

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	2028
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1027,8443
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleiner, z.Kartierzeitpunkt trockener Erlenbruchwald. Er enthält einige charakteristische und recht seltene Pflanzenarten, die jedoch nur in sehr geringen Individuenzahlen auftreten. Der Biotop ist sehr klein und durch Entwässerung und Randeinflüsse degradiert. Gegenüber 1998 trockener.

## 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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Forst Klövensteen, Hogenmoor		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	551565	<b>Hochwert (Y)</b>	5940748
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	2028
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1027,8443
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2028	2027	5040	25	10.07.1998	K	5042	61
2028	76634	5040	25	01.04.2014	N	5042	61
2028	76634	5040	25	01.04.2014	K	5042	61
2028	2027	5040	25	10.07.1998	=	5042	61

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12053	0	5040_25_230805_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	2028
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1027,8443
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5040_25_230805_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <b>Zusatz</b>	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	100 %
		<b>Flächenanteil</b>	Nein
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	2028	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b>	5042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b>	61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	23.08.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1027,8443	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	2 - schattig bis tiefschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1											3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1								X			V		V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	2028	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b>	5042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b>	61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	23.08.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1027,8443	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1										3			V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	h		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	X		K1									X	2	3	3	V
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	7	z		M													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</b>			

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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
<b>1</b>	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>				
<b>3</b>	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>				
<b>4</b>	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>				
<b>5</b>	<b>Nachweis</b>									
<b>Amphibien</b>										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3						v
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								