

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141784
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	39 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24824,4479
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

10 m hohe Dichtung in Reihe gepflanzter Laub- und Nadelhölze. Einige ältere Lärchen sind erhalten, sonst ist der Bestand ca. 30 Jahre alt. Im Übergang zum Fichtenforst auch ältere Buchen, Birken und Nadelgehölze. In der spärlichen Krautschicht wachsen Geißblatt und Pfeifengras.

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	WJL	Laubwald-Jungbestand (2018)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Feldweg 65	Hochwert (Y)	5940313
Nachbarnutzung/en	Forst	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	551815	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

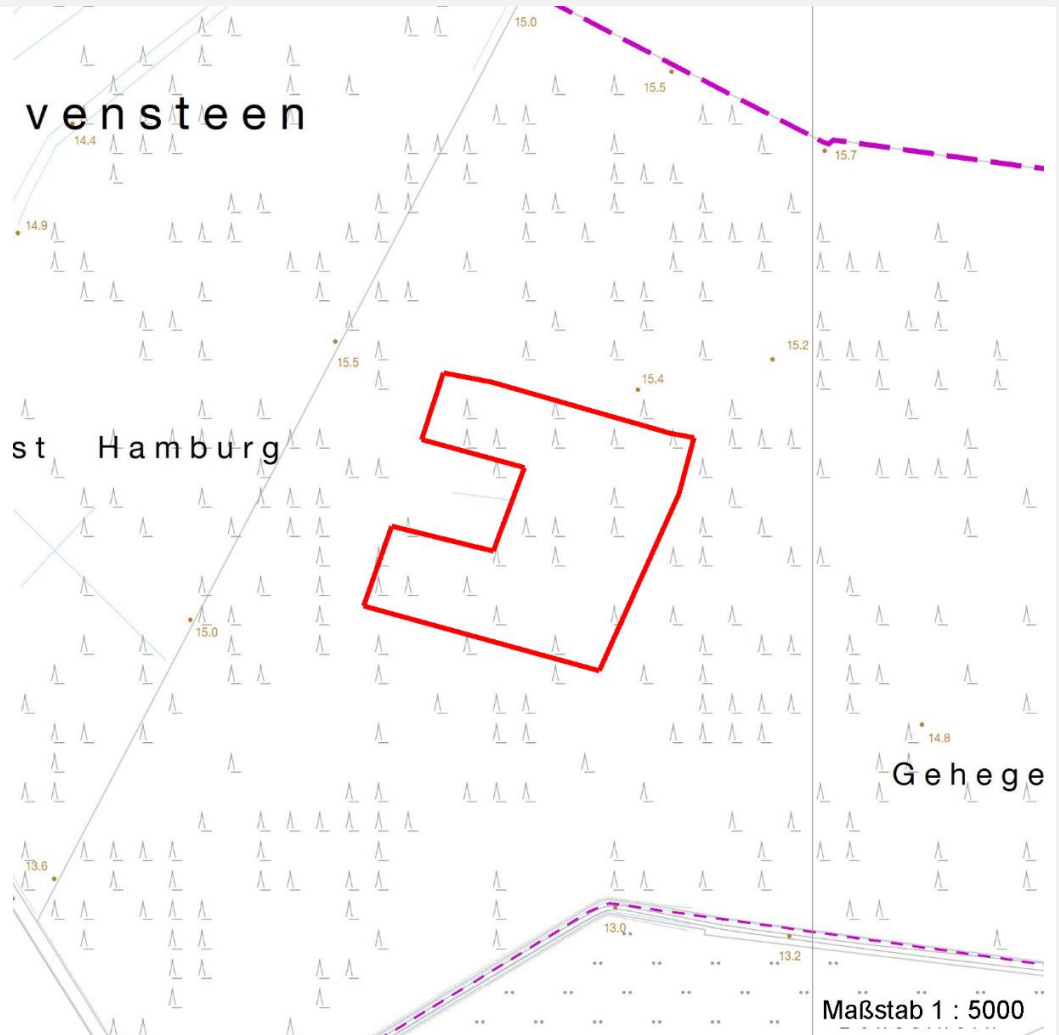
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141784	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	39 76
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.04.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24824,4479	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141784	1900	5040	39	23.08.2005	K	5042	76
141784	76647	5040	39	01.04.2014	K	5042	76
141784	1900	5040	39	23.08.2005	=	5042	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79084	0	5040_39_170420_1.JPG	0

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.09.2022

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141784
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	39 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24824,4479
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben (s.o.) 9.5 - Totholz im Wald belassen (zur Erhöhung der Biodiversität vor allem wirbelloser Tiere und Pilze sollte anfallendes Totholz im Bestand belassen werden) 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (s.o.) 9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald (Der Waldumbau kann in Teilen durch natürliche Sukzession geschehen, Die Überhälter aus Nadebäumen können entnommen - und der Bestand insgesamt aufgelichtet werden, gefolgt von einer Rücknahme der Bewirtschaftung auf ein Minimum.)

Foto

Fotodatei	5040_39_170420_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	noch deutliche Reihenpflanzung erkennbar	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141784
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 76
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	17.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24824,4479
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubwald-Jungbestand (2018)	Biotoptyp	WJL
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- 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	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141784	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	76
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	17.04.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24824,4479	
			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	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z		B1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														11			

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