

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	84915
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>233</b> 57
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				15.10.2014
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1999506,6744
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Cordes-Teil des Ohlsdorfer Friedhofs, also der ältere, westliche Teil.

Eine Untergliederung des Friedhofs in verschiedene Biotope wäre wünschenswert. So ließen sich vor allem Ruderalflächen, Scherrasen und klassische Parkanlagen-Teile von den Wald-Teilen abtrennen. Dies ist aber wegen der äußerst komplexen Struktur außerordentlich schwierig. Daher wurden lediglich sämtliche Gewässer getrennt kartiert und die folgende Artenliste als unvollständiger Eindruck der häufigsten sowie einiger markanter Arten erstellt (mehrere Begehungstermine). Eine weitere Schwierigkeit ist die Beurteilung des Status der gefundenen Arten, da viele Arten zumindest teilweise angepflanzt sind oder wurden.

Die Vogelwelt weist einen typischen Querschnitt durch das Artenspektrum offener Waldlandschaften auf. Bei den Greifvögeln sind beispielsweise Baumfalke, Habicht, Sperber und Mäusebussard vertreten.

Aufgrund seiner Größe, des Alters und Struktur ein wichtiger Lebensraum für Tiere und Pflanzen.

Die Bestandsbeschreibung aus der Vorkartierung wurde in Teilen übernommen, die sehr ausführliche Artenliste aus der Vorkartierung wurde nicht übernommen. Aufgrund einer nur einmaligen Begehung im Herbst konnten nicht alle Arten wiedergefunden werden.

## 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	EFW	Waldfriedhof (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ohlsdorfer Friedhof, Westteil			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Fuß- und Fahrwege durchziehen das Gelände			
<b>Rechtswert (X)</b>	569052	<b>Hochwert (Y)</b>	5942002	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Ohlsdorf (430)		<b>Gemarkung</b>	Ohlsdorf (423)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

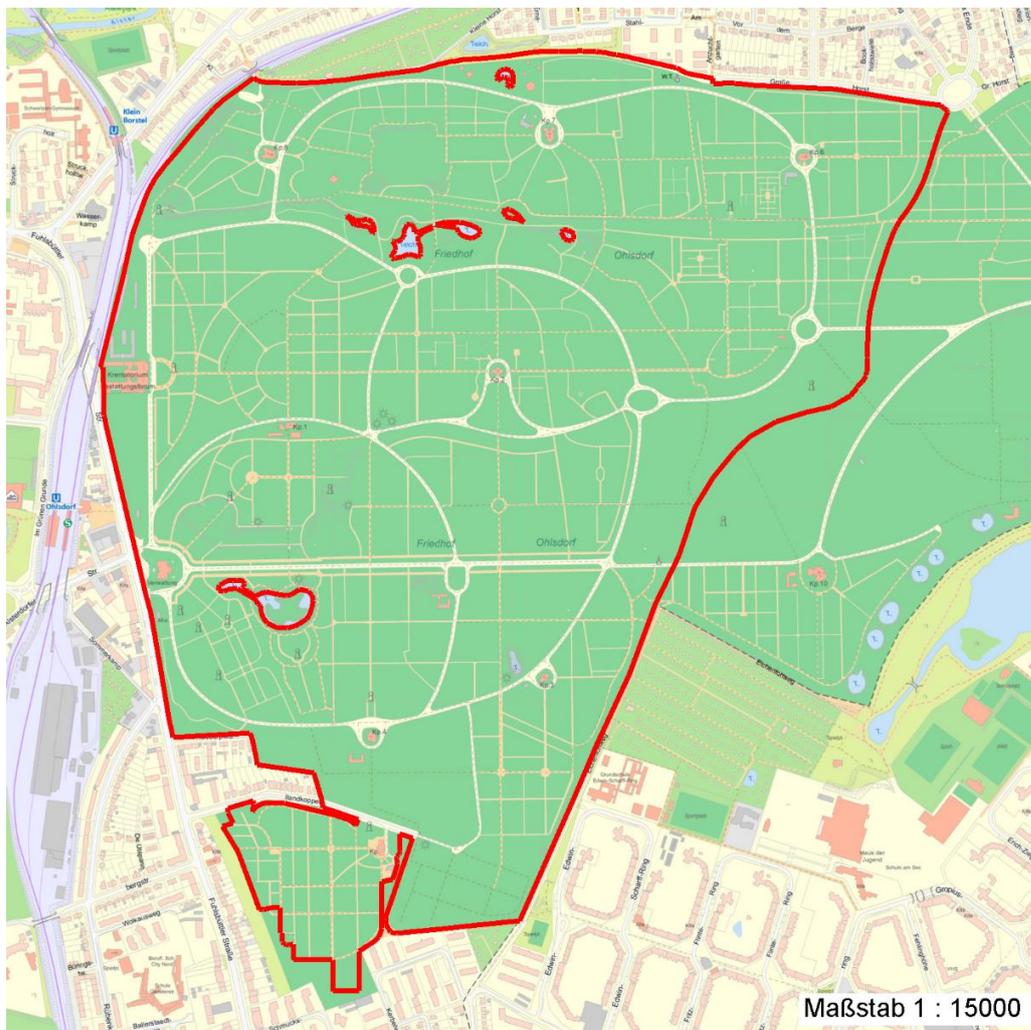
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84915
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>233</b> 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1999506,6744
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84915	39513	6842	54	14.05.1997	=	6844	57

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37228	0	6842_233_151014_1.JPG	
37229	0	6842_233_151014_2.JPG	
37230	0	6842_233_151014_3.JPG	
37231	0	6842_233_151014_4.JPG	
37232	0	6842_233_151014_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	84915	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>	6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>233</b> 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.10.2014	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1999506,6744	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Nutzungsintensivierung Pflegetintensivierung
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential Strukturvielfalt Reich an Kleinstrukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Kulturhistorische Bedeutung Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Die undokumentierte Ausbringung von Pflanzenarten ist ärgerlich (trifft derzeit wohl hauptsächlich auf die Feuchtgebiete zu). Der Status der Arten ist dann nicht zu beurteilen. Einige Flächen würden von einer Optimierung des Mahdregimes profitieren. Die Dünger-Anwendung sollte restriktiver gehandhabt werden, die stattfindenden Auswaschungen in die Oberflächengewässer verhindert werden.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6842_233_151014_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6842_233_151014_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84915
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>233</b> 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1999506,6744
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6842_233_151014_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6842_233_151014_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Waldfriedhof (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EFW
<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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	97 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	84915
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>233</b> 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1999506,6744
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	h		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		B1													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		K1									3	V			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w		B1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		S													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		S										D			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		S													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1													
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		K1									3				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1										V			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1													
Pinus nigra (Schwarz-Kiefer)	7	z		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	84915	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>233</b> 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	15.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1999506,6744
				<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				
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		K1																	
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z		K1													V				
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1																	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B1																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1																	
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	d		S																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B1																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S																	
Taraxacum officinale agg. (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1													D				
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfyzypresse)	7	w		B1																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	h		B1										b		3		V			
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	h		B1																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1																	
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	h		K1																	
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		K1																	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>58</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