

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76600
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	126 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1408,442
		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

Durchgewachsener Knick auf gut ausgebildetem 0,5 - 1 m hohem und 1,5 m breitem Wall, entlang eines wenig 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 Ebereschen. 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-Schmieie gebildet. Mit HH RL-Liste Arten wie Großer Odermennig und Behaarte Hainsimse. Gegenüber 2005 wenig verändert.

Als Knick mit Kontakt (wenn auch eingeschränkt) zur Feldmark 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	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			

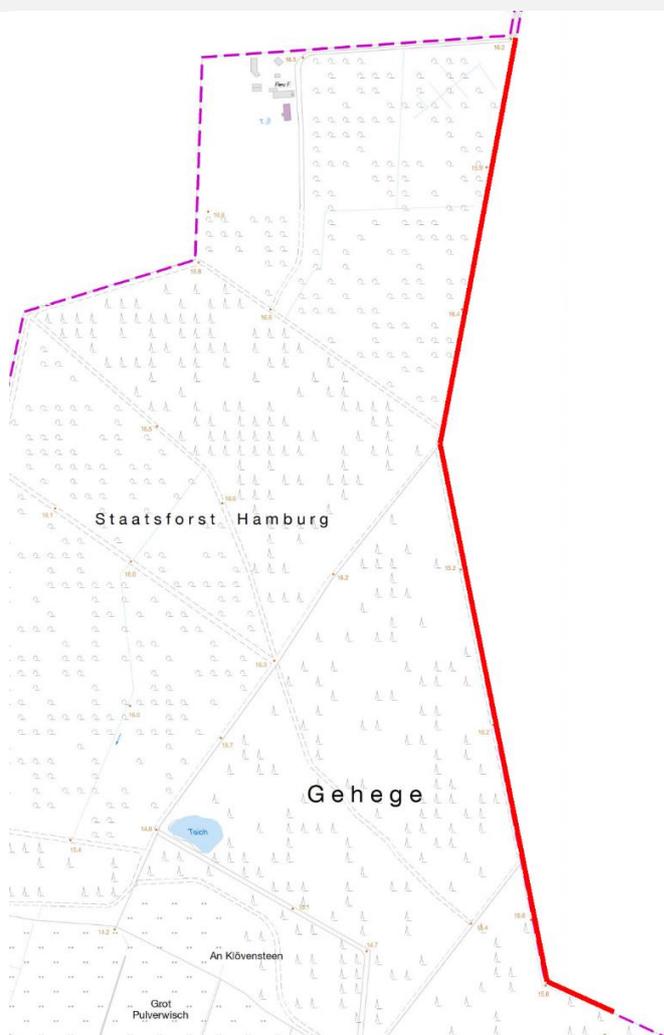
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76600	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	126	3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	27.07.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1408,442	
			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)
76600	2050	5040	126	16.07.1998	K	5042	3
76600	2049	5040	126	23.08.2005	K	5042	3
76600	2049	5040	126	23.08.2005	=	5042	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32751	0	5040_126_270713_1.JPG	N
32752	0	5040_126_270713_2.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76600
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	126 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1408,442
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Gut entwickelte, biototypische Vegetation Besonders moosreich bewachsen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei	5040_126_270713_1.JPG	Fotodatei	5040_126_270713_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76600
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	126 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1408,442
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	20 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	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)																		
Agrimonia procera (Großer Odermennig)	7	w		K1	-									2		3		
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	w		S	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1	-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76600	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	126	3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	27.07.2013	
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
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													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	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 agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		K1													
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	h		K1													D
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1	-												
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Dicranella heteromalla (Einseitwendiges 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		2	2
														Anzahl Arten		33	

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