

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76643
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2476,9263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, degenerierter Birkenbruchwald mit Birken und Erlen in der Baumschicht auf einem entwässerten Moorstandort, der im Winterhalbjahr zeitweise überstaut ist. In der Krautschicht viel Pfeifengras und Wolliges Honiggras.

Im Komplex mit den angrenzenden Moorflächen geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Sandmoorweg, südlich Babenwischenweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Nadelforst		
Rechtswert (X)	550501	Hochwert (Y)	5940268
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	NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

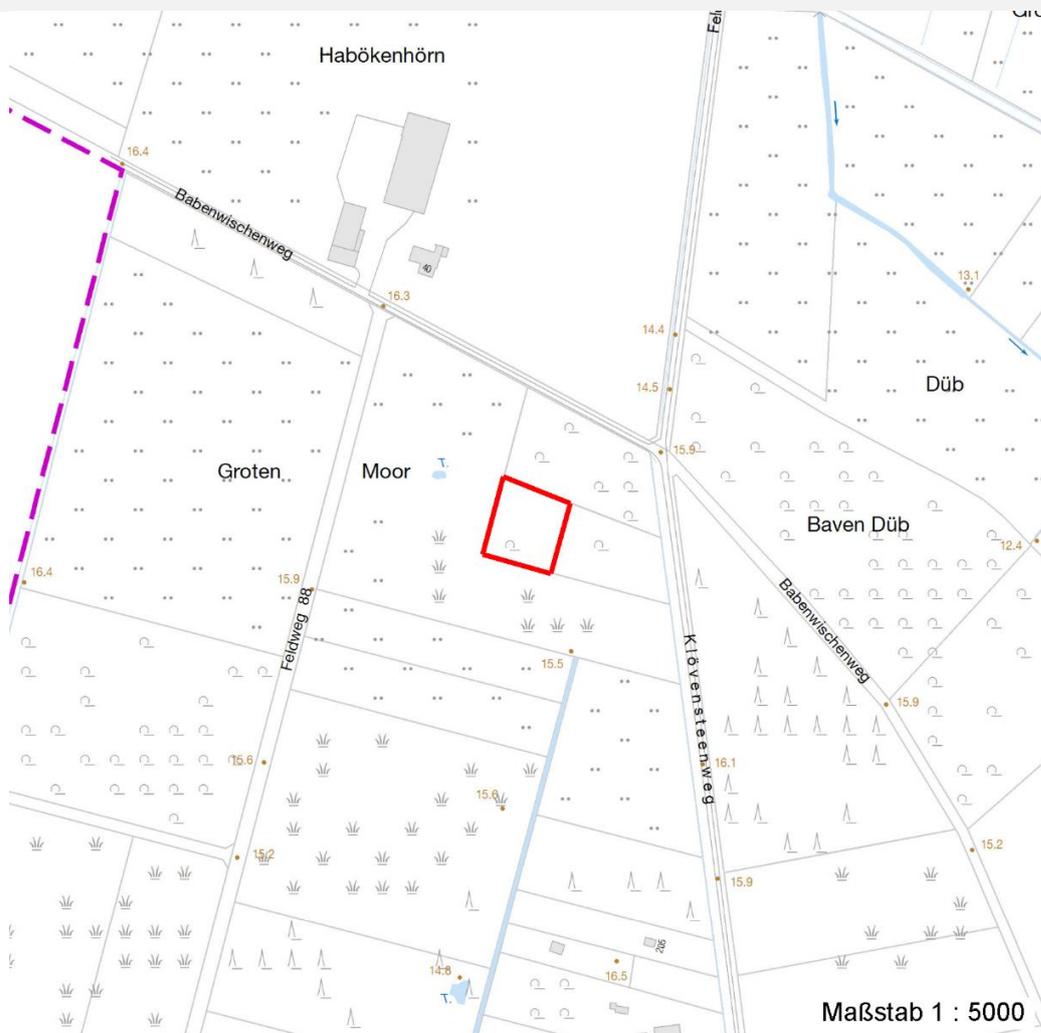
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76643
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 71
Bearbeitung	ENS	Kartierung	26.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2476,9263
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)
76643	2017	5040	34	26.06.1998	K	5042	71
76643	2015	5040	34	19.08.2005	K	5042	71
76643	2016	5040	34	06.05.2007	K	5042	71
76643	2016	5040	34	06.05.2007	=	5042	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32872	0	5040_34_261013_1.JPG	
32873	0	5040_34_261013_2.JPG	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76643
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2476,9263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential
Maßnahmen	Entwässerung über Randgraben beenden, Sukzession
	Wiedervernässung
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5040_34_261013_1.JPG	Fotodatei	5040_34_261013_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	0



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76643	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	34	71
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	26.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2476,9263	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 (Moor-Birke)	7	h		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76643
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2476,9263
		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
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	h		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Ranunculus ficaria bulbilifer (Scharbockskraut)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														21			

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