

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141762
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 18
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	16.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12633,1704
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	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

Kleinräumig wechselnde und verzahnte Wasserschwadnröhrichte (Tf1), Großseggenrieder (Tf4) und Hochstaudenfluren (Tf3) und Grünlandbrache mit Dominanz von Glatthafer (Tf2) mit Ruderalsierungszeigern wie Brennnessel und Labkraut, die sich aus einer Feuchtwiesenbrache entwickelt hat. Die Fläche wird offensichtlich seit vielen Jahren nicht mehr genutzt. Im westlichen Bereich dominieren hochwüchsige Süßgräser und Flatterbinse (Tf2). Im westlichen, feuchteren Bereich finden sich wechselnde Dominanzen von Mädesüß, Großem Wasserschwaden, Sumpf-Segge und Schilf (Tf5). Vom östlichen Rand der Fläche her wandert Brombeergebüsch in die Fläche ein. Hier treten auch erste Weidengebüsche auf.

Als Röhricht, Seggenried und Hochstaudenflur geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG, aber kein Schutz als FFH-LRT 3150.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	35 %
2		NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	3				20 %
2		NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
1	4				20 %
2		NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.4
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				5 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Laufgraben, Grot Pulverw.	Hochwert (Y)	5941160
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	550482	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141762
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 18
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	16.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12633,1704
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

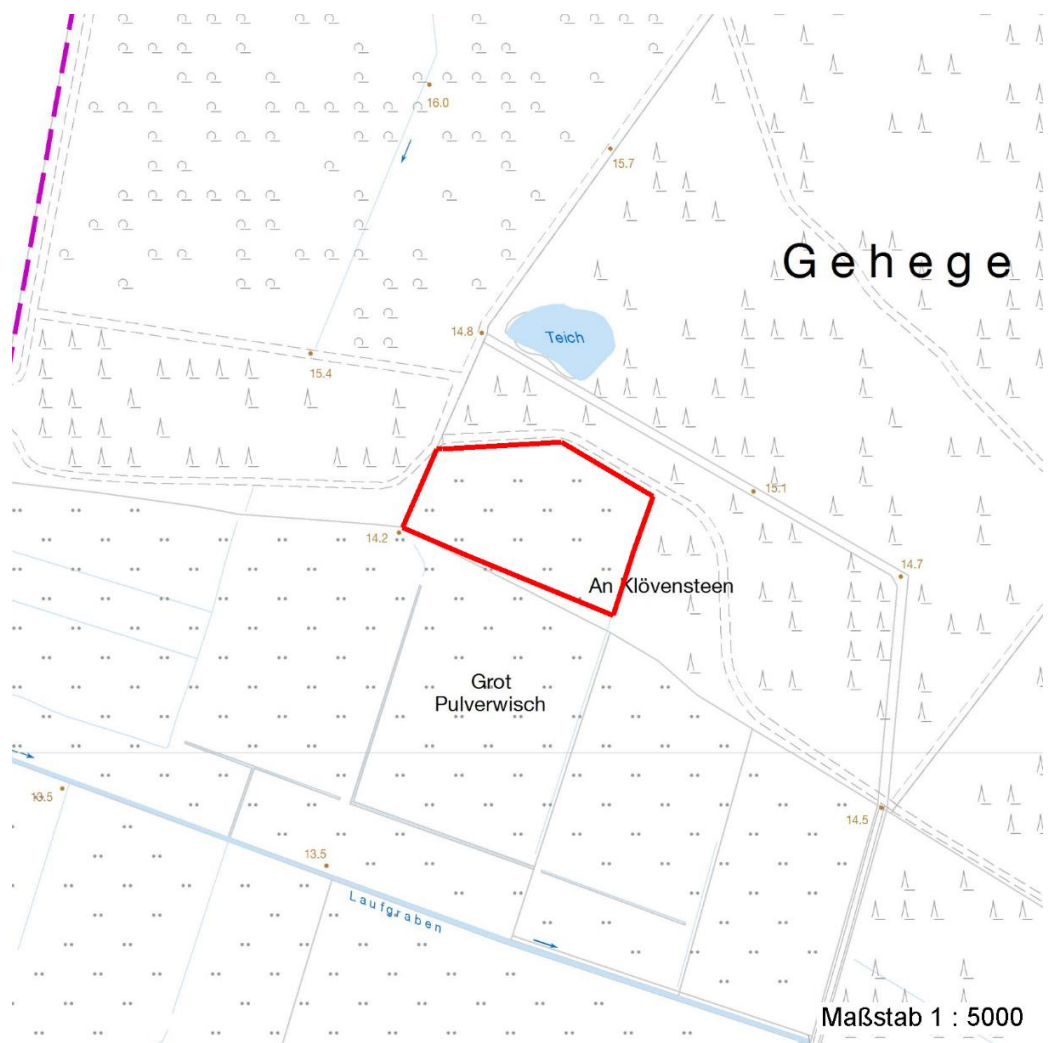
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141762	1940	5040	12	02.06.1998	K	5042	18
141762	1941	5040	12	22.08.2005	K	5042	18
141762	76613	5040	12	03.04.2014	K	5042	18
141762	1941	5040	12	22.08.2005	=	5042	18

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141762	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	12 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	12633,1704
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79050	0	5040_12_160620_3.JPG	S
79051	0	5040_12_160620_4.JPG	N
79052	0	5040_12_160620_2.JPG	NO
79053	0	5040_12_160620_1.JPG	SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Blütenreiche Fluren Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen (Die Fläche böte Potential zur Entwicklung der schon vorhandenen Röhrichte. Dafür wäre es von Vorteil die Fläche durch Verlschluss der Gräben weiter zu vernässen.) 4.6 - extensive Weidenutzung (Beweidung mit Robustrindern) Gelegentliche Mahd 4.9 - keine oder nur extensive Düngung

Foto

Fotodatei	5040_12_160620_3.JPG	Fotodatei	5040_12_160620_4.JPG
Bildbeschreibung	Großseggenried mit Sumpfschilf (Tf 4)	Bildbeschreibung	Wasserschwadenschilf (Tf 1)
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141762
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	12 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12633,1704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5040_12_160620_1.JPG	Fotodatei	5040_12_160620_2.JPG
Bildbeschreibung	Ruderalisierte Brache mit Glatthafer (Tf 2)	Bildbeschreibung	Hochstaudenflur mit Brennnessel (Tf 3)
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
kein FFH-LRT 3150		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141762
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	12 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12633,1704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l														
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z											V	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w														
Epimedium spec. (Elfenblume)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141762
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	12 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12633,1704
		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
Equisetum palustre (Sumpfschachtelhalm)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														27			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biototyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141762
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	12 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12633,1704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biototyp	Großeggenried nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.4
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
kein FFH-LRT 3150		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biototyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biototyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
kein FFH-LRT 3150		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141762
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5040 5042
Bearbeitung	LMJ	DK5 - Name	Klövensteen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	12 18
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12633,1704
		Breite (lineare Abb.) [m]	