

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76614
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	129 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	163,273
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwa 0,5 m breiter Graben. In der Krautschicht Brennnessel, Flatterbinse, Schlanksegge und Mädesüß, vereinzelt von Schwarzerlen gesäumt. Nach Osten wird der Graben artenreicher und geht fließend in den Biotop 24 über. Gegenüber der Kartierung von 2005 scheint der Graben wieder nasser und artenreicher.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördl. Laufgraben, Pulverwisch		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	550136	Hochwert (Y)	5941035
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.	76614
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	129 19
Bearbeitung	ENS	Kartierung	27.07.2013
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	163,273
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76614	2076	5040	129	02.06.1998	K	5042	19
76614	2075	5040	129	22.08.2005	K	5042	19
76614	2075	5040	129	22.08.2005	=	5042	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32771	0	5040_129_270713_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

23.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76614
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	129 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.07.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	163,273
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der umliegenden Gebiete.
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenraeumung
	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Größe	
Breite	1.00 m

Foto

Fotodatei	5040_129_270713_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biooptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biooptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	76614
			DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	129 19
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	27.07.2013
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	163,273
			Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

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		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1	-											3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1													V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-													
Carex spec. (Segge)	7	w		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1										V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76614	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	129	19
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	27.07.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	163,273	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		K1										3		3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1	-													3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1														V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		K1	-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B1	-										D			D
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	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	z		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		K1												D		D
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1	-											2		
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	10	3	
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