

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141777
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 68
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	15.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27217,0013
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

das Grünland ist geprägt von hochwüchsigen Gräsern, wie Wiesenfuchsschwanz und Knäulgras, sowie viel Wolliges Honiggras. Feuchtezeiger, wie Sumpf-Vergissmeinnicht, Sumpf-Hornklee und Mädesüß kommen vorwiegend in Grabennähe vor. Die 2013 festgestellten Seggen konnten aktuell nicht festgestellt werden. Eine Einstufung als Seggen- und Binsenreiche Nasswiese ist daher im gegenwärtigen Zustand nicht gegeben. Unter Berücksichtigung der vergangenen niederschlagsarmen Jahre und unter der Maßgabe, dass sich der ehemalige Zustand unter niederschlagsreicheren Bedingungen wieder einstellen wird, wird der Code hier beibehalten. Sollte der Trend der Verarmung, sowie der Zunahme mesophiler Arten gegenüber den Feuchtezeigern anhalten, sollte bei einer Folgekartierung der Code dementsprechend angepasst werden.

Als seggen- und binsenreiche Wiese geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sandmoorweg, Grot Pulverwisch		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	550174	Hochwert (Y)	5941101
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, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141777
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 68
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	15.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27217,0013
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141777	1895	5040	31	02.06.1998	K	5042	68
141777	1894	5040	31	22.08.2005	K	5042	68
141777	76640	5040	31	27.07.2013	K	5042	68
141777	1894	5040	31	22.08.2005	=	5042	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79077	0	5040_31_150620_1.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141777
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	31 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27217,0013
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Wiesenvögel
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen (s.o.) 1.16 - Standort vernässen (Zu Überbrückung niederschlagsarmer Perioden sollte zusätzlich über eine Vernässung der Fläche, ggf durch Grabestau nachgedacht werden) 4.3 - Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung (Mahd mit Mahdgutabfuhr zum Nährstoffentzug (zurückdrängen hochwüchsiger Gräser))

Foto

Fotodatei	5040_31_150620_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Hochwüchsiges Grünland	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
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.	141777	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	31 68
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	27217,0013
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z															
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141777	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	31	68
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	15.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27217,0013	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z																V
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D	
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														21				

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