

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111944
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	181
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5328,9391
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dichtes Grauweiden-Gebüsch feuchtem, in den Sommermonaten abgetrocknetem Standort. Aufgrund der längeren Überstauung, aber auch Beschattung nur sehr licht ausgebildeten Krautschicht. Stellenweise mit Vorkommen von Seggen sowie Helmkraut und Hunds-Straußgras. Anderen Stellen werden von kleinen Torfmoospolstern eingenommen. Im Südosten reicht der Sumpffarn-Bestand aus der Nachbarfläche in das Weidengebüsch hinein.

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 (2018)		(§ 30 (2) 4.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Süden des NSG Eppendorfer Moor		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wege		
Rechtswert (X)	565320	Hochwert (Y)	5940206
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	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111944
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	181
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5328,9391
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewüchsnährstoffreicher 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, geringe Torfmächtigkeit, keine Moorbirken	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w													3		3		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z													b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z													b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111944
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	181
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5328,9391
		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
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z															
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	l												2	3	3	V
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	2
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