

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111945
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14587,3087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	5	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

Degenerierter Birkenbruchwald auf entwässertem Standort mit dichtem, nahezu flächendeckendem Unterwuchs von Brombeere. Die Baumschicht wird von Erlen und Eichen bestimmt. Die Strauchschicht ist neben der Brombeere nur spärlich entwickelt. In der Krautschicht kommen auch Himbeere sowie weitere Ruderal- und Störungszeiger wie Brennessel und Staudenknöterich vor.

Gegenüber der letzten Kartierung hat die Brombeere vermutlich weiter deutlich zugenommen.

Der Bruchwald wird aufgrund von Entwässerung als degeneriert eingestuft und unterliegt keinem gesetzlichen Schutz. In der Krautschicht fehlen lebensraumtypische Gefäßpflanzenarten der Bruchwälder sowie Torfmoose. Das vermehrte Auftreten von Brombeere zeigt ebenfalls eine Entwässerung bzw. Eutrophierung an.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Eppendorfer Moor, südlicher Bereich			
Nachbarnutzung/en	Wald, Wege			
Rechtswert (X)	565339	Hochwert (Y)	5940126	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

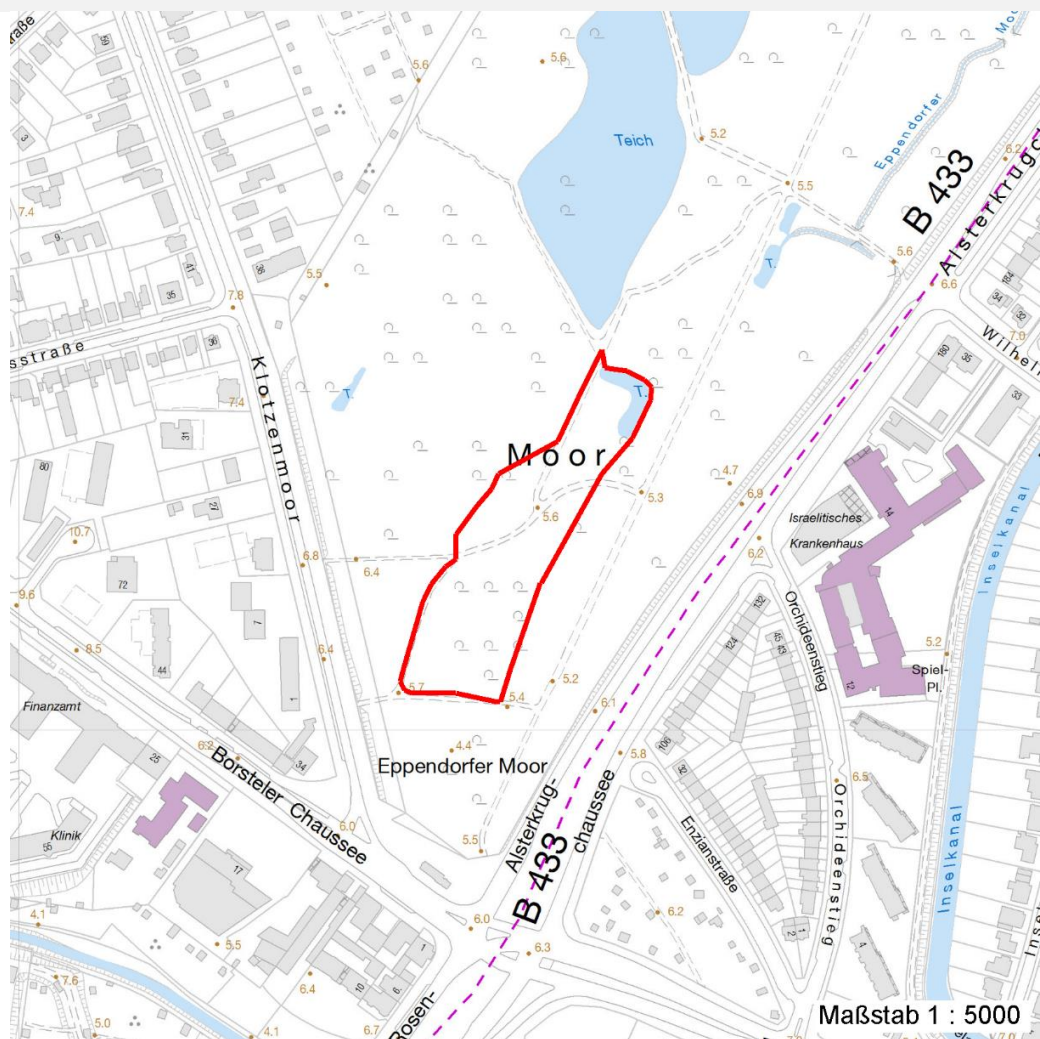
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111945
		DK5 DK5-GK	6440
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	257
Bearbeitung	HEE	Kartierung	18.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14587,3087
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)
111945	84376	6440	180	20.09.2014	K		
111945	84378	6440	182	20.09.2014	K		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111945
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14587,3087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111945
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14587,3087
		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		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten											19								

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