

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84925
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	10.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10943,0792
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Erlenbruch an einem Weiher im Teetzpark, entwässerte Ausprägung - die Krautschicht wird vorrangig von Beerensträuchern dominiert. Daneben kommen aber noch regelmäßig Feuchte- und Nässezeiger vor. Teilbereiche - prozentual als Teilfläche angegeben - weisen noch überwiegenden Bruchwaldcharakter auf. Aufgrund der Lage in Alsternähe wäre theoretisch eine Entwicklung zum Auwald möglich. Da die Aue in diesem Bereich aber insgesamt stark überprägt und eine natürliche Überflutungsdynamik kaum noch gegeben ist, sollten eventuelle Maßnahmen zur Wiedervernässung die Ausbildung eines Bruchwalds nasser Ausprägung zum Ziel haben.

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	80 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (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				

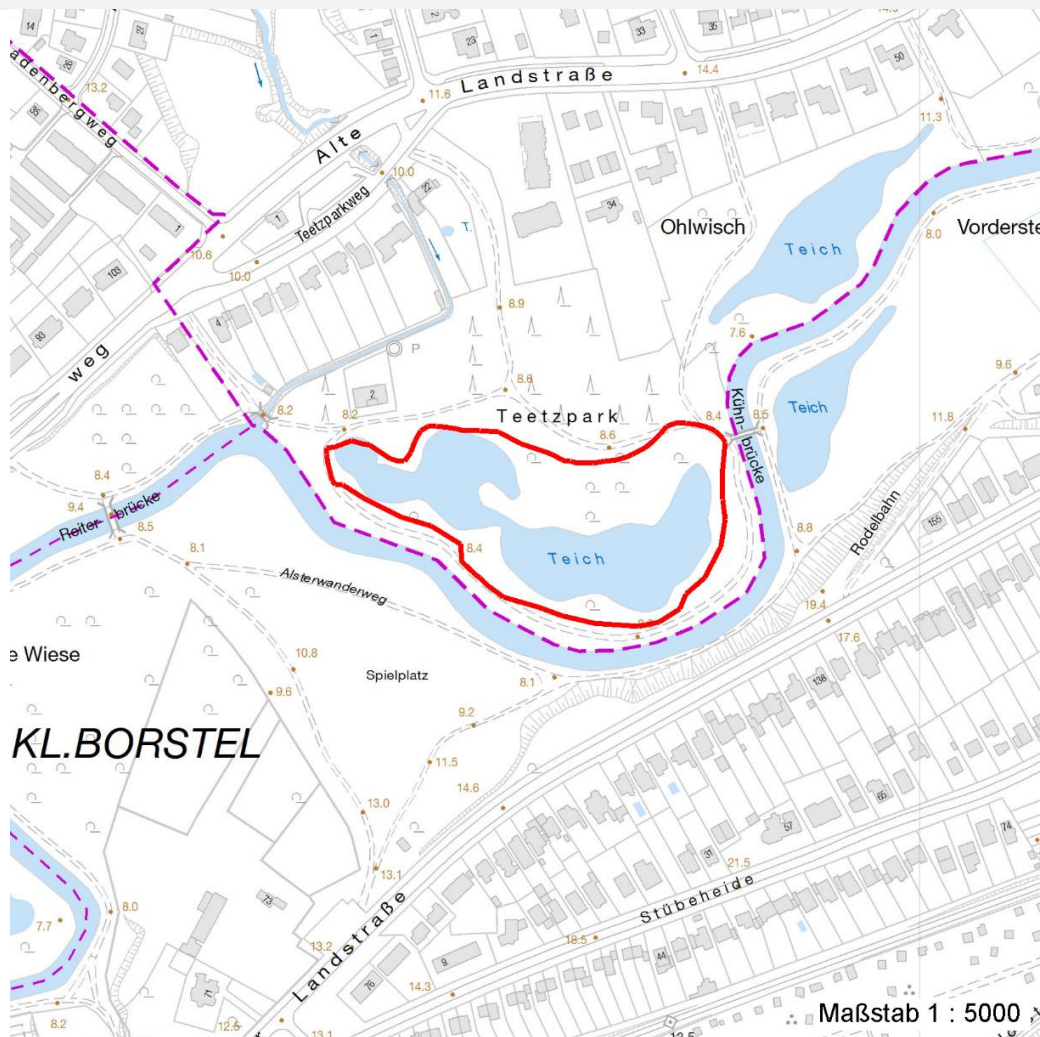
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84925
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2014
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)
84925	39622	6842	20	10.09.1997	K	6844	21
84925	39623	6842	20	17.05.2004	K	6844	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37251	0	6842_20_100914_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84925
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10943,0792
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	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

Fotodatei	6842_20_100914_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84925
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10943,0792
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1										V		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84925
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2014
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
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														27			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein