

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16289	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	174	124
Bearbeitung	PRO	Kartierung	25.09.2008	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	101,164	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Quelliger Talgrund in Form einer kaum benutzten Wegspur, die temporär auch etwas stärkere Oberflächenwasserleitungsfunktion haben dürfte. Zumeist sickert das Wasser mehr o. minder erkennbar in Richtung Diebeskühlen (nach Osten). Die Quelle B 123 trägt zur Speisung bei.

Winkel-Segge ist häufig, verschiedene Farne kommen vor und krautige Feuchtpioniere bzw Quellflur-Arten. Kleinere Bereiche haben offenes Wasser, Wildschweine haben gewühlt. Boden organisch-schwarz.

Derartige feucht-quellige Talgrund-Wegspuren gibt es im umliegenden Biotop noch mehrfach, glücklicherweise derzeit nicht als Wege genutzt, zumeist liegen dicke Stämme quer. Oft sind sie von luxurierenden Farnen bestanden, haben ansonsten ähnliche Vegetation wie hier erfaßt, meist nur weniger ausgeprägt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
3		*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2				0 %
2		FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
3		wt	temporäre Wasserführung (wt)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				0 %
2		VSW	Wirtschaftsweg (2000)		
3		b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	w Diebeskühlen		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	560724	Hochwert (Y)	5922802
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.
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			

Erhebungsbogen

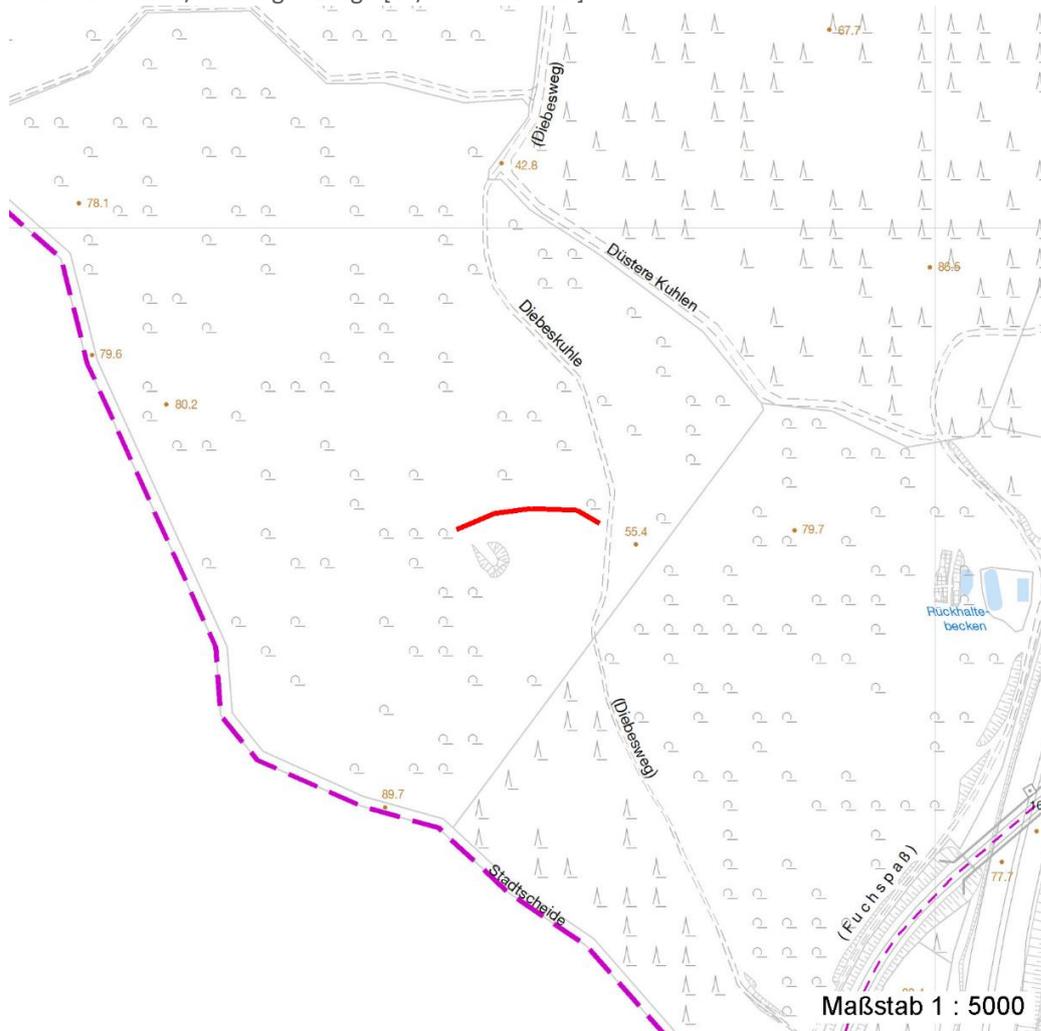
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16289	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	174	124
Bearbeitung	PRO	Kartierung	25.09.2008	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	101,164	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16289	16083	6022	22	22.08.2000	<	6024	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6936	0	6022_174_250908_1.JPG	ENE

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

mögliches zukünftiges Befahren mit schwerem Gerät

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16289	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	174	124
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101,164	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Bedeutung für das Naturerleben Landschaftstypischer Biotop Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken Wassergebundene Insekten Vögel Großsäuger
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	ungestörter Erhalt; Lichtgenuß evtl. schonend! erhöhen keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6022_174_250908_1.JPG
Bildbeschreibung	Nach hinten zieht sich der Biotop weiter, hier als Winkelseggenrasen (Mai 09)
Aufnahmerichtung	ENE

Fotodatei	
Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16289
			DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	174 124
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	25.09.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	101,164
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

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
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01.01 - Bidenton tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 28.0.01.01 - Cardamino-Montion (Weichwasser-Quellfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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		-	-												
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	h		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h		-	-												
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-	-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-	-												
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16289	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	174	124
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	101,164	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-	-										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-	-													
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	X		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-													
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		-	-										3			
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		-	-										V		V	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	h		-	-										3			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1			
Anzahl Arten														22				

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	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	temporäre Wasserführung (wt)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Wirtschaftsweg (2000)	Biotoptyp	VSW
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	16289	
				DK5 DK5-GK	6022	6024
				DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	174	124
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	25.09.2008	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	101,164	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3	