

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141813
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	132 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1125,223
		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 ehemals feuchten, zum Zeitpunkt der aktuellen Kartierung relativ trockenen Wiesen gelegen.

Die Gräben beherrbergen eine reiche Wasserpflanzenvegetation, besonders Wasserstern und Wasserfeder und eine vielfältige, blütenreiche Röhricht- und Ufervegetation mit Froschlöffel, Ästigem Igelkolben, Wasserschwaden, Flußampfer, Blutweiderich u.a. Zum Zeitpunkt der Begehung waren die Gräben stellenweise stark verockert.

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

Kontrolle notwendig.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördl. Laufgraben, Pulverwisch		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	550409	Hochwert (Y)	5941031
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			

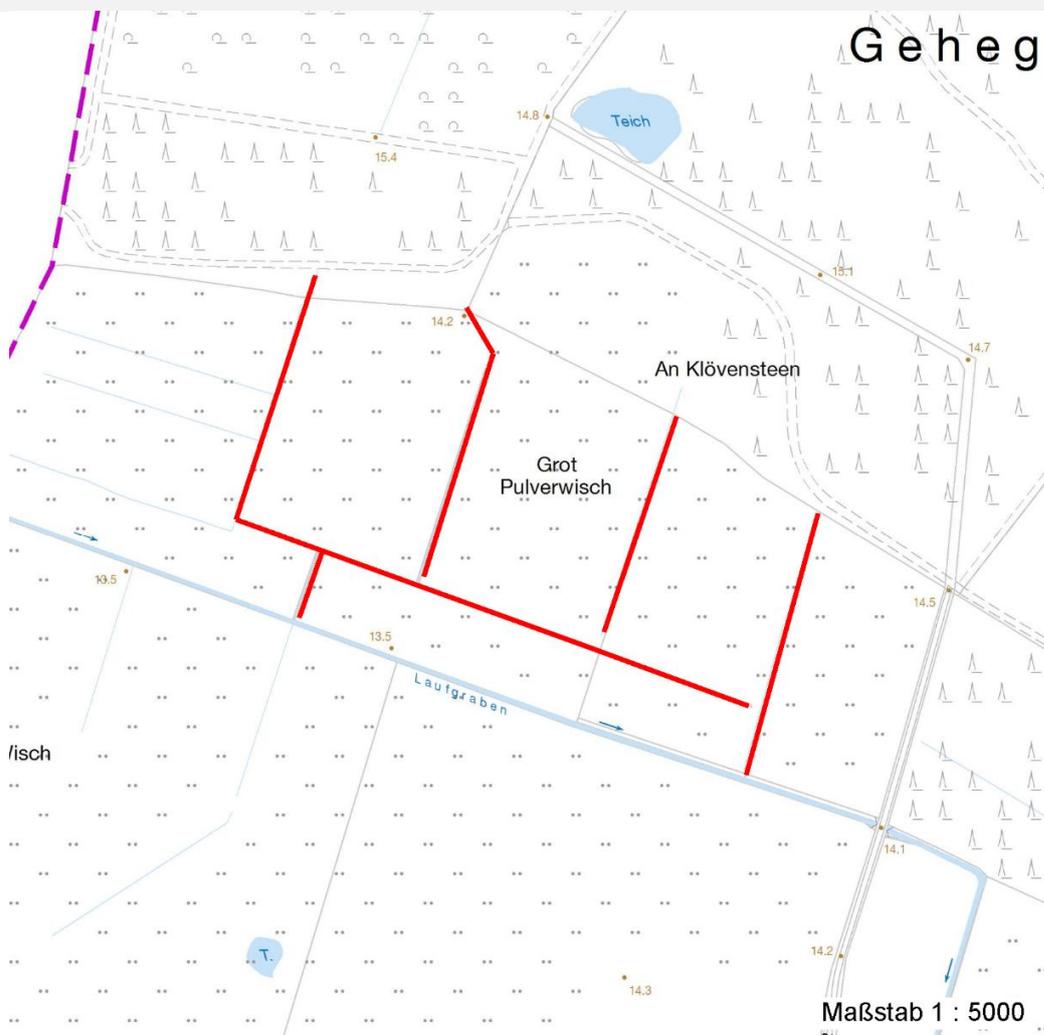
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141813	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
			DK5 - Name	Klövensteen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	132	24
Bearbeitung	LMJ	Kopie Ja	Kartierung	31.05.2020	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	1125,223	
Anzahl Abschnitte	5		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)
141813	2045	5040	132	26.06.1998	K	5042	24
141813	2046	5040	132	22.08.2005	K	5042	24
141813	76619	5040	132	03.04.2014	K	5042	24
141813	2046	5040	132	22.08.2005	=	5042	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79127	0	5040_132_310520_1.JPG	O
79128	0	5040_132_310520_3.JPG	S
79129	0	5040_132_310520_2.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141813
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	132 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1125,223
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Abschnittsweise Grabenräumung zur Erhaltung der reichen Grabenvegetation Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenraeumung Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Erhalt der vielfältigen Wasservegetation durch alternierende Räumung p
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei	5040_132_310520_1.JPG	Fotodatei	5040_132_310520_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 1	Bildbeschreibung	Abschnitt 2
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141813
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	132 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1125,223
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	5040_132_310520_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 3	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141813
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	132 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1125,223
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h												D	3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z												V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V	V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w												3	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141813	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	132	24
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	31.05.2020	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1125,223	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Galium album album (Weißes Labkraut)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w											b	V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z													V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z															V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Silene flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w														1	2	3
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w														D	D	
Anzahl Rote Liste Arten													8	10	2			
Anzahl Arten													32					

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