

Rettung des Rangsdorfer Sees e. V.



IMPRESSUM:
Verein zur Rettung des Rangsdorfer Sees e. V.
c/o Günter Mehltitz
Erlenweg 38
15834 Rangsdorf
Tel. 033708 / 445040

VEREINSNACHRICHTEN 03/2020



Unsere Premium-Partner:



Sehr geehrte Damen und Herren,

Wie auf der Vorderseite erkennbar, wurde das Wehr am Zülowkanal nach jahrelangem Vorlauf erneuert. Wie man sieht, ist es dennoch derzeit ohne Funktion. Auch in diesem Jahr gibt es in der gesamten Region Probleme durch zu geringen Wasserstand.



Günter Mehlitz
Vorstandsvorsitzender

Pegelwerte Rangsdorfer See (Datenquelle LfU)

Bis zum Jahresende 2019 wurden die Pegelstände am Rangsdorfer Wehr gemessen, wobei in den letzten Monaten wegen der teilweisen Versandung des Zülowkanals vor dem Wehr keine brauchbaren Werte erfasst werden konnten. Zuverlässige Werte gab es erst mit Errichtung der neuen Pegellatte mit automatischer Datenerfassung und -übertragung am Jühnsdorfer Hafen im Februar.

Datum	Pegel [cm]	Pegel unterhalb Wehr [cm]	Delta zum Vormonat [cm]
29.02.2020	81	-21	
31.03.2020	86	-16	+5
30.04.2020	79	-23	-7
31.05.2020	71	-31	-7
30.06.2020	64	-38	-7
31.07.2020	53	-49	-11
31.08.2020	41 (*1)	-61	-12
30.09.2020	40 (*1)	-62	-1

*1 = Eigene Datenerfassung

Sanierung Rangsdorfer See – Studie Phase 2

Seit einigen Monaten läuft über ein hydrologisches Jahr die Studie mit folgenden Schwerpunkten:

- Monitoring der Grundwasserstände über 13 temporäre Messstellen
- Monitoring der Durchflussraten von Glasowbach und Zülowkanal
- Überprüfung des Seewassers und des Sediments auf Nährstoffe und Schadstoffe
- Empfehlung von Maßnahmen zur Verringerung des Nährstoffeintrags und Verbesserung der Gewässergüte

Sozialprojekt mit Mercedes-Benz

Im September haben wir mit 19 Auszubildenden Wasseranalysen des Seewassers und von privaten Brunnen durchgeführt. Dabei konnten alle Mitwirkenden mit unterschiedlichen Aufgaben betraut werden: Es waren

Wasserproben per Boot oder von Land einzuholen, die Proben der in Rangsdorf verteilten Brunnen zu besorgen, die Aktion zu fotografieren und an den Messplätzen zu unterstützen. Kernstück der Wasseranalysen, die aufgrund der Komplexität erst im Nachgang abgeschlossen werden konnten, war ein Analysekit mit einem professionellen Photometer, der vom Verein durch Fördermittel aus der Konzessionsabgabe Lotto vom Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft finanziert werden konnte.



Besonders auffällig waren stark erhöhte Werte an Ammonium-Ionen im Sewasser, aber auch in einigen Brunnen. Die Details finden sich auf unserer Webseite unter www.rettung-des-rangsdorfer-sees.de/dokumente

Wann ist ein See ein See? - Definition von Stillgewässern

- Ein See hat eine Mindestgröße von 1 ha und verfügt in der Regel über einen Bereich mit Tiefenwasser, wo das Licht nicht hinkommt
- Ein Weiher ist ein natürliches Gewässer, selten tiefer als 2 Meter
- Ein Teich ist ein künstlich angelegtes Gewässer ähnlich dem Weiher, oft mit regulierbarem Zu- und Ablauf
- Ein Tümpel ist höchstens einen halben Meter tief und entsteht zeitweise z. B. durch Niederschlagswasser oder nach der Schneeschmelze

Jetzt Seeretter werden!

Wenn auch Sie sich für die Zukunft des Rangsdorfer Sees einsetzen wollen, füllen Sie bitte das umseitige Beitrittsformular aus und lassen es mir zukommen. Von der einfachen Unterstützung durch den Mitgliedsbeitrag bis zur Unterstützung unserer Arbeitsgruppen oder Vorstandsarbeit ist alles möglich. Wir freuen uns auf Sie!

Unsere Premium-Partner:



Rettung des Rangsdorfer Sees e.V.

Mehr als nur ein Verein



Rettung des Rangsdorfer Sees e.V.

c/o Günter Mehlitz

Erlenweg 38

15834 Rangsdorf

Tel.: 033708 / 445040

www.rangsdorfer-see.de

g.mehlitz@rettung-des-rangsdorfer-sees.de

BEITRITTSERKLÄRUNG

(Bitte bei Bedarf vervielfältigen und im Freundes- und Bekanntenkreis verteilen.)

- Ich will etwas für die nachhaltige Wasserqualität in der Region Teltow-Fläming tun und trete deshalb dem Verein Rettung des Rangsdorfer Sees e. V. bei.

Name

Vorname

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

E-Mail

Telefon

- Ich zahle den regulären Jahresbeitrag von **25 Euro** und überweise auf das Konto bei der Skatbank: **IBAN DE 1283 0654 0800 0411 6607** (BIC GENODEF1SLR). (Oder: Ich unterstütze den RdRS e. V. mit einem höheren Beitrag von _____ Euro im Jahr.
- Ich zahle bis zu meinem 25. Geburtstag den ermäßigten Jahresbeitrag von 10 Euro. Geburtsdatum: _____
- Ich werde ein SEPA-Lastschriftmandat für den Einzug des Jahresbeitrags erteilen.

Meine Bankverbindung: IBAN

BIC

- Ich bin damit einverstanden, dass der RdRS e. V. Meine personenbezogenen Daten speichert und verarbeitet. Diese Einwilligung gemäß DSGVO kann ich jederzeit widerrufen. Weitere Infos unter www.rangsdorfer-see.de/Datenschutz

Ort / Datum

Unterschrift

Der RdRS e. V. ist mit Bescheid des Finanzamtes Luckenwalde vom 11.01.2019 als gemeinnützig anerkannt (St-Nr. 050/142/02619). Mitgliedsbeiträge und Spenden sind steuerlich absetzbar.