

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84366
			DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	BEG	Kopie	Biotop-Nr. alt	172
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4499,3418
			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	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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Große, offene Wasserfläche im Zentrum des Eppendorfer Moores, die Fläche geht, je nach Wasserstand, in die südwestlich benachbarten, teilweise überstauten Weidengebüsche und Offenbodenflächen über. Es handelt sich um den tiefsten Bereich, der das ganze Jahr über Wasser führt. Das Wasser ist huminsäurereich, braun. Höhere Wasserpflanzen kommen nicht vor. An einigen Stellen wachsen Weidengebüsche im Uferbereich. Am Nord- und Ostufer haben Besucher direkten Zugang, hier ist das Ufer weitgehend vegetationsfrei. Gerade die Böschung am Ostufer wird intensiv als Hundebadestelle genutzt. Am Nordufer sind Steine am Ufer zur Uferbefestigung eingebracht. Am Wasser Graureiher und Stockenten.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stillgewässer als zentrales Gewässer im Eppendorfer Moor		
Nachbarnutzung/en	Wald, Weidengebüsch, Wege, Hundebadestelle		
Rechtswert (X)	565525	Hochwert (Y)	5940584
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			

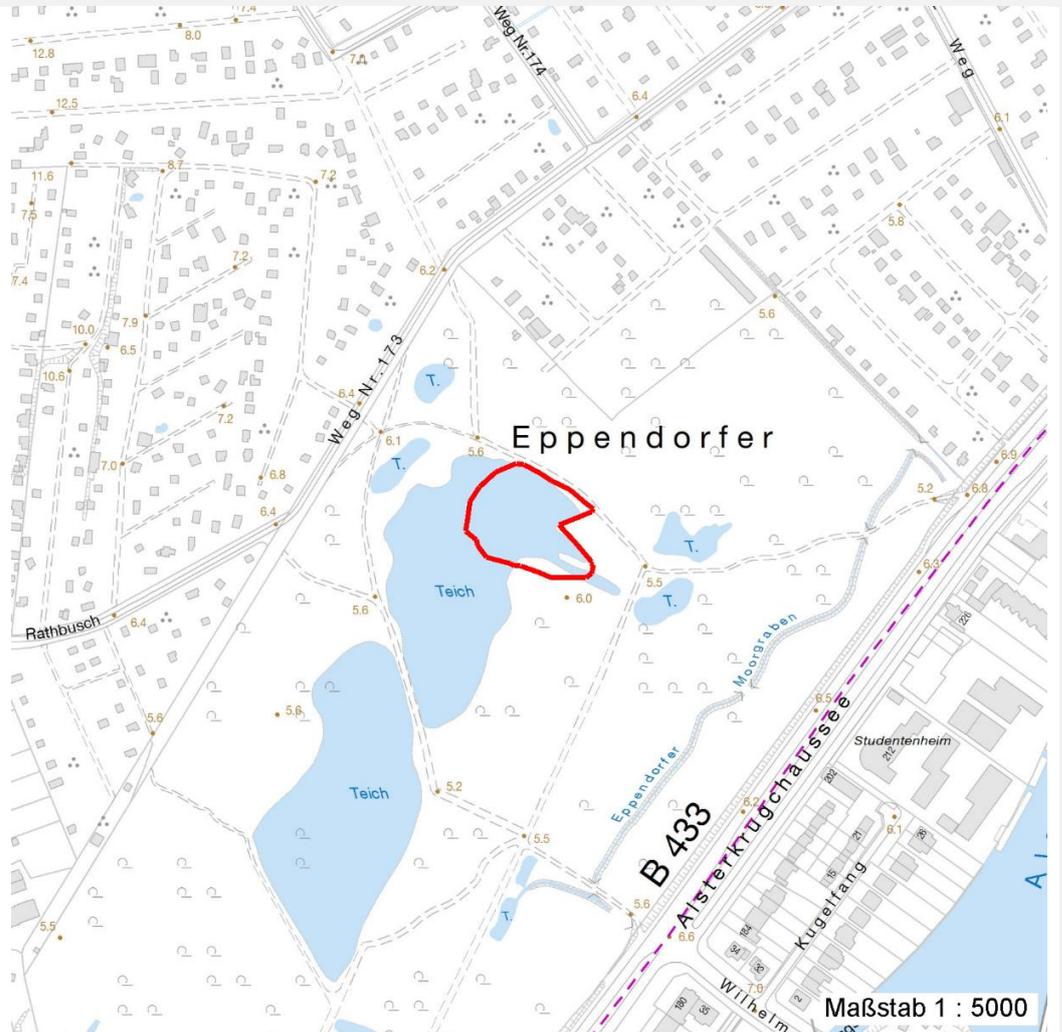
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84366
		DK5 DK5-GK	6440
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	172
Bearbeitung	BEG	Kartierung	05.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4499,3418
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)
84366	111753	6440	248	18.07.2018	N		
84366	28953	6440	91	26.07.2005	<	6442	10050

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36960	0	6440_172_050914_1.JPG	SO
36961	0	6440_172_050914_2.JPG	SO
36962	0	6440_172_050914_3.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

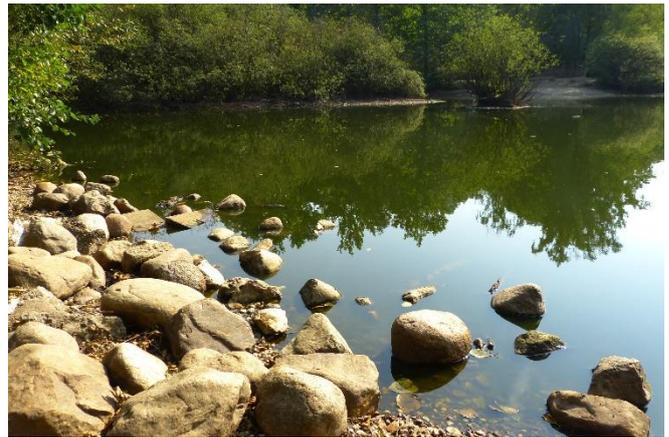
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84366
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6440
Bearbeitung	BEG	DK5 - Name	Groß Borstel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	172
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.09.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	4499,3418
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6440_172_050914_1.JPG
Bildbeschreibung Nutzung des Gewässers als Hundebadstelle (NSG Eppendorfer Moor)
Aufnahmerichtung SO



Fotodatei 6440_172_050914_2.JPG
Bildbeschreibung Zentrales Gewässer im NSG Eppendorfer Moor
Aufnahmerichtung SO



Foto

Fotodatei 6440_172_050914_3.JPG
Bildbeschreibung Zentrales Gewässer im nördlichen Zentrum des NSG Eppendorfer Moor
Aufnahmerichtung SW



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84366
			DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	BEG	Kopie	Biotop-Nr. alt	172
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4499,3418
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biototyp	SOM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein LRT, da keine Wasserpflanzen vorhanden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l															
Salix spec. (Weide)	7	w															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														5			

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