

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108347
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	885
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29311,0204
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr alter Buchenwald mit einigen Traubeneichen und wenigen Kiefern. Auf etwa 40 % der Fläche mit Buchen-Nachwuchs aus Naturverjüngung.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der B 73, unmittelbar östlich der BAB 7		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße		
Rechtswert (X)	561383	Hochwert (Y)	5924936
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%]		

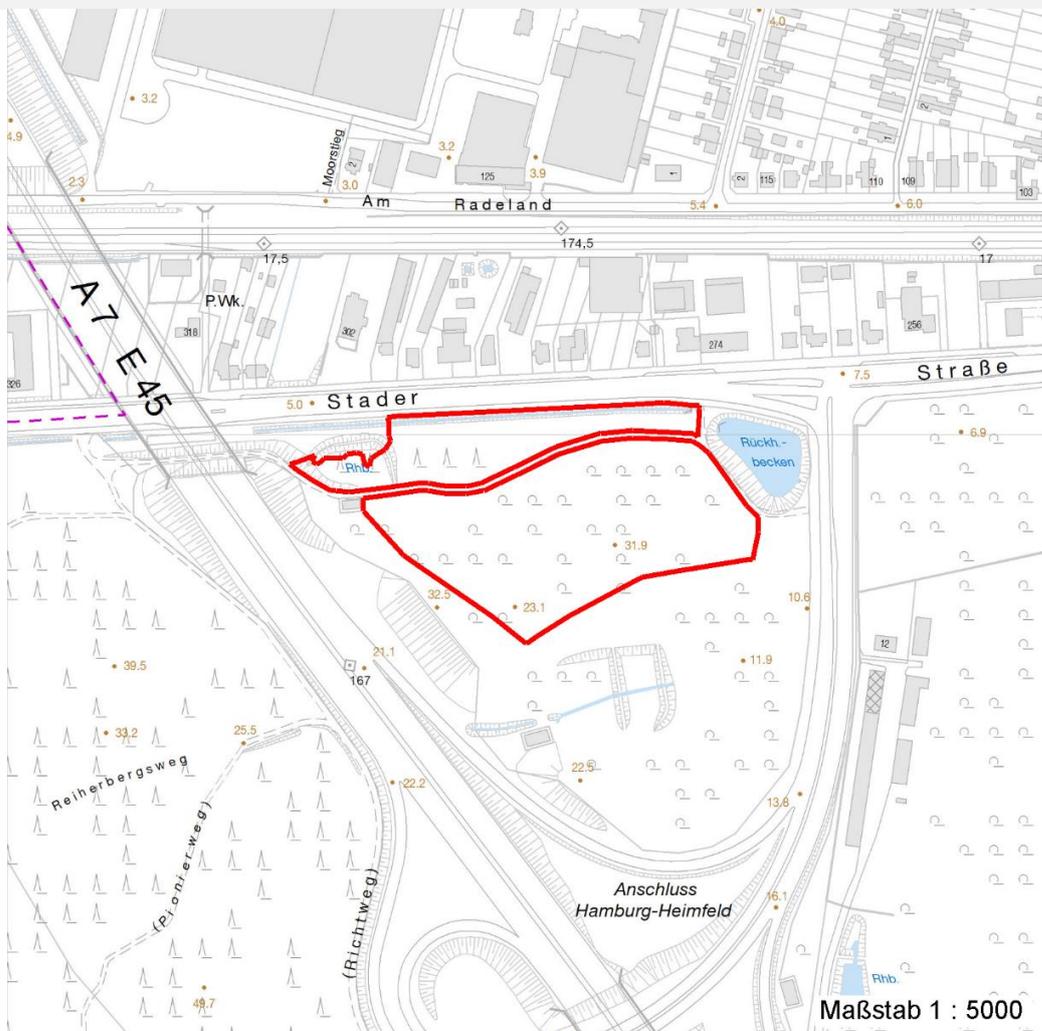
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108347
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	885
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29311,0204
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108347	16361	6024	103	26.09.2008	<	6026	113

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108347
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	885
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29311,0204
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Alt-Eichen erhalten. Buchen-Habitatbäume erhalten, soweit dem nicht Verkehrssicherungsgründe entgegenstehen.

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			B	
3 Arteninventar				A
4 Habitatstrukturen				B
5 Beeinträchtigungen				B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	l		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108347
			DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	885
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.07.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	29311,0204
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w																	
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w																R	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		S															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S										b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l																	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	l		S															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	l															3		
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		S										b		3			V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	l																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108347
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	885
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29311,0204
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														45			

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