

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Wald südlich der Zufahrt zur Revierförsterei Klövensteen			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	550818	<b>Hochwert (Y)</b>	5942257	
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

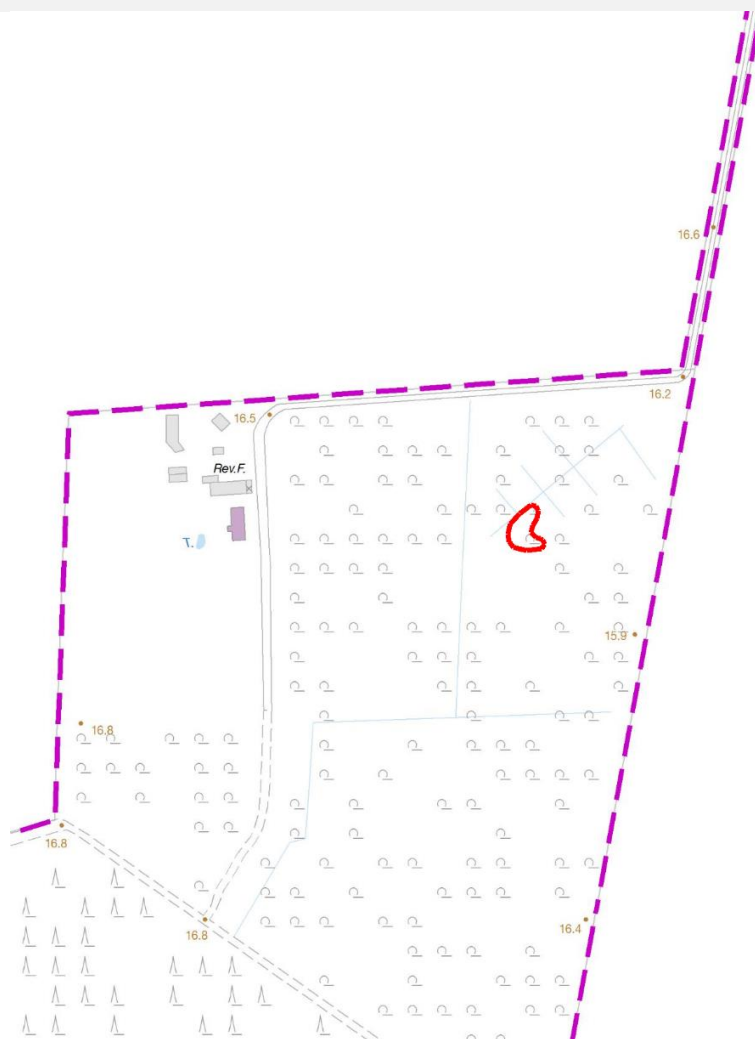
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141747
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5042</b> 5044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Etz
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	478,4014
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141747	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5042</b>	5044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Etz	
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	478,4014	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	2.4 - Entschlammten 2.5 - Ufer abflachen 2.20 - Wasserpflanzen einbringen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5042_7_150620_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Schwertlilie	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	5042_7_150620_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5042_7_150620_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	Weitestehend vegetationsloses Kleingewässer
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	O



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141747
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5042</b> 5044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Etz
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	478,4014
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Uferstrukturen	Steile Ufer
Anteil Flachwasserzonen	10 %
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Wasserhältnisse	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
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	10 %
naturnahe Uferveg.	5 %
Schwimmb.veg.	1 %
submerse Veg.	0 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	141747
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5042</b> 5044
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Etz
<b>Bearbeitung</b>	LMJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	478,4014
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>13</b>			

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