

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39622
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10943,0792
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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.

Neben der dominierenden Schwarz-Erle kommen bei den Gehölzen u. a. beide Birken 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).

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	0 %
2	WB	Bruchwald und Moorwälder (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Alte Landstraße und Alsterlauf; Höhe Kühnbrücke; Teetzpark			
Nachbarnutzung/en	Spazierweg			
Rechtswert (X)	568765	Hochwert (Y)	5943171	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

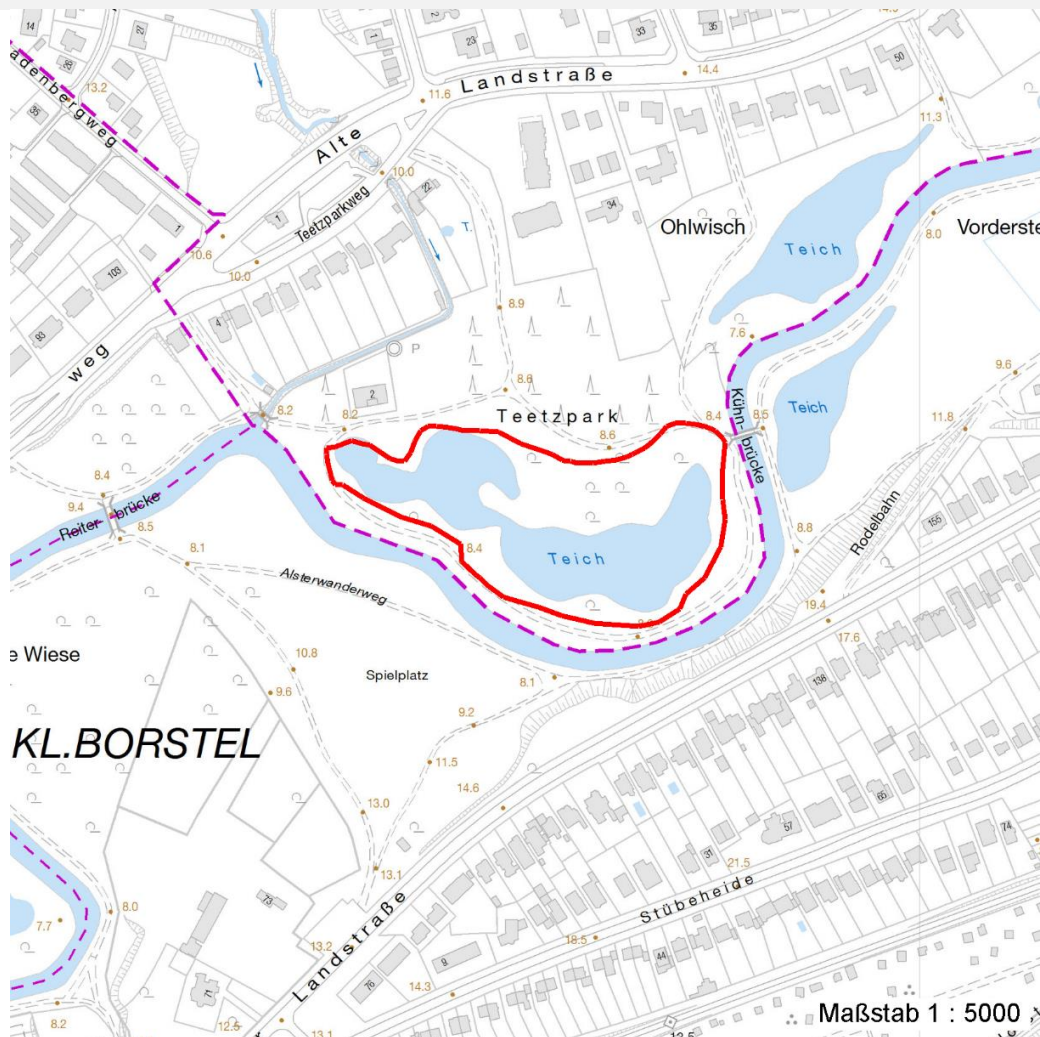
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39622	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10943,0792	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39622	39623	6842	20	17.05.2004	K	6844	21
39622	84925	6842	20	10.09.2014	K	6844	21

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung Trampelpfade führen durch den Wald, stellenweise durch Holzstämmen gegen die Nässe "ausgebaut". Eutrophierung Trittschäden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39622
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10943,0792
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Flächenpotential

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bruchwald und Moorwälder (2000)	Biotoptyp	WB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39622
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			20 21
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				10943,0792
				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		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-															
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		-															
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		-															
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39622
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10943,0792
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														47			

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