

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28883
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12022,3229
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Parkartig gepflegte Rasenfläche mit vorherrschenden Süßgräsern und kleinwüchsigen Kräutern, wie z.B. Gänseblümchen. An den Rändern, besonders im Hangbereich befinden sich angepflanzte Gehölzstreifen, zwischen denen sich Stauden, wie Goldrute und Kratzdistel angesiedelt haben. Die Fläche könnte durch seltenere Mahd ökologisch positiver entwickelt werden.

Die Fläche hat sich seit der Kartierung von 1982 nicht wesentlich verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

## 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	EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich an "Borsteler Jäger" anschließend		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Flughafen, Buchenwald		
<b>Rechtswert (X)</b>	565508	<b>Hochwert (Y)</b>	5941628
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Groß Borstel (406)	<b>Gemarkung</b>	Groß-Borstel (419)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

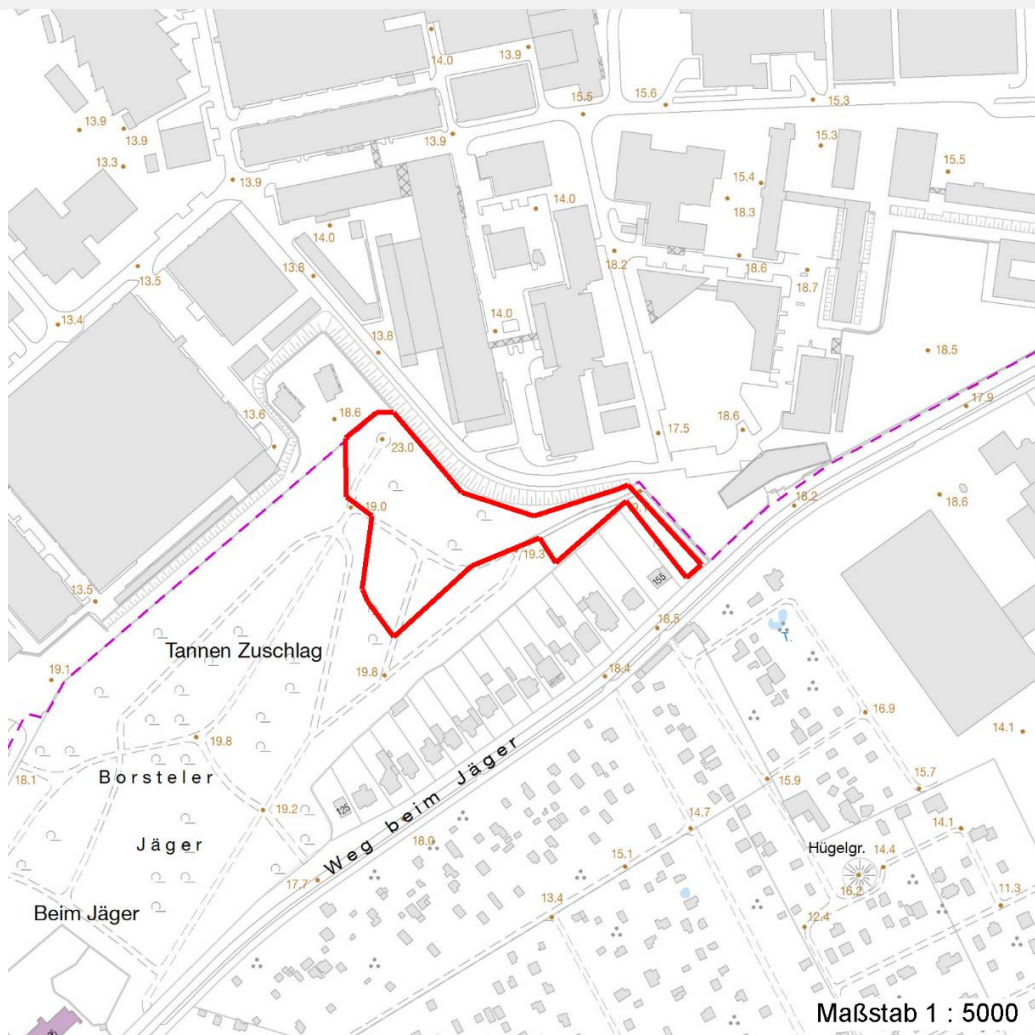
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	28883	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>	6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	20   32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	07.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12022,3229	
			<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)
28883	28855	6440	20	28.06.2005	K	6442	32
28883	72456	9999	1440	15.08.1982	=	6442	32

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung intensive Mahd der Grünflächen, Trampelpfade, Hunde
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu artenreicherer Krautflur bei extensiverer Pflege.
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Gebüsche

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28883
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12022,3229
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EP
- <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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	zum Teil steile Böschungen (Rodelberg?)
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	28883	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>	6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	07.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12022,3229	
			<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		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-															
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	X		-													3		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	X		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-														D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	28883	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>	6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	07.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12022,3229	
			<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
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>45</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