

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2058
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	128 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	642,014
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	6	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 der bis 1 m hoch ist und beiderseits von Gräben begleitet wird. Dichte, mittelhohe Baumreihe aus Sand- und Moor-Birke, Erle und Stiel-Eiche. Strauchschicht, wie auch Kraut- und Moosschicht sind lückig und recht einförmig.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentralteil Forst Klövensteen, Hogenmoor.		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland		
Rechtswert (X)	551374	Hochwert (Y)	5940892
Bezirk		Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	()	Gemarkung	()
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

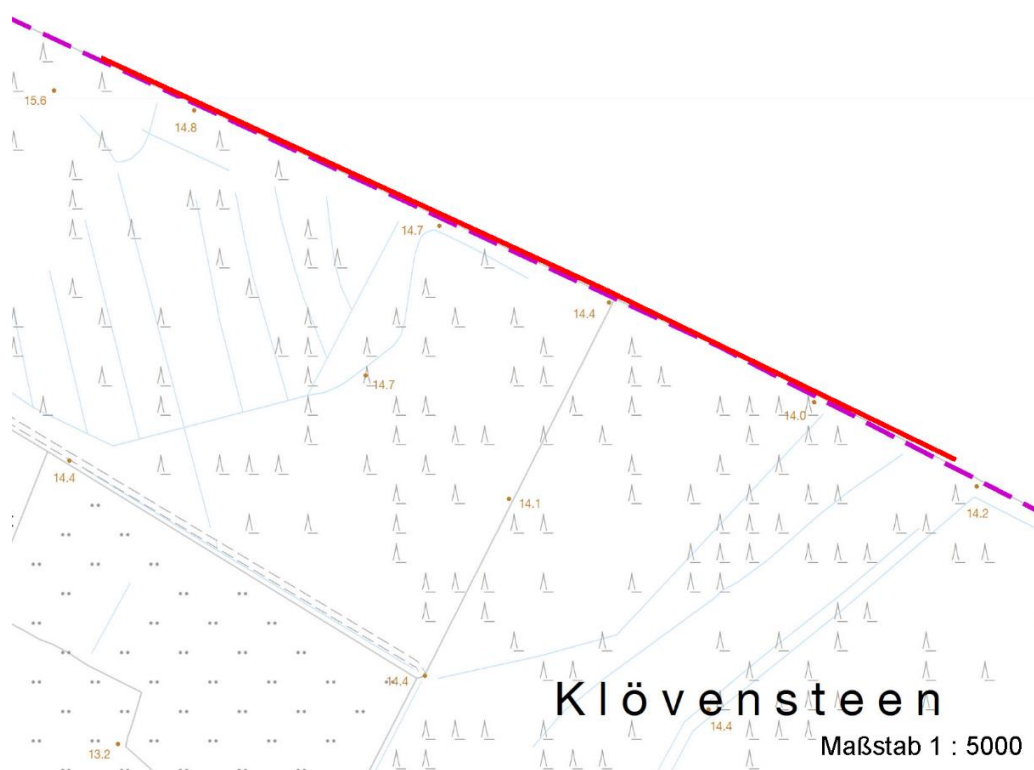
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2058
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 10
Bearbeitung	ENS	Kartierung	24.08.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	642,014
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2058	2057	5040	128	10.07.1998	K	5042	10
2058	76605	5040	128	01.04.2014	N	5042	10
2058	76605	5040	128	01.04.2014	K	5042	10
2058	2057	5040	128	10.07.1998	=	5042	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11103	0	5040_128_240805_1.JPG	SO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2058
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	128 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	642,014
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	5040_128_240805_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Knick am Waldweg	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2058
			DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	128 10
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	24.08.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	642,014
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		S														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2058
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	128 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	642,014
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
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