

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76616
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	130 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.04.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	568,505
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nährstoffreiche Gräben zwischen frischen bis feuchten Rinderweiden, die nur teilweise abgezaunt sind. Die 1-2 m breit und 0,2 und 0,4 m tiefen Gräben sind teilweise stärker verlandet und mit flutendem Schwaden bewachsen, z.T. auch wasserführend mit Wasserfeder, Wasserstern, aber auch viele Fadenalgen.

In der Ufervegetation wachsen Feuchtwiesenarten wie Seggen, Flatterbinse und Brennnessel. Gegenüber 1998 (2005 konnte die Fläche nicht betreten werden) scheinen die Gräben stärker eutrophiert.

Spätere Kontrolle notwendig.

21.01

21.02: im Süden mit Schwimmblattvegetation

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gz	Flutrasen-Typ (gz)		

Räumliche Lage

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

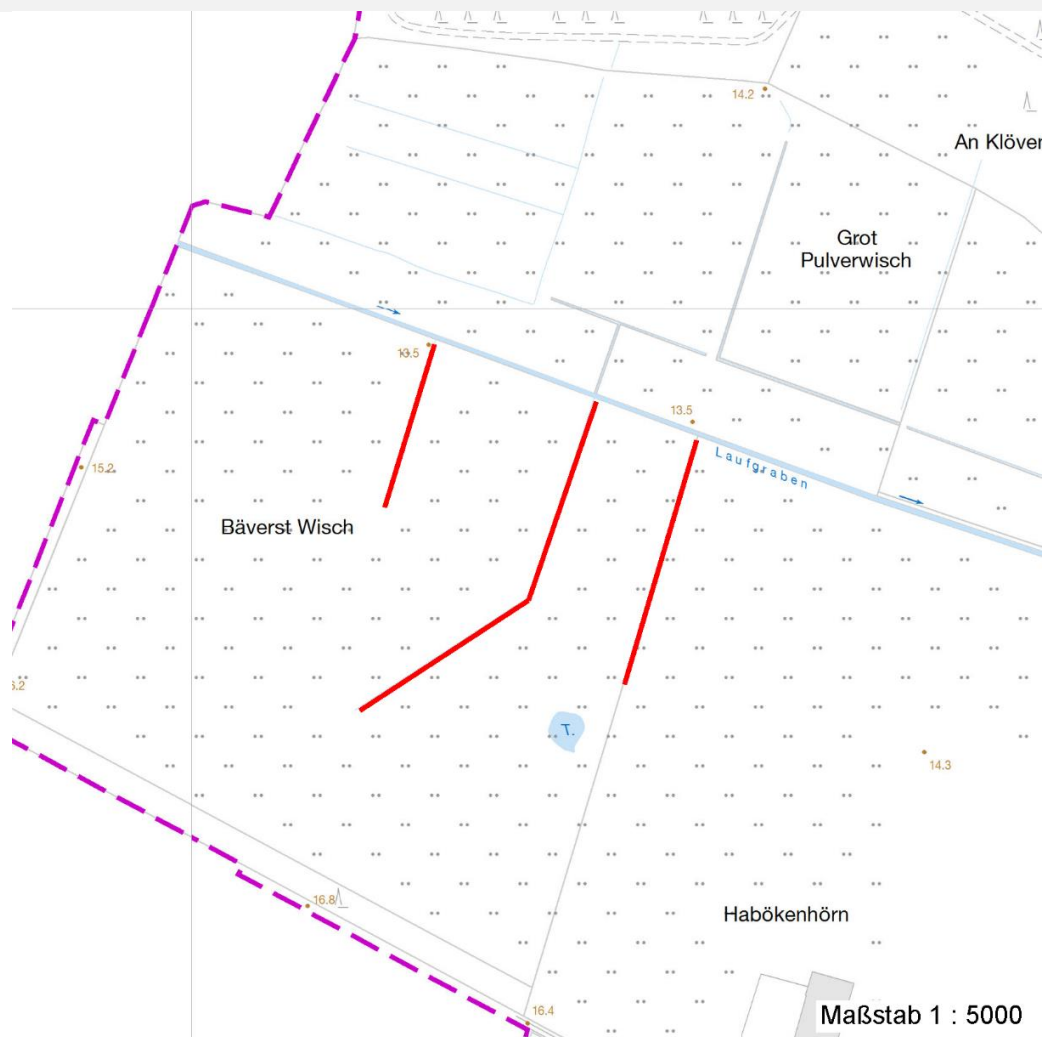
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76616
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	130 21
Bearbeitung	ENS	Kartierung	03.04.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	568,505
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76616	2061	5040	130	26.06.1998	K	5042	21
76616	2063	5040	130	22.08.2005	K	5042	21
76616	2063	5040	130	22.08.2005	=	5042	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32797	0	5040_130_030414_1.JPG	SW
32798	0	5040_130_030414_2.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76616
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	130 21
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.04.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	568,505
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Rückzugsraum für zahlreiche Sumpf- und Grünlandpflanzen Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenraeumung
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei	5040_130_030414_1.JPG	Fotodatei	5040_130_030414_2.JPG
Bildbeschreibung	21.3	Bildbeschreibung	Abschnitt 21.2
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Flutrasen-Typ (gz)	- 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.	76616	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	130	21
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	03.04.2014	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	568,505	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	h		K1	-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1	-													V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		K1	-										V			V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76616	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	130	21
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	03.04.2014	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	568,505	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		K1	-								b	V		V	V	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		K1										3		3		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1	-													
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1													3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-												V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-													
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	l		K1											2			V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		K1	-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1											V		3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													6	1	9	3		
Anzahl Arten													38					

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