

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141785
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	40 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19741,1463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Stark aufgelichteter, noch jüngerer Kiefernforst mit gegenüber 2014 hochgewachsenen Strauchschicht im Übergang zur 2. Baumschicht mit Eberesche, Schwarzem Holunder und Hänge-Birke. In der Krautschicht treten gegenüber dem Jahr 2014 mehr walddytische Arten, wie Wald-Sauerklee und Wald-Flattergras hinzu, Störzeiger gehen insgesamt etwas zurück.

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	WZK	Kiefernforst (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Feldweg 65	Hochwert (Y)	5940167
Nachbarnutzung/en	Forst	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	551464	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

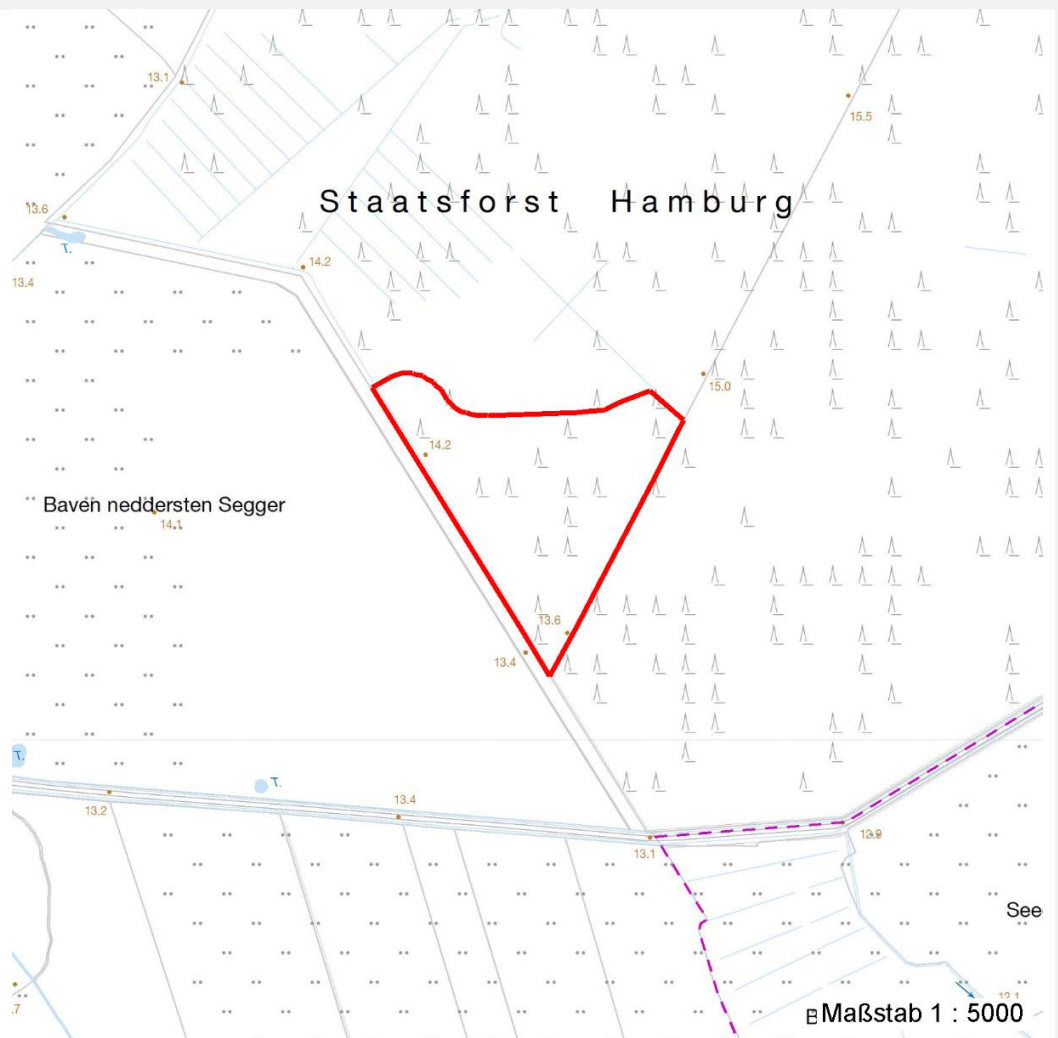
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141785
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 77
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	17.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19741,1463
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)
141785	1929	5040	40	23.08.2005	K	5042	77
141785	76648	5040	40	01.04.2014	K	5042	77
141785	1929	5040	40	23.08.2005	=	5042	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79085	0	5040_40_170420_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141785
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 77
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	17.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19741,1463
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Entwicklungspotenzial Ökologisch positive Entwicklungstendenz Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Vögel 9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald (Der Waldumbau kann in Teilen auch durch natürliche Sukzession geschehen. Nadelhölzer können entfernt werden, oder nach Absterben als Totholz im Bestand verbleiben) 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.) 9.5 - Totholz im Wald belassen (zur Erhöhung der Biodiversität vor allem wirbelloser Tiere und Pilze sollte anfallendes Totholz im Bestand belassen werden)

Foto

Fotodatei	5040_40_170420_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Bestand mit verschiedenen Altersstadien	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141785
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	40 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19741,1463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2018)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
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	30 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141785	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	40	77
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	17.04.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19741,1463	
			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														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														15				

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