

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141819
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	138 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1743,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Laufgraben und Hauptvorfluter zur Wedeler Au, der zum Zeitpunkt der Begehung kaum Wasser führte. Der Graben fließt von Nordwesten nach Südosten durch eine offene Landschaft aus überwiegend intensiv genutzten Wiesen und Weiden. Die Böschung ist bis 1,5 hoch und teilweise mit älteren Erlen und Bruch-Weiden und andren Sträuchern bestanden ist, von denen einige auf den Stock gesetzt wurden. Östlich von Feldweg 92 wird das Gewässer von einem Knick begleitet. Der Graben ist 2-3 m breit, ohne künstliche Uferbefestigung und teilweise mit kleinen Aufweitungen. Stellenweise mit dichter Unterwasservegetation. Örtlich ist Eisenerker festzustellen. Wertbestimmend ist die abwechslungsreiche Böschungsvegetation in der Elemente der Ruderalfluren dominieren (Brennnessel, Glatthafer, u.a.). Im Verlauf zwischen Grünlad ist der Graben von einem Röhricht aus Wasser-Schwaden bestanden aber auch andere Röhrichtarten sind vertreten, wie Baldrian, Rohrglanzgras u.a.. Gegenüber der Vorkartierung von 2013 fehlen Schwimmblattpflanzen fast vollständig.

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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter	(2018)	(§ 30 (2) 1.)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Laufgraben, Sülldorfer Wiesen		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Knick		
Rechtswert (X)	550511	Hochwert (Y)	5940506
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			

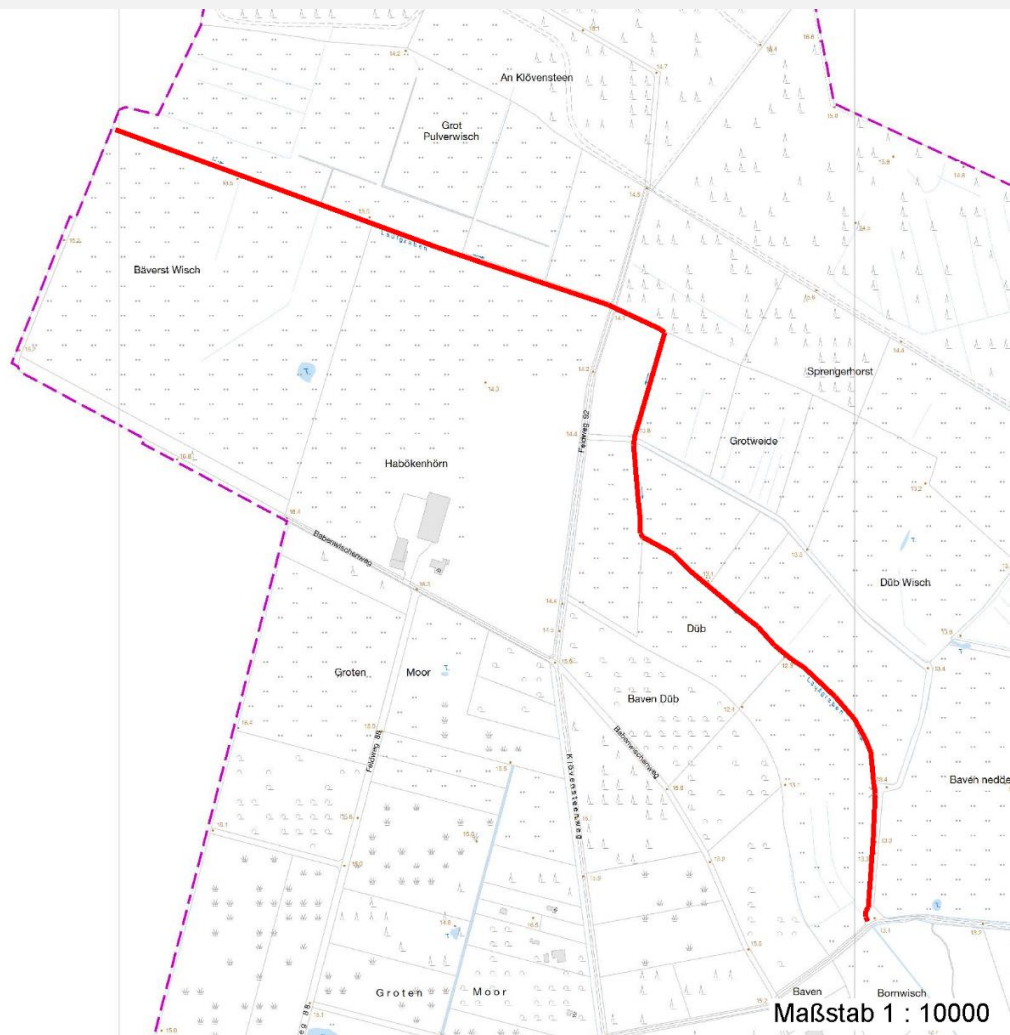
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141819
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	138 63
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	08.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1743,643
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141819	2043	5040	138	26.06.1998	K	5042	63
141819	2042	5040	138	22.08.2005	K	5042	63
141819	76636	5040	138	26.10.2013	K	5042	63
141819	2042	5040	138	22.08.2005	=	5042	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79139	0	5040_138_080520_1.JPG	W
79140	0	5040_138_080520_3.JPG	O
79141	0	5040_138_080520_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141819	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	138 63
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	08.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1743,643	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerunterhaltung Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben (im Gesamtgebiet sollte der Grundwasserstand angehoben werden) Schrittweise Renaturierung unter Anhebung der Gewässersohle, Entwässerungsfunktion einschränken 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei	5040_138_080520_3.JPG	Fotodatei	5040_138_080520_4.JPG
Bildbeschreibung	Grabenverlauf an Gehölzrand	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141819
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	138 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1743,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2018)	Biototyp	FLR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Laufgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	eisenocker
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	15
Anz. Überschwemmungsz.	10

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141819
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	138 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1743,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w											V		3		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		B1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w											V		V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galium album album (Weißes Labkraut)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141819
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5040 5042
Bearbeitung	LMJ	DK5 - Name	Klövensteen
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	138 63
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1743,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z															V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z														3		V
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z																
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S												D		D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Silene flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3	
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z																
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z														D		D
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w														2		
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
																6	7	1
																Anzahl Rote Liste Arten		
																Anzahl Arten 63		

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