

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2040
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	135 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2122,047
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	7 Sehr 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

Schmale, überwiegend wegbegleitende oder Weiden durchziehende z.T. verlandete Gräben, ca. 1 m breit und 0,3 - 0,5 m tief, die von einer dichten Röhrichtvegetation bewachsen sind und deren Ränder von einer dichten Saumvegetation aus ruderalen Arten beschattet werden. Relativ unscheinbare Gräben, die aber zu den artenreichsten des Gebietes gehören! Erlen, junge Holunder, Weißdorn und einige alte Weiden säumen einzeln oder in kleinen Gruppen Weg und Graben und verdichten sich im südlichen Teil zu einem lockeren Knick.
Gegenüber 1998 stärker verlandet.

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	80 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			20 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang Feldweg 91		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	550913	Hochwert (Y)	5940295
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			

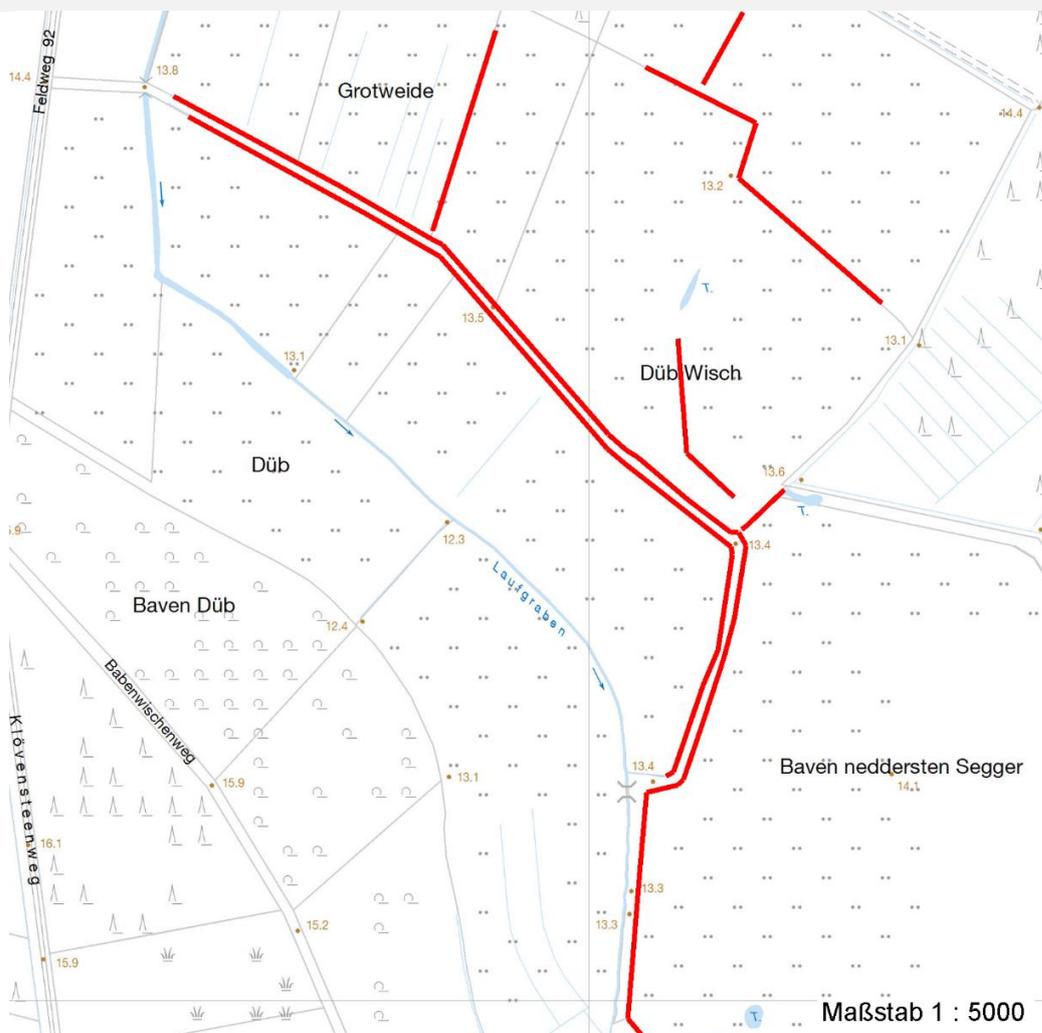
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2040
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135 31
Bearbeitung	ENS	Kartierung	22.08.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2122,047
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2040	2041	5040	135	26.06.1998	K	5042	31
2040	76623	5040	135	02.04.2014	N	5042	31
2040	76623	5040	135	02.04.2014	K	5042	31
2040	2041	5040	135	26.06.1998	=	5042	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11733	0	5040_135_220805_1.JPG	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2040
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	135 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2122,047
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Strukturvielfalt
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Vögel
	Heuschrecken
Maßnahmen	Extensivierung der Grünlandnutzung, abschnittsweise Grabenräumung

Foto

Fotodatei	5040_135_220805_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Abschnitte 31.01 und 31.02	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2040
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	135 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2122,047
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		6
	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 ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V			3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1														
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1											V			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2040
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	135 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2122,047
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1												V			V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		K1												V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		K1												3		3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		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	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	h		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		S															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S															
Salix spec. (Weide)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2040
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	135 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2122,047
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														5	4	1	
Anzahl Arten														53			

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
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,6
Zeigerwerte	Futterwert	schädliches Futter (Giftpflanzen)	-1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2040
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	135 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2122,047
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		S									D		D		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten													8				

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