

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141840
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	90 10034
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27859,3939
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Älterer Fichtenforst mit einer Teils dominanten Strauchschicht aus Buche. Der Bereich ist örtlich reich an Totholz. Die Krautschicht ist spärlich entwickelt und artenarm, kleinflächig dominieren Moose.

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	WZF	Fichtenforst (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gehege Klövensteen, beim Hogenmoor		
Nachbarnutzung/en	Nadelforst, junger Laubforst, Erholung		
Rechtswert (X)	551354	Hochwert (Y)	5940732
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			

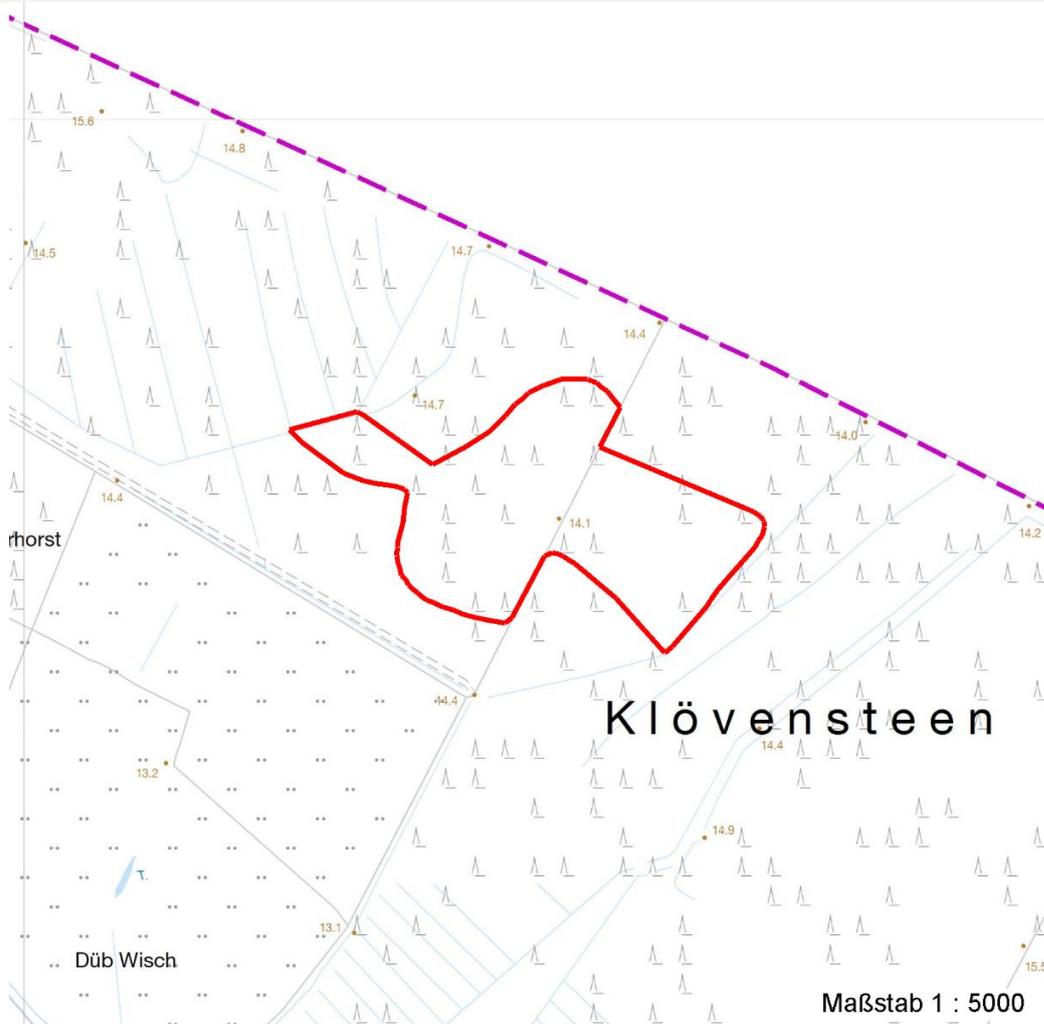
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141840
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	90 10034
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	06.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27859,3939
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)
141840	1893	5040	90	10.07.1998	K	5042	10034
141840	1892	5040	90	23.08.2005	K	5042	10034
141840	76687	5040	90	27.07.2013	K	5042	10034
141840	1892	5040	90	23.08.2005	=	5042	10034

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79149	0	5040_90_060420_1.JPG	N
79150	0	5040_90_060420_2.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141840
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	90 10034
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27859,3939
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald
Maßnahmen	9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald (da ein Jungwuchs von Buche schon nach kommt wurde eine Entnahme der Nadehölzer zu einem raschen Aufwuchs der Buchen führen.) 9.5 - Totholz im Wald belassen (ggf anfallendes Totholz kann zur erhöhung der Strukturvielfalt im Bestand verbeleben)

Foto

Fotodatei	5040_90_060420_1.JPG	Fotodatei	5040_90_060420_2.JPG
Bildbeschreibung	Nadelforst im Frühjahrsaspekt	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Fichtenforst	(2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp			Biotoptyp	WZF
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	Ja
			Flächenanteil	100 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141840
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	90 10034
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27859,3939
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	leicht wellig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z													3			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141840	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	90	10034
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.04.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27859,3939	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z															b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																		
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																		
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	z																		
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S																
Anzahl Rote Liste Arten													1							
Anzahl Arten													18							

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