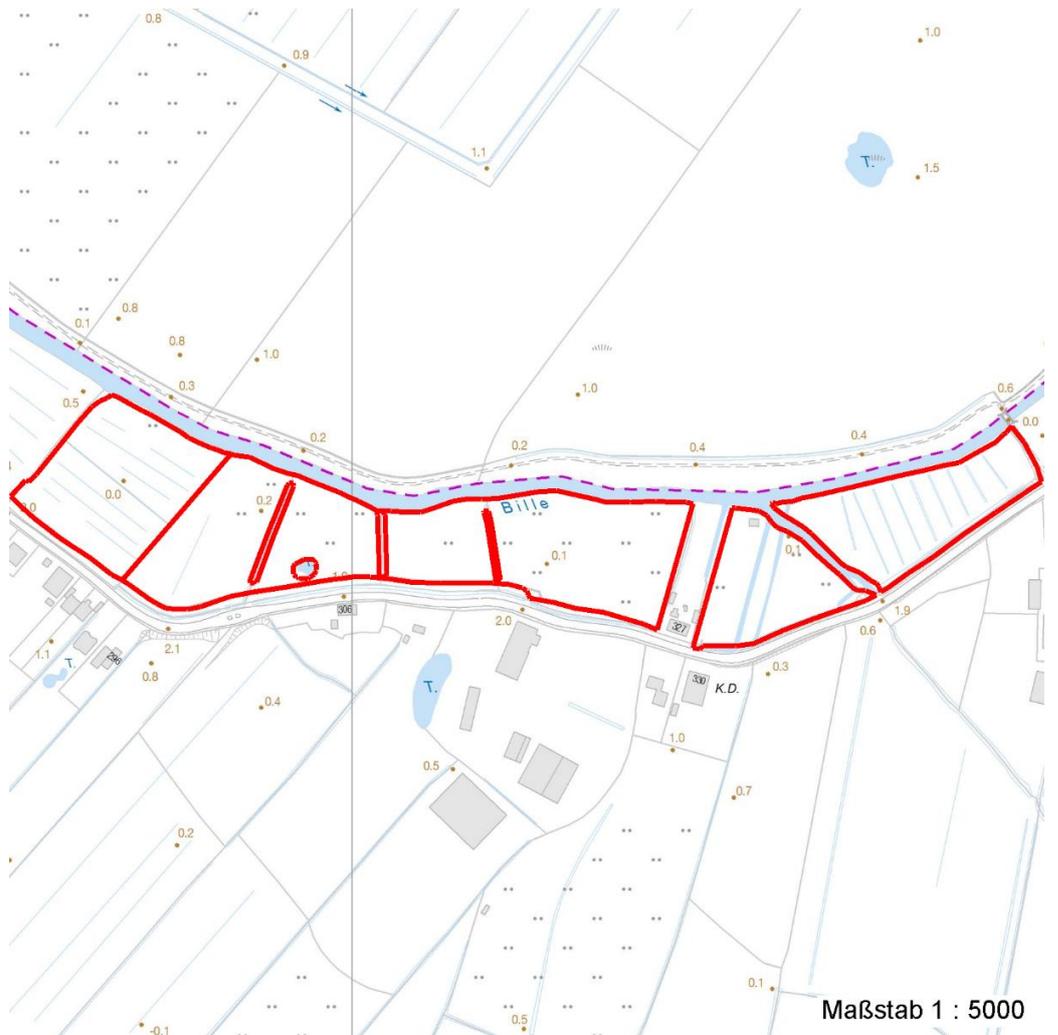
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Außerdeichs gelegenes Grünland südlich der Bille und nördlich des Billwerder Bildeichs auf Höhe der Nr. 272.			
Nachbarnutzung/en	Westlich und östlich liegt weiteres Weidegrünland, im Süden die Straße und dahinter ein Wirtschaftshof.			
Rechtswert (X)	576041	Hochwert (Y)	5928691	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 99%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119746
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1327
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	47932,6641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119746	52679	7428	58	24.09.2008	/	7430	88
119746	59023	7628	27	11.09.2008	/	7630	59
119746	58970	7628	155	19.09.2008	/	7630	10081
119746	59085	7628	182	19.09.2008	/	7630	10111
119746	59276	7628	225	19.09.2008	/	7630	10079
119746	59261	7628	227	19.09.2008	/	7630	10084

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66861	0	7628_1327_180617_3.JPG	
28.09.2022			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119746
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2017
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	47932,6641
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66862	0	7628_1327_180617_1.JPG	
66863	0	7628_1327_180617_2.JPG	
66864	0	7628_1327_180617_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nur mäßig artenreich durch dauerhafte Beweidung und etwas Bodenverdichtung, mäßig intensive Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Altes Beet-Graben-Relief, vermutlich durchgängige Grünlandnutzung ohne Umbruch.
Maßnahmen	Flächen weiter wie bisher bewirtschaften, die Gräben eventuell leicht eintiefen, um eine dauerhafte Wasserführung herzustellen und die Eignung als Amphibien-Lebensräume zu verbessern. Das Gebiet bietet sich auch dafür an, Kleingewässer anzulegen.

Foto

Fotodatei	7628_1327_180617_3.JPG	Fotodatei	7628_1327_180617_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119746
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1327
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	47932,6641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7628_1327_180617_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1327_180617_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	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119746
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1327
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	47932,6641
		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	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-							
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-							
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-							
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119746
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1327
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.06.2017
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	47932,6641
			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	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-						-							
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-							
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-							
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-							
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-	-						-							
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-							
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-	-						-							
Veronica filiformis (Faden-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														28				

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	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119746
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1327
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	47932,6641
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-				V		
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-				V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten													1	2			
Anzahl Arten													9				

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
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein