

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76611
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29734,8672
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Bodensaurer Mischwald mit Kiefer, Eiche und Buche in der Baumschicht, mit z.T. sehr alten Exemplaren. Unter der abwechslungsreichen Baumschicht findet sich vielfach gut entwickelter Jungwuchs aus Buche und eine Strauch- und Krautschicht, u.a. mit Heidelbeere.

Die Dichte der Krautschicht wechselt mit der Dichte des Kronendaches ist in der Regel aber gut ausgeprägt.

Der Biotoptyp ist nicht ganz homogen und umfaßt auch einige Douglasienjungdickichte.

Hoher Anteil von Alt- und Totholz. Langfristige Entwicklung zum Buchenwald wahrscheinlich.

Der nördliche Bereich wurde kürzlich durchforstet (Entnahme von Kiefern). Dieser Bereich wurde in der neuen Kartierung dem Biotop Nr. 11 zugeschlagen.

Aufgrund des noch hohen Kiefernanteils noch keine Einordnung 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	WNZ	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelwald/-forst (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Klövensteen Ostteil		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland		
Rechtswert (X)	551725	Hochwert (Y)	5940412
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

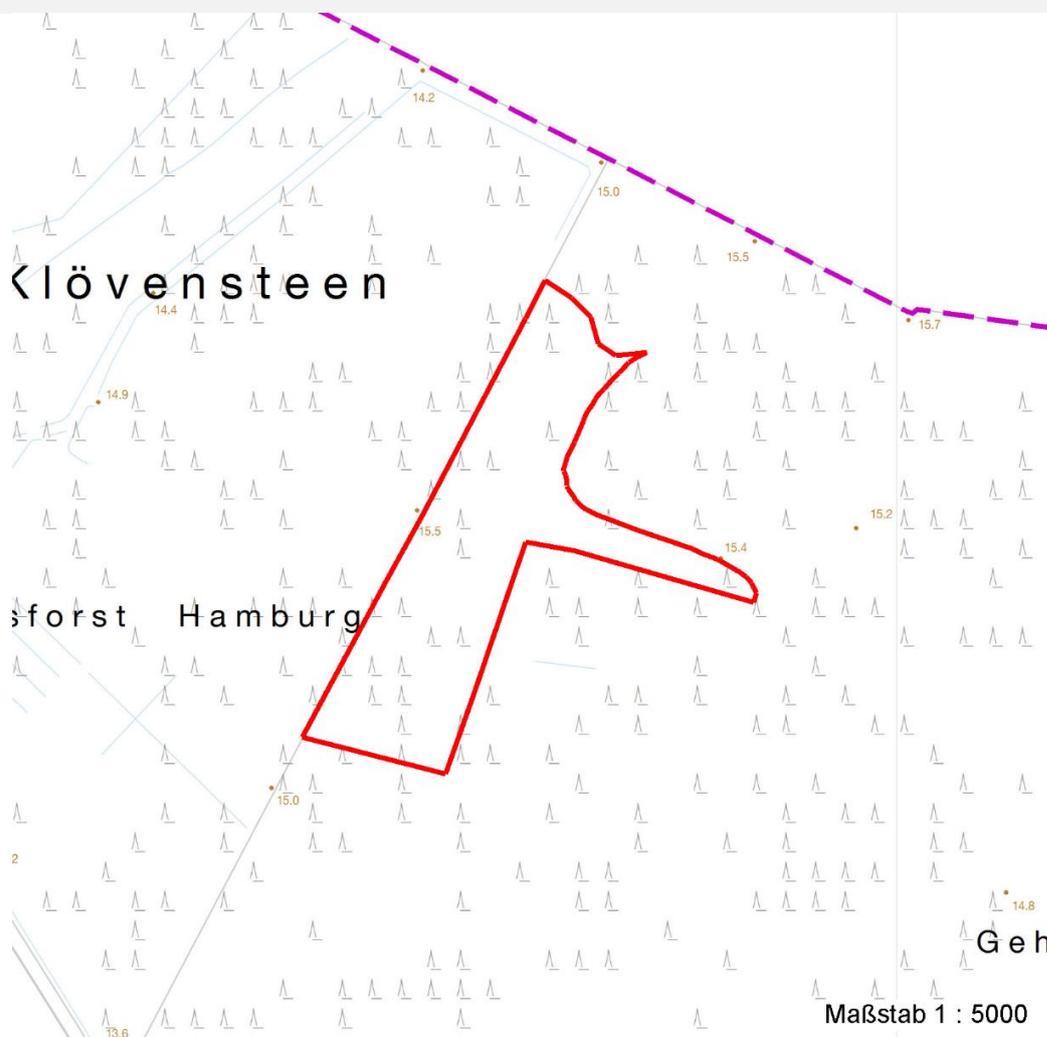
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76611	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
			DK5 - Name	Klövensteen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	10	16
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Kartierung	01.04.2014	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	29734,8672	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76611	1861	5040	10	10.07.1998	K	5042	16
76611	1858	5040	10	25.08.2005	K	5042	16
76611	1858	5040	10	25.08.2005	<	5042	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32855	0	5040_10_010414_1.JPG	S
32856	0	5040_10_010414_2.JPG	NO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76611
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29734,8672
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 bzw. naturnahe Forstwirtschaft mit Erhalt von Tot- und Altholz

Foto

Fotodatei	5040_10_010414_1.JPG	Fotodatei	5040_10_010414_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelwald/-forst (2000)	Biotoptyp	WNZ
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- 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.	76611
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29734,8672
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	40.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2	-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		S														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76611	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.04.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29734,8672	
			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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1														
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1										b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1														
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		

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