

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76619
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	132 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.04.2014
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 feuchten 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, Zungen-Hahnenfuß, Blutweiderich u.a. Die nördlichen Abschnitte werden teilweise von Schilf dominiert.
 Bei diesen Gräben handelt es sich um eines der artenreichsten Grabensysteme im Bereich der Sülldorfer Feldmark.
 Bei der aktuellen Kartierung mit viel Eisenocker. Zum Teil frisch geräumt Abschnitte.

Kontrolle notwendig.

- 24.01
- 24.02
- 24.03
- 24.04
- 24.05

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)		

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			

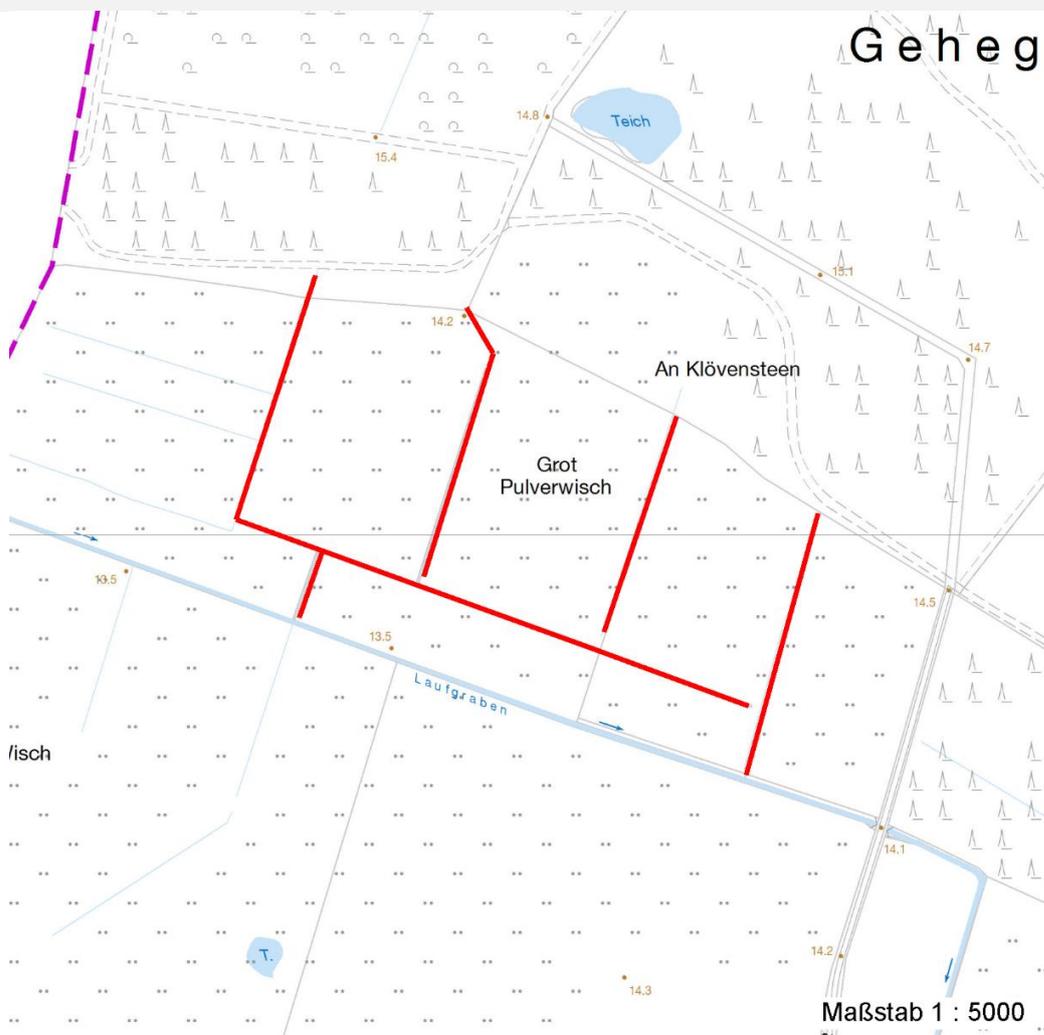
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76619
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 24
Bearbeitung	ENS	Kartierung	03.04.2014
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)
76619	2045	5040	132	26.06.1998	K	5042	24
76619	2046	5040	132	22.08.2005	K	5042	24
76619	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
32793	0	5040_132_030414_1.JPG	O
32794	0	5040_132_030414_2.JPG	N
32795	0	5040_132_030414_3.JPG	N
32796	0	5040_132_030414_4.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76619
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	132 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.04.2014
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_030414_1.JPG	Fotodatei	5040_132_030414_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 24.1	Bildbeschreibung	Abschnitt 24.4
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76619
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	132 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.04.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1125,223
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	5040_132_030414_3.JPG	Fotodatei	5040_132_030414_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 24.3	Bildbeschreibung	Abschnitt 24.2
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	76619
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	132 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.04.2014
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
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 %

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	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		8

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		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		K1												D		3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		K1														V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1														V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1												3		V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1													V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1															

