

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28875
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	35 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14486,5483
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	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

Undurchdringliches Weidengebüsch mit stellenweise dichter Torfmoosdecke. Die Krautschicht ist aufgrund der starken Beschattung nur spärlich entwickelt. Insbesondere randlich treten zerstreut Gemeiner Gilbweiderich, Sumpf-Blutauge und Weidenröschen auf.

In Richtung Norden und Osten geht das Weidengebüsch in den benachbarten Birken- bzw. Erlenbruchwald über.

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	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturschutzgebiet Eppendorfer Moor		
Nachbarnutzung/en	Erlenbruch, Birkenbruch		
Rechtswert (X)	565614	Hochwert (Y)	5940620
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			

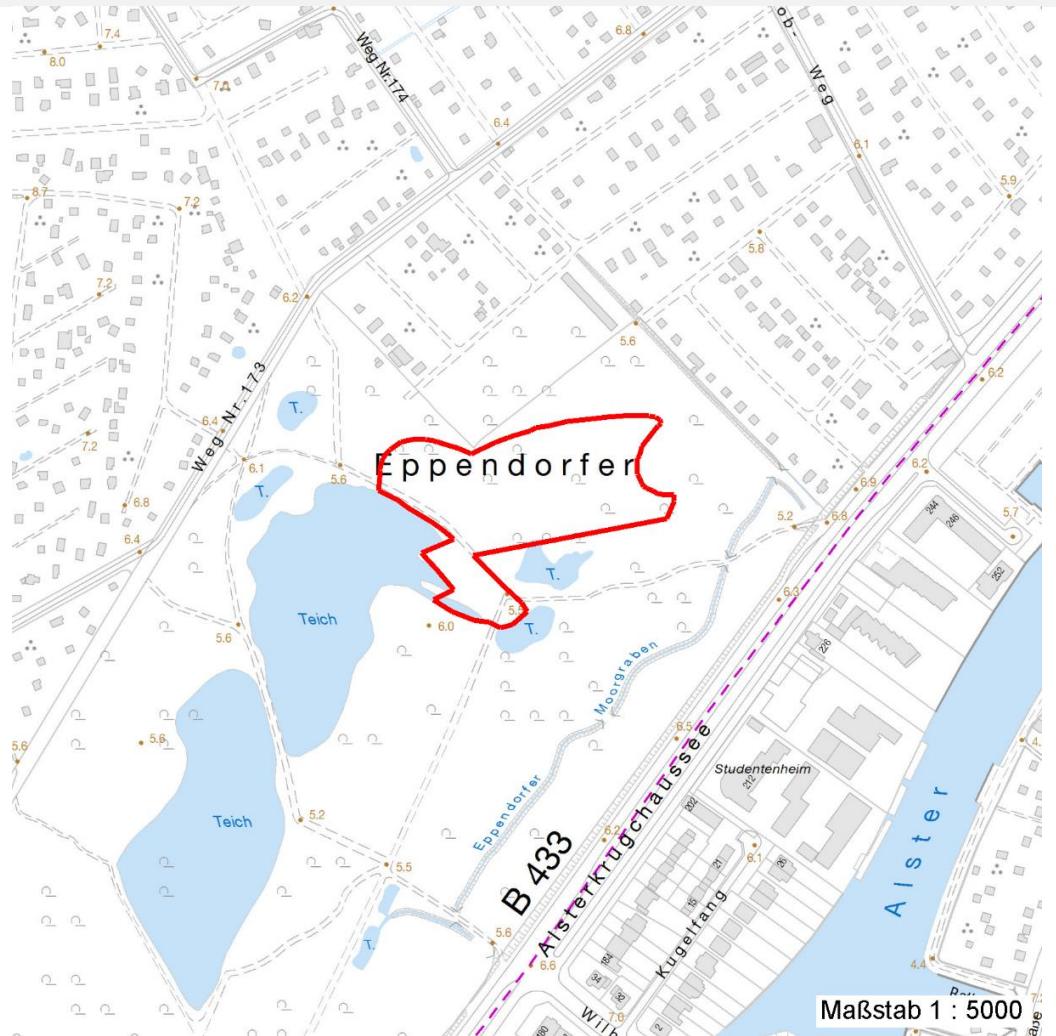
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28875
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 56
Bearbeitung	NET	Kartierung	28.06.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14486,5483
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28875	28874	6440	35	17.08.1998	K	6442	56
28875	84362	6440	168	05.09.2014	N		
28875	84363	6440	169	05.09.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3712	0	6440_35_280605_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28875
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	35 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14486,5483
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation dichtes, naturnahes Weidengebüsch Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft dichtes Weidengebüsch überstaute Bereiche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten Vögel Libellen
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 6440_35_280605_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28875
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			35 56
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				28.06.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				14486,5483
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	20 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		S														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1										V		3		
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		K1										2		V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		K1										3		3		V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28875
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	35 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14486,5483
		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	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	d		M														
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1		
Anzahl Arten														15				

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