

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16290	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	176	110
Räumliche Abbildung	Punkt	Kartierung	07.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]		
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sickerquelle an flachem Ost-Hang in Waldrandsituation nah der Talsohle. Das Wasser tritt auf einem Bereich mit etwa 3m Durchmesser zutage, um alsbald abflußlos wieder zu versickern. Halbschattig durch überstehende Bäume und Sträucher. Die Krautschicht ist fast zu 100% deckend; dominant ist die gefährdete Bach-Sternmiere. Brennesseln und Himbeeren zeigen eine leichte Eutrophierungstendenz. Benachbart sind weitere feuchte Bereiche, die aber weniger stark quellig sind. Nachmeldung Mai 2009: Der Bereich ist von schwerem Forstgerät zerfahren.

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	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an einem nach N vom westlichen Kaiserstuhl(weg) abgehenden Forstweg (Dachsschlucht)			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	560442	Hochwert (Y)	5923634	
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: 1%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 1%]			

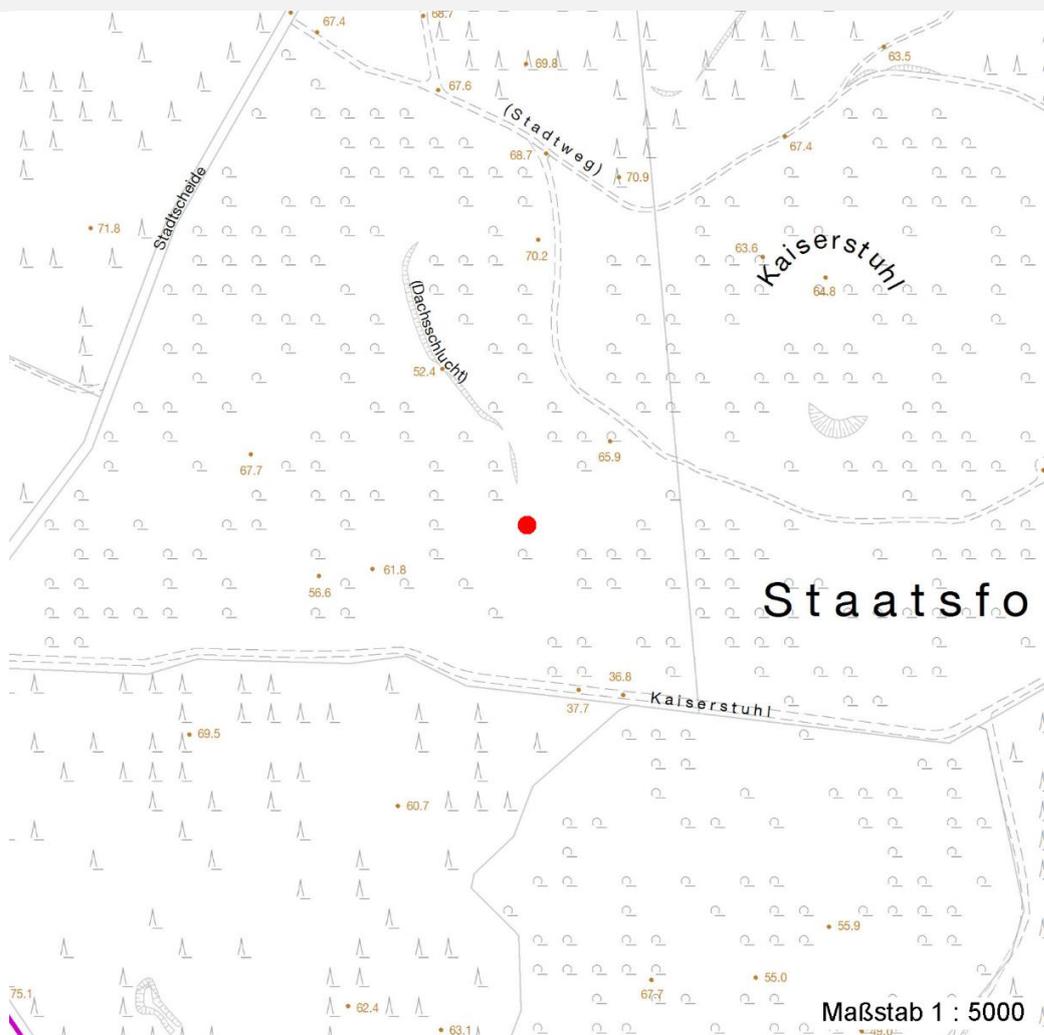
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16290
		DK5 DK5-GK	6022 6024
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	176 110
Bearbeitung	PRO	Kartierung	07.10.2008
Räumliche Abbildung	Punkt	Fläche / Länge [m²/m]	
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)
16290	16095	6022	82	16.08.2000	<	6024	84

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1995	0	6022_176_071008_1.JPG	W
1996	0	6022_176_071008_2.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16290	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	176	110
Räumliche Abbildung	Punkt	Kartierung	07.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]		
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Zunehmende Verschattung; mögliche Verletzungen bei Duchforstung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Eutrophierung Gut entwickelte, biototypische Vegetation Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Mollusken
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 (evtl. Entfernung von Gehölzen) kein Befahren mit schwerem Gerät! Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 keine oder nur extensive Düngung - 4.9
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei	6022_176_071008_1.JPG	Fotodatei	6022_176_071008_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Benachbarter Bereich, weniger quellig: Bei Durchforstung zerfahren (Mai 09)
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16290	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	176	110
Räumliche Abbildung	Punkt	Kartierung	07.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]		
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-	-												
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	d		-	-									3			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16290
		DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	176 110
Räumliche Abbildung	Punkt	Kartierung	07.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														12			

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