

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39513
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	54 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.05.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2002956,0979
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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.

Von den Rote-Liste-Arten sollten folgende zumindest ohne menschliche Hilfe ihr Vorkommen halten können (weitere Arten bei den einzelnen Gewässern genannt!):

- RL 1: Sumpf-Storchschnabel
- RL 2: Artengruppe Rotfrüchtiger Löwenzahn
- RL 3: Acker-Frauenmantel, Acker-Hornkraut, Zweiknotiger Krähenfuß, Pairas Segge, Acker-Senf, Bastard-Taubnessel, Bleiche Sternmiere
- R: Weißliche Hainsimse, Wald-Hainsimse

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.

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	0 %
2	EFW	Waldfriedhof (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlsdorfer Friedhof, Westteil		
Nachbarnutzung/en	Fuß- und Fahrwege durchziehen das Gelände		
Rechtswert (X)	569053	Hochwert (Y)	5942003
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Ohlsdorf (423)

14.04.2020

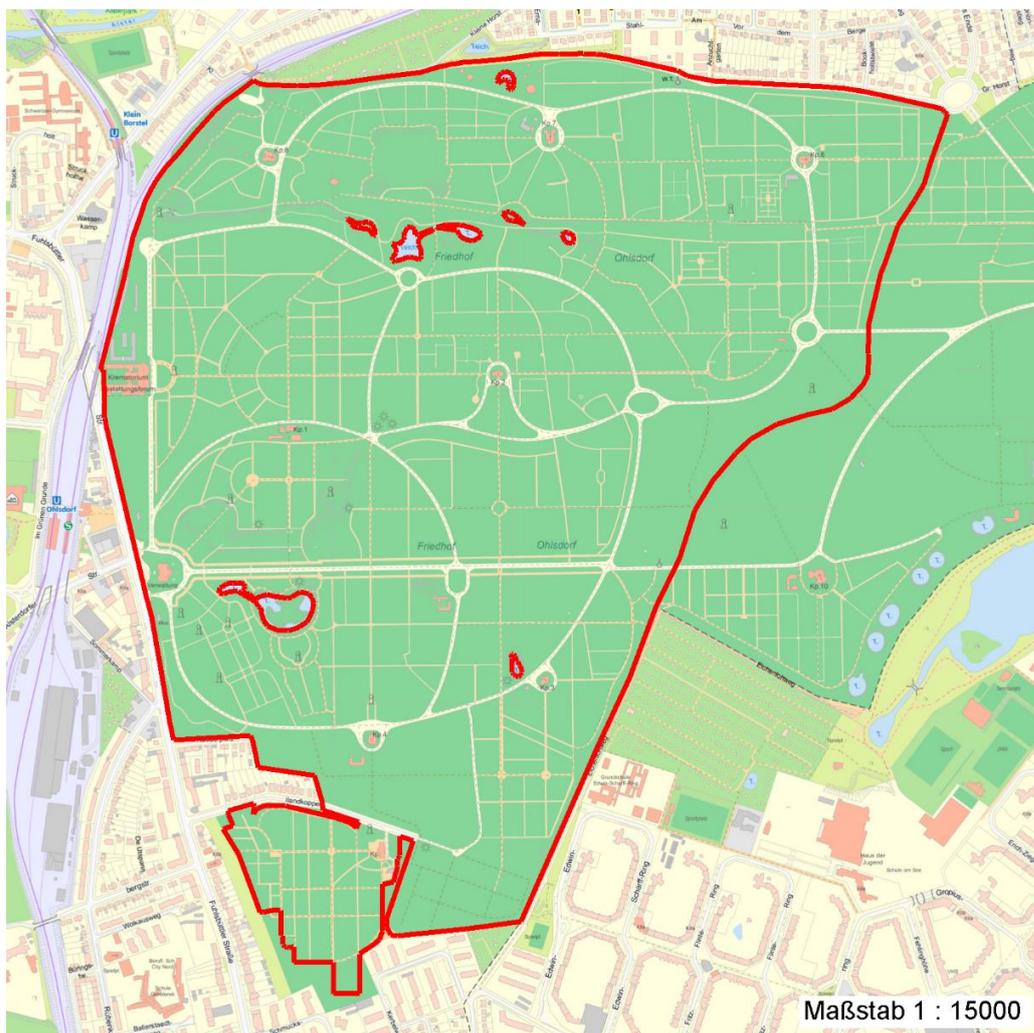
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39513
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	54 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2002956,0979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39513	39512	6842	54	20.05.2004	K	6844	57
39513	39512	6842	54	20.05.2004	N	6844	57
39513	84915	6842	233	15.10.2014	N	6844	57

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39513
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	54 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2002956,0979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Nutzungsintensivierung Pflegetintensivierung
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential Strukturvielfalt Reich an Kleinstrukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Kulturhistorische Bedeutung Fledermäuse Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	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.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldfriedhof (2000)	Biotoptyp	EFW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39513
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	54 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.05.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2002956,0979
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Abies spec. (Tanne)	7	z		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	z		-								X					
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Aphanes arvensis (Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel)	7	X		-										V			
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Betula spec. (Birke)	7	z		-													
Buxus sempervirens (Buxbaum)	7	z		-											3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	X		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	z		-													
Cardamine hirsuta (Behaartes Schaumkraut)	7	X		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	h		-										V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex pairae (Pairas Segge)	7	z		-										3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w		-													
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	X		-										3	V		
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39513	
			DK5 DK5-GK	6842 6844	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	54 57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.05.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2002956,0979	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	h		-															
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	X		-															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	X		-															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		-															
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	z		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-															
Claytonia perfoliata (Kubaspinat, Claytonie)	7	X		-															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		-															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		-															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		-															D
Cupressaceae k.A. (Zypressengewächse)	7	h		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		-															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		-															
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	w		-															
Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)	7	z		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-															
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	X		-														3	
Geranium palustre (Sumpf-Storchschnabel)	7	w		-														1	2
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	z		-															
Hedera helix (Efeu)	7	h		-															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	z		-															
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	z		-															V
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-															b
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lamium hybridum (Bastard-Taubnessel)	7	X		-															2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39513	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	54 57
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.05.1997
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2002956,0979
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		-															
Lepidium didymum (Zweiknotiger Krähenfuß)	7	z		-															
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	X		-														V	
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-														V	
Luzula luzuloides (Weißliche Hainsimse)	7	w		-														R	
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	z		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-															
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-															
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-														V	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-															
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	z		-														D	
Pachysandra terminalis (Japanischer Ysander)	7	z		-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	z		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-															
Pinus nigra (Schwarz-Kiefer)	7	z		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-															
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-															
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z		-														V	
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-								X							
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	X		-												b	2		
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	h		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-															
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	d		-															
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	z		-														D	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z		-															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	z		-															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39513	
			DK5 DK5-GK	6842 6844	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	54 57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.05.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2002956,0979	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-														
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-														
Sinapis arvensis (Acker-Senf)	7	w		-														
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w		-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	z		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-														
Stellaria pallida (Bleiche Sternmiere)	7	X		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-														
Taraxacum sect. Erythrosperma (Artengruppe Rotfrüchtiger Löwenzahn)	7	X		-												D		G
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-												D		
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfyypresse)	7	w		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	h		-										b		3		V
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	h		-														D
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Tsuga canadensis (Hemlocktanne)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Urtica urens (Kleine Brennessel)	7	X		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	X		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	h		-														
Veronica filiformis (Faden-Ehrenpreis)	7	X		-														
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	X		-														
Veronica persica (Persischer Ehrenpreis)	7	z		-														
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-														
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	X		-														
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39513
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	54 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2002956,0979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														9	1	14	3
Anzahl Arten														163			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		B	A	S	G	H	N	S	H
Säugetiere									
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V	3			
	2	2							
	3								
	4								
Vögel									
Accipiter gentilis (Habicht)	1	s							
	2								
	3	>= 1							
	4							Fortpflanzungsverhalten	
Accipiter nisus (Sperber)	1	s							
	2								
	3	>= 1							
	4								
	5	Nest/Bau/Burg							
Buteo buteo (Mäusebussard)	1	s							
	2								
	3	>= 1							
	4								
	5	Nest/Bau/Burg							
Falco subbuteo (Baumfalke)	1	s	1			3			
	2								
	3	>= 1							
	4							Fortpflanzungsverhalten	