

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29012
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	28.06.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	310,067
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

**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

Lockerer Gehölzstreifen rund um das Israelische Krankenhaus mit einzelnen älteren Birken, Eichen, Grau-Erlen und Sal-Weiden. Die in die Strauchschicht übergehende, dichte zweite Baumschicht besteht aus dominierender Hasel mit Weißdorn, Feld-Ahorn, Traubenkirsche und Pfeifenstrauch. Am Alsterwanderweg befindet sich dichter Efeubewuchs an den Bäumen und einem begleitenden Zaun. Stellenweise sind locker Ziergehölze wie Eibe und Forsythie eingestreut. Die Krautschicht fehlt aufgrund der starken Beschattung überwiegend, lediglich an einigen Stellen hat sich lockerer Giersch- oder Brennesselwuchs entwickelt.

## 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	Strauch-Baumhecke (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Israelisches Krankenhaus an der Alsterkrugchaussee		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Krankenhaus, Straße, Alsterwanderweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	565612	<b>Hochwert (Y)</b>	5940115
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Alsterdorf (407)	<b>Gemarkung</b>	Eppendorf (426)
<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>			

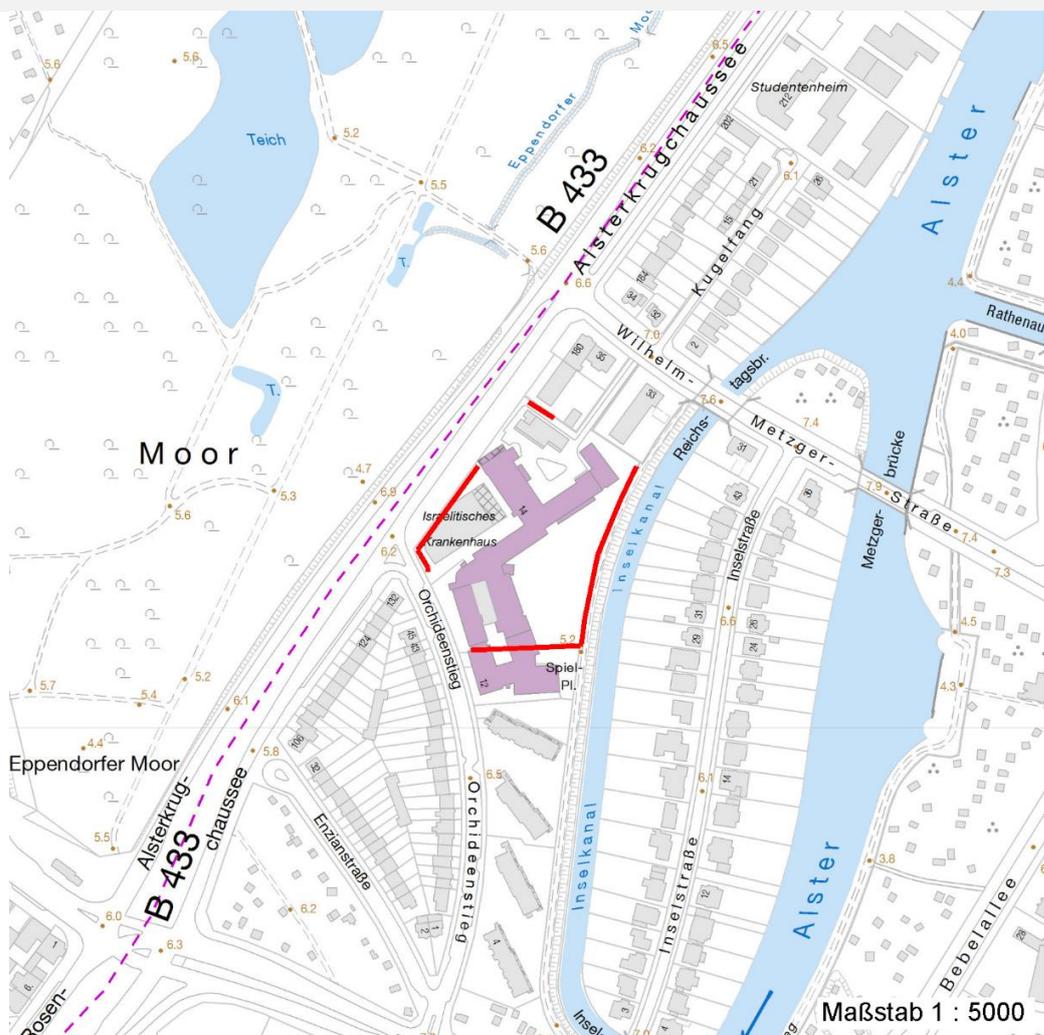
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29012	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>	6442
			<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b>	67
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	28.06.2005	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	310,067	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<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)
29012	29011	6440	132	08.09.1998	K	6442	67
29012	84491	6440	228	05.09.2014	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4387	0	6440_132_280605_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen

# Erhebungsbogen

**B**

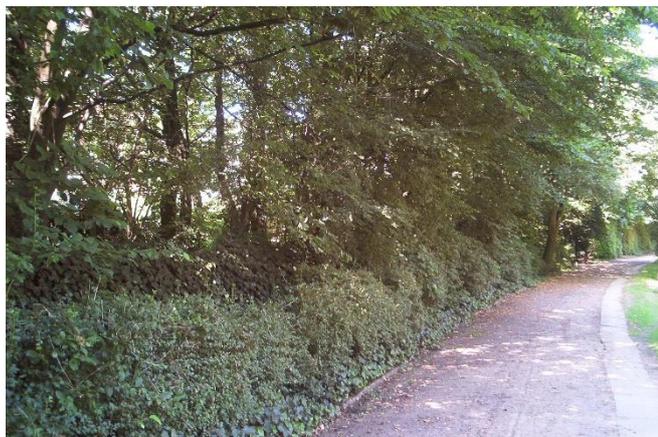
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29012
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	28.06.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	310,067
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung Starke Luftbelastung Ziersträucher, Nadelgehölze Hoher Anteil von gepflanzten Arten z.T. gut strukturiert
zoologisch bedeutsame Strukturen	z.T. dichte Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 evtl. Ziersträucher und Nadelgehölze durch heimische Gehölze ersetzen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6440_132_280605_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baumhecke (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29012
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	28.06.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	310,067
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## 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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	2 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<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	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		K1														
Forsythia x intermedia (Hybrid-Forsythie)	7	w		S														
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29012	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>	6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b>	67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	28.06.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	310,067	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B1														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>															<b>1</b>		<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>										<b>19</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