

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144674
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>240</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	27.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14188,0568
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Eichen-Hainbuchen-Wald bzw. Laub-Mischwald (Teilfläche) entlang des Alstertals. Im W steile Hanglage (Böschung ca. 4 m hoch), im O flacher. Z. T. auf Privatgrundstücken. Baumschicht aus Stiel-Eichen und Hainbuchen mit eingestreuten Eschen, Berg- und Spitz-Ahornen, Linden sowie vereinzelt Birken, Roßkastanien und Rotbuchen. Einige der Kastanien waren zum Kartierzeitpunkt schwer geschädigt (Laub braun und vertrocknet). Im NO an Erlen-Auwald grenzend dort mit hohem Anteil Rosskastanie. In der Strauch- bzw. 2. Baumschicht finden sich Gewöhnliche Traubekirsche, junge Berg- und Spitz-Ahorne, Holunder, Feld-Ahorn und wenig Brombeere. Insgesamt schattenreicher Bestand. Der Boden ist dick mit Laub bedeckt. Kaum krautige Pflanzen. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Gehölz-Naturverjüngung, überwiegend Bergahorn, Holunder, Späte Traubekirsche. Nässezeiger fehlen hier meist. In den niedrigeren, feuchteren Bereichen zerstreutes Vorkommen von Buschwindröschen, in den trockeneren Lagen ist die Art selten. Im O ein kleiner quelliger Bereich mit Wasser-Ehrenpreis. Randlich der Wege wurden Ziersträucher gepflanzt, hier treten auch vermehrt Nährstoffzeiger in der Krautflur auf. Im O-Teil von quer laufenden Trampelpfaden zu den Gartenportalen hindurchgezogen, Müllablagerungen.

## 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	70 %
2	WCM	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			30 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Wellingsbüttler Landstraße zwischen Rodelbahn und Grüner Winkel		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnsiedlung, Wege, Hundewiese, Straße, Kleingärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	569237	<b>Hochwert (Y)</b>	5943368
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Ohlsdorf (430)	<b>Gemarkung</b>	Klein-Borstel (422)
<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>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

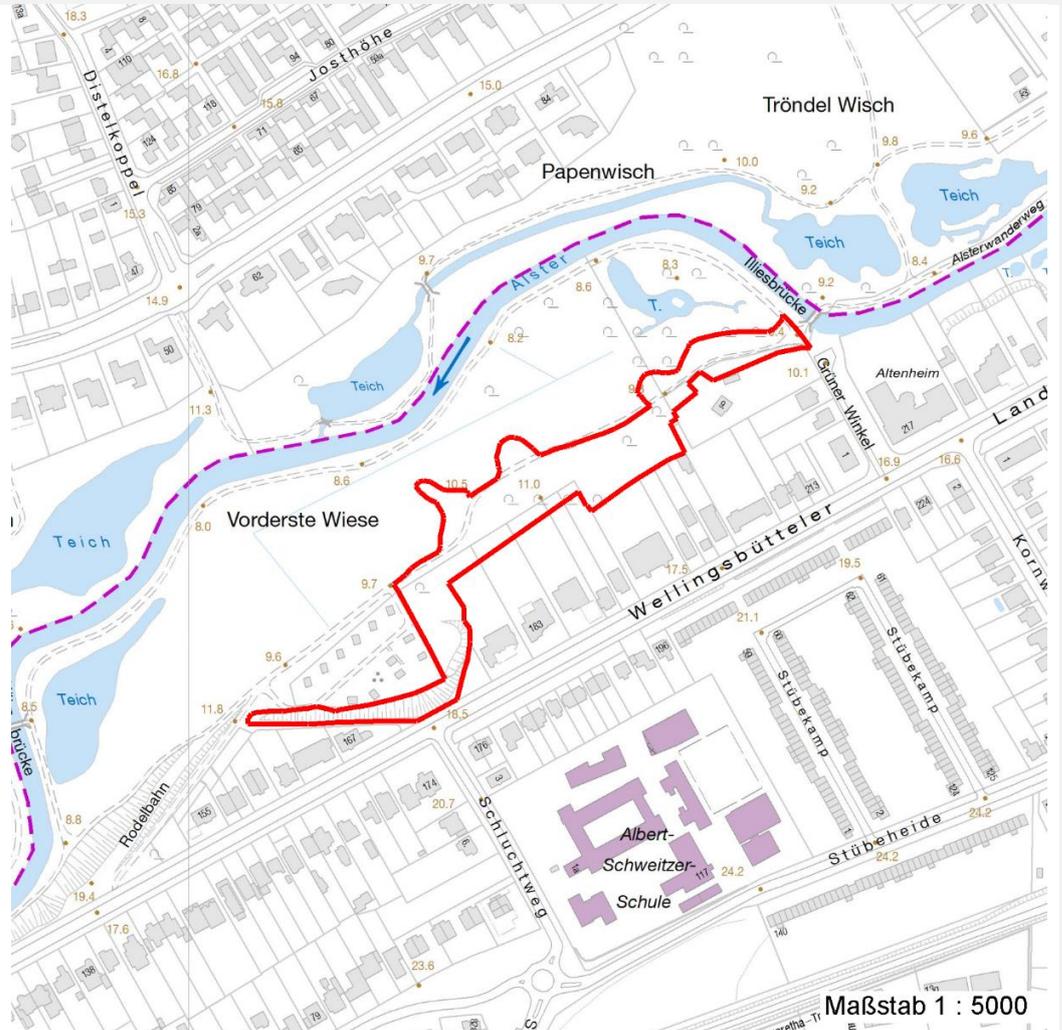
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144674
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>240</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	27.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14188,0568
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144674	84924	6842	240	02.09.2014	K		
144674	39589	6842	31	24.05.2004	/	6844	32
144674	39691	6842	34	24.05.2004	/	6844	36
144674	39594	6842	59	17.05.2004	/	6844	71
144674	39615	6842	60	23.08.2006	/	6844	76

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81193	0	6842_240_270620_3.JPG	
81194	0	6842_240_270620_4.JPG	
81195	0	6842_240_270620_1.JPG	
81196	0	6842_240_270620_2.JPG	

26.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144674
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>240</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	27.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14188,0568
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (Ablagerung von Müll (Zaunreste)) Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen (Wurzelteller)
Maßnahmen	1.5 - Zahl der Wege reduzieren (Querwege reduzieren, Müllablageplätze aufheben)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6842_240_270620_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6842_240_270620_4.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>	144674
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>240</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14188,0568
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6842_240_270620_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6842_240_270620_2.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>	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WCM
- <b>Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144674
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>240</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14188,0568
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Steiler bis mäßig steiler Hang, in flache Niederung übergehend
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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		B2													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		B1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144674
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>240</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	27.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14188,0568
			<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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Cardamine hirsuta (Behaartes Schaumkraut)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w															D	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1														
Crepis biennis (Wiesen-Pippau)	7	w													2		3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h																
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z												b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1										b		3		V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B2														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w														2		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144674
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>240</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14188,0568
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														3	1	2	1
<b>Anzahl Arten</b>														50			

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WXH
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein