

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141854
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	115 10059
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1709,0188
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Birken-Sukzessionswald auf vermutlich ehemaligem kahlschlag inner halb eines größeren Nadelforstes. Das Waldstück liegt an der Grenze zu Schleswig-Holstein an einem Felweg. Der Bestand wird geprägt von Hänge-Birken als Stangenholz, es sind aber verschiene Altersstadien vorhanden. Eine Krautschicht ist sehr spärlich entwickelt und wird von Ubiquitisten wie Kleinblütiges Springkraut und Brennessel geprägt.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gehege Klövensteen, Stadtgrenze		
Nachbarnutzung/en	Nadelforst, Feldweg		
Rechtswert (X)	550254	Hochwert (Y)	5940482
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: < 1%], NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

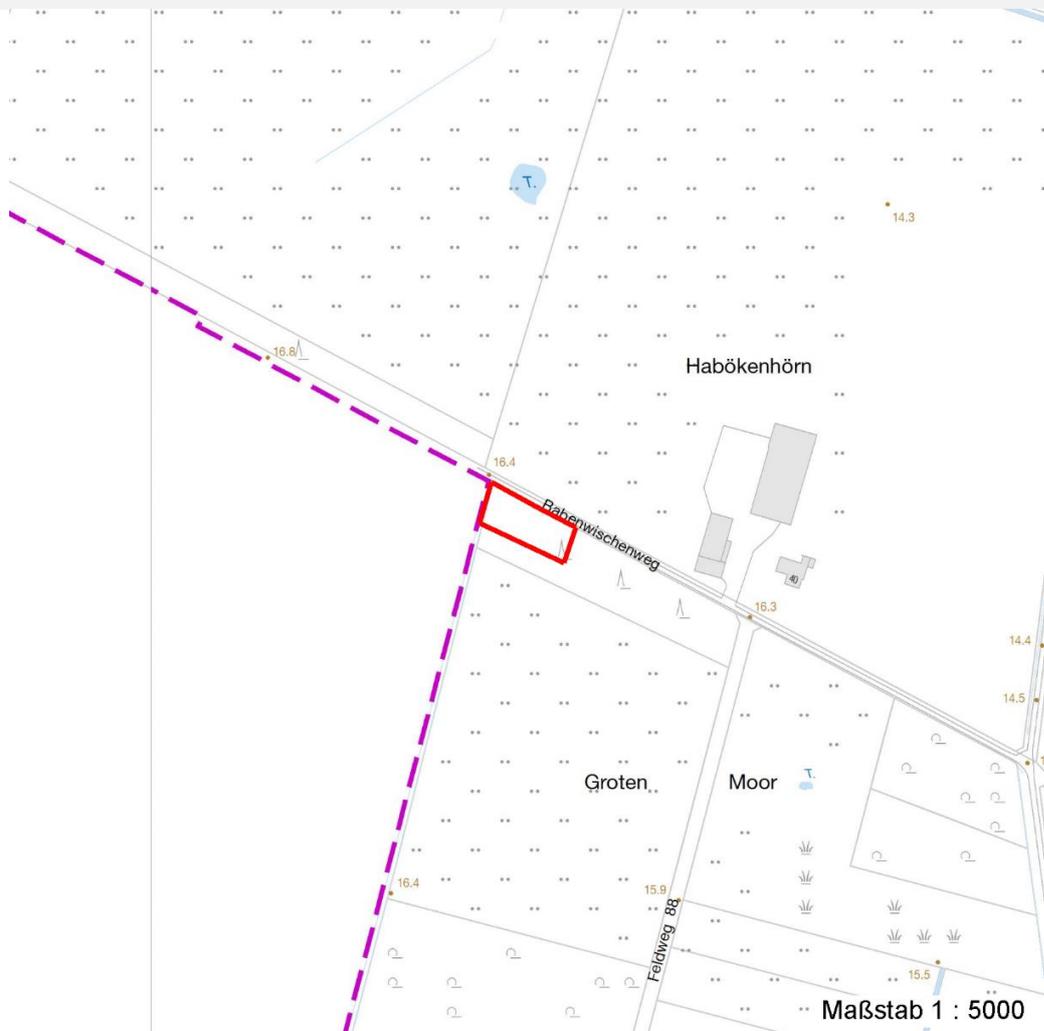
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141854
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	115 10059
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	31.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1709,0188
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)
141854	2022	5040	115	09.07.2007	K	5042	10059
141854	76700	5040	115	27.07.2013	K	5042	10059
141854	2022	5040	115	09.07.2007	=	5042	10059

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79152	0	5040_115_310520_1.JPG	N

Weitere Angaben

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

Auswertung

13.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141854
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	115 10059
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1709,0188
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Aufwertungspotenzial Maßnahmen	potential der Entwicklung eines standorttypen Sukzessionswaldes 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.5 - Totholz im Wald belassen 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben

Foto

Fotodatei	5040_115_310520_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141854
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	115 10059
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1709,0188
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141854	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	115	10059
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1709,0188	
			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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														9			

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