

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1962
		DK5 DK5-GK	5040 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	1 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11840,7659
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer, frischer Eichen-Birkenwald mit lichter Baumschicht in der Stieleichen dominieren, daneben einige Erlen und Birken. Mit einer zweiten Baumschicht, die besonders von Eberesche gebildet wird. An Sträuchern treten Faulbaum, Weißdorn und Vogelkirsche auf. Der Bestand ist reich an kleinen Himbeerpflanzen und Geißblatt. Die Krautschicht wird besonders von Draht-Schmiele gebildet.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Waldschänke	Hochwert (Y)	5940034
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	550855	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%], NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

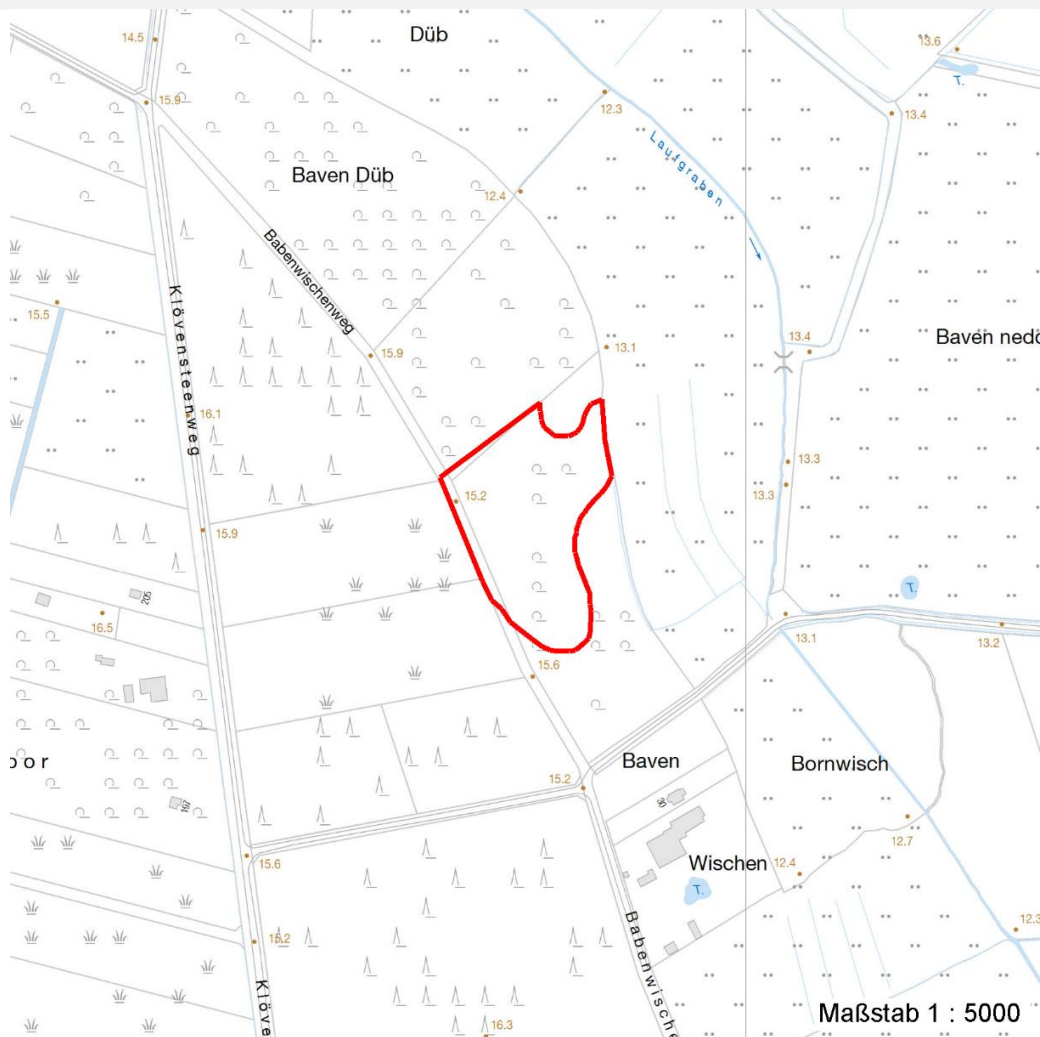
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1962
		DK5 DK5-GK	5040 5040
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 42
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11840,7659
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)
1962	1954	5040	1	03.08.2005	K	5040	42
1962	1954	5040	1	03.08.2005	N	5040	42
1962	76448	5040	1	26.10.2013	K	5040	42
1962	71501	9999	713	15.09.1987	/	5042	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45379	0	5040_1_100798_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1962
		DK5 DK5-GK	5040 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	1 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11840,7659
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Strukturreicher, naturnaher Waldbestand (entspricht in etwa der HPNV).
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen keine forstlichen Maßnahmen

Foto

Fotodatei	5040_1_100798_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1962
			DK5 DK5-GK	5040 5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	1 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.07.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11840,7659
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		S														
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1962
		DK5 DK5-GK	5040 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	1 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11840,7659
		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	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2														
Bryophyta (Moose)																		
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	X		M														
Scleropodium purum (Grünstengel-Rauhstielmoos)	7	X		M														
Anzahl Rote Liste Arten																		
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