

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108171
		DK5 DK5-GK	6022
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	293
Bearbeitung	JHA	Kartierung	06.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	109467,1969
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Mittelalter Fichten-Mischbestand mit höherem Kiefern-Mischungsanteil und etwas Buche und Traubeneiche. Auf Teilflächen Buchen-Nachwuchs/-Unterstand aus Pflanzung. Auf kleinerer Fläche im Norden auch von Eberesche beherrschter Unterstand. Insgesamt artenreich, mit zahlreichen Vorkommen gefährdeter Arten.

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	WZF	Fichtenforst (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake, südlich Kaiserstuhlweg/westlich Schießbahn		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	561404	Hochwert (Y)	5923829
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%]		

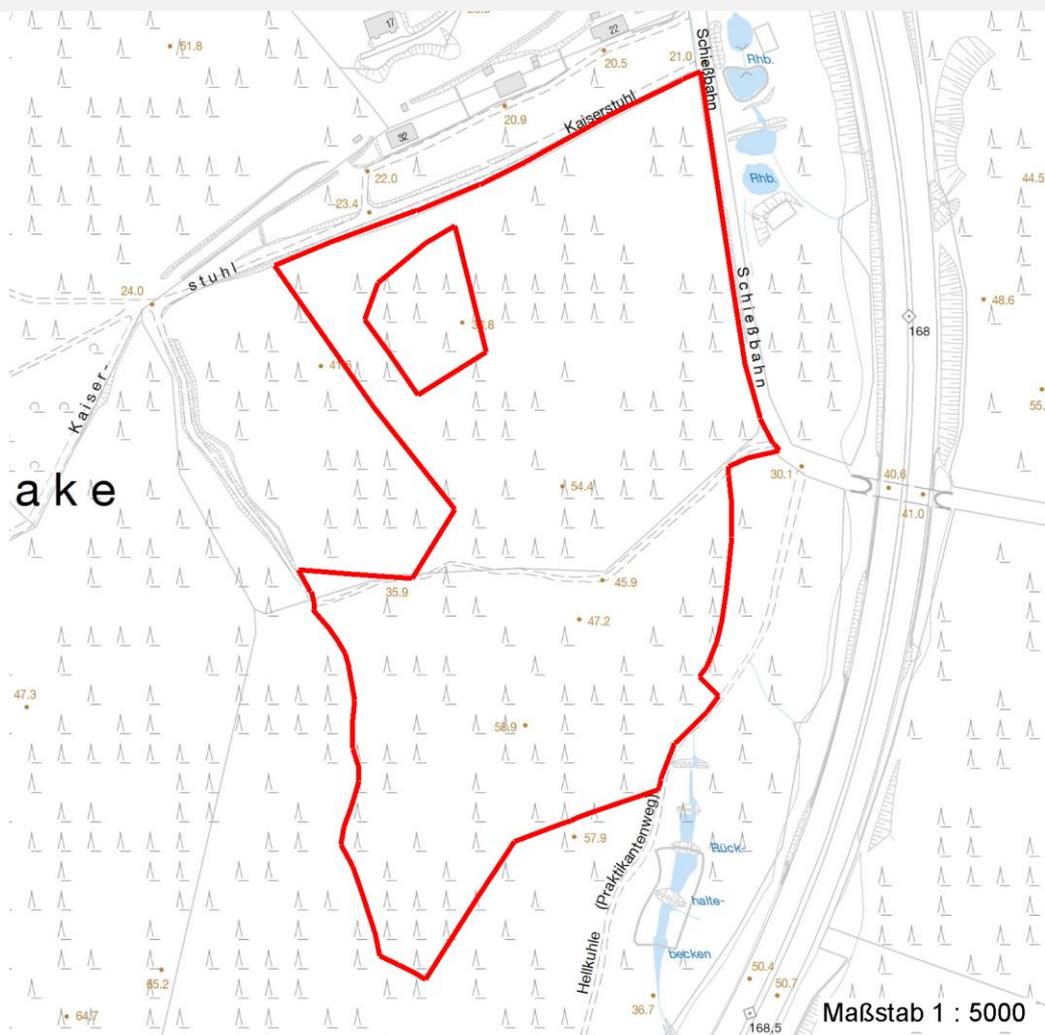
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108171
		DK5 DK5-GK	6022
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	293
Bearbeitung	JHA	Kartierung	06.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	109467,1969
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108171	16058	6022	63	15.09.2008	=	6024	65

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108171
			DK5 DK5-GK	6022
			DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	293
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.07.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				109467,1969
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZF
- 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	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	l											1	V			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	z															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108171
			DK5 DK5-GK	6022
			DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	293
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.07.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				109467,1969
				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 filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Hypericum pulchrum (Schönes Johanniskraut)	7	l												1		3		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z																
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z												3				
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	z																D
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	l		S														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z																
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	z																
Bryophyta (Moose)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108171
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	293
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	109467,1969
		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	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	1																
	Anzahl Rote Liste Arten													3	3			
	Anzahl Arten													60				

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