

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2045
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	132 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1138,684
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

Lagebeschreibung	Nördl. Laufgraben, Pulverwisch		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	550411	Hochwert (Y)	5941024
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

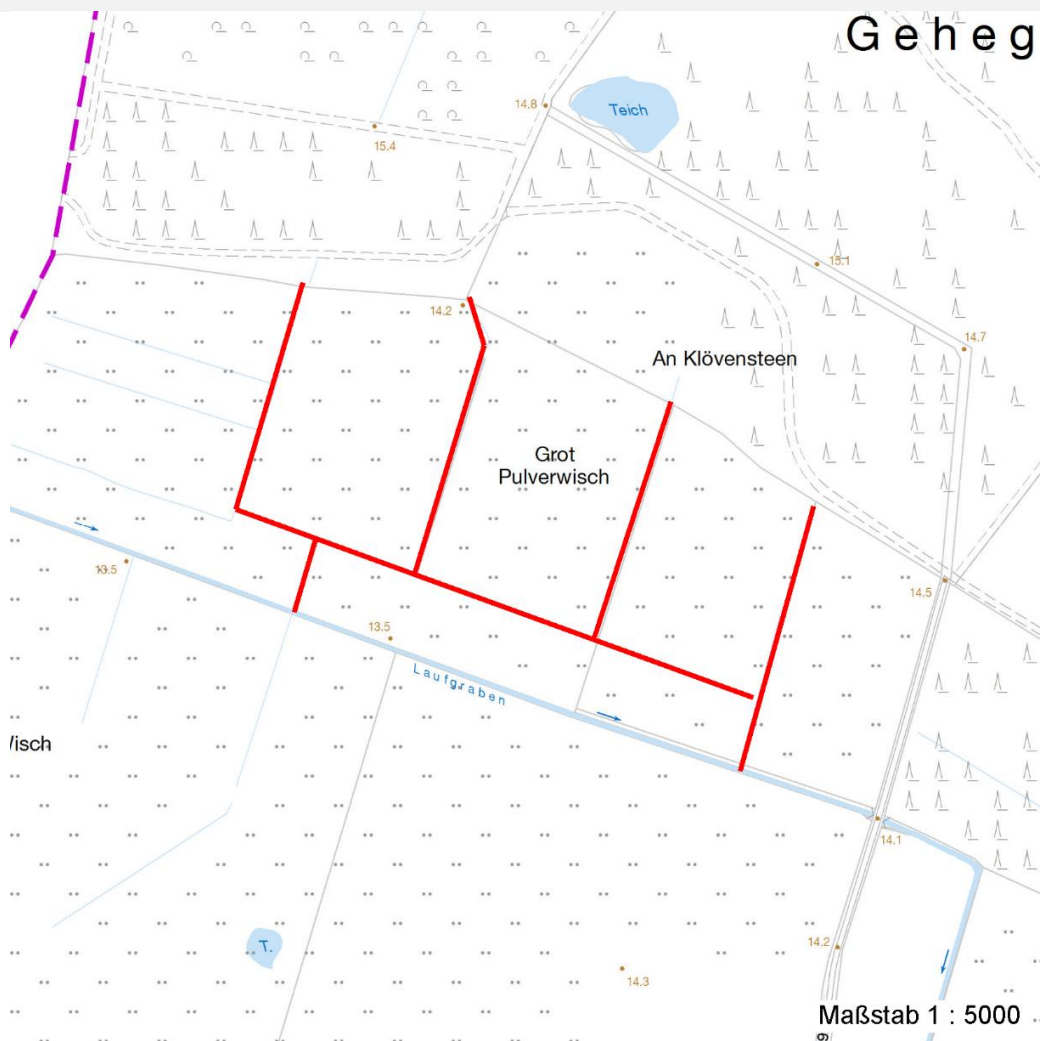
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2045	
		DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	132	24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.1998	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1138,684	
		Breite (lineare Abb.) [m]	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
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Maschinelle Grabenräumung Gewaesserunterhaltung Mechanische Gewässerräumung
Wertgesichtspunkte	Pflanzengesellschaft besonders gut ausgebildet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2045
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	132 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1138,684
		Breite (lineare Abb.) [m]	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

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

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2045
			DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			132 24
Anzahl Abschnitte	5			Kartierung
				26.06.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				1138,684
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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
Algae (Algen)																	
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	X		-								X					
														Anzahl Rote Liste Arten			
														7 1 6 4			
														Anzahl Arten			
														26			

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