

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1924
			DK5 DK5-GK	5040 5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	122 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26656,2369
			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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark strukturierter Laubholzbestand mit vorherrschend Stieleiche. Die lückige erste Baumschicht des ehemaligen Kiefernforstes ermöglicht eine dichte 2. Baum- und Strauchschicht. Die Krautschicht ist gut entwickelt. Der Standort hat z. Zt. mittlere Feuchteverhältnisse, wird jedoch entwässert, so dass sich ohne Entwässerung lokal feuchtere Verhältnisse einstellen könnten, ohne daß es zu einer großflächigen Vernässung kommen dürfte. Gegenüber 1998 Ausbreitung der Brombeere und Rückgang von Gräsern, keine Vernässung erfolgt.

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	Am Feldweg 90	
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland	
Rechtswert (X)	551921	Hochwert (Y) 5940088
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
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: < 1%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

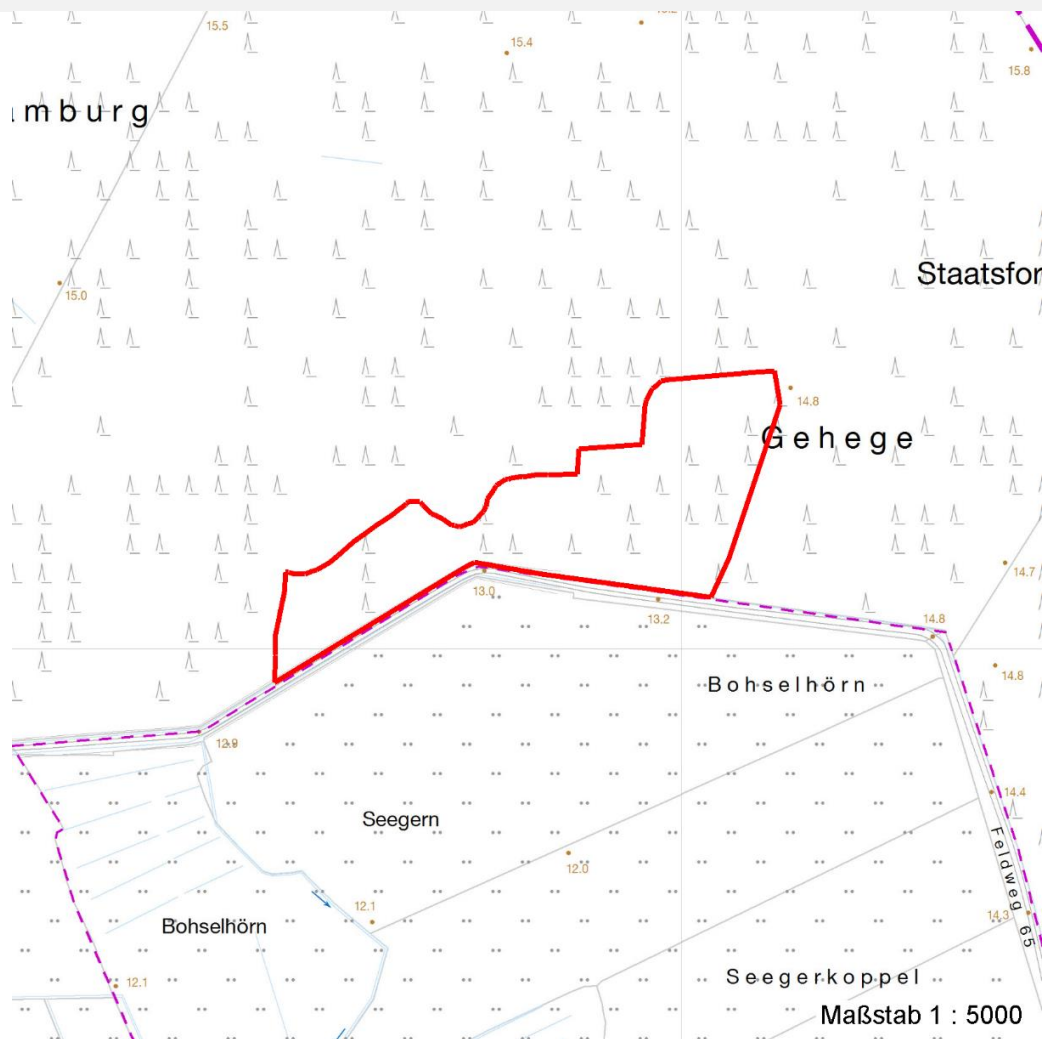
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1924
			DK5 DK5-GK	5040 5242
			DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	122 1
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			23.08.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				26656,2369
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
1924	1925	5040	122	10.07.1998	K	5242	1
1924	1925	5040	122	10.07.1998	=	5242	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14183	0	5040_122_230805_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1924
		DK5 DK5-GK	5040 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	122 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26656,2369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Vorkommen von Altholz Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald
Maßnahmen	Gräben am Feldweg 90 schließen Wiedervernässung Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Foto

Fotodatei	5040_122_230805_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Eichenmischwald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NO	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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1924	
			DK5 DK5-GK	5040	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	122	1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26656,2369	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	35.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1924	
			DK5 DK5-GK	5040	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	122	1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26656,2369	
			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	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1												3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S														
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													29					

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