

Der Naturpark Mecklenburgische Schweiz und Kummerower See und der Geologische Dienst Mecklenburg-Vorpommern vom Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (LUNG M-V) laden Sie gemeinsam herzlich ein zum:

Landschaftsgeschichtlichen Kolloquium

RINGS UM DAS MALCHINER BECKEN

am 22. Januar 2025
von 09:30 - 16:00 Uhr

in das „Wasserwerk der Zukunft“
Turnplatz 12
17139 Malchin

Die Region rund um den Malchiner und den Kummerower See, im Herzen von M-V gelegen, ist ein Archiv der (nach)-eiszeitlichen Landschaftsgeschichte und ein „Freilandlabor“ für innovative Forschung und Erprobung gleichermaßen. Große Seen, flächige Niedermoore, aufragende Stauchmoränen, Quellen und Laubmischwälder sind auf engem Raum miteinander verzahnt und formen eine einzigartige Landschaft.

Auf dem Kolloquium stellen Forscher*innen verschiedener Fachrichtungen aktuelle Ergebnisse vor, die in der Zusammenschau neue Impulse für die Entwicklung dieser Region geben können.

Das „Wasserwerk der Zukunft“ ist dafür der ideale Veranstaltungsort: gebaut 1903 als erster Ort für eine zentrale Wasserversorgung in Malchin, bewahrt es die Historie und ist gleichzeitig nach einer denkmalgerechten Sanierung seit 2023 ein Ort für zukunftsweisenden Austausch, Bildung für nachhaltige Entwicklung, Moortheater, Kinder- und Jugend-Werkstätten, wissenschaftliche Projektarbeit und vieles mehr.



©Wasserwerk der Zukunft e.V.

LANDSCHAFTSGESCHICHTLICHES KOLLOQUIUM RINGS UM DAS MALCHINER BECKEN

Zielgruppe: Naturschutz- und Umweltbehörden, wissenschaftliche Einrichtungen, regionale Gemeindeverwaltungsämter, Umweltbildungseinrichtungen, Naturschutzverbände, ehrenamtliche Naturschützer*innen

Art: Vortragsveranstaltung

Termin: 22. Januar 2025

Dauer: 9:30 – 16:00 Uhr

Ort: „Wasserwerk der Zukunft“
Turnplatz 12, 17139 Malchin

Leitung: Ute Hennings, Direktorin des LUNG M-V

Programm

- ab 9:30 Uhr **Ankommen**
bei Kaffee & Tee an der Wasserbar
- 10:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**

Direktorin Ute Hennings, LUNG M-V

Minister Dr. Till Backhaus, Minister für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt M-V
- 10:25 Uhr **Landschaftsgenese des Malchiner Beckens und der Mecklenburgischen Schweiz**
Dr. Andreas Börner, LUNG M-V
- 10:45 Uhr **Der Naturpark Mecklenburgische Schweiz und Kummerower See – eine besondere Landschaft im Herzen von M-V**
Kristin Zscheile, Naturparkleiterin
- 11:00 Uhr **Umweltveränderungen der letzten 14.000 Jahre rekonstruiert an Sedimenten des Schweriner Sees - Zwischen natürlichen Klimaschwankungen und anthropogenen Eingriffen**
Dr. Marie-Luise Adolph, Universität Greifswald

11:25 Uhr *Kaffeepause*

11:45 Uhr **Zur Sedimentationsgeschichte des Kummerower Seebeckens und ihren Aussagen zur Wasserstands-Entwicklung**
Dr. Sebastian Lorenz, Universität Greifswald

12:10 Uhr **Der Tiefe See im Naturpark Nossentiner/Schwinzer Heide als Klima- und Umweltarchiv**
Prof. em. Achim Brauer, Deutsches Geoforschungszentrum Potsdam

12:35 Uhr *Mittagspause*

13:35 Uhr **Neue paläontologische Forschungsergebnisse und Perspektiven zur Grabungsstelle Pisede**
Dr. Johannes Müller, Museum für Naturkunde Berlin

14:00 Uhr **Paludikultur im Malchiner Becken - Pilotprojekte zur Bewirtschaftung wiedervernässter Niedermoore**
Dr. Sabine Wichmann, Universität Greifswald - Partner im Greifswald Moor Centrum

14:25 Uhr *Kaffeepause*

14:50 Uhr **Durable Environmental Multidisciplinary Monitoring Information Network DEMMIN – Eine Forschungsplattform für die regionale Fernerkundung von Umwelt und Landwirtschaft**
Prof. Eric Borg, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt DLR Neustrelitz

15:15 Uhr **Der Kummerower See - Entwicklung zukünftiger Wasserstände**
Dr. Thilo Koegst, StALU Mecklenburgische Seenplatte Neubrandenburg

15:40 Uhr **Schlusswort und Fazit**
Direktorin Ute Hennings, LUNG M-V

15:50 Uhr **Ausklang und Raum für Gespräche**

Anmeldung:

Es wird um rechtzeitige Anmeldung bis zum **14. Januar 2025** gebeten. Bitte nutzen Sie die Anmeldung unter <https://l.s.lung-mv.de/event/kolloquium-malchiner-becken-2025-01-22-62/register>. Sollte die Veranstaltung ausfallen, werden Sie rechtzeitig informiert.

Für die Teilnahme an der Veranstaltung wird eine **Gebühr von 8,00 EUR** erhoben. Darin sind die Pausenverpflegung und das Mittagessen enthalten.

>Die Frülis<, die Schülerfirma des Fritz-Greve-Gymnasiums Malchin, werden uns mit nachhaltig hergestellten Suppen und gesunden Desserts versorgen. <https://www.gymnasium-malchin.de/galerie/36315/die-fr%C3%BCslis.html>



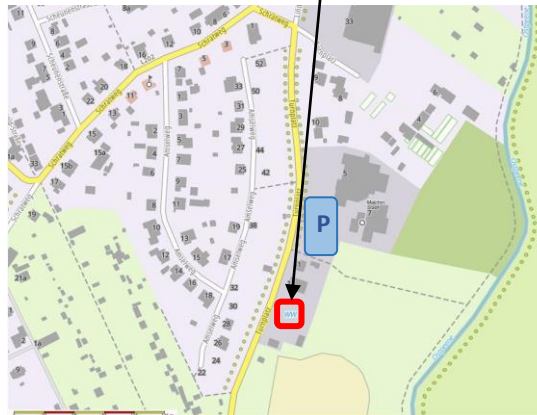
©NP MSK

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern, Landeslehrstätte für Naturschutz
und nachhaltige Entwicklung
Goldberger Straße 12 b, 18273 Güstrow
Tel. 0385 588 64 774, lls@lung.mv-regierung.de

Anreise zum Veranstaltungsort

Malchin ist im 1-Stunden-Takt mit der Bahn erreichbar. Sie erreichen das Wasserwerk vom Bahnhof aus zu Fuß in 20 min.

Am Turnplatz befindet sich ein öffentlicher Parkplatz.



Naturpark
Mecklenburgische Schweiz
und Kummerower See



Landeslehrstätte für Naturschutz
und nachhaltige Entwicklung
Mecklenburg-Vorpommern



Landschaftsgeschichtliches Kolloquium Rings um das Malchiner Becken

22. Januar 2025
„Wasserwerk der Zukunft“, Malchin



©NP MSK

MV
Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für Umwelt,
Naturschutz und Geologie