

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2013
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2592,8805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die ehemalige Teilfläche b bzw. 2 des Biotops 4 stellt den Übergang zur feuchten Wiesenniederung (Grot Pulverwisch) da. Die Baumschicht wird von Moorbirken dominiert, in der Krautschicht tritt Sumpf-Segge stark hervor, in den Grüppen kommt Torfmoos vor. Es handelt sich um eine teilweise entwässerte Bruchwaldfläche, deren Artenspektrum eingeschränkt ist.

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)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Klövensteen	Hochwert (Y)	5941100
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	550559	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

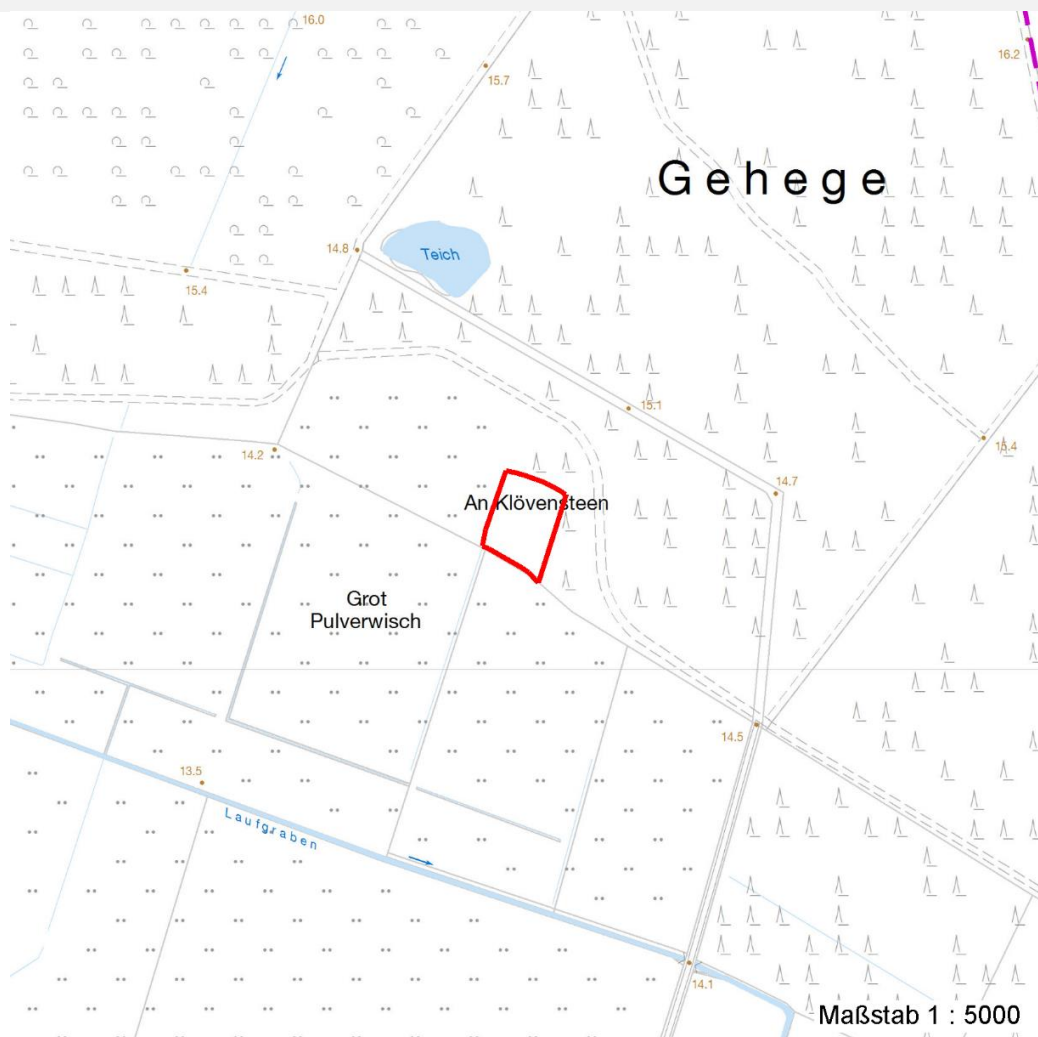
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2013	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
			DK5 - Name	Klövensteen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	23	59
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	16.07.1998	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	2592,8805	
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)
2013	2018	5040	23	23.08.2005	K	5042	59
2013	2018	5040	23	23.08.2005	N	5042	59
2013	76632	5040	23	27.07.2013	K	5042	59
2013	71472	9999	572	15.05.1987	<	5042	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45386	0	5040_23_160798_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2013
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2592,8805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen Strukturvielfalt Vergleichsweise naturnahes Waldstück, hohe Bodenfeuchte
Maßnahmen	Wiedervernässung

Foto

Fotodatei	5040_23_160798_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WBB
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2013
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2592,8805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	re - Beetrelief (mit Gruppen) t - trockene Ausprägung
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		B1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		S														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		K1								X		3			V	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2013	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	23	59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2592,8805	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	l		M														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														16				

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