

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108345
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	883
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6089,3186
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Mäßig gestörter Birken-Pionierwald mittleren Alters am Rande der BAB-AS Heimfeld

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

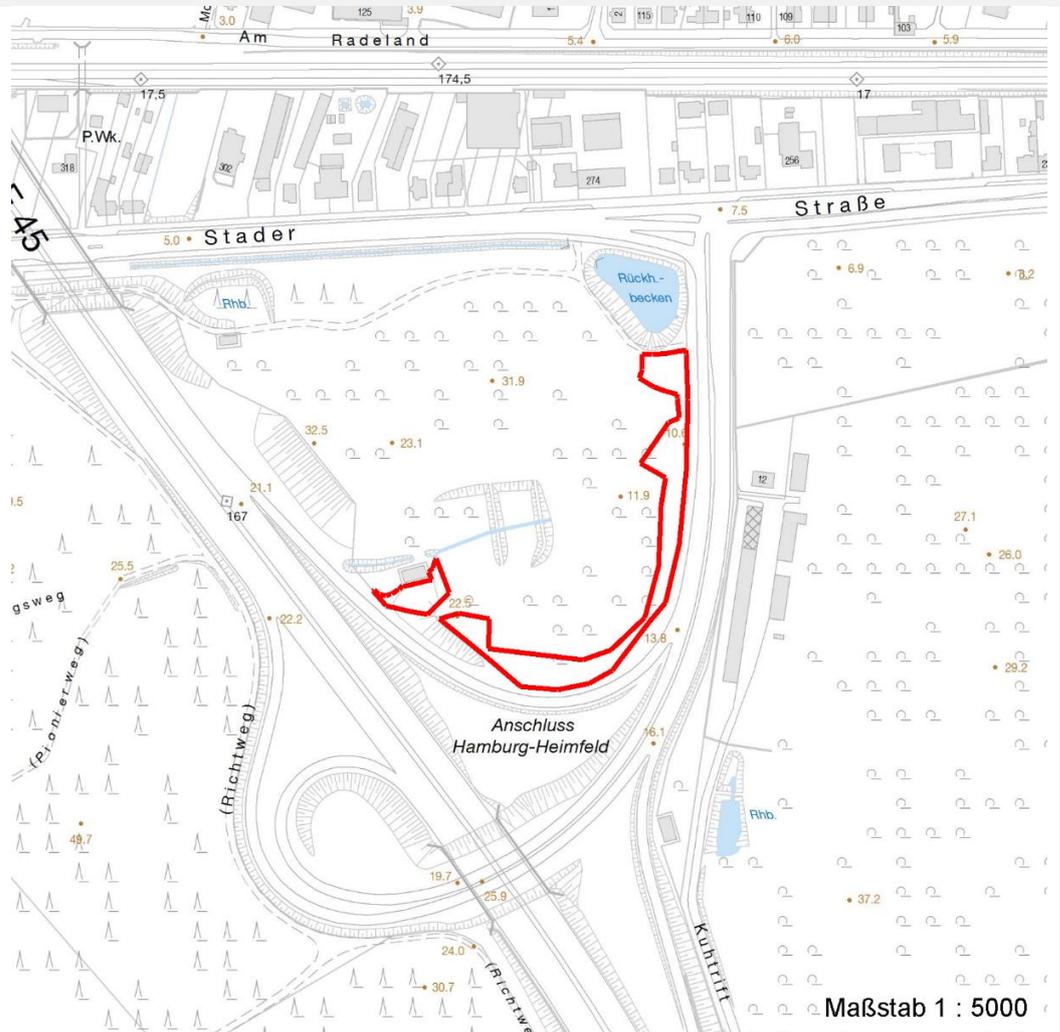
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der BAB-AS Heimfeld		
Nachbarnutzung/en	Wald, Sandmagerrasen, Autobahn		
Rechtswert (X)	561492	Hochwert (Y)	5924810
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.	108345
		DK5 DK5-GK	6024
		DK5 - Name	Bostelbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	883
Bearbeitung	JHA	Kartierung	15.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6089,3186
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)
108345	16397	6024	119	26.09.2008	/	6026	131
108345	16524	6024	181	08.07.2008	/	6026	10065

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108345
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	883
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6089,3186
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- 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	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		S													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l															
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B2													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		S													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108345
			DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	883
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.07.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	6089,3186
			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	h		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		B2													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		B2													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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