

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1945
		<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>30</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12587,5255
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Frische bis wechselfeuchte ruderale Gras- und Staudenflur auf ehemaliger Weide zwischen Laubwaldaufforstungen. Es dominieren Gräser wie Knaulgras, Fuchsschwanz, Quecke, Kratzdisteln und Landreitgras. In einigen feuchten Senken und Gräben viel Flatter-Binse und andere (Wechsel-) Feuchtezeiger. Am Rande vereinzelt Weiden.

## 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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördliches Schnaakenmoor	<b>Hochwert (Y)</b>	5940089
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Aufforstung	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
<b>Rechtswert (X)</b>	550253	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Schnaakenmoor [ HH-202 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Schnaakenmoor [ DE 2324-302 / Anteil: 21% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

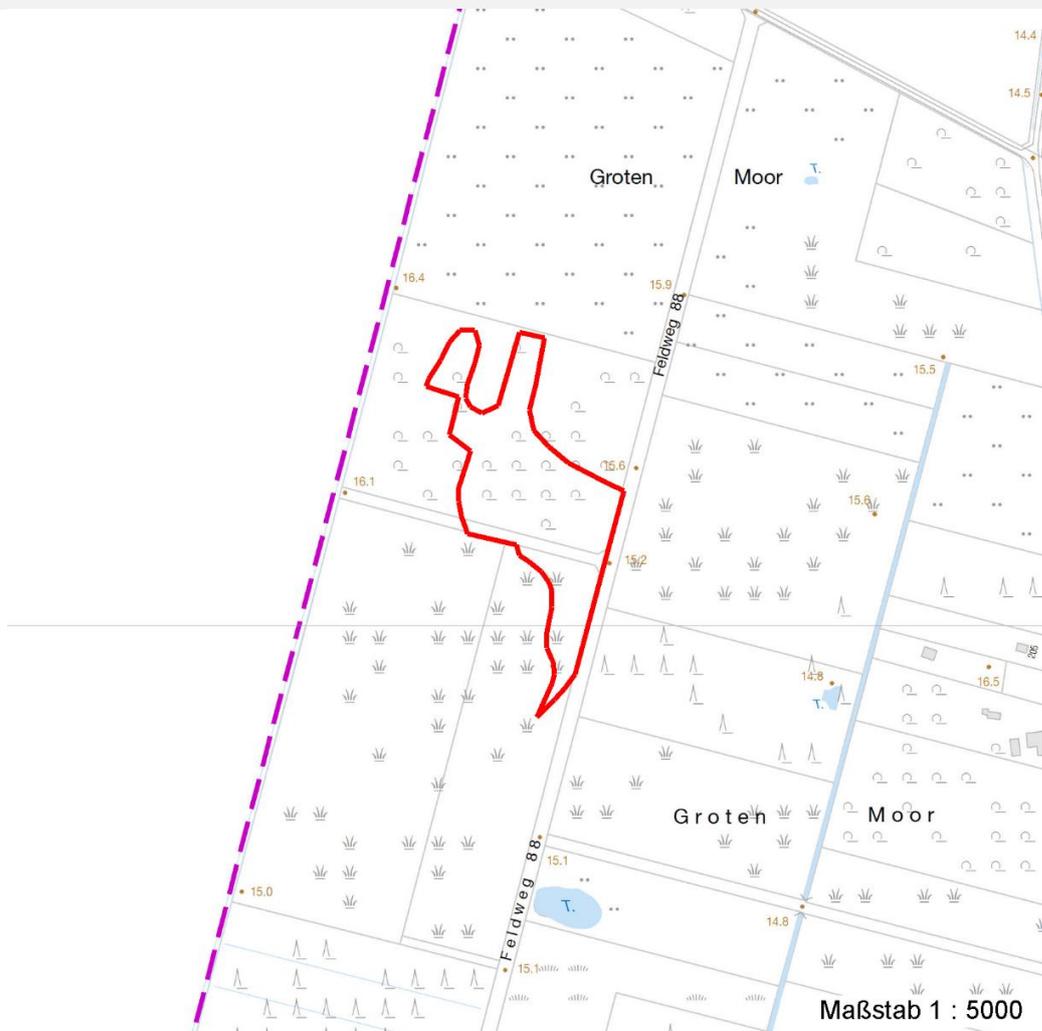
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1945
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5042
		<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 67
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	19.08.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12587,5255
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
1945	1939	5040	30	26.06.1998	K	5042	67
1945	1958	5040	30	09.07.2007	K	5042	67
1945	1958	5040	30	09.07.2007	N	5042	67
1945	76639	5040	30	26.10.2013	K	5042	67
1945	76639	5040	30	26.10.2013	N	5042	67
1945	1939	5040	30	26.06.1998	=	5042	67

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12254	0	5040_30_190805_1.JPG	W

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1945
		<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>30</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12587,5255
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Potentielle Heideregenerationsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Säugetiere Tagfalter
Maßnahmen	Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 Abschiebung des Oberbodens Regeneration von Heideflächen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5040_30_190805_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Ruderales Gras- und Staudenflur	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>	feucht, nass (f)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1945
		<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>30</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12587,5255
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		K1									G				
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	w		K1										3			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1945	
			<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>30</b>	67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	19.08.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12587,5255	
			<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		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1															V
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>						
<b>Anzahl Arten</b>										<b>30</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