

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144673
		<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>239</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7084,1518
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Erlen-Bruchwald am Rand eines Weihers in Alsternähe, nur der westliche und südliche Teil des Gehölzbestands um den Weiher weisen noch Bruchwaldcharakter auf (vor 2014 kartierter Bestand umgab den gesamten Weiher), einige Stellen mit Dauernässe wechseln sich mit eher feuchten bis frischen Bereichen ab. Neben der Schwarzerle bilden Weiden einen Teil des Bestands. Die Krautschicht ist teilweise nur spärlich ausgeprägt.

## 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	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich Brombeerweg, nördlich des Alsterlaufs; nordöstlich der U-Bahnbrücke über die Alster		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wanderweg; Privatgärten; Alsterlauf		
<b>Rechtswert (X)</b>	568263	<b>Hochwert (Y)</b>	5942908
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Fuhlsbüttel (431)	<b>Gemarkung</b>	Fuhlsbüttel (421)
<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>			

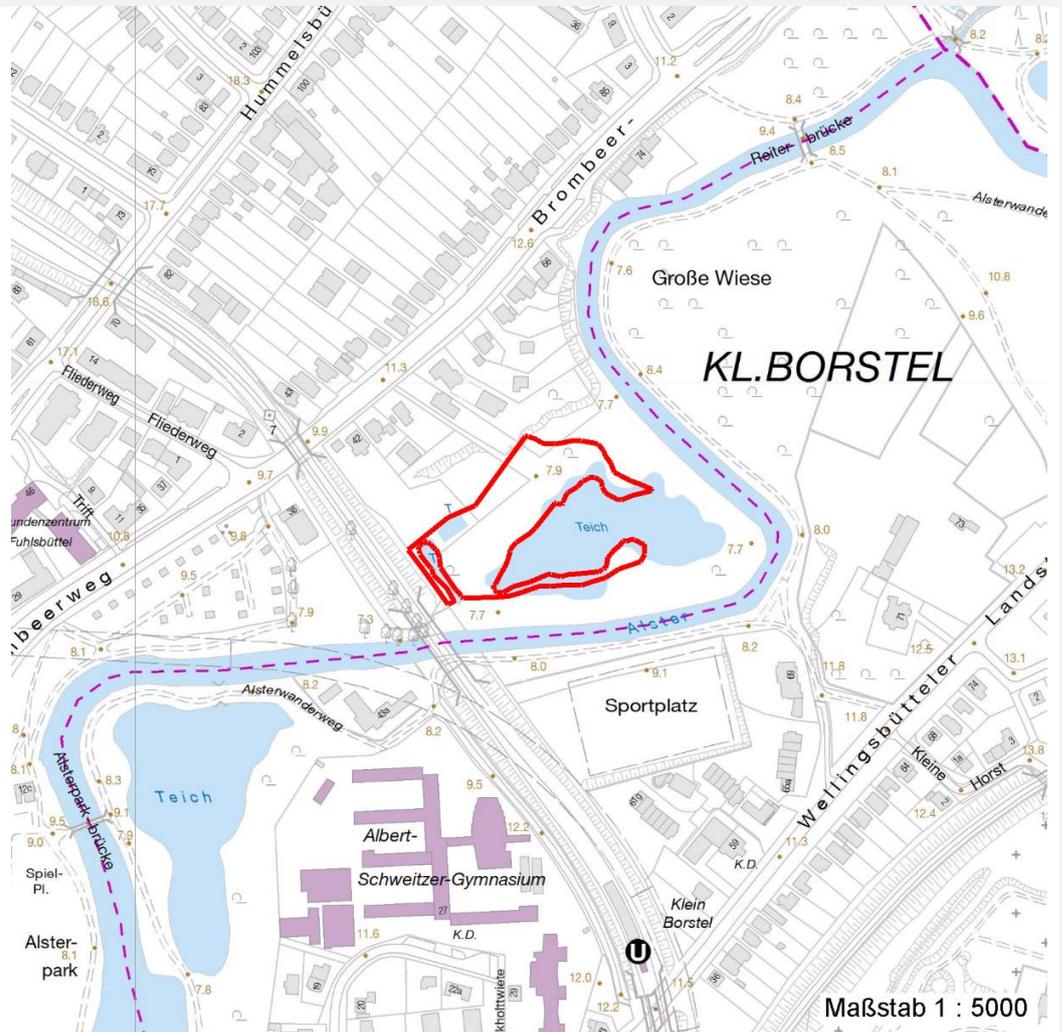
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144673
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>239</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	23.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7084,1518
<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)
144673	84922	6842	239	10.09.2014	K		
144673	39602	6842	8	17.05.2004	<	6844	8

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81190	0	6842_239_230720_2.JPG	
81191	0	6842_239_230720_1.JPG	
81192	0	6842_239_230720_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144673
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>239</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	23.07.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7084,1518
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten (Staudenknöterich, Baumwürger, Spierstrauch) 1.16 - Standort vernässen (Möglicherweise wirkt der neu angelegte Weg durch den Bestand als Barriere. Die Fließwege des Hangwassers sollten erkundet und mehr Regenwasser in den Biotop geleitet werden.)

## Foto

**Fotodatei** 6842\_239\_230720\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6842\_239\_230720\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144673
		<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>239</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7084,1518
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6842\_239\_230720\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.1
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144673
			<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>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>239</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				23.07.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				7084,1518
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flach
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	7

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w												V			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Celastrus orbiculatus (Baumwürger)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		S											D		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	144673
			<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>239</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	23.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7084,1518
			<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	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w															V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w														b		
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w															3	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Spiraea salicifolia agg. (Artengruppe Weiden-Spierstrauch)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>42</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	144673
		<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>239</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7084,1518
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	S	G	D	II	IV	V		
1	B	A	S	G	D	II	IV	V		
2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>				
3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>				
4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>				
5	<b>Nachweis</b>									
<b>Amphibien</b>										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V		*				
	2	1					Individuen/Stück			
	3									
	4	Zufallsfund								
	5	juveniles Tier								