

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76624
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	15 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3426,3965
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Waldweiher, der als Feuerlöschteich angelegt, mesotrophen Charakter hat. Das Gewässer wird von Bäumen und Sträuchern gesäumt, die in unregelmäßigen Abständen zurückgeschnitten werden. Die Wasserfläche wird zu 30% von See- und Teichrosen eingenommen.

An der steilen Böschung (0,5-1 m) wächst eine dichte Krautschicht aus Flatter-Binsen, Pfeifengras und Wolfstrapp. Die westlichen Uferzonen sind durch Tritt relativ vegetationsarm.

1998 noch kartierte Moorarten wie Torfmoose, Sumpfhhaarstrang, Sumpfeilchen und Wassernabel konnten bereits 2005 nicht mehr gefunden werden, was auf eine Eutrophierung und stärkere Beschattung hindeuten könnte.

Als naturnahes Stillgewässer mit Schwimmblattvegetation geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG und als FFH-LRT 3150.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	sm	mesotroph, mäßig belastet (sm)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördl. Gehege Klövensteen		
Nachbarnutzung/en	Forst, Erholung		
Rechtswert (X)	550502	Hochwert (Y)	5941281
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 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			

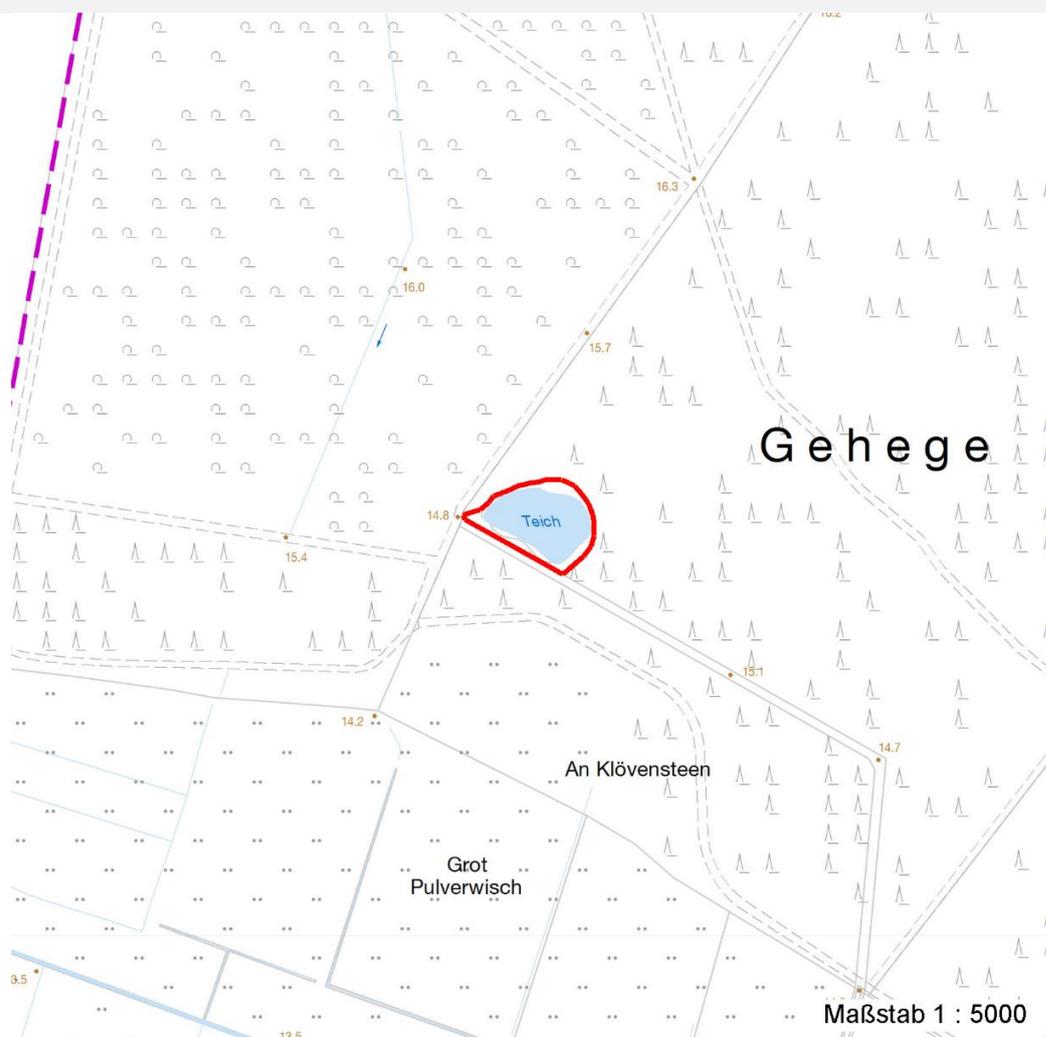
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76624	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	15	32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.04.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3426,3965	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76624	2004	5040	15	16.07.1998	K	5042	32
76624	2005	5040	15	23.08.2005	K	5042	32
76624	2005	5040	15	23.08.2005	=	5042	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32809	0	5040_15_030414_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

23.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76624
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	15 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3426,3965
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beschattung/Laubeintrag durch Ufergehölze Eutrophierung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Eutrophierung vermeiden Absperrung der östlichen Uferbereiche Erhaltung des Gewässer - 2.23 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei	5040_15_030414_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	mesotroph, mäßig belastet (sm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76624
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	15 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3426,3965
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig 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	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
4	Habitatstrukturen		C	
5	Beeinträchtigungen		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76624	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.04.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3426,3965	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1	-										V		
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	w		K1	P										2		
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													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l		K1													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		K1											b		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	d		K1											b 2		
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		K1	P										3		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S											D		
Salix spec. (Weide)	7	w		S											D		
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1	-												
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1	P										2		

