

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16258	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	14	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2164,1522	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.6 Quellbereiche **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Schmaler, wechselfeuchter Quellsumpf FQ mit nur zeitweiligem Grundwasseraustritt. Besonders im sumpfigen "stlichen Teil befinden sich einige kleine, künstlich ausgehobene Wasserlöcher, ein großes, tümpelähnliches im Westen ist ausgetrocknet. Sumpf mit dichter Quellflur GQ aus üppig wachsendem Frauenfarn, Pfeifengras, eingestreutem Gilbweiderich, Sumpf-Veilchen, Dornfarn und Hunds-Straußgras, selten Grau-Segge, Flutender Schwaden. In den trockenen Randzonen aufkommende Vogelbeeren, Blaubeeren, Himbeeren, z.T. angepflanzte Fichten. Der Sumpf wird von einigen höheren Rot-Buchen und Birken stellenweise beschattet. Trotz der nur sehr kleinen Wasserlöcher sind Laichmöglichkeiten für Amphibien gegeben, Vorkommen mehrerer, gerade auf das Landleben übergewechselter Grasfrösche.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	70 %
2	FQ	Quellbereich (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake, nördlich vom Kaiserstuhl			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	560877	Hochwert (Y)	5923826	
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%]			

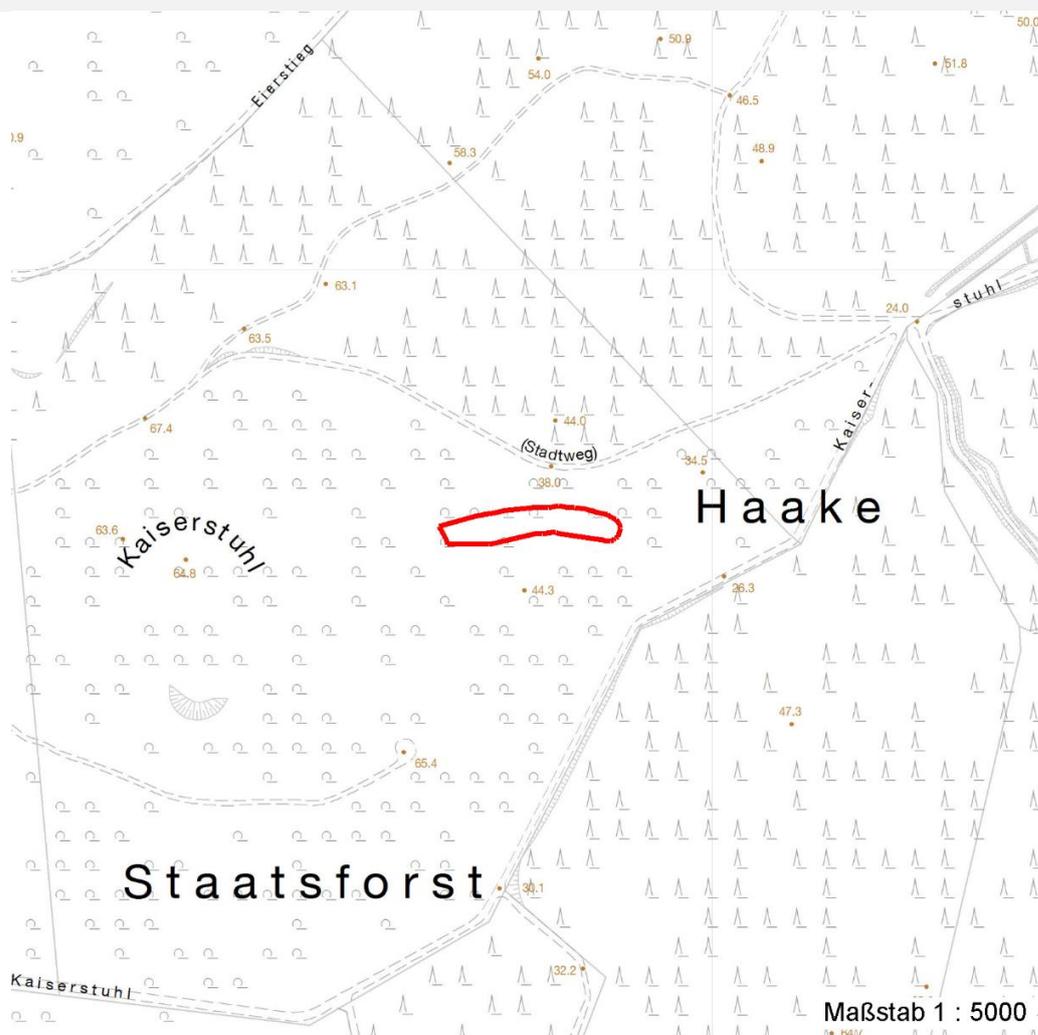
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16258	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14	13
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.08.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2164,1522	
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)
16258	16239	6022	14	15.08.2000	K	6024	13
16258	16236	6022	14	19.09.2008	K	6024	13

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zurueckdraengung des Spontanbewuchses durch Gehölzanflug u. Anpflanzung
Wertgesichtspunkte	Pfeifengras, jedoch wegen der Seltenheit von Quell-Ökosystemen Wechselfeuchter Quellsumpf mit einigen künstlich geschaffenen Wasserlöchern und wenig charakteristischer Quellflur aus Farnen und

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16258	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14	13
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.08.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2164,1522	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	artenarme Ausprägung
Maßnahmen	wertvoller Biotop. Fortpflanzungsraum für Amphibien. Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) Gehölzanflug u. angepflanzte Fichten entkusseln

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Quellbereich (2000)	Biotoptyp	FQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	Senke
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	16258 6022 Haake 14 15.08.1985 2164,1522	6024 13
Handlungsbedarf	Nein			
Bearbeitung	HET	Kopie	Nein	
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	1			

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	h		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		K1									3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Elymus caninus (Hunds-Quecke)	7	X		K1										1			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		K1										3			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	h		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		S													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		-										2	3		
														Anzahl Rote Liste Arten		4	2
										Anzahl Arten		23					

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