Erhebungsbogen							В
Projekt	Bi otopkartierung Ham	burg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	94575 7438 Tonndorf	7440	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein ROG Punkt 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	127 13.07.2015	73	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein	
Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll			
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre			
 Belastungsgrad 	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung			
 Ökolog. Funktion 	unktion 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer			
Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne selte Biotoptyp	ener Pflges. od. verbr. arten	reicher	

Bestandsbeschreibung

Tümpel quelle im Auwald mit viel Glyceria fluitans, Lemna minor, Equisetum fluviatile, Carex a cutiformis. Caltha war hier nur noch mit einem Exemplar vertreten.

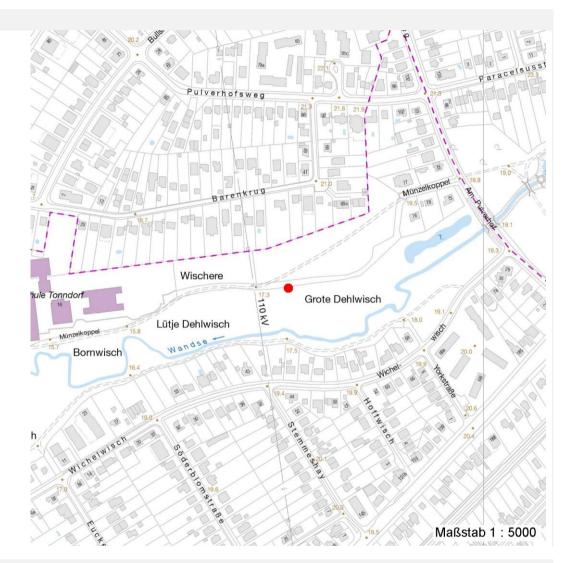
Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.		
1 2	1	FQG	Tümpelquelle (2000)	Ja	100 %		

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk	Südlich der Münzelkoppel Auwald, Feuchte Hochstaudenflur 574735 Wandsbek	Hochwert (Y) Naturraum	5939034 Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Tonndorf (513) x Hafengesamtgebiet	Gemarkung Ramsargebiet	Tonndorf (549) EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat LSG Wandsbeker Geest [HH-2045	Nationalpark 7/Anteil:1%]	

28.09.2022 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	94575 7438 Tonndorf	7440	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein ROG Punkt 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	127 13.07.201	73 5	

Räumliche Lage Karte



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
94575	54403	7438	127	03.05.2006	K	7440	73	
94575	110310	7438	127	09.07.2018	K	7440	73	
94575	54324	7438	30	03.05.2006	<	7440	60	
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartierui	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48234 48235	0 0	7438_127_130715_2.JPG 7438_127_130715_1.JPG	

28.09.2022 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen

Interne Nr. 94575 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7438 7440 DK5 - Name Tonndorf Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 127 73 Bearbeitung ROG Kopie Ja Kartierung 13.07.2015 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Punkt

Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	unersetzbare Hangquelle
zool ogisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Zi el e der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Aus prägung
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei 7438_127_130715_1.JPG Fotodatei 7438_127_130715_2.JPG Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung K.

Anzahl Abschnitte



1



Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp Biotoptyp - Zusatz FFH-LRT Beschreibung Standort: Hangquelle	Tümpel quelle (2000)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp - gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	1 FQG Ja 100 % Nein Nein

28.09.2022 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	94575 7438 Tonndorf	7440	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein ROG Punkt 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	127 13.07.201	73 5	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwachgeneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	kei ne Besonderheiten
VegDeckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)					
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2		
Boden	Feuchte	zei tweis e wasserüberstaut	9,7		
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8		
	Reaktion	neutral	7		
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3		
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3		
	Wechselfeuchteanzeiger		1		
	Giftpflanzen		2		
	Überschw.anzeiger		2		

Pflanzenartenliste																		
													Rote Liste					
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	W												3	3	V	V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	W																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Veronica beccabunga (Bachbungen- Ehrenpreis)	7	W																
		Anzahl Rote Liste Arten Anzahl Arten 7										1	1	1	1			

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

28.09.2022 Seite 4 von 4