

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39623
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10943,0792
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Erlenwald, der den Weiher im Teetzpark umgibt. Nur an der N-Seite bildet er einen breiteren Streifen und ist dort auch am naturnächsten ausgebildet. Am S-Rand verwischt sich sein Charakter etwas durch eingesprengte Parkbaum-Pflanzungen (zum Teil alte Roßkastanien).

Neben der dominierenden Schwarz-Erle kommen bei den Gehölzen u. a. beide Birkenarten vor, in der Strauchschicht vor allem Himbeeren und mehrere Brombeeren. Die oft hohe Krautschicht (besonders gut ausgeprägt N-lich des Weihers) weist einen eigenwilligen Charakter auf: Es dominieren Mädesüß, Gundermann und Wald-Simse, ergänzt durch die beiden häufigen Arten Schilf und Brennnessel.

Da einige typische Erlenbruchwaldarten nicht angetroffen wurden, aber genauso wenig von einem durch Entwässerung degenerierten Bruchwald oder gar einem anderen Feuchtwaldtyp die Rede sein kann, wird er hier unter dem Oberbegriff "Bruchwald" kartiert.

Mit der Wald-Engelwurz und einem Gebüsch der Purpurweide sind zwei Arten der Roten Liste vertreten. (RL 3).

Da sich der Wald seit der Kartierung im Jahr 1997 (B. Mlody) kaum verändert hat, wurden die Bestandsbeschreibung und die Artenliste übernommen und ergänzt.

## 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	WB	Bruchwald und Moorwälder (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Alte Landstraße und Alsterlauf; Höhe Kühnbrücke; Teetzpark		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Spazierweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	568765	<b>Hochwert (Y)</b>	5943171
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)

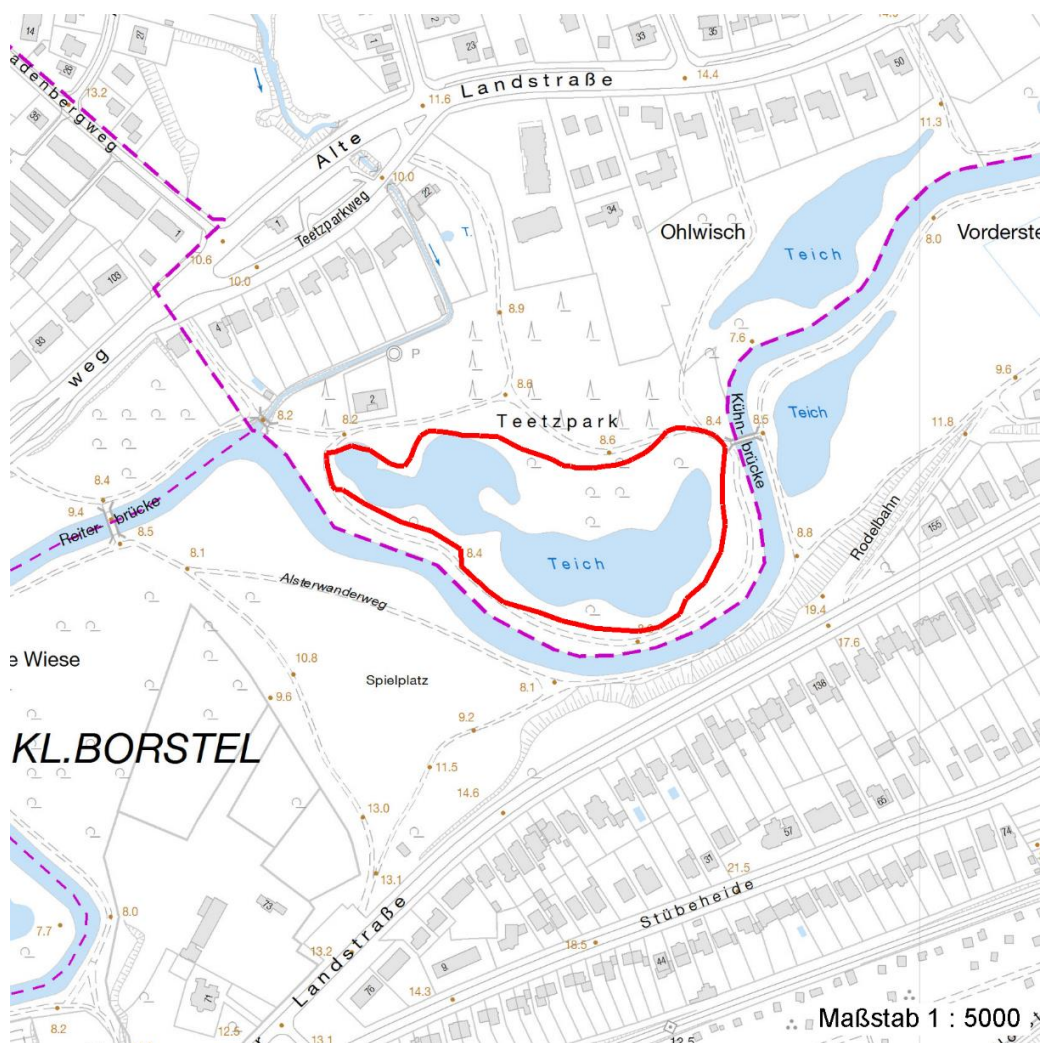
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39623	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>	6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	17.05.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10943,0792	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 100% ]						
<b>Wasserschutzgebiet</b>							
<b>Karte</b>							



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39623	39622	6842	20	10.09.1997	K	6844	21
39623	84925	6842	20	10.09.2014	K	6844	21

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2216	0	6842_20_170504_1.JPG	S

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39623
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10943,0792
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Trampelpfade führen durch den Wald, stellenweise durch Holzstämme gegen die Nässe "ausgebaut". Nutzungsintensivierung Eutrophierung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6842_20_170504_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Erlenwald	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bruchwald und Moorwälder (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>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>	39623
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10943,0792
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	unebenes Relief
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	20 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-									V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-												

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39623	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>	6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	17.05.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10943,0792	
			<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		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-															
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	d		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	d		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-													b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	l		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	d		-														V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	z		-															D
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-															
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>51</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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland