

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16051	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	12	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	134360,2452	
		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

Naturnaher Kiefernwald WNK aus meist lockeren, hohen Wald-Kiefern (Stammdurchmesser ca. 0,5 m), bisweilen eingestreuten Fichten, Buchen und Eichen. Strauchschicht an vielen Stellen aus dicht nachwachsenden, höheren Birken, Vogelbeeren, Buchen, manchmal gepflanzten Fichtenbeständen. An einigen Orten kaum entwickeltes Unterholz, gebietsweise Himbeeren, Birken- und Vogelbeerkeimlinge. Bodenvegetation aus vorherrschender Draht-Schmiele, durchsetzt von Pfeifengras, verschiedenen Farnen, Blaubeere, auf den kleinen Auslichtungen häufig Siebenstern und Wald-Greiskraut. Sehr selten sind auch Wald-Reitgras und Stechpalme zu finden.

Spezielle Nutzungen: forstliche Nutzung (Plenterwald), Erholung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	Haake, nördlich und südlich vom Kaiserstuhl, SSchießbahn, Düstere Kuhlen			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	560583	Hochwert (Y)	5923608	
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.	<input type="checkbox"/>
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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16051	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	12	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	134360,2452	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgrund der plenterartigen Auslichtungen mit Naturverjüngung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Charakteristisch ausgeprägter, naturnaher Kiefernwald mit Strauch- und Krautschicht von mittlerer Artenvielfalt. Vorkommen von Altholz Vorkommen seltener Arten Dominanz von Nadelgehölzen Naturverjüngung Standort einiger R.L.-Pflanzenarten.
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	(Fichtenanpflanzungen) Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

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	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	16051 6022 Haake 12 11	6024
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.07.1985	
Bearbeitung	HET	Fläche / Länge [m²/m]	134360,2452	
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]		
Anzahl Abschnitte	10			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S													
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	X		K1									1		V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		S									3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		K1										3			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		S													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		K1													
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		K1										3			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1													
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	X		K1										3			
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16051
		DK5 DK5-GK	6022 6024
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 11
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	134360,2452
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														5 2			
Anzahl Arten														32			

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