

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111758
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>177</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6876,7221
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Teilweise trockenengefallener Tümpel auf nährstoffärmerem Untergrund. In tiefer gelegenen Senken noch mit bestehender Wasserführung. Stellenweise trockenengefallener, vegetationsfreie Gewässergrund. In den ufernahen Verlandungsbereichen stellenweise mit dichter Vegetation aus u.a. Wasserschwaden, Sumpfschwertlilie, Blutweiderich und etwas Seggen auf. An den Uferböschungen mit Grauweidengebüschen. An einer Stelle vorkommen von Weißer Seerose, lokal Wasserlinsen, Wasserfeder und dichten Beständen von Sumpf-Blutauge.

## 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	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	I5, sm	Ufer naturnah (I5), mesotroph, mäßig belastet (sm)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zentrale Fläche NSG Eppendorfer Moor		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wege, Weidengebüsch, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	565396	<b>Hochwert (Y)</b>	5940342
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Groß Borstel (406)	<b>Gemarkung</b>	Eppendorf (426)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Eppendorfer Moor [ HH-401 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

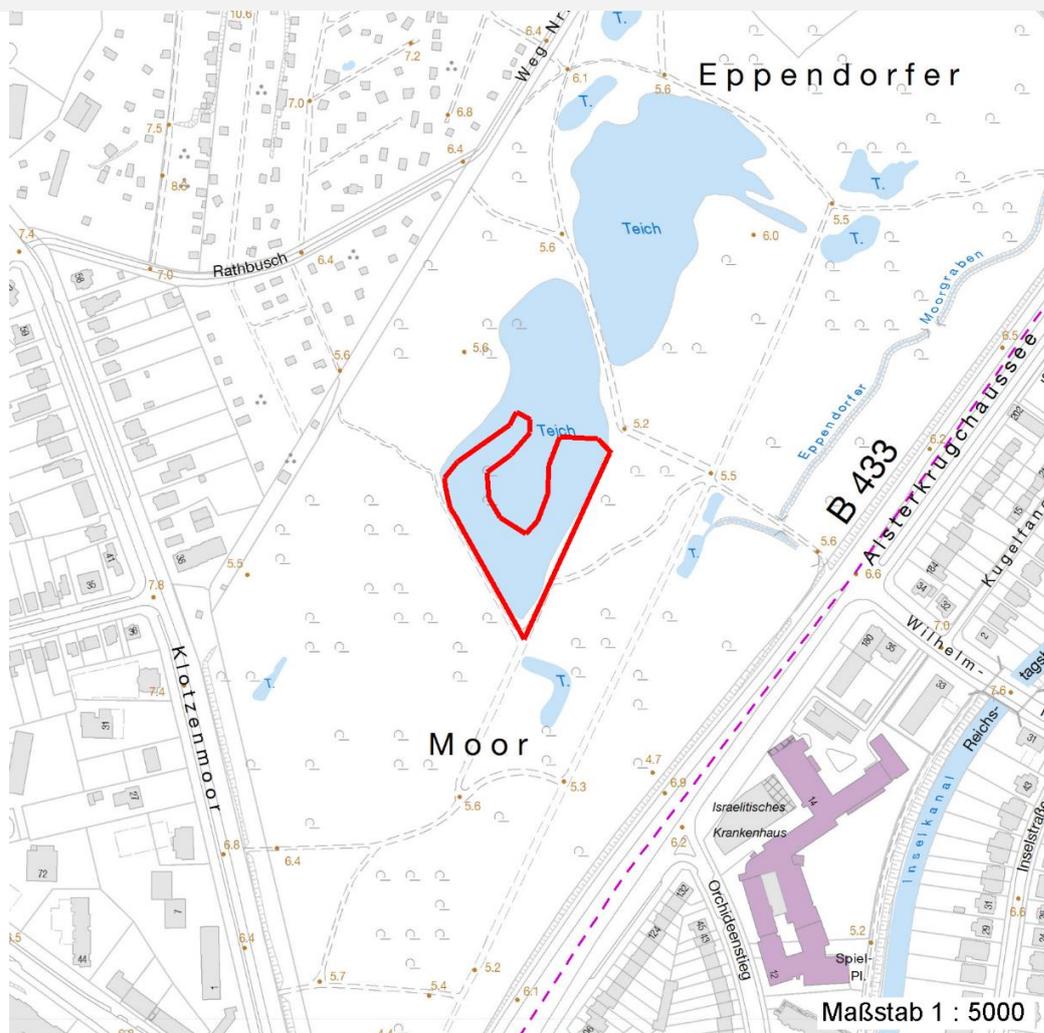
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111758
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>177</b>
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kartierung</b>	18.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	6876,7221
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111758	84373	6440	177	05.09.2014	K		
111758	28852	6440	34	28.06.2005	<	6442	55

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111758
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>177</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6876,7221
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Tümpel (2018)	<b>Biotoptyp</b>	STZ
<b>- Zusatz</b>	Ufer naturnah (I5), mesotroph, mäßig belastet (sm)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	kein LRT, keine Wasserfläche vorhanden, Einstufung der einen der weißen Seerose als autochton eher fraglich	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16 Wasserstand anheben - 1.25

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w														
Bidens spec. (Zweizahn)	7	w														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w												V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	l												V 3		
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l											b	V V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l											b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w														
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l											b	2		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111758
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>177</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6876,7221
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>15</b>				

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