

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141788
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	43 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	89027,059
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Fichten-Forst mit lockerem bis dichtem Kronenschluss. Eher spärliche Strauchschicht mit Eberesche, Holunder und Später Traubenkirsche, aber dichte Krautschicht u.a. mit Kleinblütigem Springkraut, Sauerklee, Flattergras und Hexenkraut. Örtlich ist starkes Aufkommen von Brombeere zu verzeichnen. Zum Weg verstärkt Stickstoffzeiger wie Brennnessel und Reiherschnabel.

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	WZF	Fichtenforst (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Försterei Klövensteen		
Nachbarnutzung/en	Forst, Grünland		
Rechtswert (X)	550556	Hochwert (Y)	5941716
Bezirk	Altona	Naturraum	Hals tenbeker Gees tplatte (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			

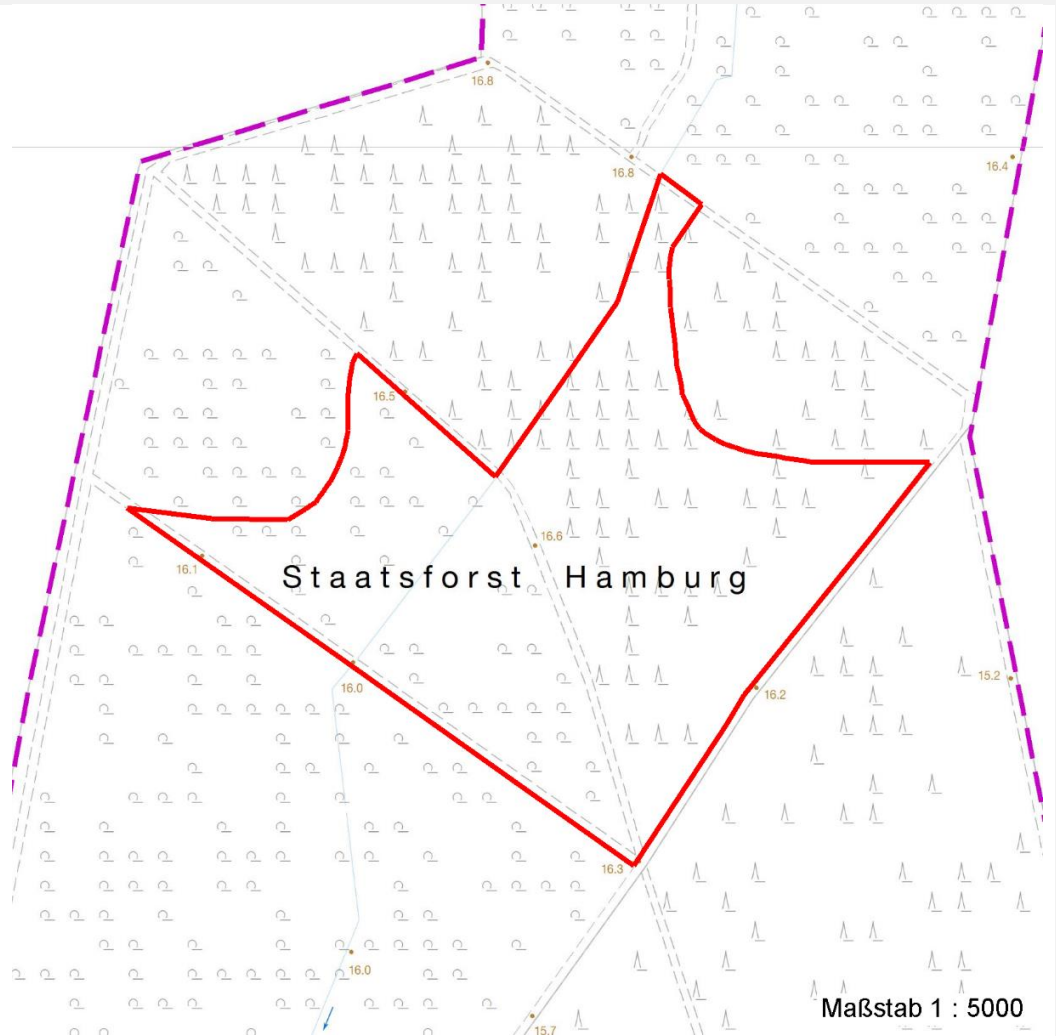
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141788
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 81
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	24.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	89027,059
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)
141788	1844	5040	43	22.08.2005	K	5042	81
141788	76652	5040	43	27.07.2013	K	5042	81
141788	1844	5040	43	22.08.2005	=	5042	81

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79089	0	5040_43_240420_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.09.2022

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141788
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	43 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	89027,059
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Artenreich Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Potentieller Standort eines bodensauren Buchenwaldes Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Vögel Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben (Nach dem Umbau zum Laubwald sollte der Fokus auf der Entwicklung von Naturwald liegen.) 9.9 - Ansiedelung bzw. Pflanzung von standortgerechten Gehölzarten der potenziell natürlichen Vegetation (Entnahme der Nadelhölzer, Pflanzung standorttypischer Laubbäume.) 9.3 - Walddumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald (Langfristig sollte der Bestand zu Laubwald ungebaut werden)

Foto

Fotodatei 5040_43_240420_1.JPG
Bildbeschreibung Buchenjungwuchs
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141788
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	43 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	89027,059
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2018)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz		- 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	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	35.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141788	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	43 81
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	89027,059
				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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w											3				
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z															
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w															
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