

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16145	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	111	116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14765,5665	
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Kiefernwald, teilweise mit Fichten in der 1. Baumschicht. Eher in Einzelbäumen ist eine 2. Baumschicht vorhanden, zumeist Laubbäume. Strauchschicht vorhanden, tw sehr dicht und die Krautschicht erstickend, Krautschicht ansonsten artenreich, u.a. mit dem seltenen Wald-Reitgras, darin auch durch Erdverschleppung (Wegebau!) waldfremde Arten wie Kl. Pippau und Acker-Kratzdistel.

Ein Bereich mit Heidelbeer-Zwergstrauch-Schicht wird derzeit von Dornfarn und Vogelbeere überwachsen/verdrängt. Der Südrand ist jedoch teilweise noch licht und mager mit trockenrasenähnlicher Krautschicht (Schmalblättriges Rispengras).

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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	n Stadtweg	Hochwert (Y)	5923930
Nachbarnutzung/en	Wald	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	560851	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

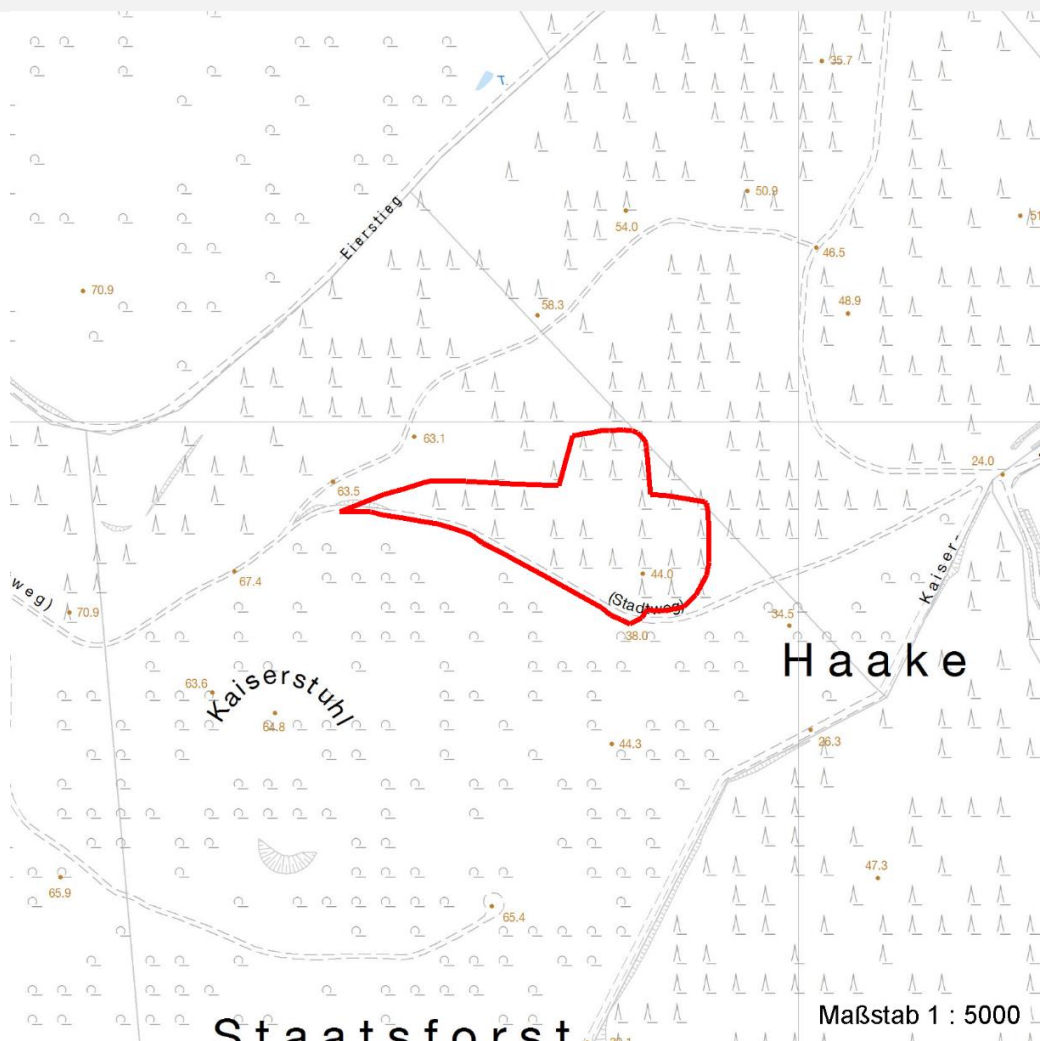
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16145
			DK5 DK5-GK	6022 6024
			DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	111 116
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Kartierung	18.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	14765,5665
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)
16145	108271	6022	320	20.07.2016	N		
16145	16149	6022	72	15.08.2000	/	6024	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2701	0	6022_111_180908_1.JPG	
2702	0	6022_111_180908_2.JPG	N

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16145	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	111	116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14765,5665	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde Starke Lärmbelastung (: Autobahn / Fluglärm, letzterer teils extrem)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für die Erholung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Insekten, allgemein Waldvögel Holzbewohnende Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Nährstoffarmer Kiefern-Mischwald Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16145	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	111	116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14765,5665	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6022_111_180908_1.JPG
Bildbeschreibung (Okt 08)

Fotodatei 6022_111_180908_2.JPG
Bildbeschreibung Randliche Wegböschung noch mager (Mai 09)

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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16145	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	111	116
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14765,5665	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) fragm.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Arctium minus (Kleine Klette)	7	X		-	-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	I		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2	-													
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	I		-	-								1		V			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	I		-	-													
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	X		-	-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-													
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	X		-	-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	S													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-	-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16145
			DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	111 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14765,5665
			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	
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	X		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-													
Luzula multiflora multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		-	-												V	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		-	-												3	
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	X		-	-							X						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		S	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	l		-	-												D	G
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		S	-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B2	-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	l		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		K1	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	S													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-												D	
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	X		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-	-					1	2							
Anzahl Rote Liste Arten														4	3			
Anzahl Arten										41								

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