

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16176	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109	114
Bearbeitung	PRO	Kartierung	24.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9401,4844	
Anzahl Abschnitte	1	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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
- Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Farnreicher, lockerer Kiefernwald.
 Eine Zuordnung zum benachbarten Biotop 113 wäre auch denkbar, hier fehlt jedoch die Fichte in der 1. Baumschicht - in der 2. ist sie jedoch (schon) vorhanden. Auffällig - wie auch in B 113 - ist das Vorkommen einiger Berg-Ulmen in der Strauchschicht, ohne daß Elternbäume aufzufinden waren (ansonsten viele Buchen).
 Wie generell: Brennessel, Vogelmiere, Kleb-Labkraut zeigen (leichte) Eutrofierung bzw Ruderalisierungstendenz. Kiefern verjüngen sich nicht mehr. Bei derzeitigen Nährstoffverhältnissen (Stickstoffregen) werden Kiefernwälder generell sukzessiv abgelöst bzw könnten allenfalls noch bei großflächigen Windwürfen eingemischt aufkommen.
 Mai 2009: stark durchforstet. Zerfahrene Baumkronen ersticken Krautschicht.

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	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Kaiserstuhl(weg) und Stadtweg			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	560543	Hochwert (Y)	5923671	
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%]			

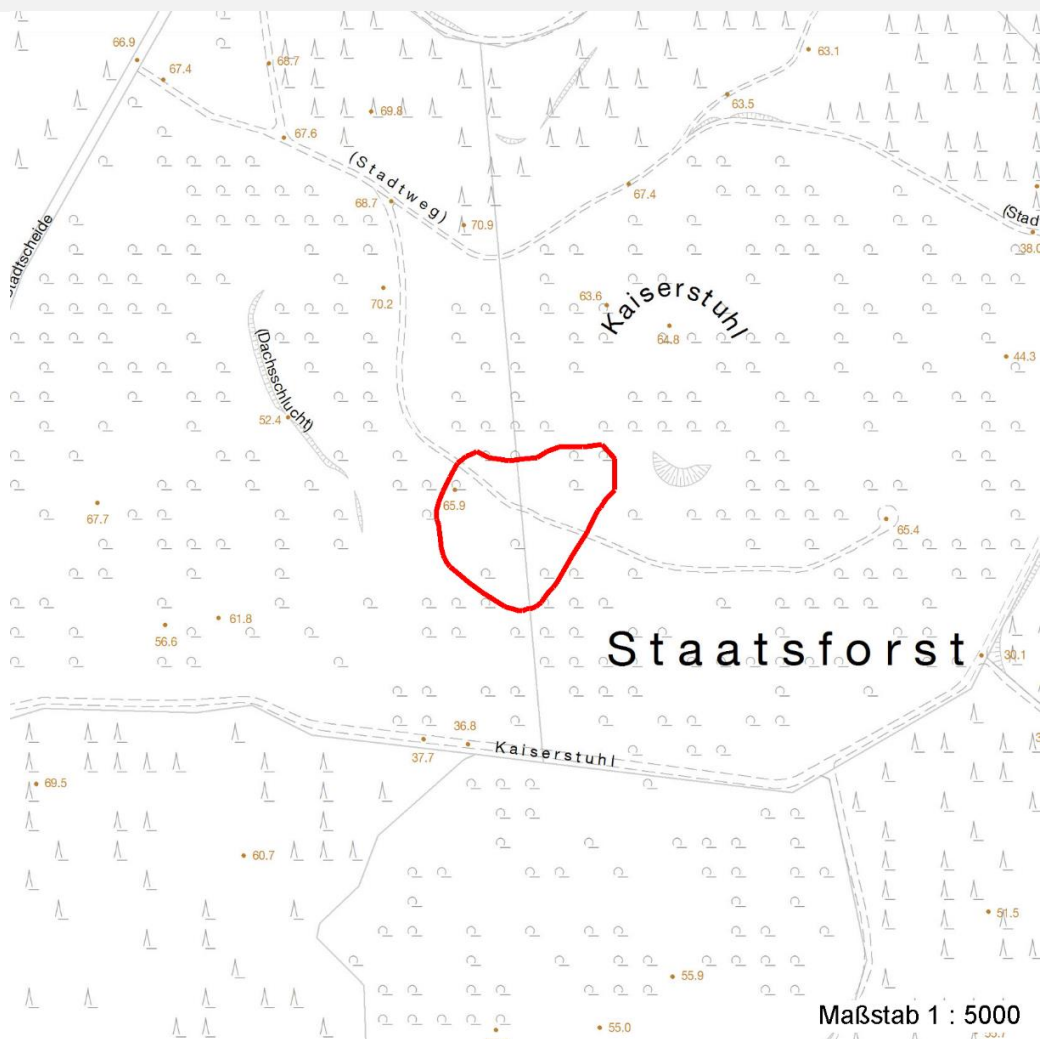
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16176
		DK5 DK5-GK	6022 6024
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 114
Bearbeitung	PRO	Kartierung	24.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9401,4844
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)
16176	108279	6022	327	21.07.2016	N		
16176	108281	6022	329	21.07.2016	N		
16176	16117	6022	59	11.08.2000	<	6024	61

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2363	0	6022_109_240908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16176	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	109	114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9401,4844	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für die Erholung Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger Waldvögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Foto

Fotodatei	6022_109_240908_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	(Mai 09)	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Der verhältnismäßig hohe Feuchtwert der Ellenbergauswertung dürfte durch die in Wegspuren überall auftretenden Feuchtpioniere mit zu erklären sein (Knöteriche, Bach-Sternmiere, Wald-Schaumkraut).	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16176	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	109	114
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9401,4844	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	P - Podsol
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1	-												
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	X		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-												
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	h		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		S	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2	-												
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-												
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-	-												
Larix spec. (Lärche)	7	l		B1	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-	-												
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		-	-									3			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1	-												
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		B2	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16176
		DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	109 114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9401,4844
		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
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-												
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	l		-	-									3			
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-												
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S	-											V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														27			

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