

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76633
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	24 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	35643,705
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Mischwald aus vorwiegend Kiefern und Buchen, die z.T. sehr alt sind. Die Buchen sind die 1. Baumschicht des Kiefernforstes hineingewachsen. Neben diesen Arten treten in der strukturreichen Baum- und Strauchschicht noch jüngere Fichten, Eberesche und Hasel hervor. Teilweise ist der Waldboden mit flachen Rillen durchzogen. Der Bestand wurde kürzlich durchforstet (Entnahme von Kiefern) und damit deutlich aufgelichtet. Momentan gestörte Strauch- und Krautschicht und hoher Totholzanteil in Form liegendegebliebener Baumkronen. Entwicklung zum Buchenwald wahrscheinlich.

Aufgrund des noch zu hohen Kiefernanteils und der starken Störungen noch keine Einstufung als FFH-LRT 9110.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Forst Klövensteen, Hogenmoor		
Nachbarnutzung/en	Forst, Grünland, Erholung		
Rechtswert (X)	551437	Hochwert (Y)	5940796
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: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

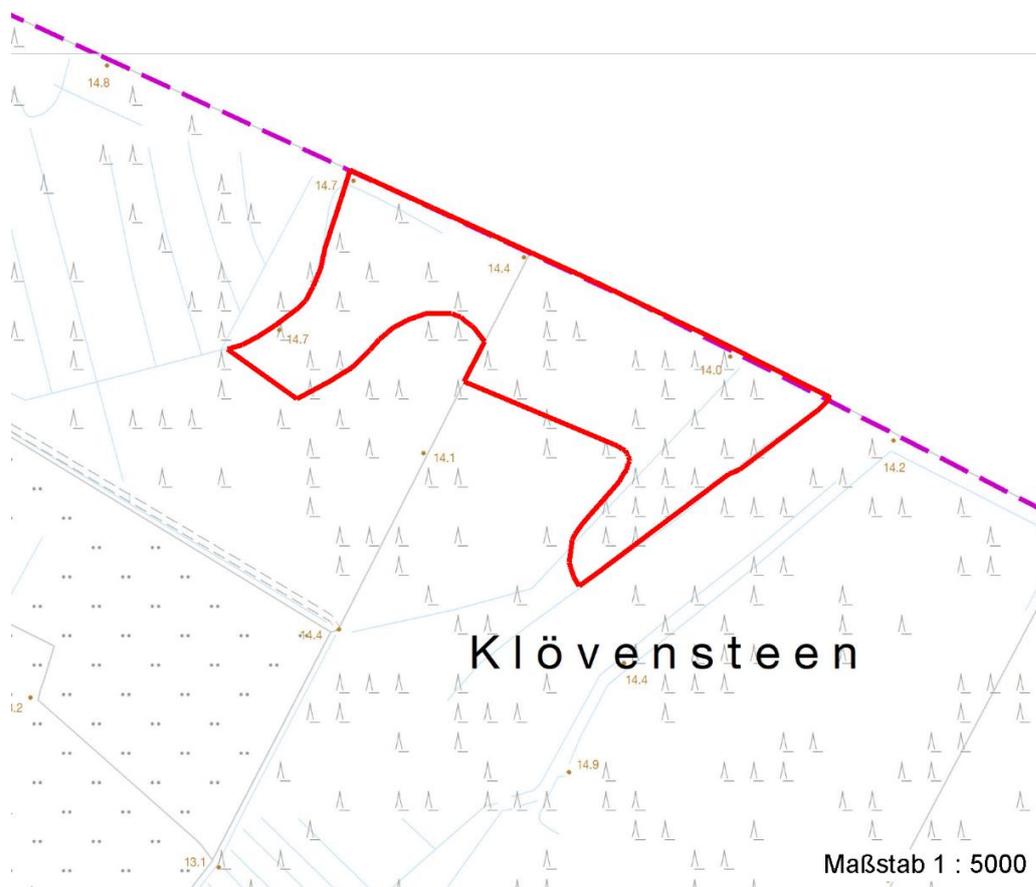
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76633
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	24 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	35643,705
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76633	1878	5040	24	10.07.1998	K	5042	60
76633	1877	5040	24	23.08.2005	K	5042	60
76633	1877	5040	24	23.08.2005	=	5042	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32844	0	5040_24_010414_1.JPG	
32845	0	5040_24_010414_2.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76633
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	24 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	35643,705
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Entfernung von Fichten Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Foto

Fotodatei	5040_24_010414_1.JPG	Fotodatei	5040_24_010414_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76633	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.04.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	35643,705	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	2 - schattig bis tiefschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	40.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	h		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76633	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24	60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.04.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	35643,705	
			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	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	z		B2														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1														
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