

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111756
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	249
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6074,9308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größerer, sumpfiger und nicht zugänglicher Komplex aus Schilf-Röhricht und Grauweidengebüschen im zwischen einem Übergangsmoor und dem großen Stillgewässer. Vermutlich immer noch mit Vorkommen einiger Hochstauden wie Gemeiner Gildweiderich, Sumpf-Blutauge, Sumpf-Schwertlilie und Seggen. eingeschlossen ist auch ein dichter Bestand mit Gagel im nordwestlichen Randbereich. Lokal mit Brombeer-Gestrüpp.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			45 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2		Ja	50 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)		(§ 30 (2) 4.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfgbüsch nährstoffarmer Standorte (2018)		(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Eppendorfer Moor		
Nachbarnutzung/en	Teich, Anmoorheide, Wald, Feuchtgebüsch		
Rechtswert (X)	565398	Hochwert (Y)	5940459
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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111756
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	249
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6074,9308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Wasserstandsschwankungen
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Wertvoller Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahe Gehölze Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Wassergebundene Insekten Vögel Amphibien, Überwinterungsbiotop
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6440_249_250718_1.JPG	Fotodatei	6440_249_250718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein LRT.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111756
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	249
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6074,9308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X															
Carex elata (Steife Segge)	7	X											2	3			
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	X											2		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X											V		3		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X											b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z															
Myrica gale (Gagel)	7	z											2	3	3 3		
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	3	1
Anzahl Arten														14			

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

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111756
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	249
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6074,9308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein LRT.	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein LRT.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein