

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1873
		<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>56</b> 95
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42162,847
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Von Ponys überweidetes Feuchtgrünland mit kurz abgefressener Grasnarbe und Trittschäden. Wahrscheinlich Standweide, mit zeitweilig bis zu 15 Ponys. Bultiges Relief mit flachen, stark zertretenen Grüppen und zeitweise überstaut mit Arten der Flutrasen und Pioniervegetation wechsellasser, nährstoffarmer Standorte wie Sumpfqüendel und Krötenbinse. Im Norden erfolgt eine Zufütterung mit Heu.

## 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	80 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			20 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Babenwischenweg im Norden NSG Schnaakenmoor		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	NSG, Wald, Erholung		
<b>Rechtswert (X)</b>	550274	<b>Hochwert (Y)</b>	5940311
<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>	NSG Schnaakenmoor [ HH-202 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1873
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5042
		<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>56</b> 95
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	09.07.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42162,847
<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)
1873	76665	5040	56	26.10.2013	K	5042	95
1873	76665	5040	56	26.10.2013	N	5042	95
1873	1872	5040	82	19.08.2005	=	5042	10026

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1442	0	5040_56_090707_1.JPG	NW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

23.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1873
		<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>56</b> 95
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42162,847
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Zufütterung Eutrophierung Überweidung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Wiesenvögel extensive Weidenutzung - 4.6 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5040_56_090707_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Ponyweide	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NW	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GIF
- <b>Zusatz</b>	(gelegentliche) Mahd (m)	- <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>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	1873
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>56</b> 95
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				09.07.2007
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				42162,847
				<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>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	re - Beetrelief (mit Gruppen)
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		K1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	h		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1													
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1											D		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1873
		<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>56</b> 95
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42162,847
		<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	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7		h		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>19</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Flutrasen (2000)	<b>Biototyp</b>	GFF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flache, stark zertretene Grüppen
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	1873
		<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>56</b> 95
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42162,847
		<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		K1													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z		K1													
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	h		K1									3	2	V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		K1													
Potentilla anglica (Englisches Fingerkraut)	7	h		K1									2	3	V		
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>9</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