

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16174	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	110	115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9469,9751	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Locker-lichter Kiefernwald, jüngst durchforstet. Durch diese Maßnahme liegt viel Totholz, zusätzlich zu natürlich umgestürzten Birken. Aus Nachbarbeständen dringt Fichte ein, die es stellenweise bis zur 2. Baumschicht geschafft hat. Die Krautschicht ist weitgehend durch Adlerfarn ersetzt (offenbar Zunahme gegenüber der Vorkartierung). Blaubeere und Drahtschmiele kommen nur noch auf der Kuppe vor. Die Nordostnase des Biotops ist schattiger, mit dichter Strauchschicht und viel Bickbeere mit Großem Dornfarn (aber im Gelände schwer abgrenzbar). Die Ellenberg-Auswertung zeigt eindeutig saure und nährstoffarme Verhältnisse, was selten geworden ist (wertsteigernd). Einige Schwarze Wegschnecken.

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)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaiserstuhl (nach Karte - Ein gleichnamiger Stein im Gelände steht 100m nach SE außerhalb des Biotops)			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	560648	Hochwert (Y)	5923781	
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%]			

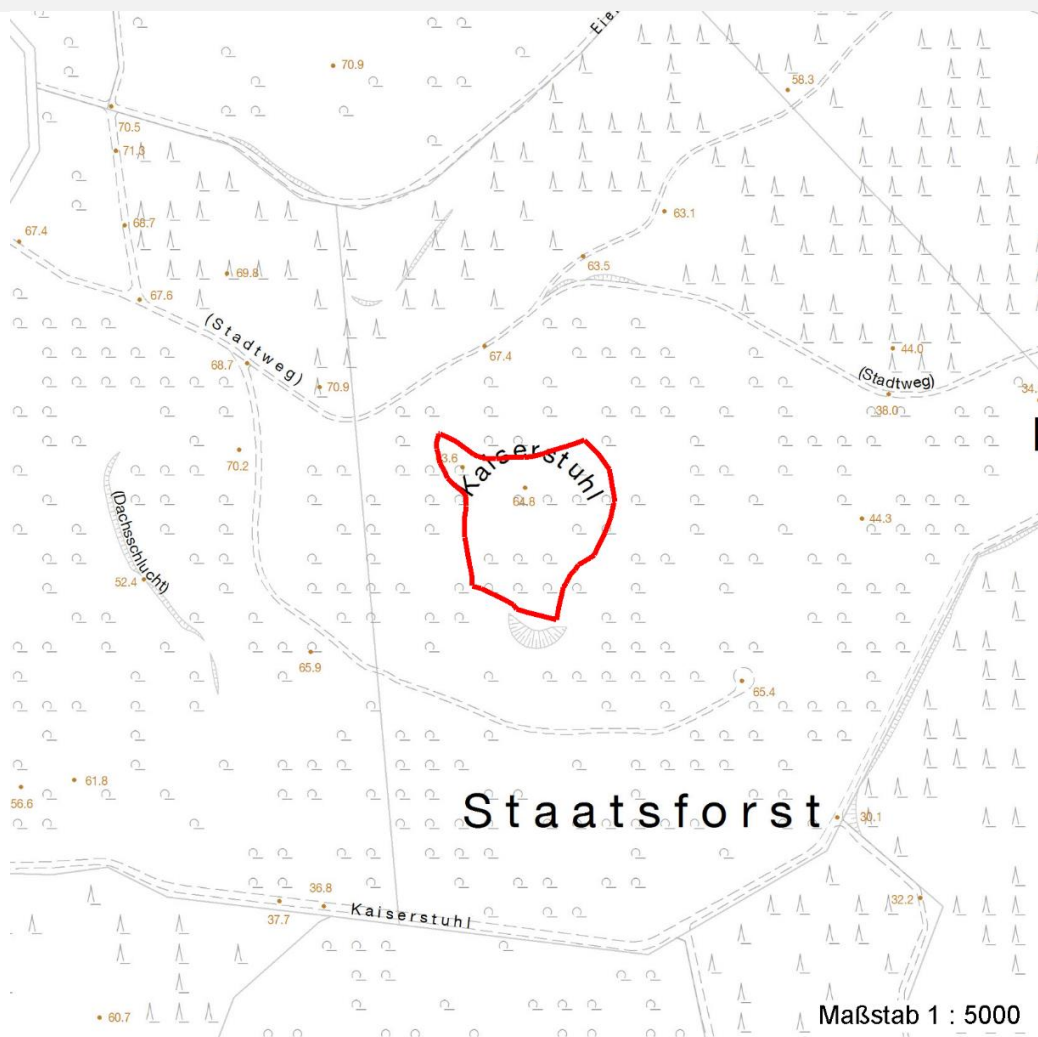
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16174	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	110	115
Bearbeitung	PRO	Kartierung	24.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9469,9751	
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)
16174	108278	6022	326	21.07.2016	N		
16174	16166	6022	73	15.08.2000	<	6024	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2525	0	6022_110_240908_1.JPG	SE
2526	0	6022_110_240908_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16174	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	110	115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9469,9751	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Erdrückende Dominanz des Adlerfarns; Rückgang von Heidelbeere etc.
	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Vorkommen seltener Tiere
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen
	Dichte Gehölzstruktur (teilw.)
	Totholz
	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger
	Kleinsäuger
	Holzbewohnende Insekten
	Insekten, allgemein
	Mollusken
	Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Nährstoffarmer Kiefernmischwald
Maßnahmen	Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3
	keine oder nur extensive Düngung - 4.9
	Adlerfarn zurückdrängen

Foto

Fotodatei	6022_110_240908_1.JPG	Fotodatei	6022_110_240908_2.JPG
Bildbeschreibung	Nase im Nordwesten (schön, aber untypisch) (Mai 09)	Bildbeschreibung	weiter nach oben... (Mai 09)
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16174	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	110	115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9469,9751	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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	
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	47.0.01 - Vaccinio-Piceetalia (Saure Nadelwälder und verwandte Ges.) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2	-												
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	w		K1	-								1		V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1	-												
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l		K1	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16174	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	110	115
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9469,9751	
			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	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1	-										3			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		K1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1	-				1	4								
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		S	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	d		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2	-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		K1	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		K1	-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		K1	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	I		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														22				

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