

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141816
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	167 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2020
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	2254,47
		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 ehemals von einer dichten Röhrichtvegetation bewachsen waren, aktuell aber durch Unterhaltungsmaßnahmen weitgehend vegetationsfrei sind. Mit den Unterhaltungsmaßnahmen hat auch die Artenvielfalt deutlich gegenüber der Vorkartierung 2014 abgenommen. Sollte sich diese bis zum nächsten Kartierzeitpunkt nicht erholt haben, sollte eine Abwertung der Gräben erwogen werden.

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.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
1	2			20 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang Feldweg 91		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	551055	Hochwert (Y)	5940351
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			

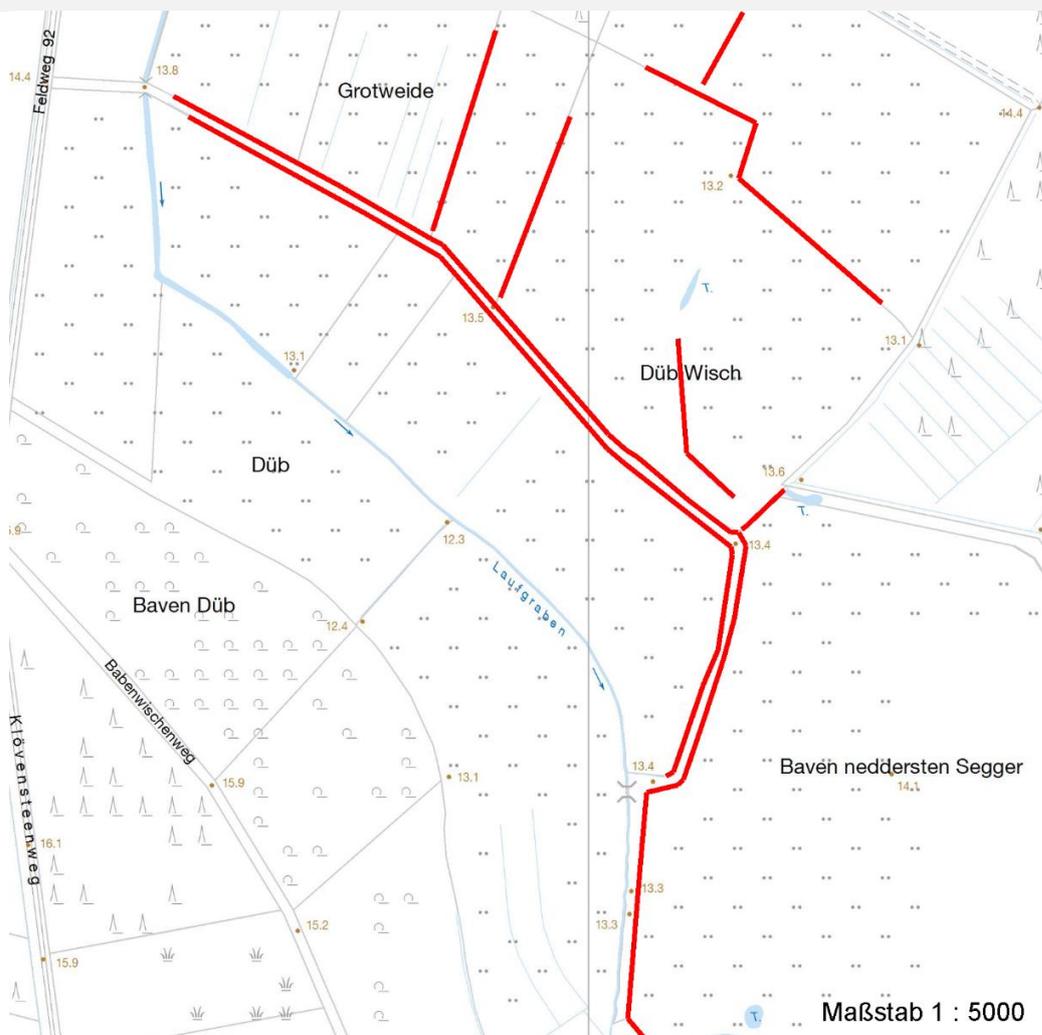
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141816
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	167 31
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	18.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2254,47
Anzahl Abschnitte	8	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)
141816	2041	5040	135	26.06.1998	=	5042	31
141816	76623	5040	135	02.04.2014	>	5042	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79134	0	5040_167_180620_2.JPG	W
79135	0	5040_167_180620_1.JPG	O
79136	0	5040_167_180620_3.JPG	
84411	0	5040_167_180620_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141816	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	167 31
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.06.2020	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	2254,47	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Heuschrecken Vögel
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (nächstes Mal schonende Grabenräumung um Artenvielfalt zu erhalten) 1.25 - Wasserstand anheben (Im Geamtgebiet sollten die Wasserstände angehoben werden, um auch die angrenzenden Grünlandflächen als Feuchtwiesen zu entwickeln) Extensivierung der Grünlandnutzung, abschnittsweise Grabenräumung

Foto

Fotodatei	5040_167_180620_1.JPG	Fotodatei	5040_167_180620_2.JPG
Bildbeschreibung	Frisch instandgesetzter Graben auf Grünland	Bildbeschreibung	Frisch instandgesetzter Graben auf Grünland
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141816
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	167 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2020
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	2254,47
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 5040_167_180620_3.JPG
Bildbeschreibung Graben auf Grünland
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5040_167_180620_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
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.	141816	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	167 31
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	18.06.2020
Anzahl Abschnitte	8			Fläche / Länge [m²/m]	2254,47
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - 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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

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													V			3	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141816
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	167 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2020
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	2254,47
		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	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	z															V	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																
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	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z															b	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z															D	D
Anzahl Rote Liste Arten														3	2			
Anzahl Arten														24				

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 (2018)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141816	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	167 31
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	18.06.2020
Anzahl Abschnitte	8			Fläche / Länge [m²/m]	2254,47
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,7
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		S									D		D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														10			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	141816	
				DK5 DK5-GK	5040	5042
				DK5 - Name	Klövensteen	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	167	31
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Nein	Kartierung	18.06.2020	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	2254,47	
Anzahl Abschnitte	8			Breite (lineare Abb.) [m]	5	