

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141757
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17366,8745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Noch relativ junger, ehemals feuchter, bis 20 m hoher Laubwaldbestand, der auf Anpflanzung zurückgeht. Es dominieren Erle, Eiche und Birke. Die Fichten sind fast völlig ausgefallen, auch Erlen zeigen aufgrund der trockenen Jahre erhebliche Schäden. Es ist viel stehendes Totholz in der Fläche vorhanden. In der Krautschicht dominieren Brennnessel und Kleinblütiges Springkraut, ferner Feuchtezeiger wie Pfeifengras, Rasenschmiele, Frauenfarn und Schabockskraut. In der Strauchschicht vereinzelt Faulbaum. Als HH RL-Art wurde im Frühjahr Moschuskraut kartiert. Die Fläche ist von einigen Gräben durchzogen, die zum Zeitpunkt der Kartierung im Frühjahr trocken gefallen waren und auch keine Anzeichen von stehendem Wasser aufwiesen. Die Gräben weisen keine gesonderte Vegetation auf.

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	90 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Klövensteen-Gehege		
Nachbarnutzung/en	Forst		
Rechtswert (X)	551390	Hochwert (Y)	5940364
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, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141757	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.04.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17366,8745	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141757	1932	5040	7	10.07.1998	K	5042	13
141757	1930	5040	7	25.08.2005	K	5042	13
141757	76608	5040	7	01.04.2014	K	5042	13
141757	1930	5040	7	25.08.2005	=	5042	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79041	0	5040_7_170420_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141757
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17366,8745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
Maßnahmen	9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben (Nach dem Umbau kann der Bereich zur Entwicklung von Naturwald genutzt werden)
	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (s.o.)
	9.3 - Walddumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald (Da der Bestand insgesamt sehr geschädigt ist sollte der Umbau zu standortgerechten Gehölzarten erfolgen. Totholz kann dabei zum Teil in der Fläche verbleiben.)

Foto

Fotodatei	5040_7_170420_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Subvitaler Feuchtwald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141757
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17366,8745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach 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
Zusätze - Btyp	f - feucht, nass
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	l																		3
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1																
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h																		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																		
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																		
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																		
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141757
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17366,8745
		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
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Larix spec. (Lärche)	7	z		B1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													25				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)	Biototyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein