

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144775
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2000690,4413
		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.

Mit sehr altem Baumbestand, teilweise exotische Arten. Eingelagert in die großzügige, vielfach gegliederte aber recht intensiv gepflegte Parkanlage sind einige naturbelassene Flächen und Kleinstbereiche, die zum Teil wohl nur temporär brach liegen. Dort tritt dann eine standortgerechte Vegetation auf, wogegen ansonsten gepflanzte Bestände mit vielen Ziergewächsen dominieren. Inzwischen werden aber auch z. B. Blühwiesen angelegt und mit entsprechender Besucherinformation versehen.

Aufgrund seiner Größe, des Alters und des Strukturreichtums ein wichtiger Lebensraum für Tiere und Pflanzen und eine ganz wesentliche Aufwertung des städtischen Raums.

Das Gelände wurde zwar intensiv begangen, die Artenliste ist jedoch aufgrund der Weitläufigkeit und Strukturvielfalt als unvollständig anzusehen. Insbesondere wurde darauf verzichtet, die Zierarten vollständig zu dokumentieren.

Eine Untergliederung des Friedhofs in verschiedene Biotope wäre wünschenswert. So ließen sich vor allem Ruderalflächen, Scherrasen, jüngere Gräberfelder 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. Eine Schwierigkeit ist die Beurteilung des Status der gefundenen Arten, da viele Arten zumindest teilweise angepflanzt wurden.

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	EFW	Waldfriedhof (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlsdorfer Friedhof, Westteil	Hochwert (Y)	5942001
Nachbarnutzung/en	Fuß- und Fahrwege durchziehen das Gelände	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	569052	Gemarkung	Ohlsdorf (423)
Bezirk	Hamburg-Nord		
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)		

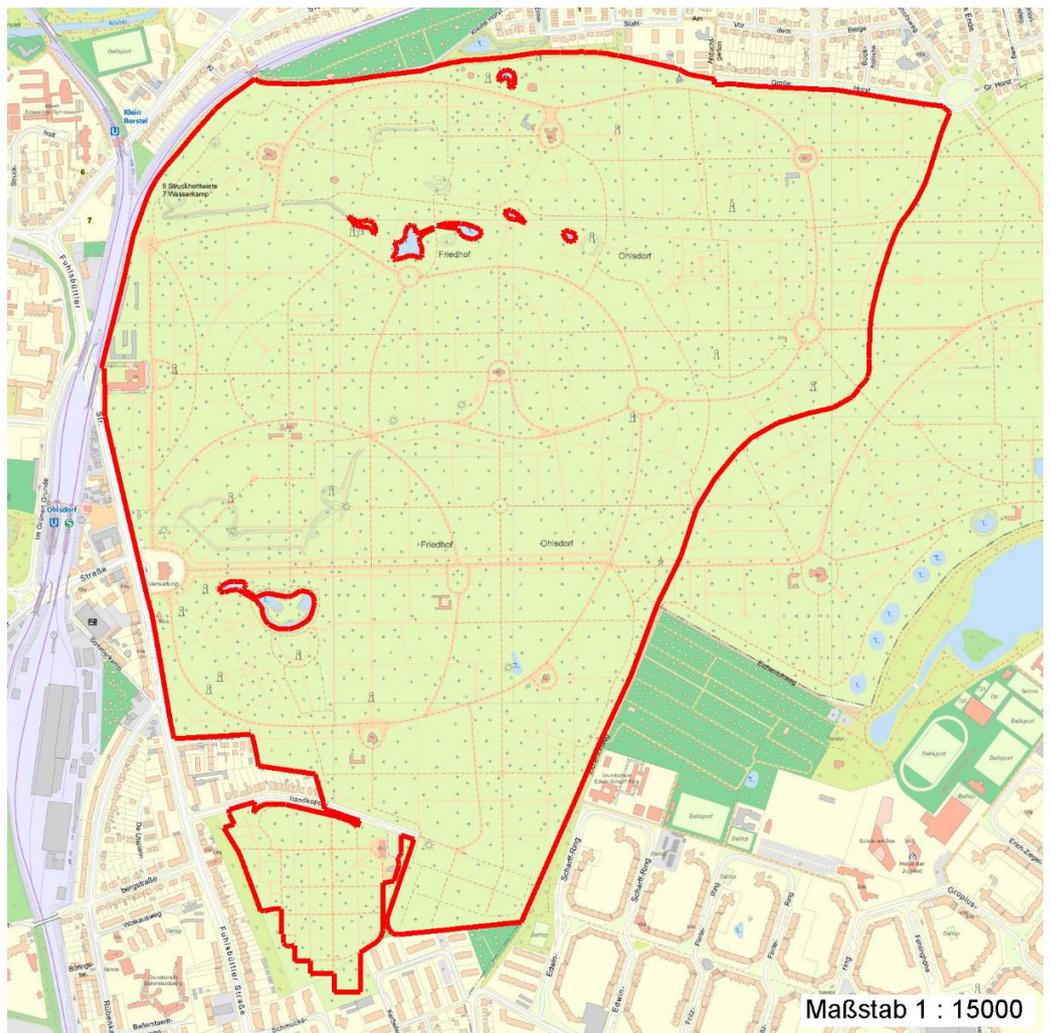
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144775
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	388
Bearbeitung	JSA	Kartierung	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2000690,4413
Anzahl Abschnitte	1	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)
144775	84915	6842	233	15.10.2014	>	6844	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81358	0	6842_388_190820_2.JPG	
81359	0	6842_388_190820_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144775
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2000690,4413
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81360	0	6842_388_190820_3.JPG	
81361	0	6842_388_190820_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung (sehr großflächiger Biotop, Trittsstein und Regenerationsfläche insbesondere für Populationen baumbewohnender Tierarten, Mit Ausstrahlungseffekten auf die städtisch geprägte Umgebung) Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Wertvoller Altbaubestand
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Fledermäuse Holzbewohnende Insekten Heckenbrütende Vögel Waldvögel
Maßnahmen	vermehrte Anlage von standorttypischen Blühflächen zu Lasten von Scherrasen; Bevorzugung heimischer Laubgehölze bei Umgestaltungen; bei erforderlichen Verkehrssicherungsarbeiten Prüfung, ob höhlenreiche Stämme stehen gelassen werden können

