

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	53068
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>162</b> 53
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30223,1427
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	<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>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Randbereiche auf der Nordseite des Segelflugplatzes, größtenteils offen, trocken-mager bewachsen mit verbuschten Bereichen und eingestreuten Birken und Eichen, teilweise kleinstrukturierter Wechsel aus Heide- und Trockenrasenflächen, durchzogen von Wanderweg und Reitweg, häufig mit kleinflächigen Trittbelastungen.

Vorkommen an Biotoptypen				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			
2	BTYP	Biotoptyp			- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	60 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)			
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie			
1	2				40 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)			

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Segelflugplatz	<b>Hochwert (Y)</b>	5930278
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Segelflugplatz, Wege, Trockenrasen	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Rechtswert (X)</b>	576003	<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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Boberger Düne und Hangterrassen [ DE 2426-301 / Anteil: 23% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

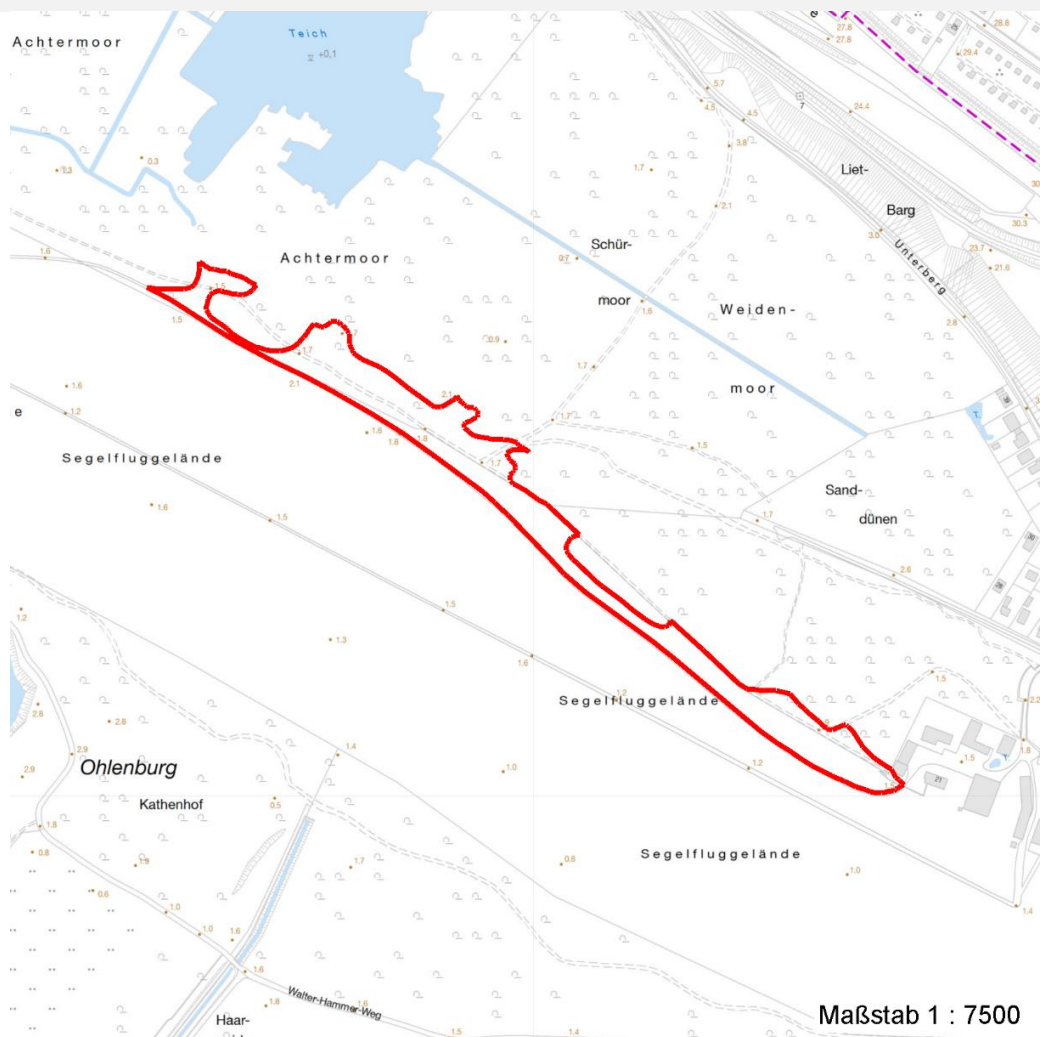
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	53068
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7430 7632
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	162 53
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30223,1427
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
53068	53163	7430	80	28.07.2008	N	7432	108
53068	71280	7430	1037	20.08.2007	N	7632	30053
53068	59381	7630	56	28.07.2008	N	7632	84
53068	70778	7630	748	28.07.2004	N	7632	1001

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastungen und Störungen in Wegnähe; teils naturferne Pflanzungen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	53068
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>162</b> 53
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	30223,1427
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trocken-magerer, alter Standort mit sehr artenreicher und struktureicher Vegetation; Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten, Vegetationstypen und vermutlich zudem zahlreicher Insekten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Maßnahmen	Spontane Vegetation jeder Form Erhalt; Verbuschung regelmäßig zurückdrängen; sporadische Mahd und Abtransport des Mähgutes

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Trockene Sandheide (2000)	<b>Biototyp</b>	TCT
- <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>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsell trocken	3,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,8
	<b>Reaktion</b>	sauer	3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	h		-									G		3 V		
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	w		-										2	3 V		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		-										2	V V		
Ammophila arenaria (Gewöhnlicher Strandhafer)	7	w		-										1			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		-										3	V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	53068
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>162</b> 53
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30223,1427
		<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
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		-										3		V	
Carex ligerica (Französische Segge)	7	z		-										2		1	V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-								X					
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-										3		V	
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-										2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Digitaria ischaemum (Kahle Fingerhirse)	7	w		-										V			
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	z		-										V		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-										3		3	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-												V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix repens (Kriech-Weide)	7	z		-										2		3	V
Salix repens repens (Kriech-Weide)	7	z		-										2		3	V
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-													
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>14</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>35</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	53068
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>162</b> 53
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30223,1427
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	