

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21157
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	15 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1985
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	114736,1273
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnter Kiefernforst (sonstiger Nadelwald) WNX aus noch jüngeren, meist aus Stangenholz bestehenden, überwiegend dichten Wald-Kiefern bisweilen eingestreuten Rot-Buchen, Eichen, Lärchen oder Douglasien, im Westen an einer Stelle mit älterem Kiefernbestand. Auf den vor einiger Zeit ausgelichteten Abschnitten wächst eine üppige Strauchschicht aus Himbeeren, Brombeeren, aufkommenden Ebereschen, seltener Holunder oder Ahorn. Am Boden findet sich ein dichter Bewuchs aus Draht-Schmiele, Dornfarn, durchsetzt von Blaubeere, Rot-Straußgras, zuweilen auch Pfeifengras, Springkraut und Weidenröschen. Unter den dichten Kiefernbeständen mit einer spärlichen Bodenvegetation, der Strauchunterwuchs fehlt dort völlig. Häufig vermoderndes Astwerk und Stangenholz.

Vögel: Eichelhäher, Kohlmeise

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angaben

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	WZ	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heimfelder Holz		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	562468	Hochwert (Y)	5924356
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

Erhebungsbogen

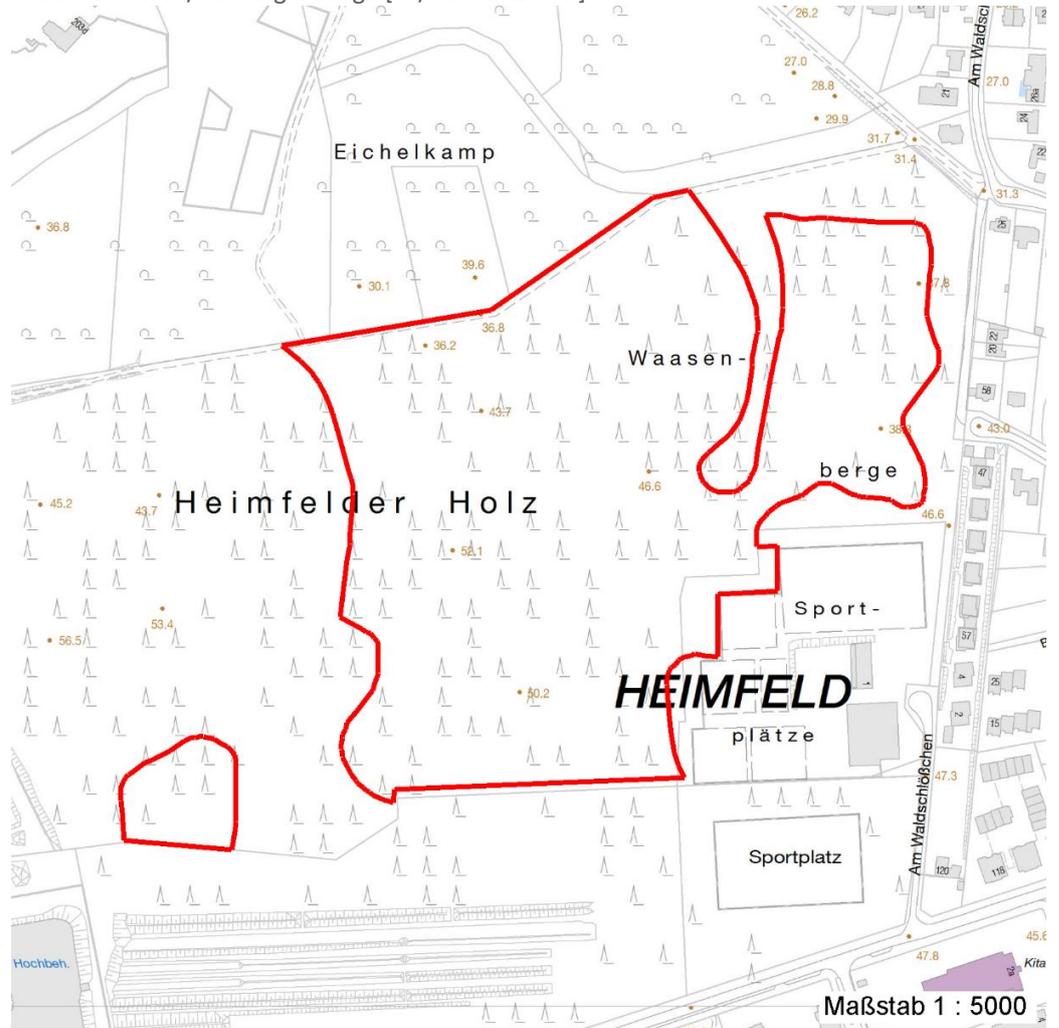
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21157	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
		DK5 - Name	Heimfeld	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15	9
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.10.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	114736,1273	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

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

21157	21152	6224	24	19.09.2002	N	6226	19
-------	-------	------	----	------------	---	------	----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Unter den dichten Kiefernbeständen ist kein Unterwuchs möglic Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Rande des Wohngebietes Müllablagerungen Zurueckdraengung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Nadelgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21157	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	15	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1985	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	114736,1273	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Jüngerer, z.T. ausgelichteter Kieferforst mit beginnender Entwicklung Naturverjüngung Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu zum unterholzreichen naturnahen Kiefernwald. Auslichten Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Müllbeseitigung Weiteres Auslichten der noch dichten Kiefernbestände notwendig

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Hang, uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21157	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	15	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1985	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	114736,1273	
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		-														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-													V	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-													3	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	X		-														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	d		-														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	X		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	X		-													3	
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	X		-													3	V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		4	1	
														Anzahl Arten		31		

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