

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2043
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	138 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1739,064
		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

Graben (der sogenannte Laufgraben), Hauptvorfluter zur Wedeler Aue.
 Stellenweise mit dichter Unterwasservegetation, tw. mit älteren Gehölzen bestanden (Erle, Bruch-Weide), östlich von Feldweg 92 von einem Knick begleitet.
 Ca. 2-3 m breit ohne künstliche Uferbefestigung.
 Wertbestimmend ist die abwechslungsreiche Böschungsvvegetation in der Elemente der Ruderalfluren dominieren (Brennessel, Glatthafer, u.a.) aber auch zahlreiche Röhrichtarten vertreten sind (Baldrian, Rohrglanzgras, Schwaden, u.a.).
 Die angrenzenden Grünlandflächen reichen bis dicht an das abgezaunte Gewässer heran.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Laufgraben, Sülldorfer Wiesen		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Knick		
Rechtswert (X)	550507	Hochwert (Y)	5940510
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			

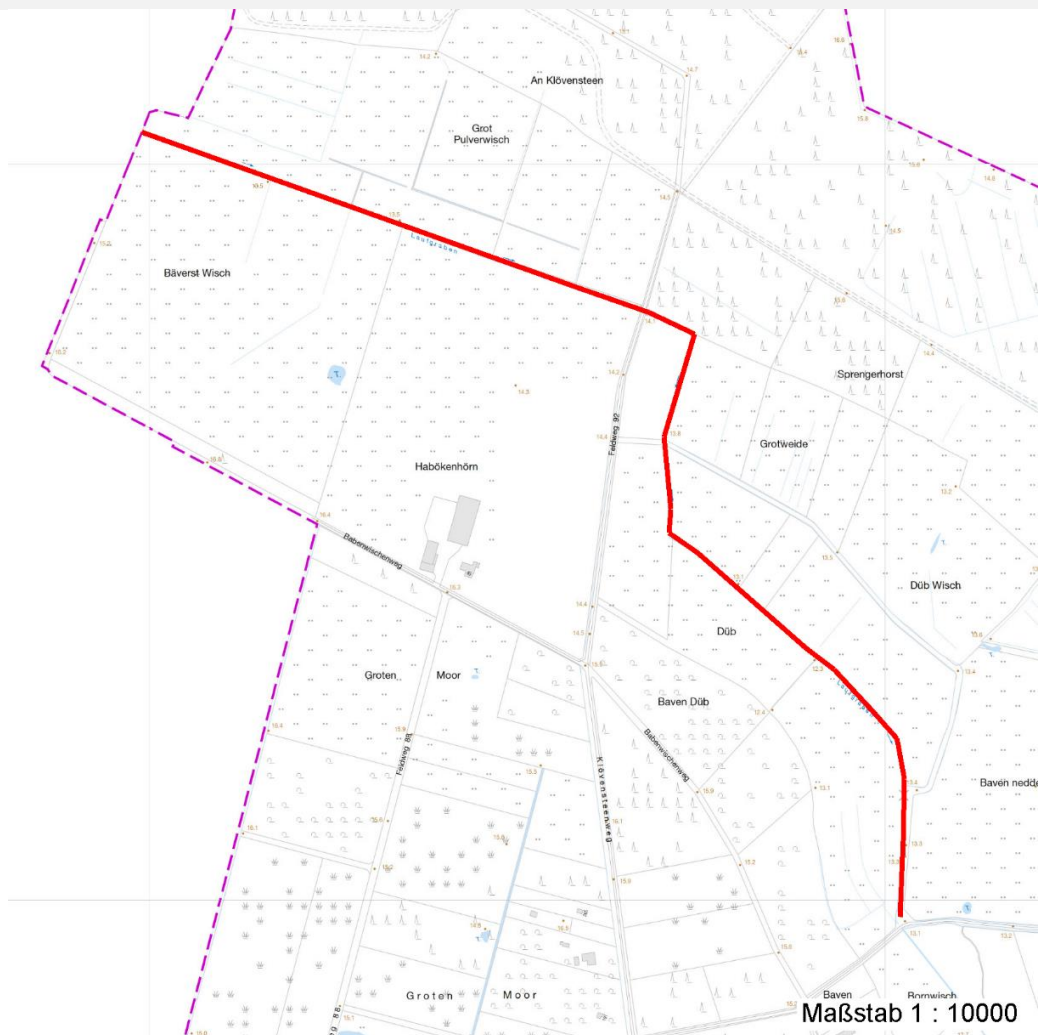
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2043
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	138 63
Bearbeitung	NET	Kartierung	26.06.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1739,064
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)
2043	2042	5040	138	22.08.2005	K	5042	63
2043	2042	5040	138	22.08.2005	N	5042	63
2043	76636	5040	138	26.10.2013	K	5042	63
2043	71494	9999	668	15.08.1987	>	5042	26
2043	71496	9999	670	15.08.1987	<	5042	28
2043	71498	9999	710	15.08.1987	>	5042	30

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewaesserunterhaltung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2043
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	138 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1739,064
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Maschinelle Grabenräumung Artenreich Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Unterwasservegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	Schrittweise Renaturierung unter Anhebung der Gewässersohle

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	Biototyp	FLR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
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
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2043
			DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	138 63
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1739,064
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

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		K1													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1									V		3		
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		K1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	l		K1									D		3		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1									V		V		
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1									V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1											3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2043	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	138	63
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	26.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1739,064	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B1											D		D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		K1											D		D
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-											2		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														7	7	1	
Anzahl Arten														51			

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