

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52712
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	26966,4723
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trockenrasen auf Dünen, teils dicht, verfilzend, von Drahtschmiele beherrscht, teils offen, sandig, von Kaninchen aufgedrungen und von Silbergrasfluren bewachsen.

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	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Haarteich	Hochwert (Y)	5929718
Nachbarnutzung/en	Teich, Wege, Gehölze	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Rechtswert (X)	575768	Gemarkung	Boberg (605)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: < 1%], 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.	52712	
		DK5 DK5-GK	7428	7430
		DK5 - Name	Billwerder	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50	80
Bearbeitung	BRA	Kartierung	31.07.2000	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	26966,4723	
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)
52712	52858	7428	50	09.09.2008	K	7430	80
52712	52859	7428	50	04.06.2010	K	7430	80
52712	70806	7428	707	28.07.2004	N	7430	1001

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils ruderaler, verfilzender Bewuchs
Wertgesichtspunkte	Magerer Standort, Vorkommen seltener Arten; geomorphologisch bedeutsames Eiszeitrelikt; bedeutender Insektenbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52712
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	26966,4723
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Insekten, allgemein
Maßnahmen	Verfilzende und verbuschende Bereiche in längeren Zeiträumen abschieben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen) 38.0.01.03 - Juncion squarrosi (Rasen der Sparrigen Binse)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	trocken	2,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sehr sauer	2,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	h		-										G		3		V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52712	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	50	80
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.07.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	26966,4723	
			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
Ammophila arenaria (Gewöhnlicher Strandhafer)	7	w		-										1			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-										3		V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		-										3		V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-													
Carex ligerica (Französische Segge)	7	w		-							X			2		1	V
Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge)	7	w		-								X		G	2	R	3
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		-										3		V	
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-										2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		-										V		V	V
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-										1		3	V
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-										2		3	V
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-													
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w		-										2		3	V
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														12	1	11	8
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