

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144754
		DK5 DK5-GK	6842 7044
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	311
Bearbeitung	JSA	Kartierung	02.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	309,1
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Baumhecke, an einer Geländekante gelegen, die zum Alstertal hin abfällt. Der Biotop erstreckt sich in Ost-West-Richtung am Südrand des UHC (Uhlenhorster Hockey Club). Im Osten in Privatgärten übergehend. Im Westteil grenzt der Biotop direkt nördlich an den Waldbestand des Alstertals an. Unterhalb der Geländekante liegen einige Tennisplätze. Im Bereich von Wegen und am Zugang zu den Tennisplätzen weist der Bestand größere Lücken auf. Der Biotop ist von mächtigen Alteiichen mit BHD bis zu 130 cm bestimmt. Zwei Stieleichen wurden nachgepflanzt. Die Krautschicht ist wegen der Trittbelastung oft nur schwach entwickelt. Am Fuß der Bäume wird an einigen Stellen der rote Altschotter der Tennisplätze abgelegt. Hainbuchen und Hartriegel sind als Zierhecke gestutzt.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen dem Gelände des UHC (Uhlenhorster Hockey Club) an der Alten Landstraße und dem Alstertal, zwischen Am Gehöckel und Wesselblek		
Nachbarnutzung/en	Sportplätze, Gärten		
Rechtswert (X)	569896	Hochwert (Y)	5943819
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

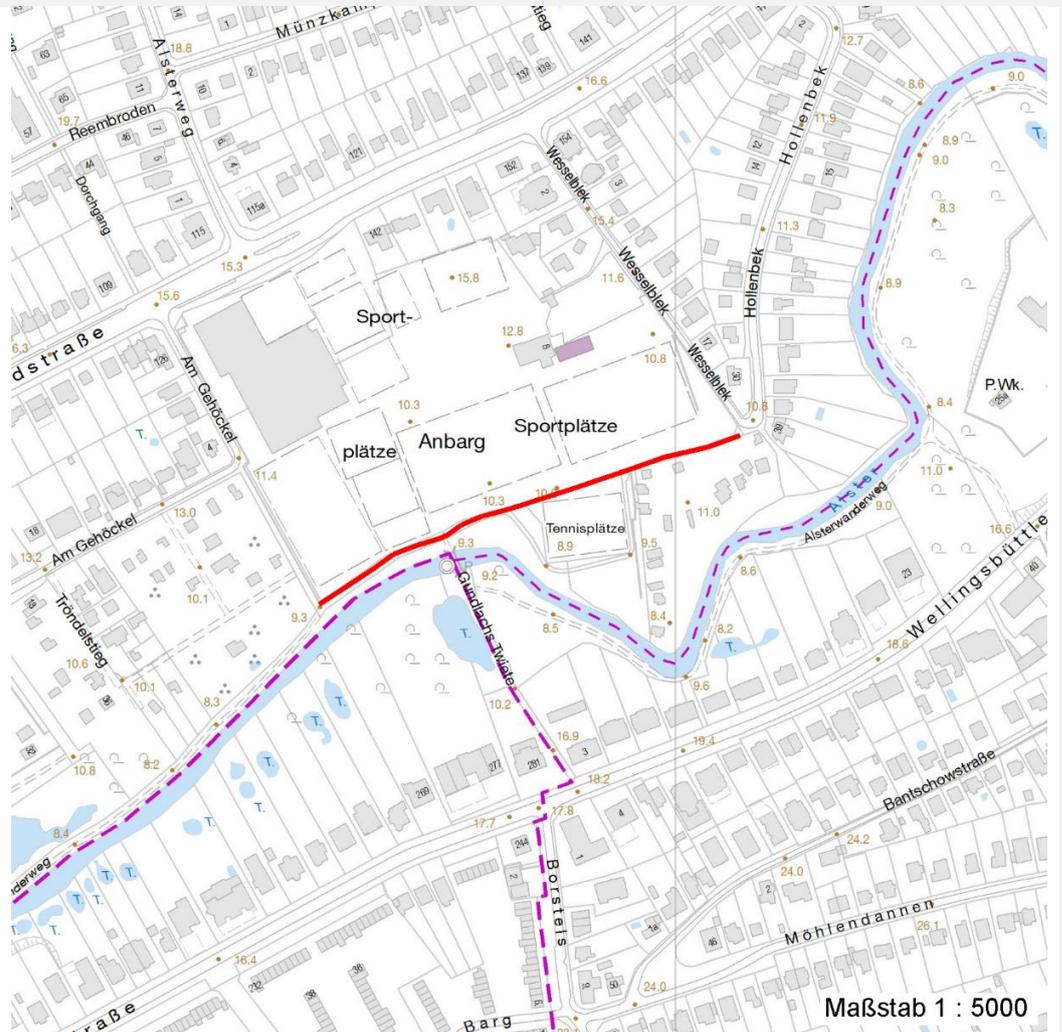
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144754
		DK5 DK5-GK	6842 7044
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	311
Bearbeitung	JSA	Kartierung	02.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	309,1
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144754	85125	6842	311	06.10.2014	K	7044	