Foto

Fotodatei	6842_388_190820_1.JPG	Fotodatei	6842_388_190820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144775
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Klein Borstel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	388
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2000690,4413
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6842_388_190820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6842_388_190820_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Waldfriedhof (2018)	Biototyp	EFW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144775
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2000690,4413
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		6

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 (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w															
Anthemis nobilis (Römische Hundskamille)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144775
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2000690,4413
			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	
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w																
Araucaria araucana (Chiletanne)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w																
Buxus sempervirens (Buxbaum)	7	z																3
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l												3			V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Carex pairae (Pairas Segge)	7	w																3
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w																
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w																3
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	h																V
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z																
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z																
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z																
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z																
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z																D
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w																V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	z																V
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z																
Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z																
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z																3
Galanthus nivalis (Schneeglöckchen)	7	z																V
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Geranium palustre (Sumpf-Storchschnabel)	7	w																1
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																2
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Hedera helix (Efeu)	7	h																
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144775
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			388
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.08.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				2000690,4413
				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		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																	
Hyacinthoides non-scripta (Hasenglöckchen)	7	w											b				D	R	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b						
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b						
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w																	
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Lavandula angustifolia (Lavendel)	7	w																	
Lepidium didymum (Zweiknotiger Krähenfuß)	7	w																	
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w															V		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h																	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w															V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z															V		
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																	
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w											b		3			V	
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w												3					
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	z																	
Myosotis spec. (vergissmeinnicht)	7	w																	
Omphalodes verna	7	w																	
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w															V		
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																	
Oxalis stricta (Aufrechter Sauerklee)	7	w															D		
Pachysandra terminalis (Japanischer Ysander)	7	z																	
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h																	
Pinus nigra (Schwarz-Kiefer)	7	z																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144775
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			388
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.08.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				2000690,4413
				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
Potentilla anglica (Englisches Fingerkraut)	7	z												2		3	V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	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 rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z															
Taraxacum officinale agg. (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	h													D		
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfyzypresse)	7	w															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	h												b		3	V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	h															
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	h															D
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															
Tsuga canadensis (Hemlocktanne)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Urtica urens (Kleine Brennessel)	7	w															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144775
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2000690,4413
		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
Veronica filiformis (Faden-Ehrenpreis)	7	w															
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w															
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z															
Vinca major (Großes Immergrün)	7	w															
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	z															
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														10	2	12	7
Anzahl Arten														157			

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