

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28997
		<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>129</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	840,98
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<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>	6	Hohe 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

Buntgemischte, mittelalte Gehölzpflanzung rund um den Tennisplatz mit vorherrschender Hasel, Weißdorn und Feld-Ahorn. Locker eingestreut sind Birken, Eichen, Pfeffenhütchen, Ebersche, Rotbuche und Silber-Weide. Die überwiegend dichte Strauchschicht besteht aus Hasel, Holunder und nachwachsenden Gehölzen der Baumschicht. An der Straße wurden z.T. Ziersträucher gepflanzt.

Während im Nordosten ältere Fichten stehen, befindet sich im Westen eine Reihe aus mittelalten Birken. Die Krautschicht ist locker aus u.a. Giersch, Brennessel und stellenweise Goldnessel. Auf der Ostseite sind die Gehölze zum Teil von Brombeere und Zaunwinde überwuchert.

Am Sportplatz (weiter südwestlich) besteht der Gehölzstreifen aus Blutbuche, Hainbuche, Berg-Ahorn, Hybrid-Pappel, Birke, Silber-Ahorn, Weißdorn und Feld-Ahorn. Im Süden hat sich hier ein dichtes Gebüsch aus Schlehe und Rosen entwickelt, das z.T. von Waldrebe überwuchert wird. Im Osten stehen einzelne Eichen, Birken, Feld-Ahorne, Hainbuchen und Traubenkirschen mit einer Zierhecke aus Schneebeere im Unterwuchs.

## 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	HHM	<b>Strauch-Baumhecke (2000)</b>		
3	2	<b>schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - &lt; 50 cm (2)</b>		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Tennisplatz und Sportplatz Paeplowweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Sportplatz, Tennisplatz, Kleingarten, Wohnsiedlung		
<b>Rechtswert (X)</b>	565235	<b>Hochwert (Y)</b>	5941043
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

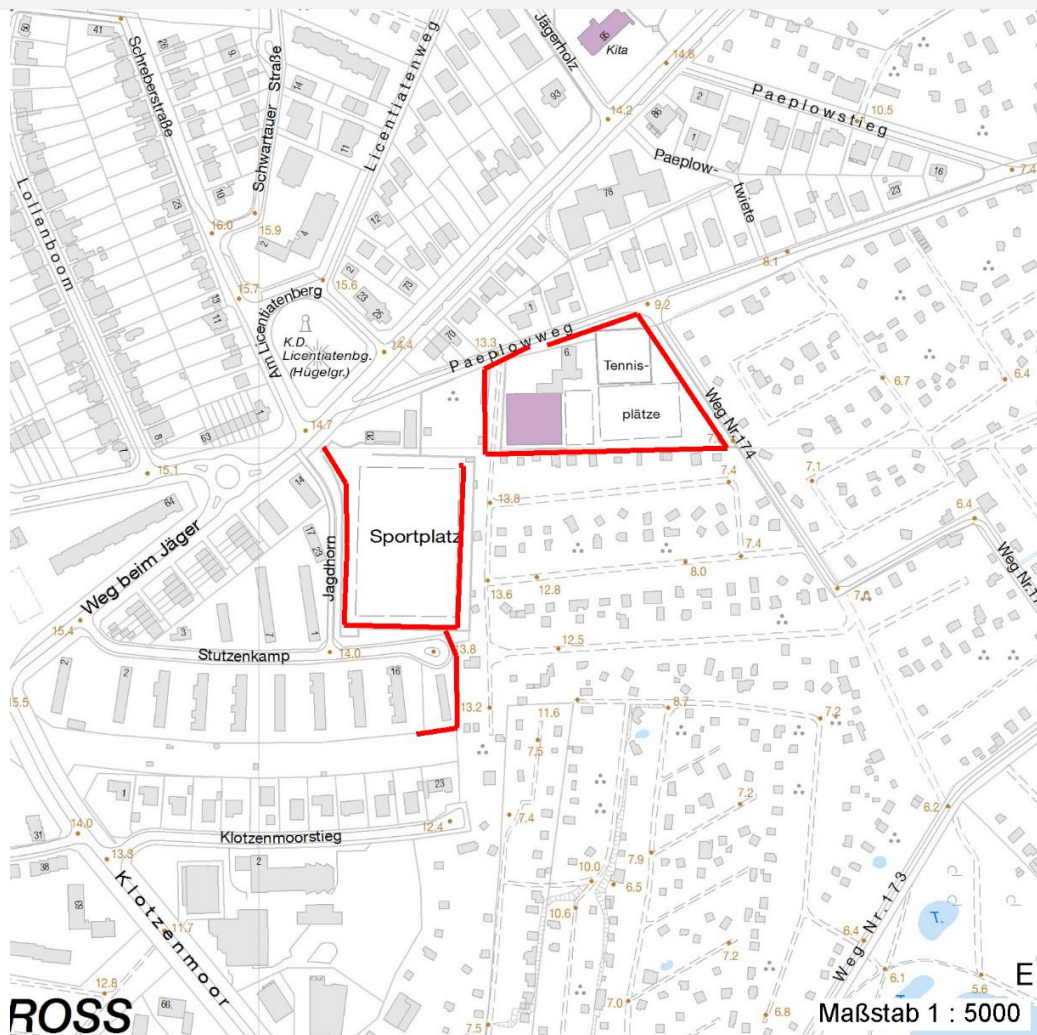
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	28997	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	129   64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	08.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	840,98	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28997	28998	6440	129	26.07.2005	K	6442	64
28997	84483	6440	129	05.09.2014	K	6442	64

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46121	0	6440_129_080998_1.JPG	E

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Ziersträucher, Fichten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28997
		<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>129</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	840,98
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	dichter Gehölzbestand, z.T. ältere Eichen, Birken und Berg-Ahorne
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	evtl. Ziersträucher und Fichten durch heimische Gehölze ersetzen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6440_129_080998_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Gehölzstreifen	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	E	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baumhecke (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HHM
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchsicht	30 %
1. Krautschicht	20 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	28997	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>129</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	08.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	840,98	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	h		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-													
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	7	w		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		-										V			
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rosa spec. (Rose)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>27</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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28997
		<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>129</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	840,98
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4