

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141810
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	129 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2020
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, zum Zeitpunkt der Kartierung sehr trocken ausgebildet. In der Krautschicht Brennnessel, Flatterbinse, Schlanksegge, Sumpfschilf und Mädesüß. Der Biotop ist im Gegensatz zur Vorkartierung von 2013 deutlich artenärmer ausgeprägt. Wetgebende Arten der RL-HH sind deutlich zurück gegangen.

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)
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.	141810
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	129 19
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	15.06.2020
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)
141810	2076	5040	129	02.06.1998	K	5042	19
141810	2075	5040	129	22.08.2005	K	5042	19
141810	76614	5040	129	27.07.2013	K	5042	19
141810	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
79119	0	5040_129_150620_1.JPG	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141810
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	129 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	163,273
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der umliegenden Gebiete.
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen (Flächen insgesamt vernässen) 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 1.25 - Wasserstand anheben (Grabenstau zur anhebung der Wasserstände und Vernässung der angrenzenden Grünländer)
Größe	
Breite	1.00 m

Foto

Fotodatei	5040_129_150620_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Graben im Grünland gehölzfrei	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	141810	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	129 19
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	15.06.2020
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	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

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													V			3	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h																	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z																V	V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h																	
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	z																	V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141810	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	129	19
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	163,273	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z												D		D	
Anzahl Rote Liste Arten														3	5	1	
Anzahl Arten														19			

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