

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108346
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	884
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21653,1667
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lichter, alter Mischbestand mit sehr viel Kiefer und Buche sowie zahlreichen Traubeneichen in der ersten Baumschicht. Auf überwiegender Fläche mit Unterstand/Nachwuchs aus Sandbirke, Buche, Eberesche, Später Traubenkirsche 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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

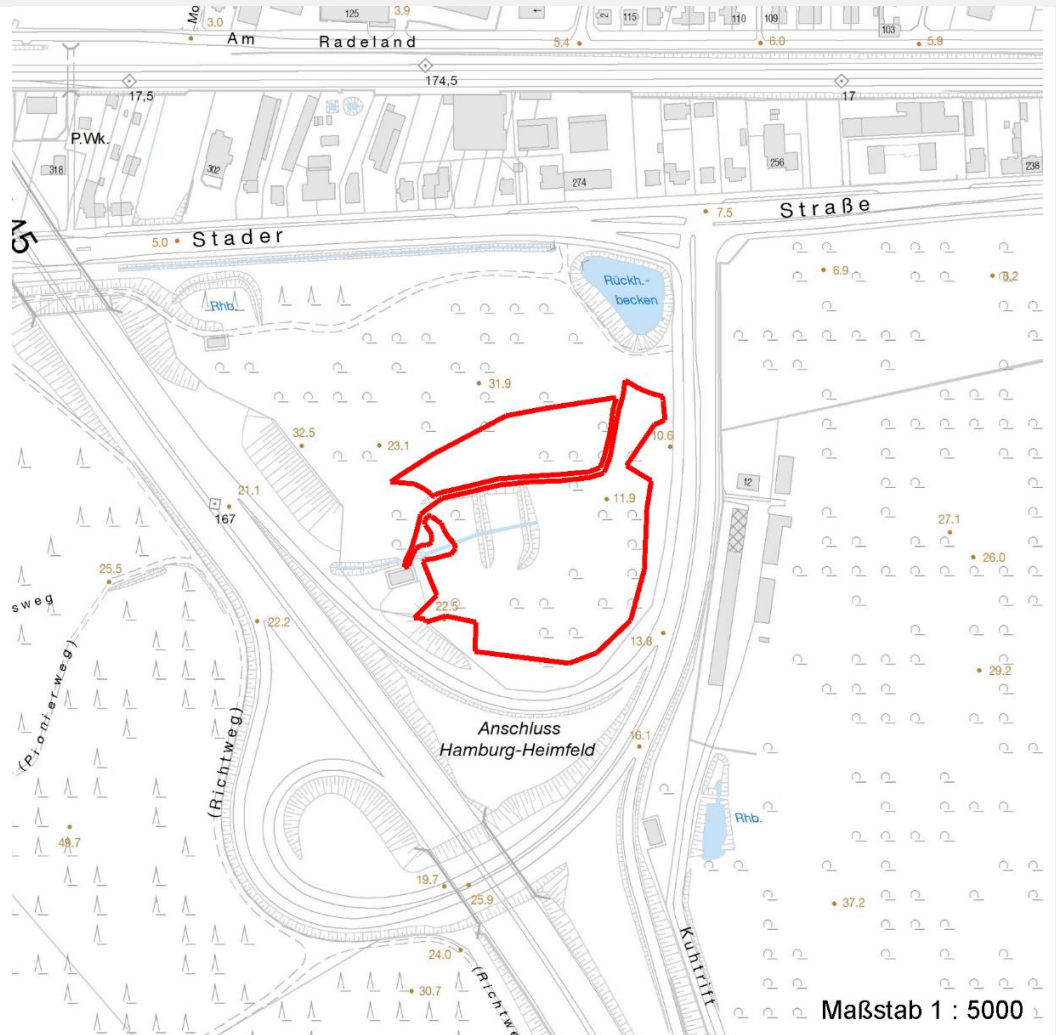
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der BAB-AS Heimfeld		
Nachbarnutzung/en	Wald, Kleingewässer/Tümpel		
Rechtswert (X)	561460	Hochwert (Y)	5924809
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%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108346	
			DK5 DK5-GK	6024	
			DK5 - Name	Bostelbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	884	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung	15.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	21653,1667	
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108346	16361	6024	103	26.09.2008	/	6026	113
108346	16397	6024	119	26.09.2008	/	6026	131
108346	16543	6024	120	26.09.2008	>	6026	132

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108346
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	884
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21653,1667
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- 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	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S									b				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		K1									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w											3				
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108346
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6024
Bearbeitung	JHA	DK5 - Name	Bostelbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	884
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	21653,1667
		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
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		B2													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B2													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h															
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													21			

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