

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141767
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	20 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21206,0778
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Lichter, trockener bis feuchter Kiefernaltforst auf Eichen-Birkenwald Standort mit z.T. mächtigen Waldkiefern als Überhälter.
 In der Strauchschicht wurden erhebliche Bestände der Späten Traubenkirsche entnommen. Örtlich kommt in der Strauchschicht Jungwuchs aus Berg-Ahorn und Buche auf. Die Krautschicht ist schütter entwickelt. Hier dominieren typische Arten saurer Wälder, wie Draht-Schmiele, Heidelbeere und Wald-Sauerklee. Der Boden ist bedeckt mit einer weitläufigen Moosschicht.
 Bis auf das hohe Aufkommen der Späten Traubenkirsche und einiger Schäden an den Nadelbäumen durch Trockenheit ist der Bestand in einem guten Zustand.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018)		(§ 30 (2) 3.5)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NW-Teil Klövensteen-Gehege		
Nachbarnutzung/en	Forst		
Rechtswert (X)	550485	Hochwert (Y)	5941507
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

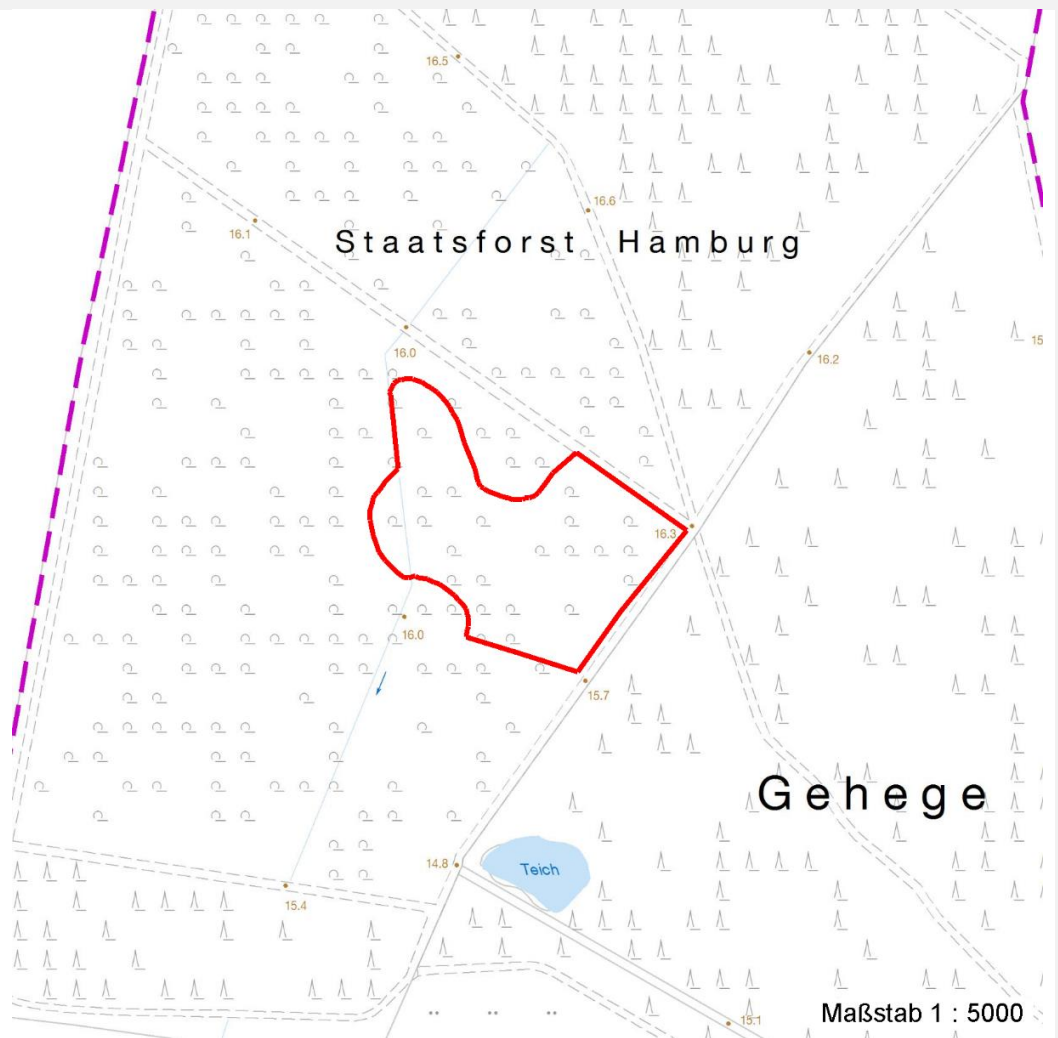
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141767	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
			DK5 - Name	Klövensteen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	20	56
Bearbeitung	LMJ	Kopie Ja	Kartierung	15.06.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	21206,0778	
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)
141767	1915	5040	20	16.07.1998	K	5042	56
141767	1916	5040	20	22.08.2005	K	5042	56
141767	76629	5040	20	03.04.2014	K	5042	56
141767	1916	5040	20	22.08.2005	=	5042	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79061	0	5040_20_150620_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141767
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	20 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21206,0778
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Ökologisch positive Entwicklungstendenz Wertvoller Altbaubestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	9.5 - Totholz im Wald belassen (Alte Bäume im Bestand belassen als Habitat für entsprechende Brrutvögel und Fledermäuse) 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben (Die Einstellung oder Rücknahme der Bewirtschaftung auf ein absolutes Minimum würde zu einer erheblichen verbesserung der ökologische Funktion des Waldstücks führen.) 9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald Abstimmung der forstlichen Nutzung mit dem Vogelschutz

Foto

Fotodatei 5040_20_150620_1.JPG
Bildbeschreibung Einschlag von später Traubenkirschen in der Strauchschicht

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141767
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	20 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21206,0778
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2018)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.5)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
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
Zusätze - Btyp	f - feucht, nass
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141767
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	20 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21206,0778
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w											3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z											3				
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h															
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten										28							

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141767
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 56
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	15.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21206,0778
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	