

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107	
			DK5 DK5-GK	4834	5036
			DK5 - Name	Tinsdal	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	59	5
Bearbeitung	BUC	Kopie	Kartierung	31.07.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	287,5138	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleiner Teich der komplett mit Kleiner Teichlinse bedeckt ist, Froschbiß und Dreifurchige Wasserlinse, die bei der letzten Kartierung noch vorhanden waren, konnten nicht mehr nachgewiesen werden. Die Unterwasservegetation besteht aus Rahem Hornblatt und einigen Exemplaren des Tausendblatts. Der Teichboden ist schlammig und das Wasser modrig. Am Ufer wächst ein geschlossener Saum aus Bäumen und Sträuchern wie Erle, Holunder, Bergahorn, Esche, Silberweide, Korbweide u. a.

Seit der letzten Kartierung ist das Gewässer vermutlich wieder deutlich verlandet, es ist jetzt rundum von Gehölzen umgeben und kaum zugänglich. Eine krautige Ufervegetation fehlt aufgrund des dichten Brombeergebüsches in der Strauchschicht fast vollständig.

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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rissener Ufer	
Nachbarnutzung/en	Wald	
Rechtswert (X)	549981	Hochwert (Y) 5935363
Bezirk	Altona	Naturraum Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

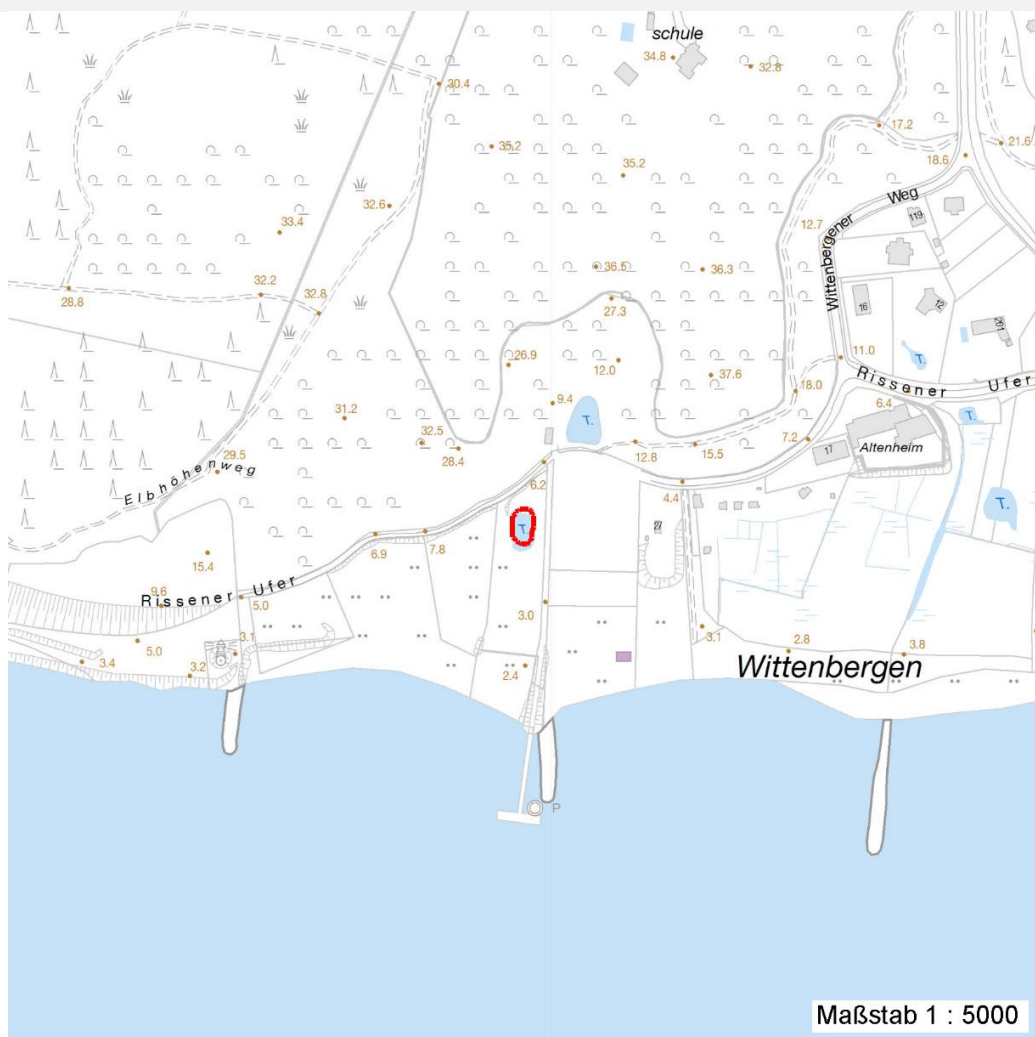
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107
		DK5 DK5-GK	4834 5036
		DK5 - Name	Tinsdal
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	59 5
Bearbeitung	BUC	Kartierung	31.07.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	287,5138
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)
107	101	4834	59	15.10.1988	K	5036	5
107	106	4834	59	12.07.2001	K	5036	5
107	108716	4834	59	12.08.2015	K	5036	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14059	0	4834_59_310709_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107	
		DK5 DK5-GK	4834	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	59	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	287,5138	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Mülleintrag bei Hochwasser wird durch Gehölze gebremst. Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Ungestört Standortpotential
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Gehölze am Ufer gelegentlich auf den Stock setzen, um die Filterfunktion zu erhalten.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei 4834_59_310709_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- 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.	107	
		DK5 DK5-GK	4834	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	59	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	287,5138	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.80 m
Länge	30.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	schwärzlich
Standort, Relief	
Relief	Flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

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
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
Vegetation	Reaktion	neutral	7,1
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107
		DK5 DK5-GK	4834 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	59 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	287,5138
		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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-								V				
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		B1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	h		-									3		V		
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		B1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	l		K1										D	D		
Anzahl Rote Liste Arten													3	2			
Anzahl Arten										15							

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