

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141775
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	164 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16961,1291
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Feuchte Mähwiese mit Seggen und Binsenanteil von weniger als 5%. Das Grünland ist recht einheitlich entwickelt. Gegenüber der Vorkartierung haben Seggen und Binsen, sowie insgesamt die Artenzahl und besonders die der Feuchtezeiger deutlich abgenommen.

Ansonsten herrschen Wolliges Honiggras, Wiesen-Schwingel, Knick- und Wiesen-Fuchsschwanz vor. Das Biotop umfasste bis zur aktuellen Kartierung auch das westlich angrenzende Grünland. Hier scheint es eine Nutzungsänderung gegeben zu haben, da dort nun Wirtschaftsgräser vorherrschen und es deutlich artenärmer ausgeprägt ist. Der Bereich wurde ausgegliedert und das vorliegende Biotop entsprechend verkleinert.

Als noch relativ artenreiche Nasswiese geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	95 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			5 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grotweide, nördl.Feldweg 91		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald		
Rechtswert (X)	550872	Hochwert (Y)	5940625
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

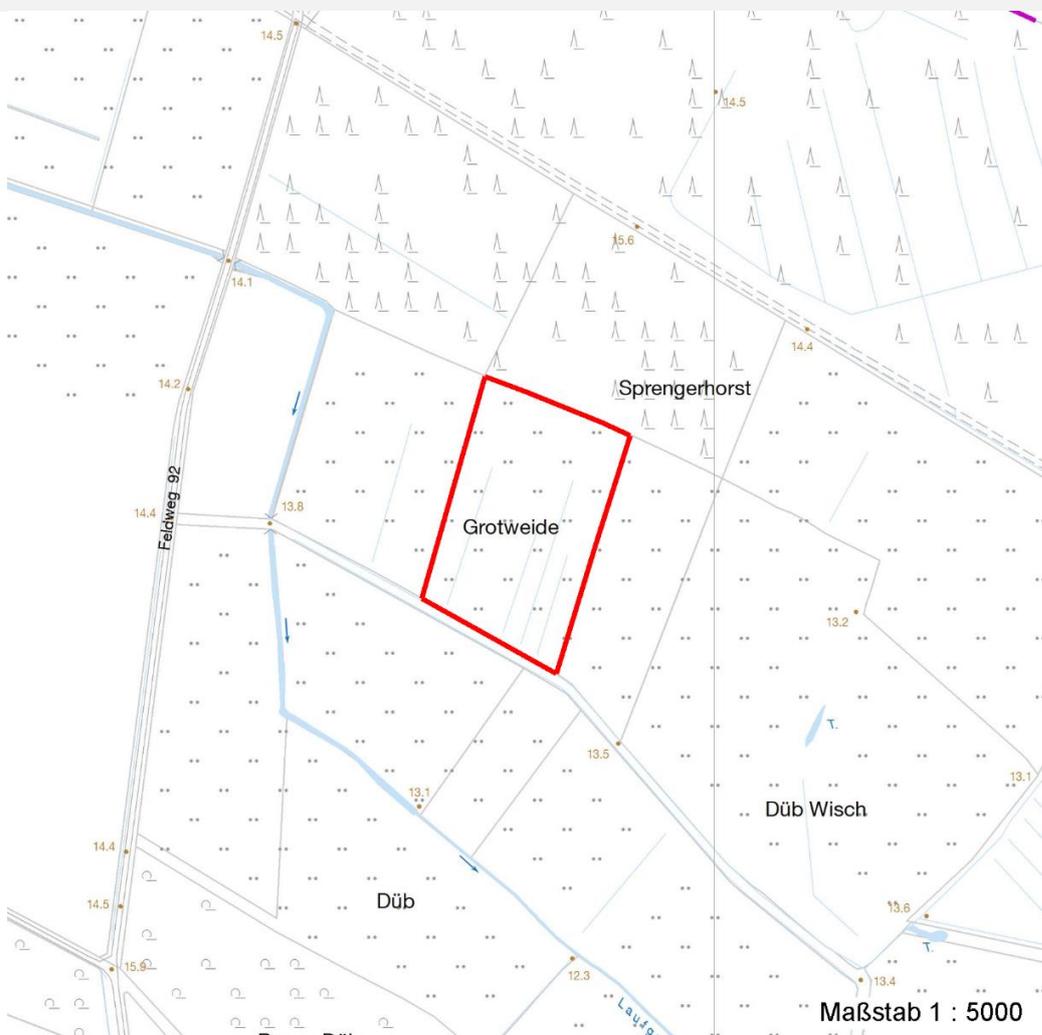
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141775
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	164 66
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	18.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16961,1291
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)
141775	1880	5040	29	19.08.2005	=	5042	66
141775	76638	5040	29	03.04.2014	<	5042	66

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79074	0	5040_164_180620_2.JPG	SW
79075	0	5040_164_180620_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

13.09.2022

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141775
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	164 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16961,1291
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Gut entwickelte, biototypische Vegetation Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Wiesenvögel
Maßnahmen	Kurzrasigkeit im Frühjahr durch späten Pflegeschnitt für Wiesenvögel 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (angepasst an Wiesenvögel) 4.9 - keine oder nur extensive Düngung Nasse mulden und Blänken für Wiesenvögel anlegen

Foto

Fotodatei	5040_164_180620_1.JPG	Fotodatei	5040_164_180620_2.JPG
Bildbeschreibung	Frühjahrsaspekt	Bildbeschreibung	Aspekt im Juni
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141775	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	164 66
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	18.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	16961,1291
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h																
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	z																V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h																V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141775
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	164 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16961,1291
		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	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V		V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h																
Lolium x hybridum (Bastard-Lolch)	7	z																
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z																
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	3			
Anzahl Arten														26				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein