

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108362
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	900
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25278,5905
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Fast 100jähriger Kiefern-Mischbestand mit viel Fichte sowie etwas Douglasie in der ersten Baumschicht. Auf überwiegender Fläche mit Nachwuchs/Unterstand aus Buche, Douglasie, Bergahorn, Eberesche u. a..

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	WZK	Kiefernforst (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake, zw. Stadtscheide und Reiherberg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	560159	Hochwert (Y)	5924463
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	<input 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	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

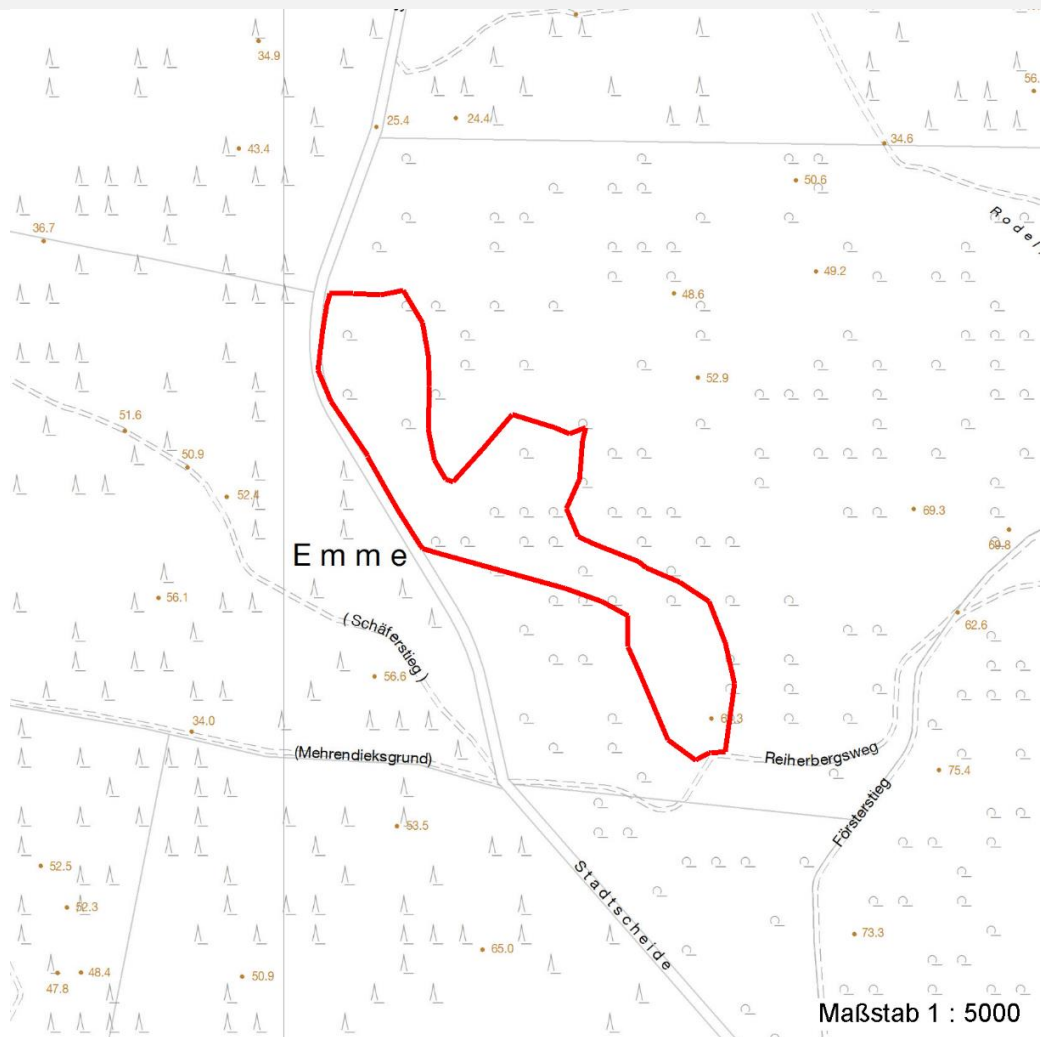
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108362
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	900
Bearbeitung	JHA	Kartierung	26.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25278,5905
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)
108362	16343	6024	227	08.07.2008	<	6026	10114

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108362
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	900
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25278,5905
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	h		B2													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	w											2	3			
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108362
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	900
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25278,5905
		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
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		B2													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														27			

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