

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28868
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	32 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18150,0475
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Gut ausgeprägter Erlenbruchwald aus mehrstämmigen Schwarz-Erlen mit Wurzelhälsen, der in Richtung Süden in einen Birkenbruchwald übergeht. Die lockere Strauchschicht besteht überwiegend aus nachwachsenden Erlen und Birken mit eingestreutem Faulbaum und Weiden. Die Krautschicht ist auf Grund der zeitweisen Überstauung recht lückig mit zerstreutem Vorkommen von Gelber Schwertlilie, Gemeinem Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp und anderen Feuchtezeigern. Große Teile sind lange Zeit im Jahr überflutet. Am Rand wird Kompost eingetragen.

Störungszeiger wie Goldnessel, Brennessel, Gundermann und Brombeere treten nur am Rand auf.

Die Abgrenzung wurde nach Süden erweitert.

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturschutzgebiet Eppendorfer Moor		
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Birkenbruchwald, Weidengebüsch		
Rechtswert (X)	565658	Hochwert (Y)	5940646
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Eppendorf (426)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Eppendorfer Moor [HH-401 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

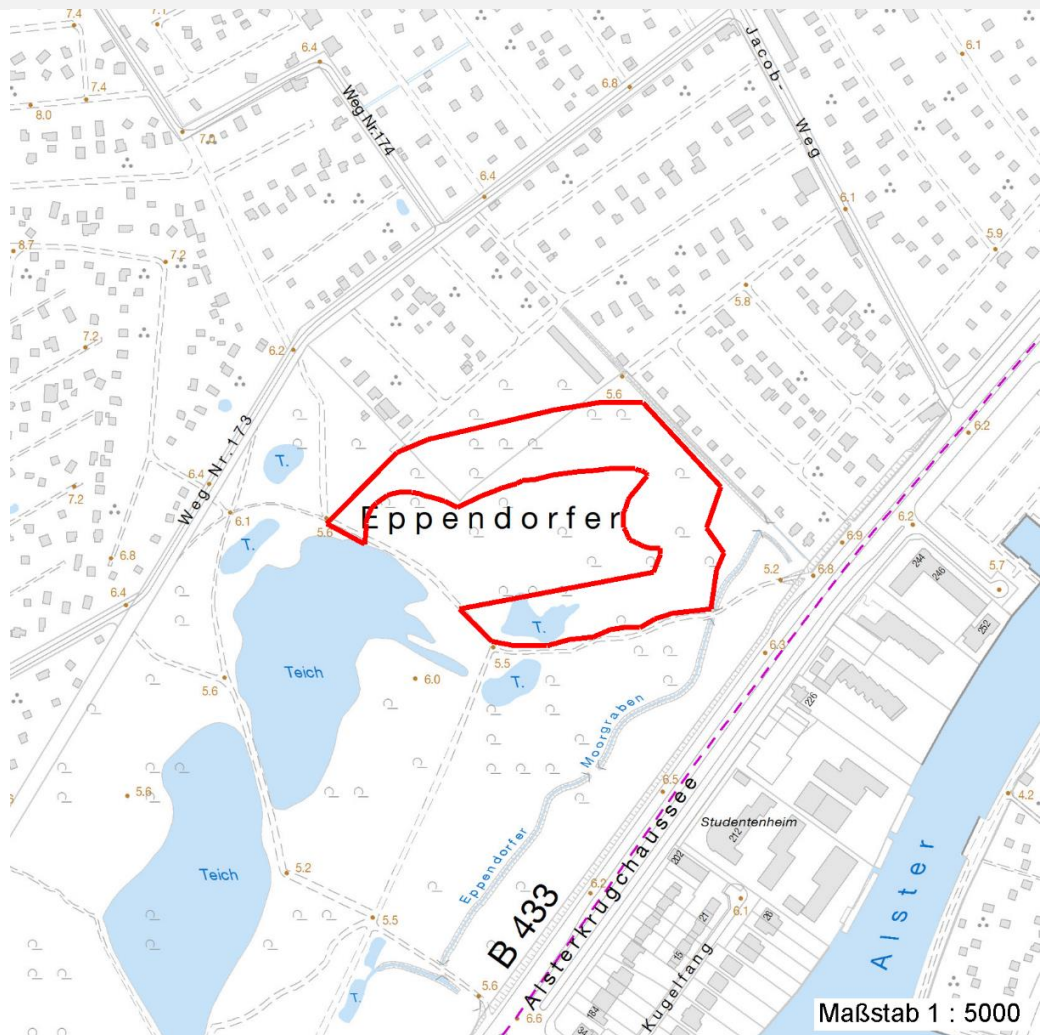
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28868
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	32 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18150,0475
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28868	28884	6440	32	17.08.1998	K	6442	53
28868	84361	6440	167	05.09.2014	N		
28868	84362	6440	168	05.09.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3475	0	6440_32_170605_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28868	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18150,0475	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes naturnaher Bruchwaldrest Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Waldvögel
Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6440_32_170605_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28868
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	32 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18150,0475
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,6
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28868	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	32	53
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.06.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18150,0475	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		S													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1									V		3		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		K1										3	3	V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1								X					
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	l		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	d		M													
													Anzahl Rote Liste Arten	2	2	1	
													Anzahl Arten	21			

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