

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119210
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	774
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			18.06.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3222,263
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

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

Unebenes Gelände zwischen Bille und einem ehemaligen Deich auf der Nordseite, der anhand eines Geländehügels und einer Gebüschgruppe im Gelände noch erkennbar ist. Innerhalb der Fläche sind starke Niveauunterschiede bis zu 1 m vorhanden, der Boden ist offenbar in Teilbereichen in der Vergangenheit bewegt worden. Die Fläche wird dauerhaft als Weidefläche genutzt, i.d.R. von Pferden. Es gibt Trittspuren und Trittschäden und eine deutliche Ruderalisierung mit hohen Anteilen von Acker-Kratzdistel, Brennessel und Stumpfbältrigem Ampfer. Die Weidevegetation selbst besteht zu hohen Anteilen aus Wiesenfuchsschwanz, der zumindest in gewissem Umfang auf Düngung hindeutet. In den Mulden gibt es unbewachsene Bereiche, die eventuell zeitweilig wasserüberstaut sind. Auf den Kuppen und in weniger gestörten Bereichen ist die Weidevegetation mäßig artenreich mit höheren Anteilen von Rotem Straußgras, regelmäßigem Auftreten von Grasstermiere und etwas Scharfem Hahnenfuß. Insgesamt mäßig artenreiche, mäßig intensiv genutzte Grünlandfläche, vermutlich mit längerer Kontinuität der Nutzung.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kleinere Weidefläche nördlich der Bille am Billewanderweg, direkt westlich der Kreuzung mit dem Hans-Ulrich-Höller-weg.			
Nachbarnutzung/en	Im Süden und Osten verlaufen Wanderwege, dahinter südlich die Bille. Im Westen beginnt eine größere Ackerfläche, im Norden einige Gehölze, dahinter weiteres Grünland.			
Rechtswert (X)	575588	Hochwert (Y)	5928967	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

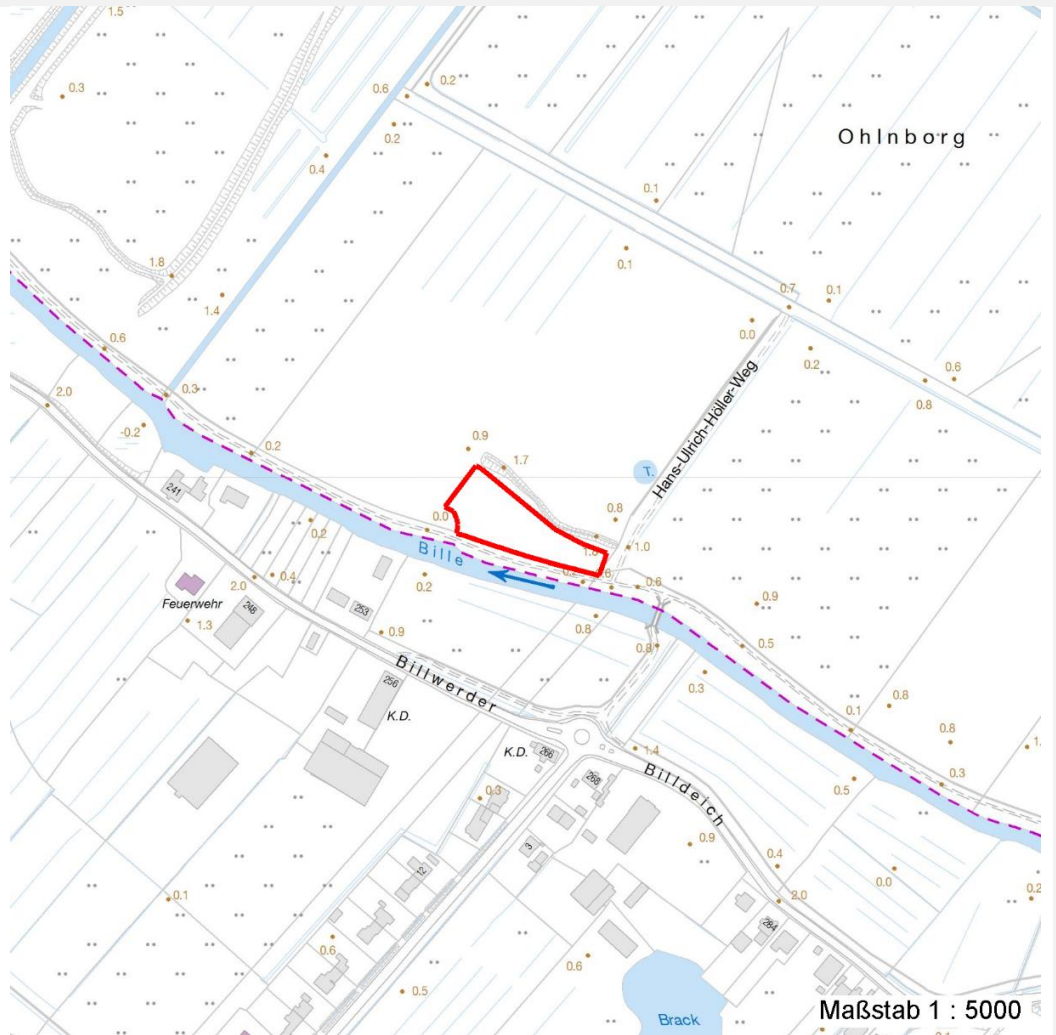
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119210
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	774
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3222,263
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119210	52714	7428	116	17.09.2008	<	7430	10086

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65409	0	7428_774_180617_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Deutliche Störungen in Teilbereichen, teils relativ fett, vermutlich auch gedüngt.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119210
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Billwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	774
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.06.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	3222,263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Nutzung wie bisher fortsetzen, nach Möglichkeit nicht düngen, gelegentliche Pflegeschnitte durchführen.

Foto

Fotodatei 7428_774_180617_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119210
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	774
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3222,263
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
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	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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	h		-	-						-					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-					
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-	-						-					
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-					
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-	-						-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-					
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-						-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-					
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-					
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-					
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119210
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	774
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3222,263
			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
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-	-						-						
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	21

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