

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108264
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	837
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	168915,258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Kiefern-Altbestand mit viel Buche, Fichte und etwas Traubeneiche. Auf großer Fläche Unterstand/Nachwuchs, der meist von Buche oder Vogelbeere beherrscht wird. Insgesamt sehr arten- und struktureicher Bestand.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östliche Haake		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnen, Autobahn		
Rechtswert (X)	561244	Hochwert (Y)	5924242
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.	108264
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	837
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	168915,258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- 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	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

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	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B2													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		K1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		S													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2													
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	z											1	V			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	z															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkröpf)	7	z															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108264
		DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	837
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	168915,258
		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		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																	
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		S															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w														2			
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w														3			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarne)	7	w														1		V	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		S															
Luzula pilosa (Behaarthe Hainsimse)	7	w														3			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																	
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		S															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																	
Matteuccia struthiopteris (Straußfarne)	7	w														b	3		V
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l																	
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																	
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	w																	D
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B2															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		K1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B2															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108264
			DK5 DK5-GK	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bostelbek
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	837
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.07.2016
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	168915,258
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		B2													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		B2													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w												3			
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B2													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l															
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	3	1
Anzahl Arten														77			

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