

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141747
		DK5 DK5-GK	5042 5044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Etz
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	7 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	478,4014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Um 2004 angelegtes Kleingewässer bzw. Waldtümpel mit 1 m hohen, steilen Ufern, in dem das Wasser der umliegenden Gräben zusammenfließt. Der Tümpel hat sich zu einem naturnahen Kleingewässer entwickelt, das von Erlen und Birken gesäumt wird. Das Gewässer ist stark beschattet und daher sehr arm an Schwimmblattpflanzen. Es kommen vereinzelt Kleine Wasserlinse, Sumpf-Wasserstern und Flutender Schwaden vor. An den Ufern wachsen Pfeifengras, Flatter-Binse und Sumpf-Schwertlilie. Laichkraut und andere wertgebende Arten konnten nicht nachgewiesen werden.

Als naturnahes Kleingewässer geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	I5	Ufer naturnah (I5)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Wald südlich der Zufahrt zur Revierförsterei Klövensteen		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	550818	Hochwert (Y)	5942257
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			

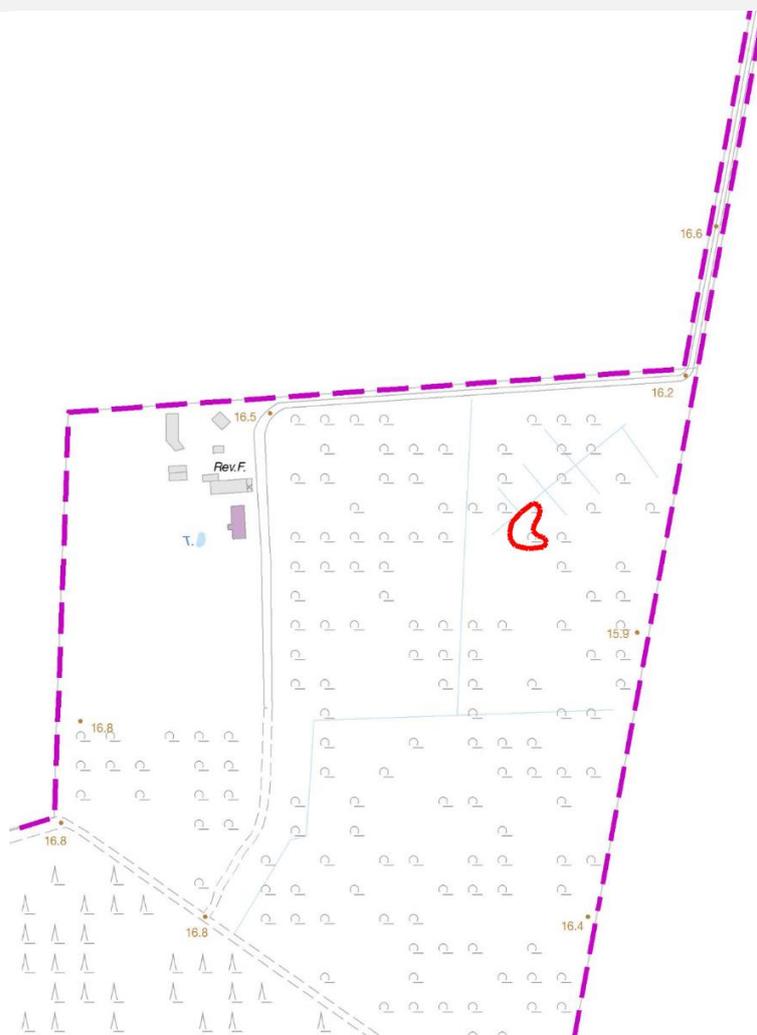
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141747
		DK5 DK5-GK	5042 5044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Etz
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	7 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	478,4014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141747	76716	5042	7	27.08.2013	K	5044	8
141747	2086	5042	4	23.08.2005	<	5044	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79023	0	5042_7_150620_2.JPG	O
79024	0	5042_7_150620_3.JPG	N
84412	0	5042_7_150620_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141747
		DK5 DK5-GK	5042 5044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Etz
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	7 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	478,4014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	2.4 - Entschlammten 2.5 - Ufer abflachen 2.20 - Wasserpflanzen einbringen

Foto

Fotodatei	5042_7_150620_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Schwertlilie	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	5042_7_150620_1.JPG	Fotodatei	5042_7_150620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	Weitestehend vegetationsloses Kleingewässer
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	O



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141747
		DK5 DK5-GK	5042 5044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Etz
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	7 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	478,4014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2018)	Biotoptyp	STW
- Zusatz	Ufer naturnah (15)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Uferstrukturen	Steile Ufer
Anteil Flachwasserzonen	10 %
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Wasserverhältnisse	Zufluss, naturnah (Bach, Graben)
Sichttiefe	<1 m - hypertroph
Färbung	s - schwärzlich: meist durch Faulschlamm
Verockerung	k - keine
Fadenalgen	w - wenig
Trophiestufe (Stillgewässer)	III - eutroph
Belichtung	halb beschattet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	10 %
naturnahe Uferveg.	5 %
Schwimmb.veg.	1 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141747
		DK5 DK5-GK	5042 5044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Etz
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	7 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	478,4014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w											D		3		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														13			

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