

# Erhebungsbogen

**B**

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

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>		
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Haarteich	<b>Hochwert (Y)</b>	5929718
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Teich, Wege, Gehölze	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Rechtswert (X)</b>	575768	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Boberg [ HH-2048 / Anteil: < 1% ], NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Boberger Düne und Hangterrassen [ DE 2426-301 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Weitere Angaben

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

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	2,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2,1
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	h		-										G		3	V	

# Erhebungsbogen

**B**

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

## 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	
<b>Lichenes (Flechten)</b>																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>12</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>21</b>				

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