

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119483
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	865
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	664,6019
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Ehemaliger, kleinteiliger Trockenrasen am Übergang der Eichen-Mischwälder zum Haarteich, leichte Hanglage mit Nordexposition, mit Niveauunterschieden von etwa 1 m bis 1,5 m zum Gewässer. Am Gewässerufer hatte es bisher ein verhältnismäßig dichten Gehölzsaum gegeben, der in jüngerer Zeit gerodet worden ist. Das Rodungsmaterial liegt innerhalb der Trockenrasenfläche, die in diesem Jahr auch nicht Gegenstand einer Beweidung war, so dass bei gleichzeitig hohen Niederschlägen und Ablagerung von Gehölzschnitt die Fläche stark ruderalisiert ist, deutlich gedüngt, die Gräser sind hoch aufgewachsen und verfilzen, so dass der Trockenrasen-Charakter nahezu vollständig verschwunden ist. Die Fläche ist aktuell als halbruderaler Gras- und Staudenflur zu bezeichnen mit deutlichen Verbuschungstendenzen. Wenn keine Gegenmaßnahmen ergriffen werden, so ist innerhalb von wenigen Jahren mit der Entwicklung von einer Espen-Pioniergehölz zu rechnen. Der ursprüngliche Trockenrasen ist aktuell nicht mehr vorhanden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Haarteich		
Nachbarnutzung/en	Haarteich, Eichenmischwald		
Rechtswert (X)	575640	Hochwert (Y)	5929651
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

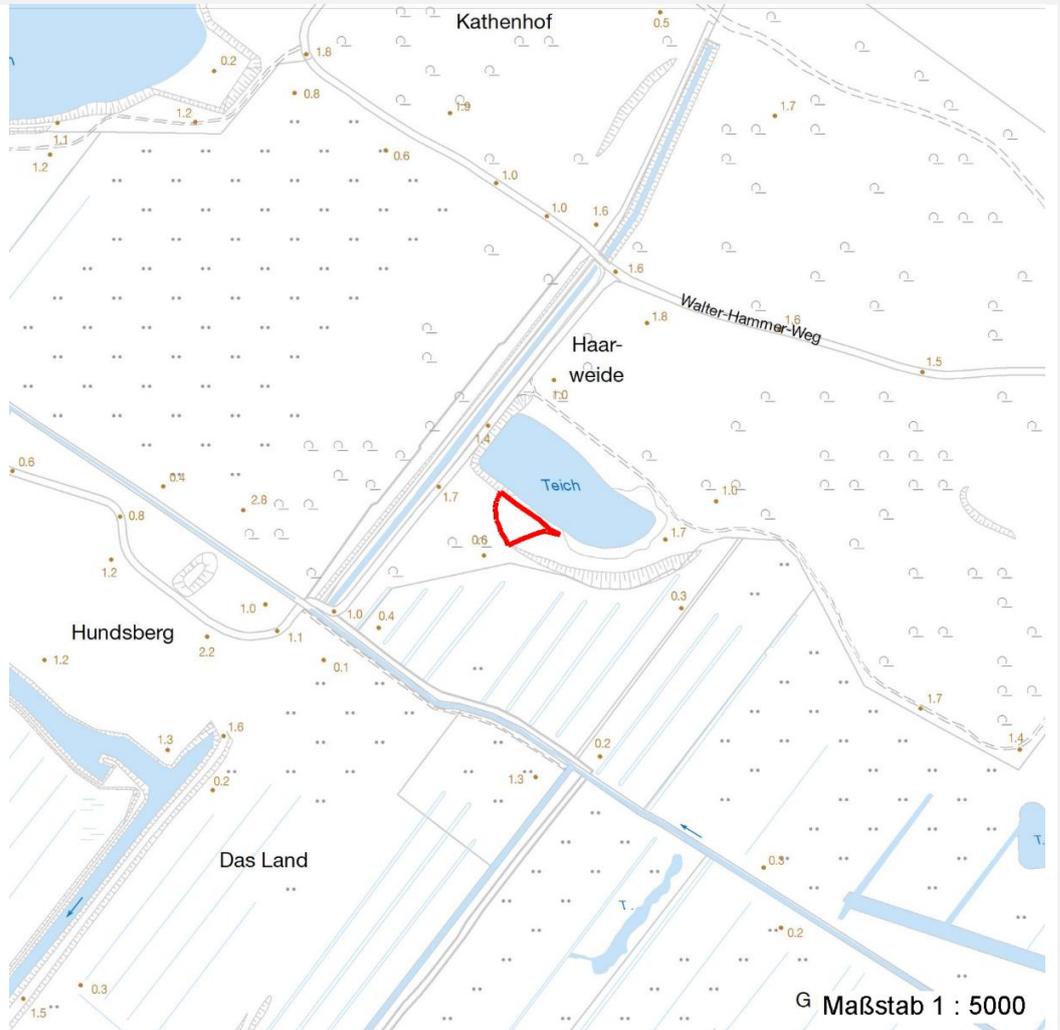
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119483
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	865
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	664,6019
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)
119483	87045	7428	199	18.07.2014	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66283	0	7428_865_041017_1.JPG	
66284	0	7428_865_041017_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119483
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Billwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	865
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	04.10.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	664,6019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verlust eines offenen Trockenrasenstandortes im Zuge der Sukzession, aber auch infolge der Ablagerung von Gehölzschnitt.
Maßnahmen	Die Flächen können der Sukzession überlassen bleiben, da es sich ohnehin um keinen günstig ausprägten Trockenrasen handelt.

Foto

Fotodatei	7428_865_041017_1.JPG	Fotodatei	7428_865_041017_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- 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.	119483
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	865
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.10.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				664,6019
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	22 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Vegetation Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	-	-							-					
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	w	-	-							-		G	3 V		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-	-							-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w	-	-							-					
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w	-	-							-		3	V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-	-							-					
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z	-	-							-					
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	-	-							-					
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w	-	-							-					
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w	-	-							-					
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-	-							-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-	-							-					
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w	-	-							-					
Nardus stricta (Borstgras)	7	w	-	-							-		2	3 V		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z	-	-							-					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119483
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	865
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	664,6019
		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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	2	
Anzahl Arten														18			

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