

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84360	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	BEG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	29	50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5635,4653	
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Laub-Mischwald aus vorherrschenden Hänge-Birken, Stiel-Eichen, Schwarzerlen und Eschen mit eingestreuten anderen Laubbaumarten im nordöstlichen Eingangsbereich des Eppendorfer Moores. Im Unterwuchs hat sich eine lockere Strauchschicht aus nachwachsender Eberesche, Traubenkirsche, Schwarzem Holunder, Hasel und anderen ausgebildet. Auf Grund der Beschattung konnte sich nur eine artenarme Krautschicht aus v. a. Kleinblütigem Springkraut und vereinzelt Breitblättrigen Wurmfarne entwickeln. Durch Kompostablagerung breitet sich die Gartengoldnessel aus.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Eppendorfer Moor			
Nachbarnutzung/en	entwässertes Birkenbruch, Alsterkrugchaussee, Kleingarten			
Rechtswert (X)	565772	Hochwert (Y)	5940587	
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: 94%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

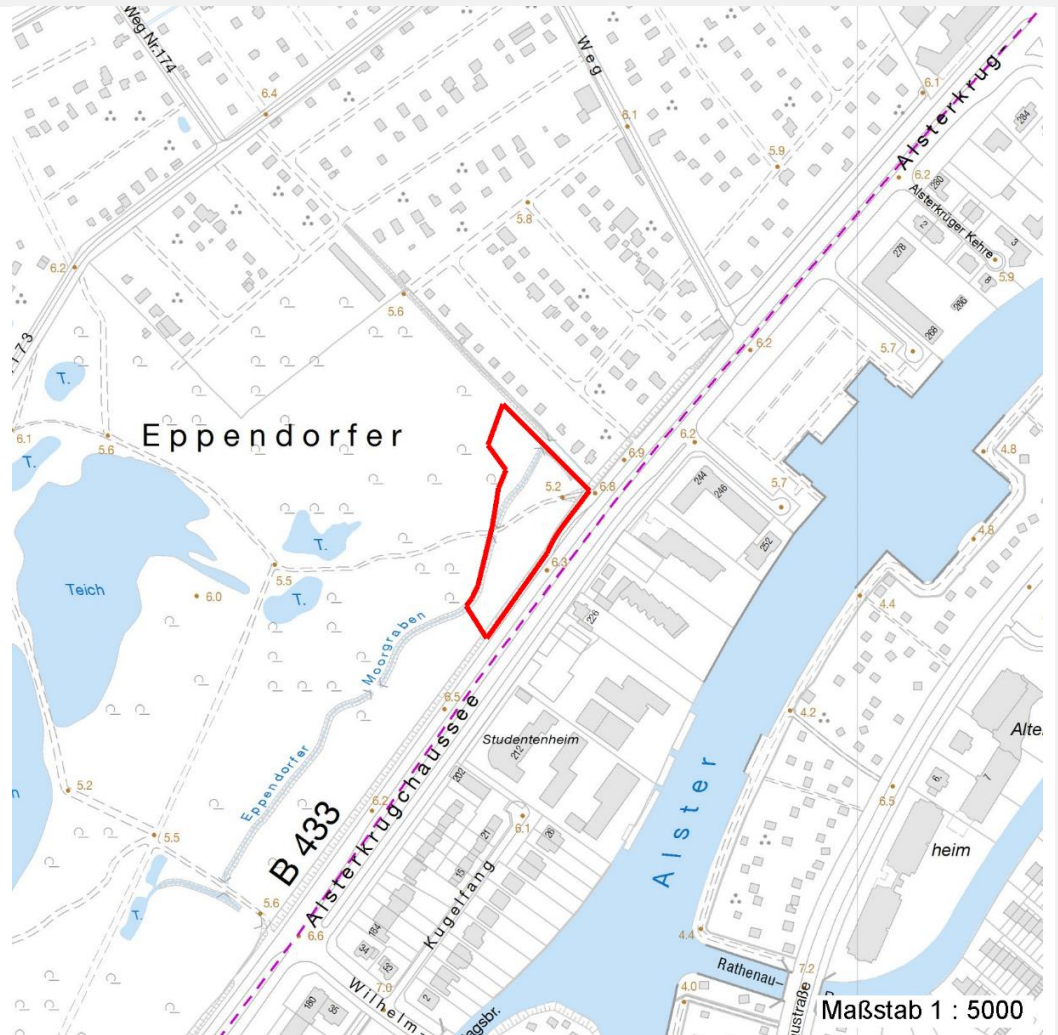
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84360
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6440 6442
Bearbeitung	BEG	DK5 - Name	Groß Borstel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	29 50
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.09.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	5635,4653
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84360	28927	6440	29	12.08.1998	K	6442	50
84360	28925	6440	29	28.06.2005	K	6442	50
84360	111747	6440	242	18.07.2018	N		
84360	111748	6440	243	18.07.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36955	0	6440_29_200914_1.JPG	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84360
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 50
Bearbeitung	BEG	Kartierung	20.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5635,4653
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 1.16 - Standort vernässen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	6440_29_200914_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Laub-Mischwald am Nordostrand des NSG Eppendorfer Moor	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84360	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	29 50
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.09.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5635,4653
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	l															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84360	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	29 50
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.09.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5635,4653
				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		
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																	
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	z																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																	
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z																	

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 28

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