

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2049
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	126 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1408,442
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe 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

Durchgewachsener Knick auf gut ausgebildetem 0,5 - 1 m hohem und 1,5 m breitem Wall, entlang eines überwiegend befestigten Waldweges. Der östliche Graben führt kein Wasser. Es herrschen sehr alte, früher offenbar häufiger geknickte Eichen vor. Daneben stocken auf dem Wall ältere Kiefern, sowie Birken und Eberesche. Die Wurzeln liegen z.T. frei. Eine Strauchschicht ist spärlich ausgebildet. Der Knick hat den Charakter einer Baumreihe mit vielen abgestorbenen Bäumen. Im Norden jüngere Eichen. Die Krautschicht wird von Gräsern, besonders Draht-Schmiele gebildet. Gegenüber 1998 wenig 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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Grenzwall Gehege, Hogenmoor		
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg		
Rechtswert (X)	550947	Hochwert (Y)	5941700
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 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: 37%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

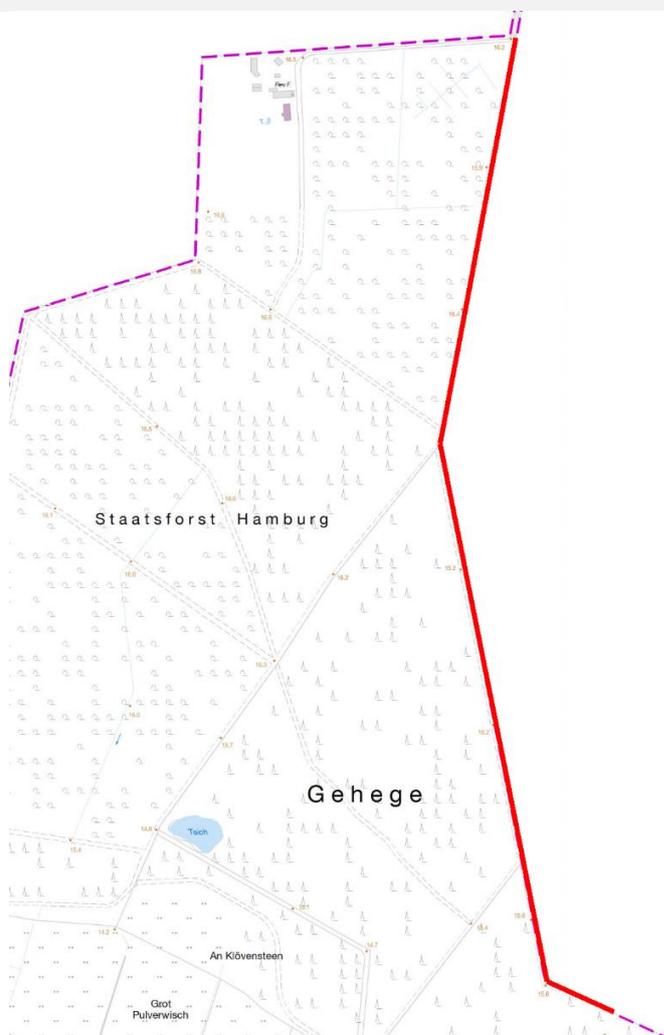
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2049
			DK5 DK5-GK	5040 5042
			DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	126 3
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Kartierung	23.08.2005
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	1408,442
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 10000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2049	2050	5040	126	16.07.1998	K	5042	3
2049	76600	5040	126	27.07.2013	N	5042	3
2049	76600	5040	126	27.07.2013	K	5042	3
2049	2050	5040	126	16.07.1998	=	5042	3

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Vertritt
Wertgesichtspunkte	Besonders moosreich bewachsen

23.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2049
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	126 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1408,442
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	0,5-1 m hoher und 1,5 m breiter Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2049
			DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	126 3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	23.08.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1408,442
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		K1									3				
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w		K1													
Oxalis corniculata (Gehörnter Sauerklee)	7	h		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		S													
Bryophyta (Moose)																	
Dicranella heteromalla (Einseitswendiges Kleingabelzahnmoos)	7	X		M													
Hypnum cupressiforme (Zypressen-Schlafmoos)	7	X		M													
Mnium spec. (Sternmoos)	7	X		M													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2049
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	126 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1408,442
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Scleropodium purum (Grünstengel-Rauhstielmoos)	7	X		M													
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													27			

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