

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111938
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	251
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14629,1904
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Aufgegebenes Kleingartengebiet mit Pionierwaldcharakter aus Erlen und Bergahorn. Angepflanzte Gehölze wie viele Obstbäume und andere Zierpflanzen aus den Kleingärten sind teilweise noch vorhanden. Im Unterwuchs wird die Fläche bereits häufig von Brombeeren überprägt. Zum Teil sind noch Eibenhecken, ältere Obstbäume sowie verschiedene Ziersträucher und einige Stauden vorhanden.

Im Pionierwald gibt es Zelte/ Hütten mit etwas Müll.

Als Pufferfläche zum Eppendorfer Moor über Sukzession entwickeln lassen, gelegentlich die Deckung der Zierpflanzenreste überprüfen und ggf. hier gezielt eingreifen um diese zu entnehmen.

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	50 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	EKR	Kleingartenanlage, strukturreich (2018)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westseite des NSG Eppendorfer Moor		
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Siedlung, Wege, Straße		
Rechtswert (X)	565246	Hochwert (Y)	5940288
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Eppendorfer Moor [HH-401 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

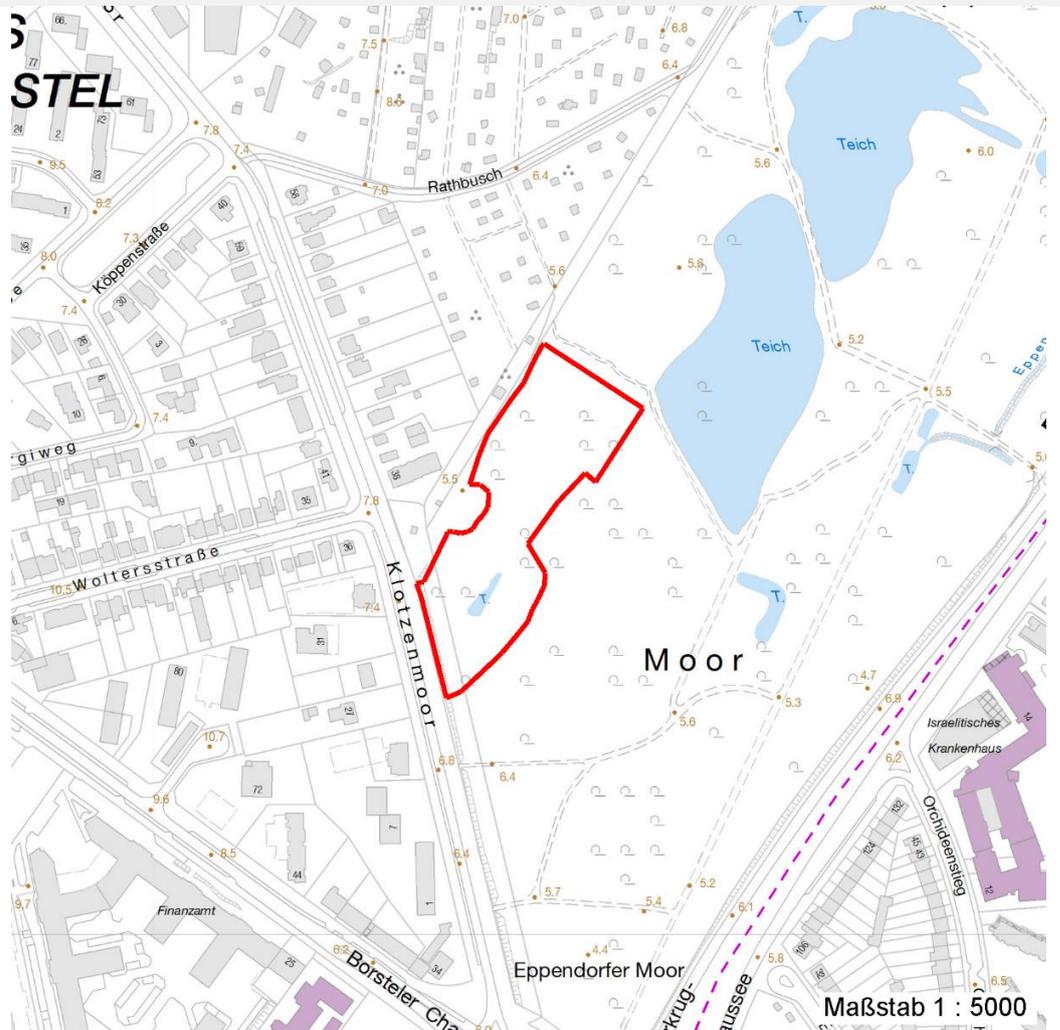
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111938
		DK5 DK5-GK	6440
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	251
Bearbeitung	HEE	Kartierung	25.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14629,1904
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)
111938	84375	6440	179	20.09.2014	K		
111938	84390	6440	187	05.09.2014	K		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61073	0	6440_251_250718_1.JPG	
61074	0	6440_251_250718_2.JPG	

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111938
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	251
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14629,1904
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6440_251_250718_1.JPG	Fotodatei	6440_251_250718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2018)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Anteile von Zierpflanzen mit möglicher Ausbreitung im NSG
Wertgesichtspunkte	ungestörter Waldbereich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Überwinterungsbiotop Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Waldvögel
Maßnahmen	Entnahme von Zierpflanzen Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111938
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	251
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14629,1904
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	w		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	l		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	l		K1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		K1									G				
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Euonymus spec. (Spindelstrauch)	7	w		S													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		K1										V			
Geranium robertianum (Stinkender Storchnabel)	7	l		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		B2													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rosa -Gartenrosen	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111938
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	251
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14629,1904
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														29			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kleingartenanlage, strukturreich (2018)	Biotoptyp	EKR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein