

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	2045
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.06.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1138,684
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**Gesetzlicher Schutz**  **kein gesetzl. Schutz**  **kein gesetzlich geschütztes Biotop**  **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>	7	Sehr 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

Gräben 1-2 m breit und um 0,4 bis 0,6 m tief, in feuchten Wiesen gelegen.

Diese Gräben beherrbergen eine reiche Wasserpflanzenvegetation, besonders Wasserstern und Wasserfeder und eine vielfältige, blütenreiche Röhricht- und Ufervegetation mit Froschlöffel, Ästigem Igelkolben, Wasserschwaden, Flußampfer, Zungen-Hahnenfuß, Blutweiderich u.a.

Bei diesen Gräben handelt es sich um eines der artenreichsten Gewässer im Bereich der Sülldorfer Feldmark.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördl. Laufgraben, Pulverwisch	<b>Hochwert (Y)</b>	5941024
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
<b>Rechtswert (X)</b>	550411	<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</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>			

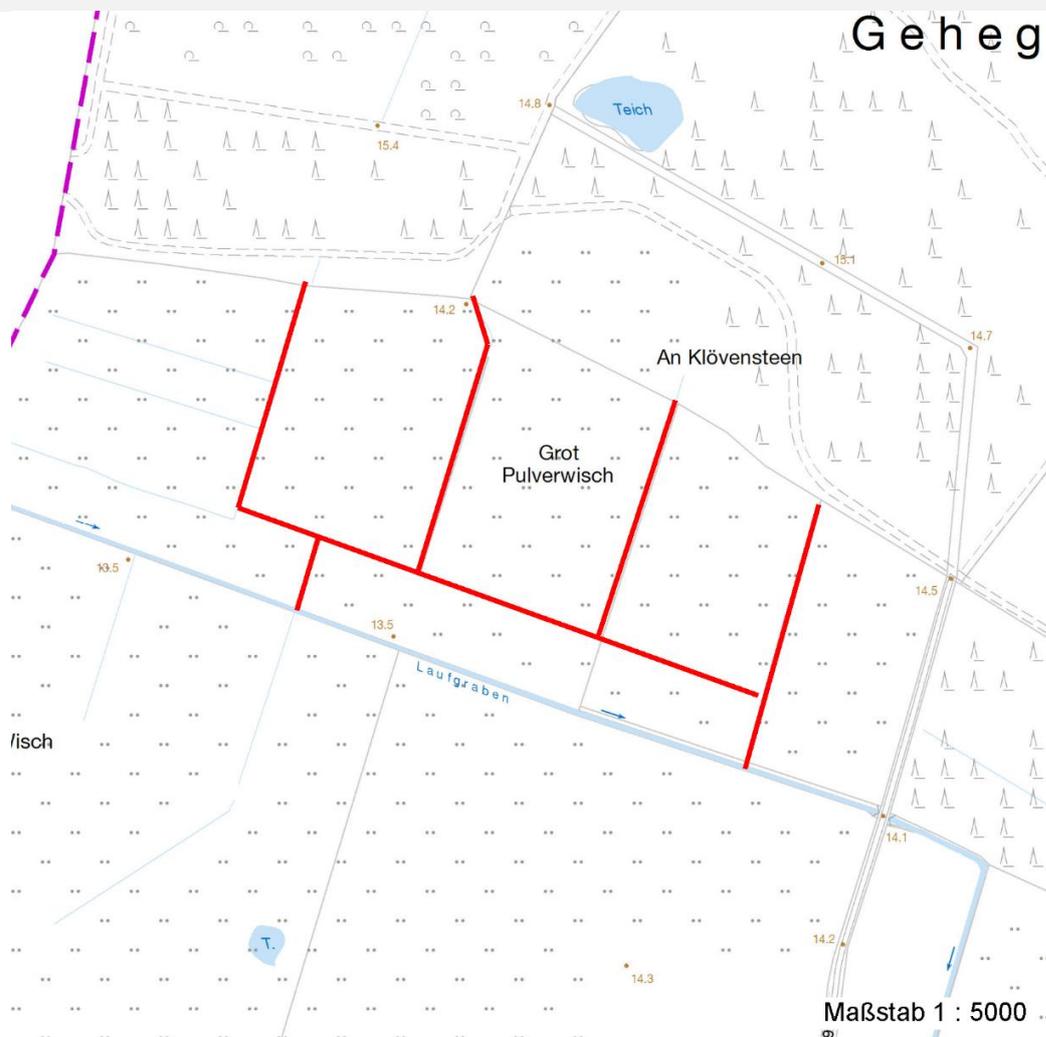
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	2045	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b>	5042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b>	24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.06.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1138,684	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2045	2046	5040	132	22.08.2005	K	5042	24
2045	2046	5040	132	22.08.2005	N	5042	24
2045	76619	5040	132	03.04.2014	K	5042	24

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Maschinelle Grabenräumung Gewaesserunterhaltung Mechanische Gewässerräumung
Wertgesichtspunkte	Pflanzengesellschaft besonders gut ausgebildet

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	2045
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5040</b> 5042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.06.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1138,684
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Reich an Kleinstrukturen Ufervegetation Schwimblattvegetation Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten artenreiche Ausprägung Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenraeumung Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege per Hand. Keine Intensivierung der Landwirtschaft Erhalt der vielfältigen Wasservegetation durch alternierende Räumung p

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	70 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	2045
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5040 5042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klövensteen
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			132 24
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Kartierung</b>
				26.06.1998
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1138,684
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																			
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	z		-															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		-										D	3				
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		K1										V	V				
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1										V	V				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V	V			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1										V					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1											V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		K1															
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w		-															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	X		-								X	b	2	3	2	3		
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1															
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	X		-								X		1		2	3		
<b>Algae (Algen)</b>																			
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	X		-								X							
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>26</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland