

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1865
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48486,5074
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Lichter, strukturreicher Kiefern - Altforst auf Eichen - Birkenwald Standort mit z.T. mächtigen Waldkiefern, die als Überständler den Bestand überdachen. Einige alte Stieleichen mit BHD bis 60 cm. Vereinzelt auch andere Baumarten wie Fichte, Lärche, Vogelkirsche oder Rotbuche.
 In der zweiten Baumschicht und in der Strauch- und Krautschicht dominieren Arten des Stiel-Eichen-Birkenwaldes, wie Sand-Birke, Eberesche usw.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NW-Teil Klövensteen-Gehege		
Nachbarnutzung/en	Wald, Baumschule		
Rechtswert (X)	550341	Hochwert (Y)	5941888
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			

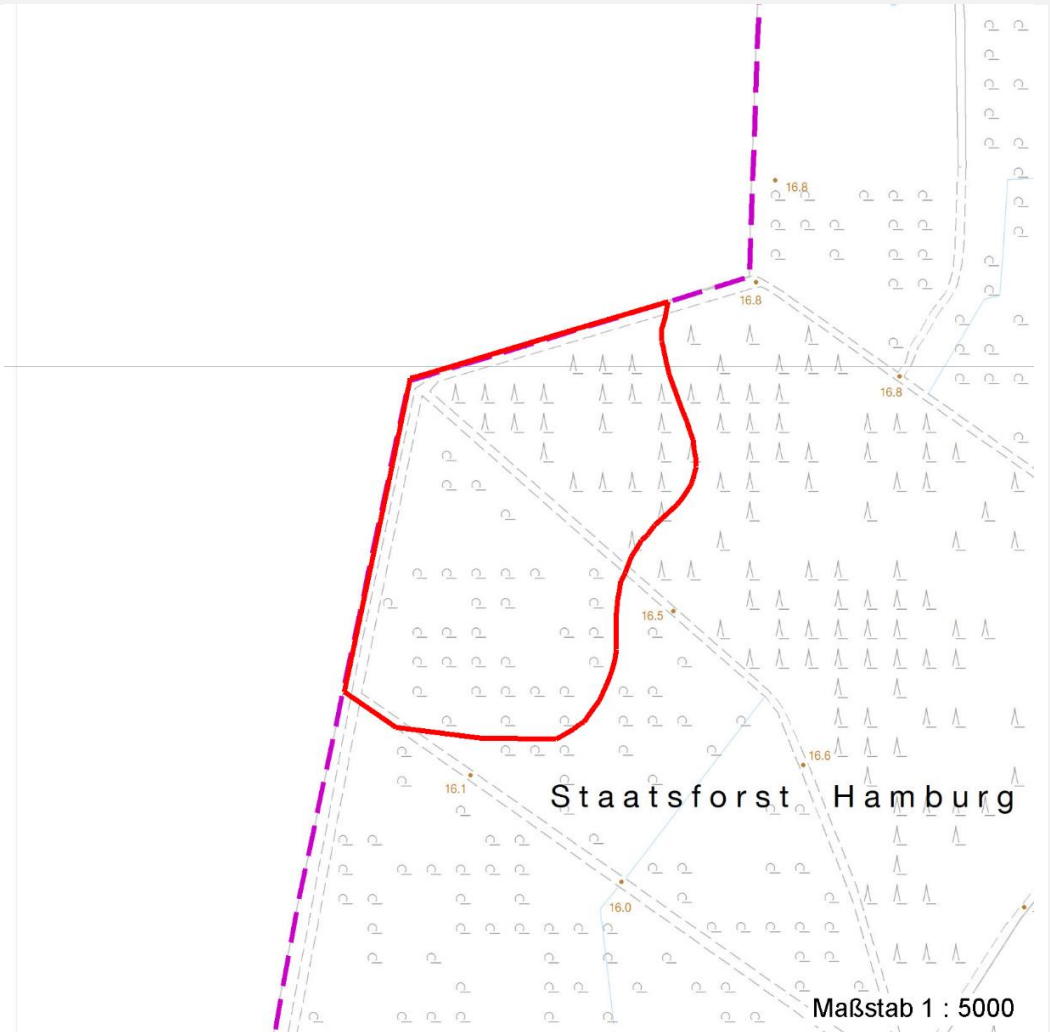
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1865
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19 55
Bearbeitung	ENS	Kartierung	22.08.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	48486,5074
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)
1865	1867	5040	19	16.07.1998	K	5042	55
1865	76628	5040	19	27.07.2013	N	5042	55
1865	76628	5040	19	27.07.2013	K	5042	55
1865	1867	5040	19	16.07.1998	=	5042	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11885	0	5040_19_220805_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

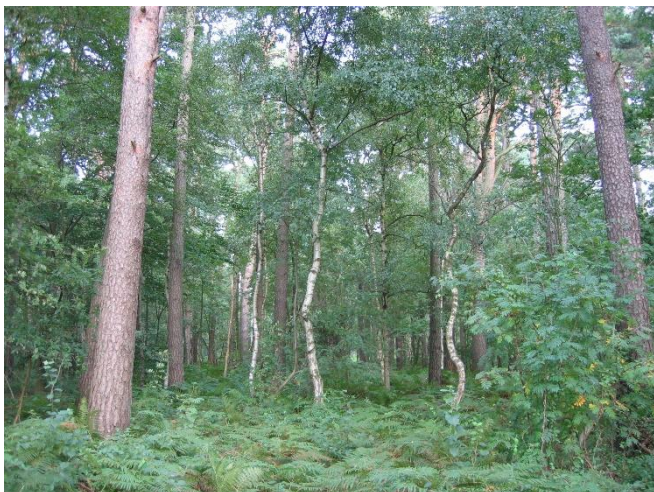
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1865
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48486,5074
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
	Wertvoller Altbaumbestand
	Vorkommen seltener Tiere
	Strukturvielfalt
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Abstimmung der forstlichen Nutzung mit dem Vogelschutz
	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3
	Naturnahe Waldwirtschaft
	Erhalt von toten und hohlen Bäumen

Foto

Fotodatei	5040_19_220805_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Strukturreicher Kiefernforst	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1865
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	19 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48486,5074
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	35.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1865	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	48486,5074	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		K1										3			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Larix spec. (Lärche)	7	w		B1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		S													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		S													
Bryophyta (Moose)																	
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	X		M													
													Anzahl Rote Liste Arten	1			
													Anzahl Arten	24			

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