

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76636
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	138 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2013
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 offensichtlich in einigen Abschnitten kürzlich geräumt wurde. Der Graben fließt von Nordwesten nach Südosten durch eine offene Landschaft aus überwiegend intensiv genutzten Wiesen und Weiden.

mit bis 1,5 m hoher Böschung, die teilweise mit älteren Erlen und Bruch-Weiden 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. Auftreten von Eisenocker.

Wertbestimmend ist die abwechslungsreiche Böschungsvegetation in der Elemente der Ruderalfluren dominieren (Brennessel, Glatthafer, u.a.) aber auch zahlreiche Röhrichtarten vertreten sind (Baldrian, Rohrglanzgras, Schwaden, u.a.).

Das Gewässer erscheint artenärmer als 1998, ist allerdings weniger stark beschattet als noch 2005.

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)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

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			

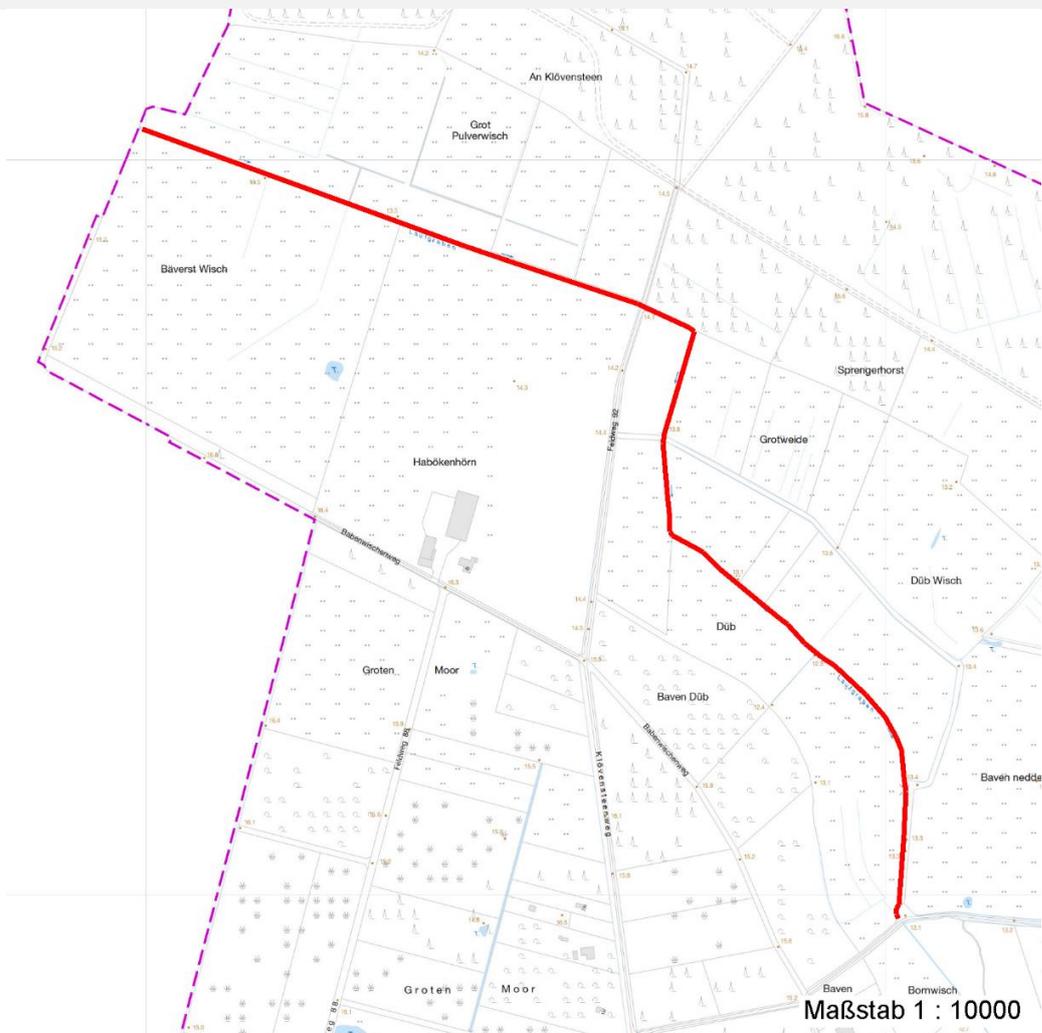
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76636
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	138 63
Bearbeitung	ENS	Kartierung	26.10.2013
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)
76636	2043	5040	138	26.06.1998	K	5042	63
76636	2042	5040	138	22.08.2005	K	5042	63
76636	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
32768	0	5040_138_261013_1.JPG	S
32769	0	5040_138_261013_2.JPG	O
32770	0	5040_138_261013_3.JPG	N

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76636
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	138 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1743,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewaesserunterhaltung Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Schrittweise Renaturierung unter Anhebung der Gewässersohle, Entwässerungsfunktion einschränken
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei	5040_138_261013_1.JPG	Fotodatei	5040_138_261013_2.JPG
Bildbeschreibung	Feldweg 91	Bildbeschreibung	Feldweg 92
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	O



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76636
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	138 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1743,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei 5040_138_261013_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung N

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLR
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
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.	76636
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	138 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1743,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
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 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	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			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76636	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	138	63
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1743,643	
			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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1	-										V			
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		K1														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1													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		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galium album 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	z		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 uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V
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	h		K1														
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														
Silene flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1														3
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1														
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76636	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	138	63
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	26.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1743,643	
			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	
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1										2				
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	6	1	
Anzahl Arten														54				

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