

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16278	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	17	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	619,5476	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Innerhalb einer kleinen Senke gelegener Tümpel SKR, in den Regenwassergräben führen, mit lockerer Schwimmblattvegetation aus Wasserlinsen; in flachen, sumpfigen Uferbereichen ist Flutender Schwaden vorherrschend, daneben wachsen Wasserpfeffer, Kriechender Hahnenfuß, Brennender Hahnenfuß und Disteln. In den anderen, zuweilen steil bis 0,5 m ansteigenden Uferzonen mit üppigem Frauenfarn, dichtem Himbeergebüsch, niedrigen Buchensträuchern. Zum Zeitpunkt der Kartierung konnten einige gerade aus den Larvenhäuten schlüpfende Großlibellen (*Aeshna cyanea*) beobachtet werden, vereinzelt Grasfrösche.

Spezielle Nutzungen: AUFFANGBECKEN FÜR REGENWASSER

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine 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	100 %
2	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	HAAKE, DÜSTERE KUHLEN			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	560917	Hochwert (Y)	5923537	
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.	16278	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17	16
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.08.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	619,5476	
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)
16278	16279	6022	17	15.08.2000	K	6024	16
16278	16280	6022	17	24.09.2008	K	6024	16

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung NÄHRSTOFFEINTRAG DURCH FALLENDEN LAUB
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Ufervegetation Waldtümpel ohne ausgeprägte Feuchtvegetation, jedoch wertvolles

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16278	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	17	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	619,5476	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) artenarme Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Libellen-Fortpflanzungsgewässer, vermutlich auch Amphibien-Laichbiotop Libellenfortpflanzungs- u. AmphibienLaichgewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Insekten
Maßnahmen	Erhaltung der Kleingewaesser Von Zeit zu Zeit Aushub der Laubschicht notwendig.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: ERDE (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	FLACHES, NATÜRLICHES UFER
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	16278	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	HET	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	619,5476	
			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)																		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		K1														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1														
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