

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28923
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	44 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5882,3645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größere, offene Wasserfläche im Zentrum des Eppendorfer Moores, die ohne scharfe Grenzen in die benachbarten, teilweise überstauten Weidengebüsche übergeht. Es handelt sich um den tiefsten Bereich, der das ganze Jahr über Wasser führt. Höhere Wasserpflanzen kommen nicht vor, das Gewässer ist aber von einigen Weideninseln durchsetzt. Am Ostufer haben Besucher direkten Zugang, hier ist das Ufer weitgehend vegetationsfrei. Auf dem Wasser Stockenten und Bläßrallen, die hier auch brüten und von den Besuchern gefüttert werden.

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	SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturschutzgebiet Eppendorfer Moor		
Nachbarnutzung/en	Weidengebüsch		
Rechtswert (X)	565512	Hochwert (Y)	5940570
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
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			

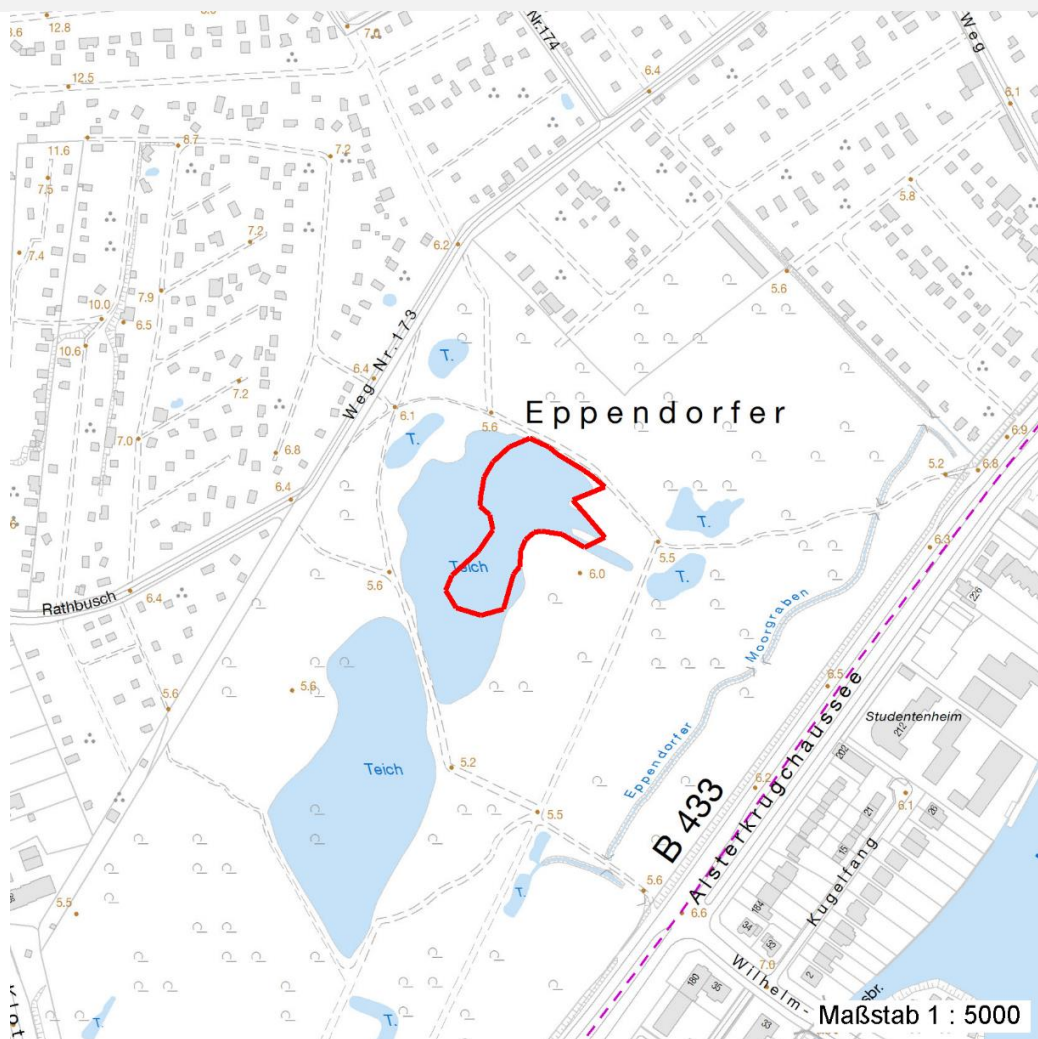
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28923
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 83
Bearbeitung	NET	Kartierung	28.06.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5882,3645
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)
28923	84367	6440	173	31.08.2014	N		
28923	28922	6440	90	31.08.1998	=	6442	10049

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5325	0	6440_44_280605_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28923
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	44 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5882,3645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Freilaufende Hunde
	Vertritt
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6440_44_280605_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	s	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Ehemaliger Torfstich?	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28923	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	44 83
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.06.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5882,3645	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	100.00 m
Breite	30.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	dunkelbraun
Geruch	moorig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	w		S													
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		K1										3		3	V
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28923
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	44 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5882,3645
		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
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														4			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel													
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b											
	2	15											
	3												beide Geschlechter
	4	Quartier-/Höhlen-/Nestkontrolle											Fortpflanzungsverhalten
Anser anser (Graugans)	1	b											
	2	3											
	3												
	4												
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b											
	2	3											
	3												beide Geschlechter
	4	Quartier-/Höhlen-/Nestkontrolle											Fortpflanzungsverhalten
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s								V			
	2	3											
	3												beide Geschlechter
	4	Quartier-/Höhlen-/Nestkontrolle											Fortpflanzungsverhalten
Phalacrocorax carbo (Kormoran)	1	b											
	2	1											
	3												
	4												Nährungsverhalten