

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21155
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	24 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	133966,4165
		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	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kiefernwald mit Anteilen verschiedener anderer Baumarten. Lokal können Lärchen und Eichen dominieren. Im Unterwuchs herrschen in allen Höhen Buchen vor, womit die Entwicklungstendenz angezeigt ist. Die Strauchschicht hat hohe Anteile von Eiben und Stechpalme, was wertsteigernd wirkt. Die Krautschicht ist lückig, teils ruderal gestört. Nördlich des Sportplatzes befindet sich eine Pflanzung von jungen, fremdländischen Nadelbäumen. Das Gelände ist bewegt, es gibt viele Bombentrichter, der Boden ist meist leicht podsoliert. Totholz ist mäßig vorhanden, liegend und stehend (Birken). Im SE ist der Boden von dichtem Brombeerteppich belegt. Lärmbelastung durch Autobahn, DASA-Übungsflüge und Sportgelände. Ein einzelnes Schild vom "Forstamt Hamburg" erklärt den ganzen Wald zur Hundefreilauffläche - zumindest interpretieren das die zahlreichen HundebesitzerInnen so.

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)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heimfelder Holz		
Nachbarnutzung/en	Wald, Siedlung, Sportplätze		
Rechtswert (X)	562489	Hochwert (Y)	5924367
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
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.	21155
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	24 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	133966,4165
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Eutrophierung Freilaufende Hunde Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Charakteristisches Relief Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wichtige Pufferfunktion ((gegen Autobahnlärm)) Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Wald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten Fledermäuse Kleinsäuger Waldvögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Naturnaher Laubmischwald: Buche / Eiche (Kiefer) Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Naturverjüngung Falls eine offizielle Hundefreilauffläche bestehen sollte, so ist diese klar und nachvollziehbar zu begrenzen und darf nicht den ganzen Wald umfassen. Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21155	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	24	19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	133966,4165	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6224_24_300809_1.JPG
Bildbeschreibung Ein Bereich mit Brombeerteppich und großer Eibe im E

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21155
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	24 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	133966,4165
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	P - Podsol
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	w		K1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-				1	4							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		K1	-												
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21155
			DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	24 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	133966,4165
			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			
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1	-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1	-															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1	-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S	-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2	-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S	-															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1	-															
Hedera helix (Efeu)	7	X		K1	-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		B2	-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		K1	-									b						
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z	W	S	-									b						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-															
Larix spec. (Lärche)	7	l		B1	-															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		K1	-											3				
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	l	W	K1	-															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklée)	7	w		K1	-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1	-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1	-															
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1	-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S	-															
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S	-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S	-															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B1	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2	-															
Quercus x rosacea (Gewöhnliche Bastard-Eiche)	7	X		K1	-															
Quercus x rosacea (Gewöhnliche Bastard-Eiche)	7	l		B1	-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		K1	-															
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	w		K1	-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		K1	-															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S	-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		K1	-									b		3			V	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z	W	S	-									b		3			V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1	-															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w	W	K1	-															
														Anzahl Rote Liste Arten				1	1	1
														Anzahl Arten						38

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