

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16243
			DK5 DK5-GK	6022 6024
			DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	107 112
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
				07.10.2008
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
				2952,8397
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wechselfeuchter Quellsumpf mit nur zeitweiligem Grundwasseraustritt, in dem zeitweilig kleine Wasserflächen liegen können.
 Zum Kartierzeitpunkt wirkte der südliche Teil recht trocken. Landreitgras und Farne waren miteinander verfilzt, ergänzt durch Himbeere und Brennnessel. Die in der Vorkartierung festgestellten tiefen Forstfahrzeugspuren tragen neben dem Filz zur Unbegehrbarkeit bei.
 Der Einfluß bzw die Präsenz von Sträuchern und Bäumen nimmt nach Norden hin zu.

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	60 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			40 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	in der Dachsschlucht (n Kaiserstuhl (weg))			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	560356	Hochwert (Y)	5923759	
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"/>	<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%]			

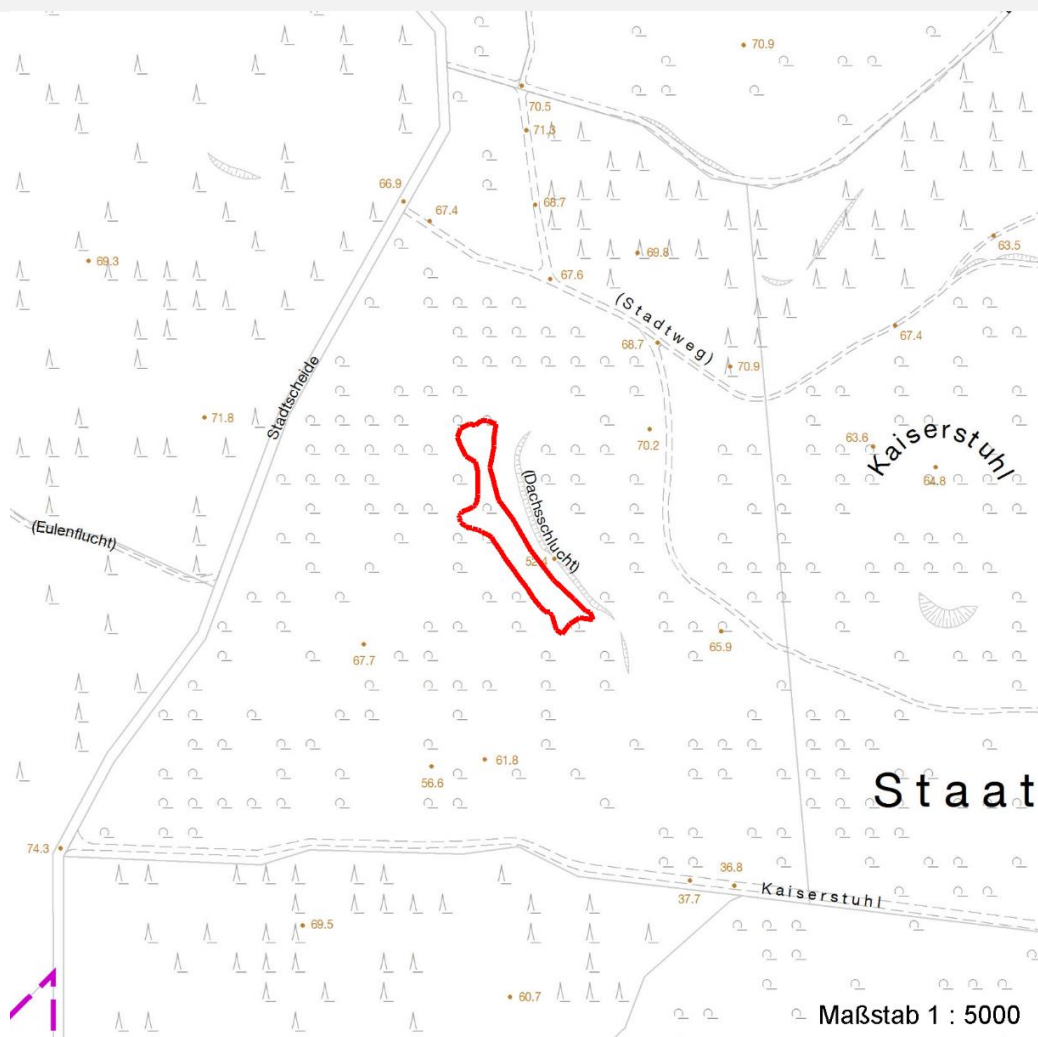
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16243
			DK5 DK5-GK	6022 6024
			DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	107 112
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			07.10.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2952,8397
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16243	108289	6022	337	21.07.2016	N		
16243	16270	6022	10	11.08.2000	>	6024	9
16243	16071	6022	55	11.08.2000	<	6024	57
16243	16254	6022	56	11.08.2000	<	6024	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2176	0	6022_107_071008_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16243	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	107	112
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2952,8397	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Durch klimawandelbedingte Abnahme der Niederschläge potenziell gefährdet
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Suhl- und Wühlstellen f Wildschweine
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Tagfalter Großsäuger
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei	6022_107_071008_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	im Norden	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16243	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	107	112
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2952,8397	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	offener Flächenanteil	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16243	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	107	112
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2952,8397	
		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	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	h		-	-												3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														14				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Waldschattiger Teil mehr im Norden. Bei der nördlichen Talaufzweigung auch mit Tümpel; außerdem Wildschweinsuhlstelle; tiefschwarzer Boden. (Die geringe Feuchtezahl nach Ellenberg dürfte sich aus der geringen Artenzahl / der Beschattung erklären lassen)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16243	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	107 112
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2952,8397	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	l		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B2	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2	-														
														Anzahl Rote Liste Arten					
														Anzahl Arten					17

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