

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1992
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	17 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4830,3705
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– 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

Kleiner Erlenbruchwald in dem sich trotz des großen Randeinflusses (Forst, Naßweide) auf kleinem Raum eine recht charakteristische Krautvegetation unter einer dichten Baumschicht aus Erle und Moorbirke erhalten hat. Es treten Sumpf-Veilchen (in sehr großen Mengen), Sumpf-Reitgras, Schwertlilie, Gilbweiderich u.a. auf, mit insgesamt guter Bodendeckung. Mit einigen schönen Sphagnum-Polstern und in nassen Jahren offenen Wasserflecken. Im Westen wird die Baumschicht von absterbenden Kiefern gebildet. Die Krautschicht besteht hier vorwiegend aus Pfeifengras, Sumpf-Reitgras, Flatter-Binse und Torfmoosen.

Biotop gegenüber 1987 offenbar kaum verändert.

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östl. Babenwischenweg, Baven Düb		
Nachbarnutzung/en	Wald, Naßweide		
Rechtswert (X)	550838	Hochwert (Y)	5940232
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

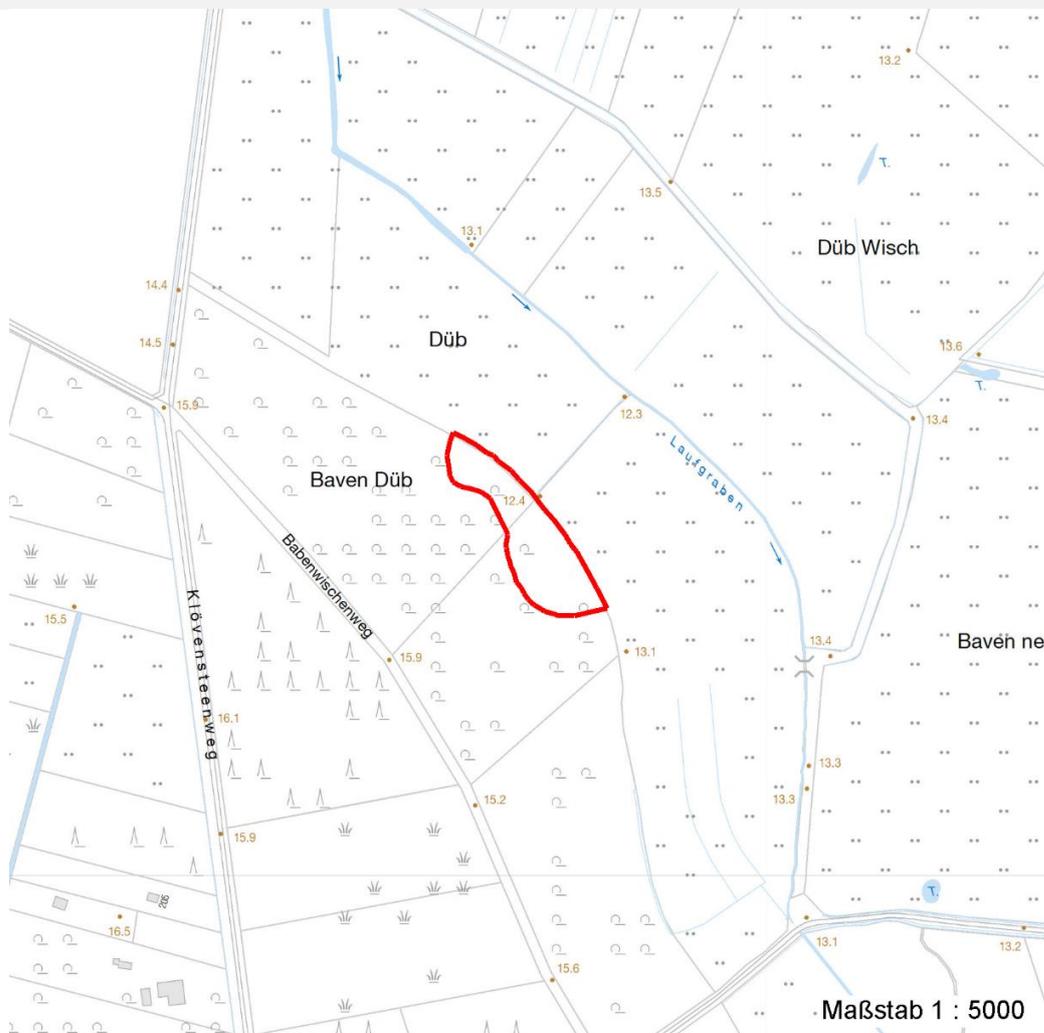
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1992
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 35
Bearbeitung	NET	Kartierung	26.06.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4830,3705
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)
1992	1994	5040	17	22.08.2005	K	5042	35
1992	1994	5040	17	22.08.2005	N	5042	35
1992	76625	5040	17	26.10.2013	K	5042	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45381	0	5040_17_260698_1.JPG	
54711	0	5040_17_260698_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1992
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	17 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4830,3705
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	z.T. Eintrag von Totholz aus angrenzendem Forst
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
Maßnahmen	Kiefern entfernen, Fichten am Rand zurückdrängen.

Foto

Fotodatei	5040_17_260698_1.JPG	Fotodatei	5040_17_260698_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1992	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4830,3705	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1											3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1															
Carex echinata (Stern-Segge)	7	w		K1											2		2		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		K1															
Pericaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1											3		V		
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	l		S															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1															
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänse-distel)	7	w		K1															
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	d		K1											2		3		
Bryophyta (Moose)																			
Atrichum undulatum (Wellblättriges Katharinenmoos)	7	w		M															
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		M															
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	7	z		M															
														Anzahl Rote Liste Arten		4	4		
														Anzahl Arten		28			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	1992	
				DK5 DK5-GK	5040	5042
				DK5 - Name	Klövensteen	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	17	35
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	26.06.1998	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4830,3705	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		