

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119487
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	869
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31565,1355
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Großflächig, stark aufgelichtete Waldbereiche, die offenbar regelmäßig durchweidet werden. Mit lockerem Bestand aus Birken, einzelnen Stieleichen, die Birken haben häufig Stammdicken um 20 bis 30 cm, die Stieleichen manchmal 40 bis 50 cm. Im Osten sind z.T. keine Stieleichen vorhanden, hier geht der Bestand in einen reinen Birkenwald über. Der Boden ist durchgängig von Gräsern dominiert, z.T. in großem Umfang auch belichtet und grünlandartig bewachsen, zwar trockenmager mit niederwüchsigen Gräsern und dichten Moospolstern am Boden, jedoch verhältnismäßig artenarm ausgeprägt, mit Dominanz von Rotem Straußgras. Durch die Fläche verläuft ein Reitweg. In Teilbereichen ist eine trockenrasentypische Vegetation ausgebildet mit Anteilen von Kleinem Sauerampfer oder Dreizahn, größtenteils dominieren jedoch artenarme Grasbestände. Das Gelände ist i.d.R. eben, nur leichte Wellen sind erkennbar, sicherlich liegt Dünen sand im Untergrund, der in der Vergangenheit aber eingeebnet wurde. Leichte Wälle sind entstanden bei der Anlage eines im Waldbereich liegenden Grabens und des angrenzenden Reitweges, der offenbar auf einem Wall verläuft.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Walter Hammer Weg	Hochwert (Y)	5929956
Nachbarnutzung/en	Trockenrasen, Weg, Bruchwald	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Rechtswert (X)	575752	Gemarkung	Boberg (605)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 5%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119487
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	869
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31565,1355
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119487	52698	7428	46	09.09.2008	/	7430	76
119487	52704	7428	53	09.09.2008	/	7430	83
119487	87051	7428	202	21.07.2014	/		
119487	53055	7430	53	24.06.2008	/	7432	76
119487	59140	7628	148	19.09.2008	/	7630	10072

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66294	0	7428_869_041017_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119487
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Billwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	869
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	04.10.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	31565,1355
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Extrem strukturarmer Wald, ohne Deckung für Wildtiere, sehr durchlässig; wegen der regelmäßigen Beweidung mit Schafen, stark aufgelichtet und am Boden nur noch wenig walddtypisch ausgeprägt
Wertgesichtspunkte	Ein gewisser Totholzanteil ist vorhanden, der Wald ist vermutlich spontan und natürlich aufgewachsen.
Maßnahmen	Es sollte eine Grundsatzentscheidung getroffen werden, ob die Wälder Wälder bleiben oder beseitigt werden sollen. Im Fall des Erhaltes von Wäldern sollten diese nicht mehr von den Schafen durchweidet werden.

Foto

Foto datei 7428_869_041017_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Foto datei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biototyp	WPB
- 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.	119487
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	869
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	31565,1355
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-			3		V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-						-			3		V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-							
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-	-						-			2		3		V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119487
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	869
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	31565,1355
			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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-							
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-						-							V
Moehringia trinervia (Dreinerbige Nabelmiere)	7	w		-	-						-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-						-							
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	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