

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2004	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3469,7066	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Waldweiher, als Feuerlöschteich angelegt, mit recht nährstoffarmen Wasserverhältnissen. Das Ufer wurde überwiegend freigestellt. Der Wasserkörper ist stark mit See- und Teichrosen bewachsen, im Wasser gibt es eine starke Moosentwicklung. Im Uferbereich wurden zahlreiche, nicht näher bestimmte Exuvien gefunden.

An der steilen Böschung (0,5-1 m) wächst eine dichte Krautschicht aus Flatter-Binsen, Pfeifengras, Wassernabel, Hunds-Straußgras auf dem feuchten und nährstoffarmen, saurem Substrat.

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	SOG	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördl. Gehege Klövensteen			
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg			
Rechtswert (X)	550503	Hochwert (Y)	5941282	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input 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				

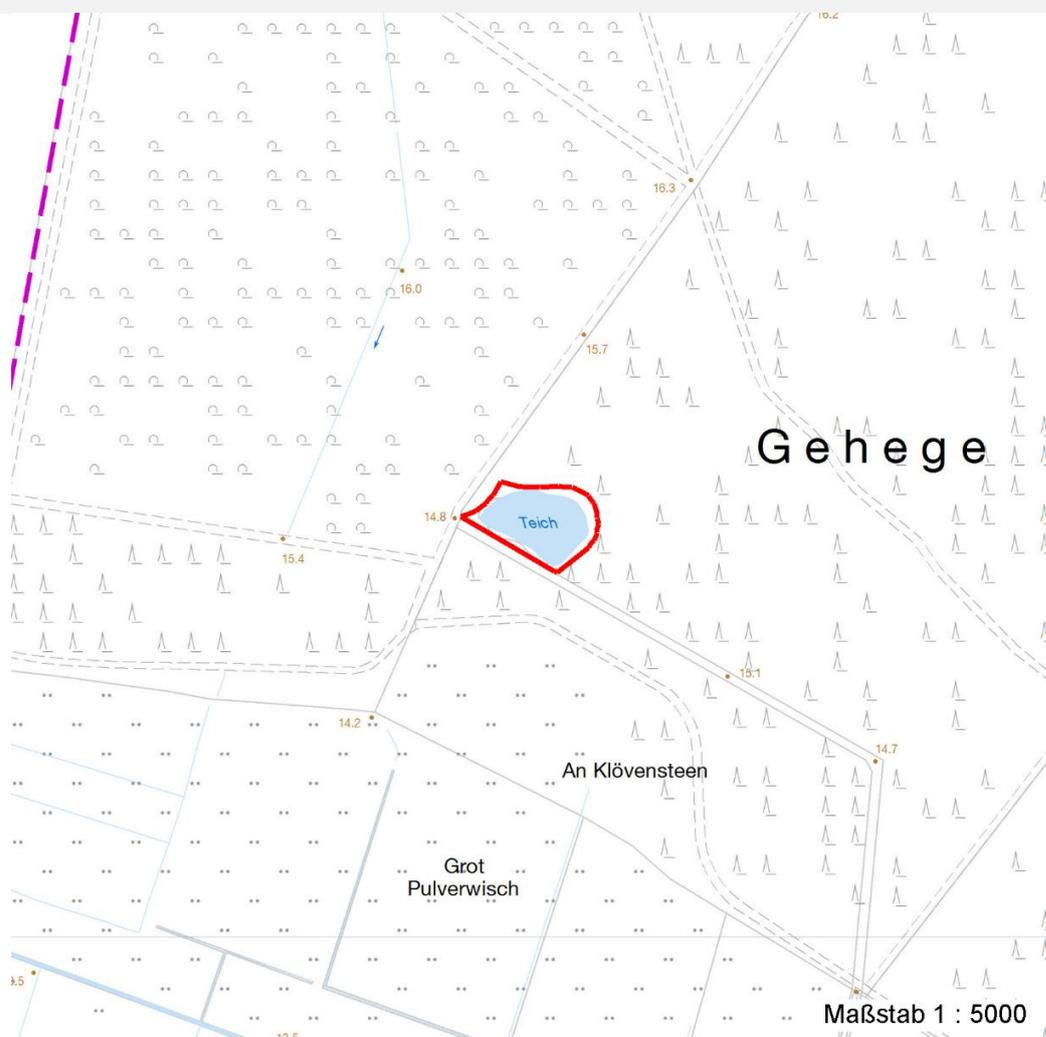
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2004
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 32
Bearbeitung	NET	Kartierung	16.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3469,7066
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2004	2005	5040	15	23.08.2005	K	5042	32
2004	76624	5040	15	03.04.2014	K	5042	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45383	0	5040_15_160798_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2004
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	15 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3469,7066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Vorkommen seltener Arten
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Libellen
Maßnahmen	Ufer freihalten

Foto

Fotodatei	5040_15_160798_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2004	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3469,7066	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	sehr klar
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1												V		V
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1													3	
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		K1													2	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1												b		
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2004
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	15 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3469,7066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-											b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	h		-											b	2			
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-												3		V	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S													D		D
Salix spec. (Weide)	7	w		S															
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1													2		3
Bryophyta (Moose)																			
Fontinalis spec. (Brunnenmoos)	7	h		-									X						
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		M															
														Anzahl Rote Liste Arten		7	5		
														Anzahl Arten		30			

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