

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108467
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	273 19
Bearbeitung	JHA	Kartierung	01.01.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3604,234
Anzahl Abschnitte	1	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

!!!Durch Geometrieprüfung aktualisierter Datensatz (Geodaten) aus 2009; der Biotop wurde in 2016 nicht neu kartiert!!!

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)		

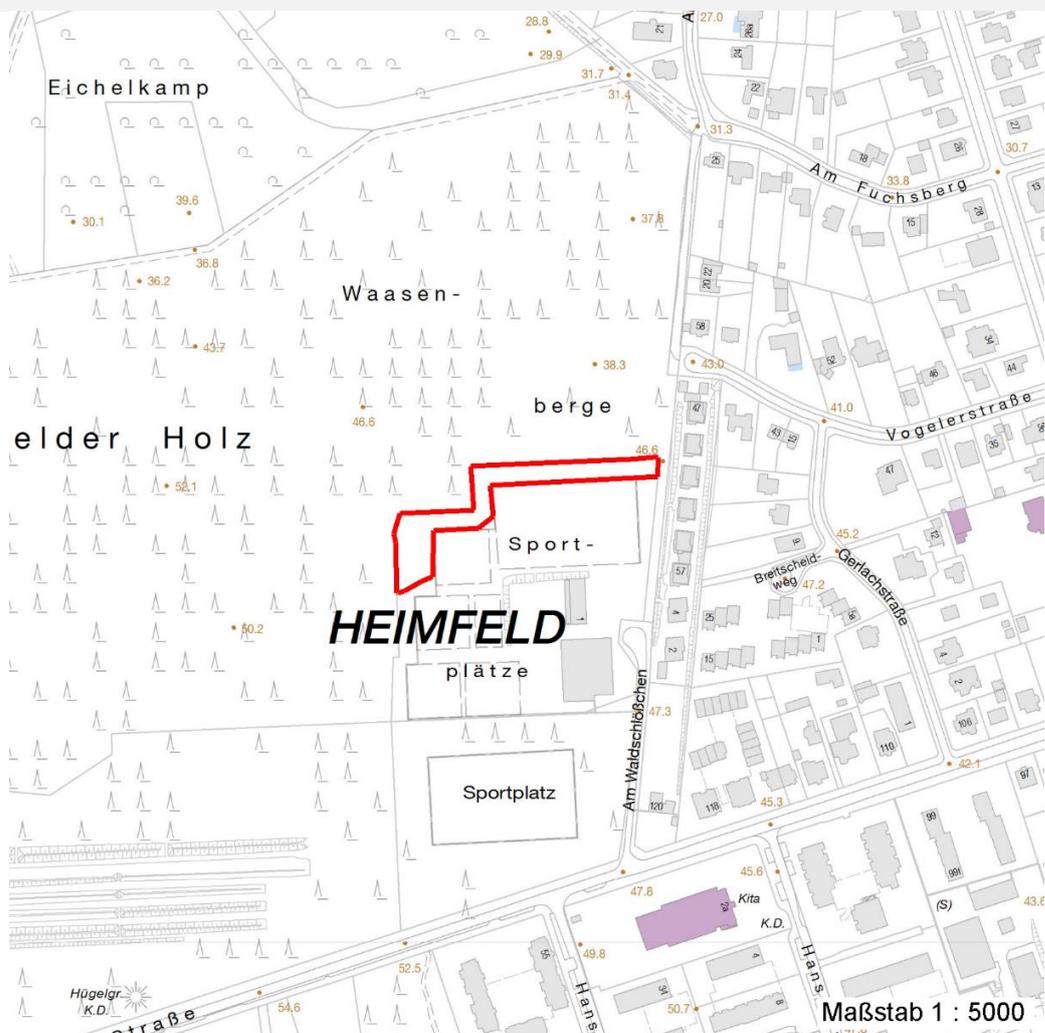
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heimfelder Holz		
Nachbarnutzung/en	Wald, Siedlung, Sportplätze		
Rechtswert (X)	562589	Hochwert (Y)	5924297
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.	108467
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	273 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3604,234
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

108467	21155	6224	24	30.08.2009	<	6226	19
--------	-------	------	----	------------	---	------	----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Eutrophierung Freilaufende Hunde Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Charakteristisches Relief

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108467
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	273 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3604,234
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		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.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108467
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	273 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3604,234
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w																
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	X																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X												b				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z												b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Larix spec. (Lärche)	7	l																
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w													3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	l																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X																
Populus spec. (Pappel)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108467
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	273 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3604,234
		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 laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Quercus x rosacea (Gewöhnliche Bastard-Eiche)	7	X																
Quercus x rosacea (Gewöhnliche Bastard-Eiche)	7	l																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X																
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	w																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X																
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X												b		3		V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z												b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w																
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