

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133249
		DK5 DK5-GK	5040 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	161 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26656,2467
		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, reliktsche 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	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Feldweg 90	Hochwert (Y)	5940088
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland	Naturraum	Hals tenbeker Gees tplatte (694.24)
Rechtswert (X)	551921	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Biosphärenreservat	Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil : < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

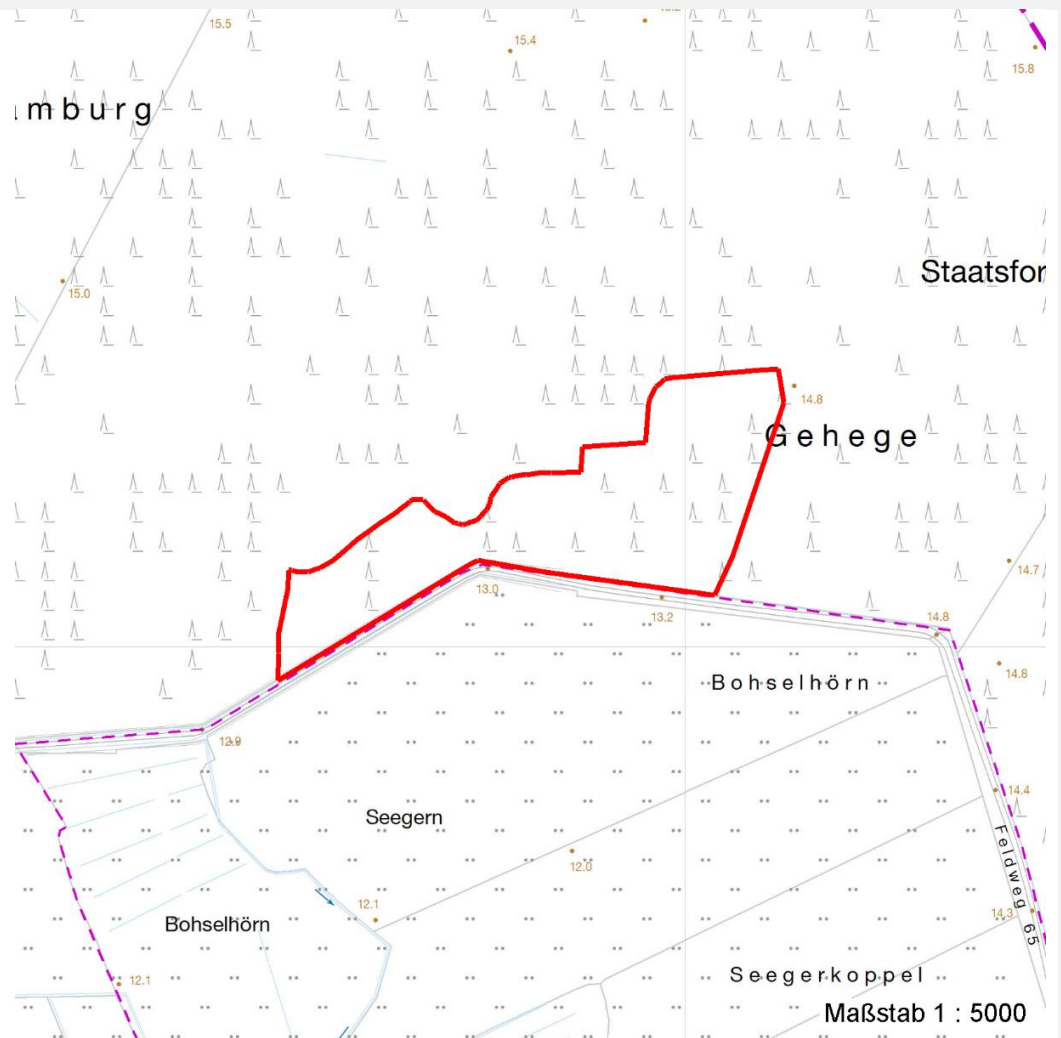
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133249
		DK5 DK5-GK	5040 5242
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	161 1
Bearbeitung	ENS	Kartierung	01.04.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	26656,2467
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)
133249	1925	5040	122	10.07.1998	=	5242	1
133249	1924	5040	122	23.08.2005	K	5242	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Entwicklungspotenzial
	Strukturvielfalt
	Vorkommen von Altholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133249
		DK5 DK5-GK	5040 5242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	161 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26656,2467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz
Ziele der Entwicklung	Vögel
Maßnahmen	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald
	9.3 - Walddumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald
	Wiedervernässung
	Gräben am Feldweg 90 schließen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)	Biototyp	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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	133249	
			DK5 DK5-GK	5040	5242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	161	1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.04.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26656,2467	
			Breite (lineare Abb.) [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															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w												3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133249
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5040 5242
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Klövensteen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	161 1
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.04.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	26656,2467
		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														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