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81330	0	6842_311_020720_1.JPG	
81331	0	6842_311_020720_2.JPG	
81332	0	6842_311_020720_3.JPG	
81333	0	6842_311_020720_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144754
		DK5 DK5-GK	6842 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	311
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	309,1
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Vertritt (Ablagerung von Altschotter der Tennisplätze)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten (Fallopia) 1.5 - Zahl der Wege reduzieren (Dirchgänge enger gestalten mithilfe der Entwicklung einer dichteren Strauchschicht.)

Foto

Fotodatei	6842_311_020720_1.JPG	Fotodatei	6842_311_020720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

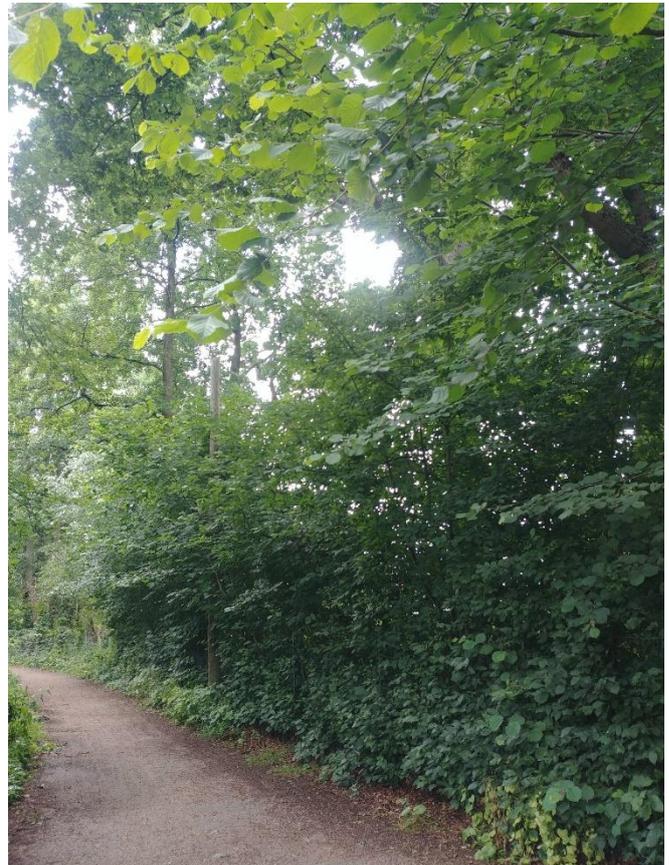
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144754
		DK5 DK5-GK	6842 7044
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	311
Bearbeitung	JSA	Kartierung	02.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	309,1
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 6842_311_020720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6842_311_020720_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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.	144754
		DK5 DK5-GK	6842 7044
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	311
Bearbeitung	JSA	Kartierung	02.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	309,1
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2														
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		S														D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		B2														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144754
			DK5 DK5-GK	6842 7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	311
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	02.07.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	309,1
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	z															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w													D		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														28			

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