

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28942
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3943,6994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Undurchdringliches Grau-Weidengebüsch auf nassem, moorigem Standort, das auf Grund der starken Beschattung zum Teil nur wenig Unterwuchs aufweist. Stellenweise treten einzelne Seggenhorste, Helmkraut und Hunds-Straußgras auf. Andere Bereiche werden von dichten Torfmoospolstern eingenommen. Zwischen den Grau-Weiden stehen vereinzelt ältere Birken, die meist absterbend sind.

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	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturschutzgebiet Eppendorfer Moor		
Nachbarnutzung/en	Birkenbruchwald		
Rechtswert (X)	565332	Hochwert (Y)	5940220
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			

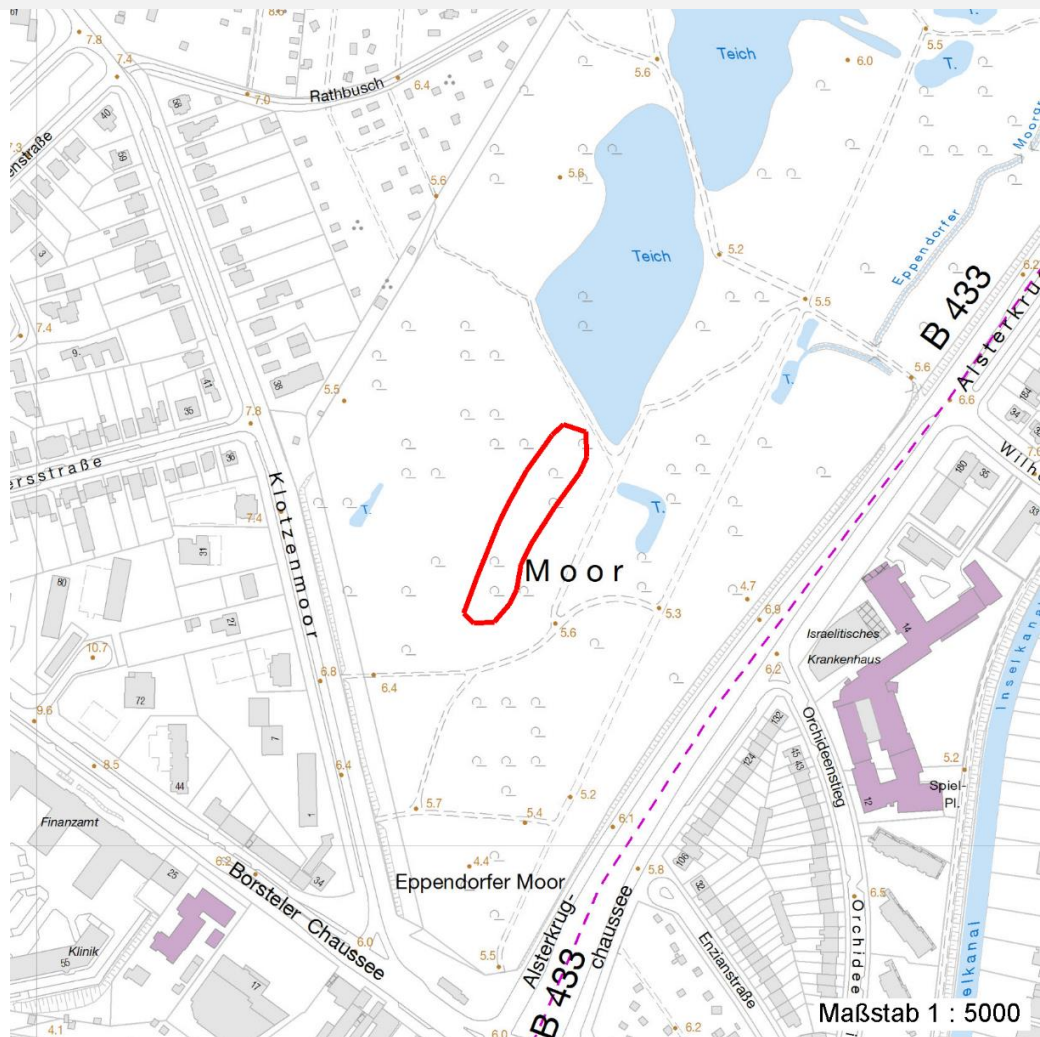
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28942
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 43
Bearbeitung	NET	Kartierung	17.06.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3943,6994
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)
28942	28941	6440	22	12.08.1998	K	6442	43
28942	84377	6440	181	20.09.2014	N		
28942	111944	6440	181	07.08.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2677	0	6440_22_170605_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28942
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3943,6994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	abgesehen vom Straßenlärm relativ ungestört
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	naturnahes Weidengebüsch auf nassem, moorigem Standort mit größeren Torfmoos-Vorkommen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

Foto

Fotodatei 6440_22_170605_1.JPG
Bildbeschreibung Bestandesinneres mit Sumpffarn
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28942
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3943,6994
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	H - Moor, allgemein
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		K1										3		3		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		B1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1													V	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		K1										3		3		V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1														
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		K1											2	3	3	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28942
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	22 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3943,6994
		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	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		M														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	2	
Anzahl Arten														11				

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