

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2050
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	126 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1404,461
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **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

Knick auf gut ausgebildetem Wall (0,5 - 1 m), 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. Eine Strauchschicht ist nicht ausgebildet, der Knick hat den Charakter einer Baumreihe. Die Krautschicht wird von Gräsern, besonders Draht-Schmiele gebildet.

Gegenüber der Altkartierung unverändert.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Grenzwall Gehege, Hogenmoor		
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg		
Rechtswert (X)	550946	Hochwert (Y)	5941706
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			

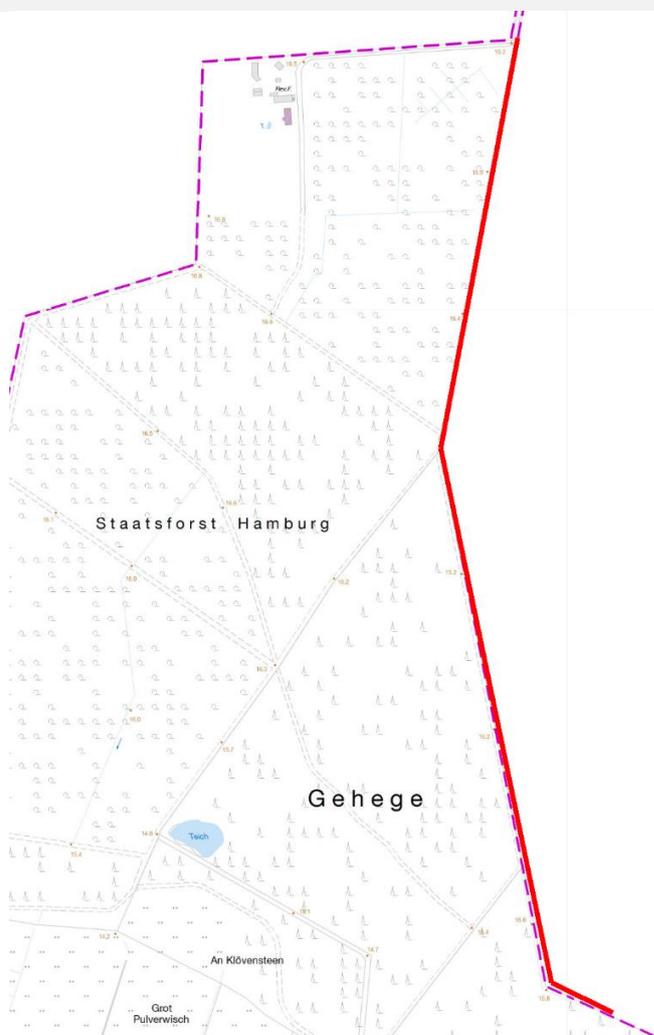
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2050
			DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			126 3
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				16.07.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				1404,461
				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)
2050	2049	5040	126	23.08.2005	K	5042	3
2050	2049	5040	126	23.08.2005	N	5042	3
2050	76600	5040	126	27.07.2013	K	5042	3

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Besonders moosreich bewachsen Wertvoller Altholz-Knick, natürliche und standorttypische Artenzusammenstellung Kulturhistorische Bedeutung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2050
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	126 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1404,461
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Insekten Vögel

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2050	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	126	3
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	16.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1404,461	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		K1										3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		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													
Scleropodium purum (Grünstengel-Rauhstielmoos)	7	X		M													
													Anzahl Rote Liste Arten	1			
													Anzahl Arten	19			

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