

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111939
		DK5 DK5-GK	6440
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	252
Bearbeitung	HEE	Kartierung	25.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	533,9639
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

aufgelassener Bereich einer alten Kleingartenanlage mitweiterhin bestehendem Wiesencharakter Westrand des Eppendorfer Moores im Bereich des Fußweges und der angrenzenden Wohnbebauung. Die Fläche zeigt einen Brachcharakter auf frischen bis feuchten Standorten. Zum Zeitpunkt der Kartierung sehr hochwüchsig. Häufige Arten sind Wolliges Honiggras, Brennessel und Gemeines Rispengras. Im Norden der Fläche liegt ein verlandetes Kleingewässer, das im Frühjahr sehr wahrscheinlich wasserführend ist, Im Uferbereich sind Schilfröhrichte und Hochstaudenfluren aus Blutweiderich, Gilbweiderich und Gelber Schwertilie entwickelt. Sichtung einiger Großlibellen.

Bei einer weiteren Begehung des Gebietes im September war die Fläche mit Ausnahme der Uferbereiche gemäht. Einzelne in der Fläche stehende Bäume waren freigestellt. Möglichweise findet die Pflege von Privatpersonen statt oder vom NABU, der hier die Gebietsbetreuung hat.

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	90 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Eppendorfer Moor, Westrand		
Nachbarnutzung/en	Weg, Pionierwald, Siedlung		
Rechtswert (X)	565214	Hochwert (Y)	5940289
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			

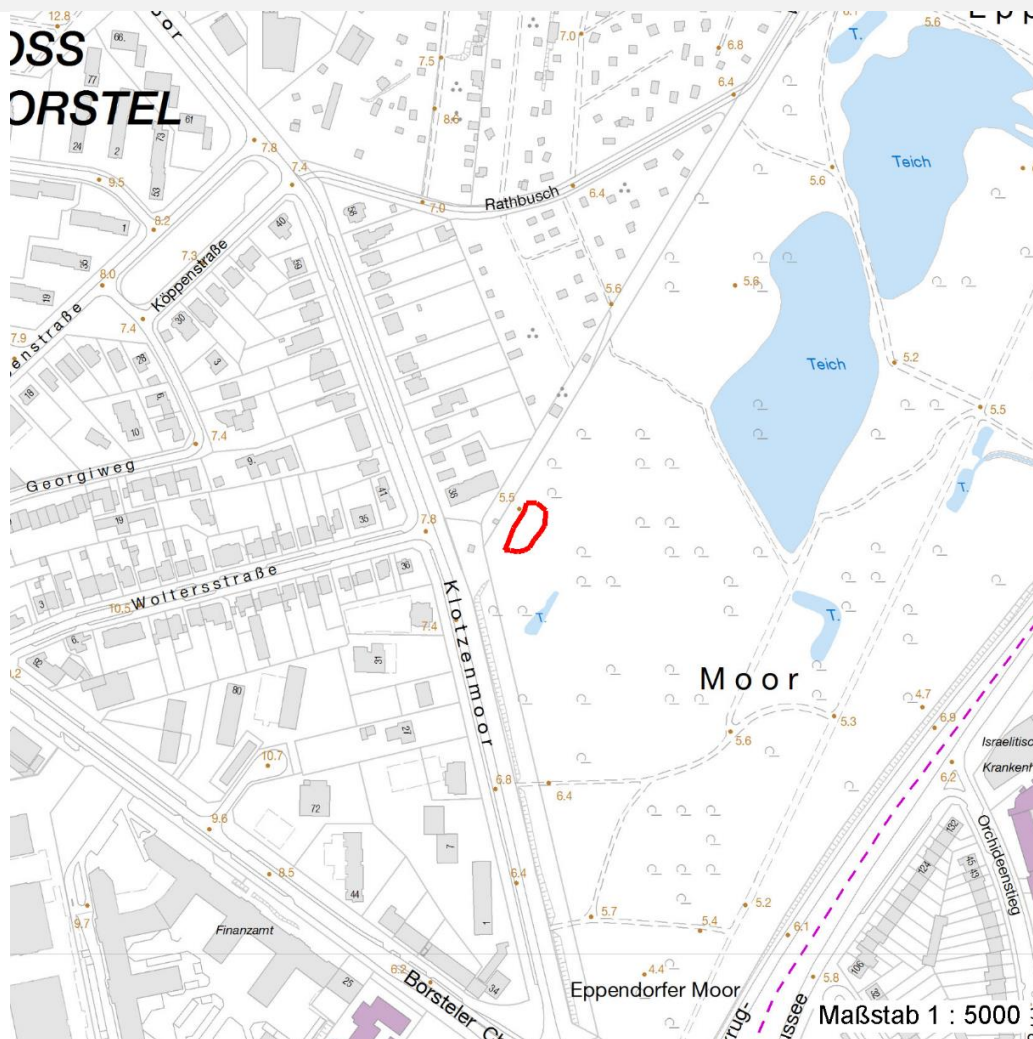
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111939
		DK5 DK5-GK	6440
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	252
Bearbeitung	HEE	Kartierung	25.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	533,9639
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)
111939	84375	6440	179	20.09.2014	K		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61075	0	6440_252_250718_1.JPG	
61076	0	6440_252_250718_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111939
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	252
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	533,9639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verbrachung Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Erhalt des Offenlandcharakters und des Feuchtbiotopkomplexes gelegentliche Mahd

Foto

Fotodatei	6440_252_250718_1.JPG	Fotodatei	6440_252_250718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	(gelegentliche) Mahd (m)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	- gesetzl. Grundl.	kein LRT
FFH-LRT		FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111939
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	252
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	533,9639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z													V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111939
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	252
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	533,9639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)	Biotoptyp	STG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Kein LRT.		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	d															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w												V			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lythraceae k.A. (Weiderichgewächse)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w												V			
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w															
Salix spec. (Weide)	7	z															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111939
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	252
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	533,9639
		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														18			

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