

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84367
			DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	BEG	Kopie	Biotop-Nr. alt	173
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11697,7062
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weiden- und Gagelgebüsche sowie Offenbodenfläche
 Lückiges Weiden- und Gagelgebüsch, das von freigefallenen Offenbodenflächen durchzogen ist, die im Sommer trockenfallen. Es scheinen zwischen der Kartierung 2014 und der Erfassung 2005 flächige Abgrabungen in diesem Bereich stattgefunden zu haben. Am Rand der Fläche ist der Bewuchs mit Sumpfpflanzen dichter als im mittleren Bereich. Einige Gehölzinseln liegen etwa 20 cm höher als die Offenbodenbereiche. Stellenweise treten Torfmoos und Wassernabel auf. Der Straußblütige Gilbweiderich wurde nicht 2014 nicht gefunden.

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	40 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfgbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			30 %
2	STZ	Sonstiger Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

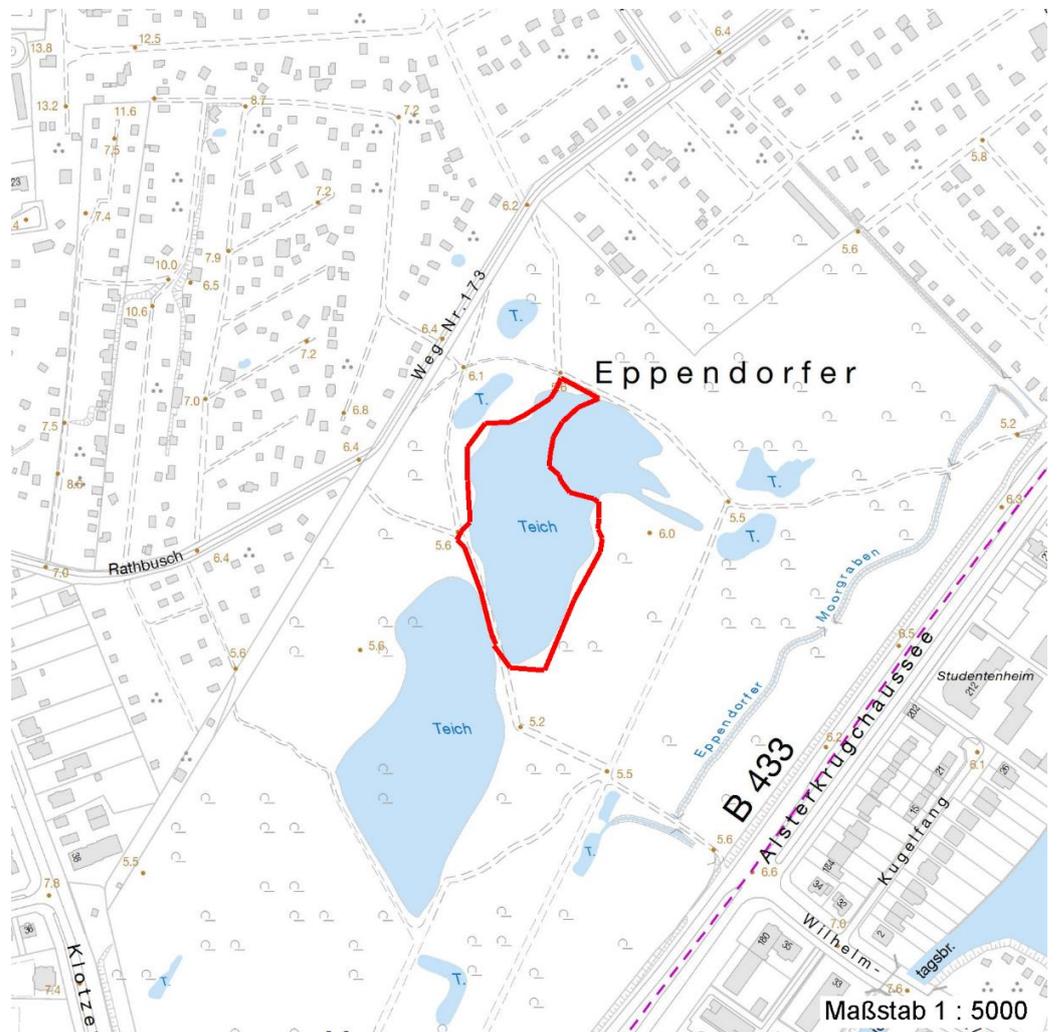
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Gewässer, NSG Eppendorfer Moor		
Nachbarnutzung/en	Wald, Gewässer		
Rechtswert (X)	565469	Hochwert (Y)	5940535
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Eppendorfer Moor [HH-401 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84367
		DK5 DK5-GK	6440
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173
Bearbeitung	BEG	Kartierung	31.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11697,7062
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84367	111753	6440	248	18.07.2018	N		
84367	28852	6440	34	28.06.2005	<	6442	55
84367	28923	6440	44	28.06.2005	/	6442	83

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36963	0	6440_173_310814_1.JPG	
36964	0	6440_173_310814_2.JPG	
36965	0	6440_173_310814_3.JPG	O
36966	0	6440_173_310814_4.JPG	NNO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84367
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6440
Bearbeitung	BEG	DK5 - Name	Groß Borstel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	173
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	31.08.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	11697,7062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6440_173_310814_1.JPG
Bildbeschreibung Unterwuchs aus Torfmoos in einem Weiden/Gagelgebüschrest

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6440_173_310814_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6440_173_310814_3.JPG
Bildbeschreibung Abgetrocknete zentrale(Tümpel-)Fläche im NSG Eppendorfer Moor

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6440_173_310814_4.JPG
Bildbeschreibung Abgetrocknete zentrale(Tümpel-)Fläche im NSG Eppendorfer Moor

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84367
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	173
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11697,7062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Kein LRT		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

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													3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z																	
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	l																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																	V
Carex echinata (Stern-Segge)	7	w													2				2
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	l													V				3
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																	
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	l																	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w													b	V		V	V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z															2		V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84367
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	173
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11697,7062
		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	
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	h																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																
Myrica gale (Gagel)	7	l													2	3	3	3
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Riccardia spec. (Ohnnervmoos)	7	l																
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	7	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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Amphibien										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3			V			v
	2									
	3	6-10								
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pelophylax esculentus (Teichfrosch)	1	b		V			*			v
	2									
	3	6-10								
	4									
	5	subadultes Tier								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84367
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	173
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11697,7062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
kein LRT		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
kein LRT		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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