

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	2063
		<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>130</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	568,505
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Kleine Gräben mit Stillgewässercharakter zwischen frischen bis feuchten Weiden, bis ca. 1 m breit und zwischen 0,2 und 0,4 m tief. Wertbestimmend ist die Vegetation der bis 1 m hohen Grabenböschung, die zahlreiche Feuchtwiesenelemente wie Kuckucks-Lichtnelke, Sumpf-Schafgarbe u.a. enthält.

21.01

21.02: Mit Wasserlinsen bedeckt

21.03

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südl. Laufgraben, Bäverst Wisch		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	550195	<b>Hochwert (Y)</b>	5940832
<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>			

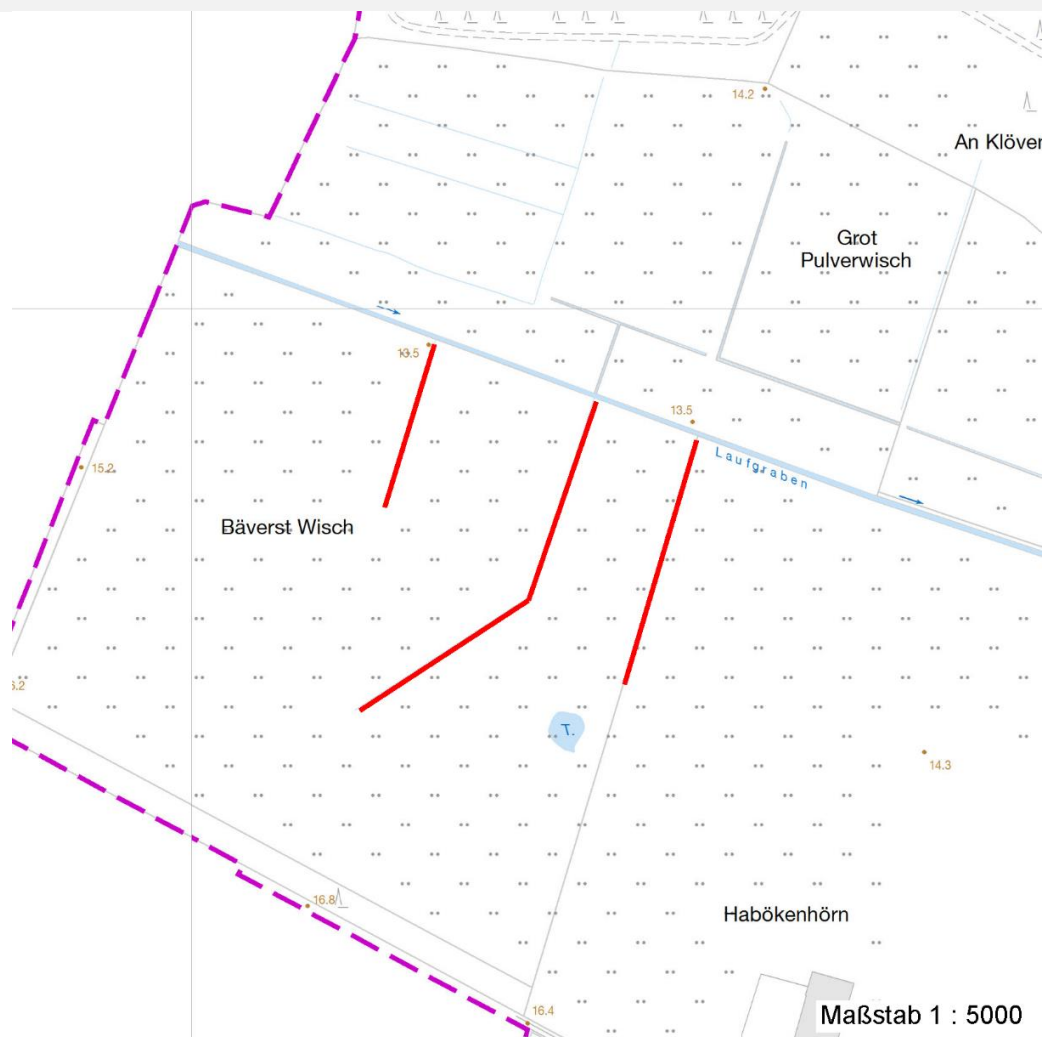
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	2063
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5040 5042
		<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	130 21
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	22.08.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	568,505
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2063	2061	5040	130	26.06.1998	K	5042	21
2063	76616	5040	130	03.04.2014	N	5042	21
2063	76616	5040	130	03.04.2014	K	5042	21
2063	71489	9999	663	15.08.1987	=	5042	21

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11449	0	5040_130_220805_1.JPG	N

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	2063
		<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>130</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	568,505
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Rückzugsraum für zahlreiche Sumpf- und Grünlandpflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Insekten
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenraeumung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5040_130_220805_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Graben mit Wasserlinsen, Abschnitt 21.02	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
<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>	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>	2063
		<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>130</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	568,505
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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>																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		-											D		3	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	2063	
			<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>130</b>	21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	22.08.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	568,505	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		K1										3		3		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	h		K1														3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	l		K1											2			V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1											V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</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