



- 📍 von München aus deutschlandweit
- 📅 rund um's Jahr vor Ort & auch remote
- 📷 instagram [@spyingonscience](#)
- ✉ spyingonscience@posteo.com
- ☎ +49 160 9627 2988
- 🌐 <https://spyingonscience.com>



Unsere Welt hat so viele Wunder zu bieten.
Spionieren wir sie gemeinsam bis ins kleinste Detail aus!
#spyingonscience

Referenzen.

Andrea Koplitz-Weißgerber, M.Sc. Biologie.

Freiberufliche Biologin & spezialisierte Gewässerökologin im Raum München sowie ganz Deutschland.

Diatomeentaxonomie

Gewässerkartierung D/PoD/MP

Wissenschaftl. Mitarbeit

2025

- W • Forschungsprojekt „Mikroklima im Klimawandel – Refugien und Hotspots in den Bayerischen Nationalparks (MiKRoNP 2022/25): Teilprojekt (3) Quellen“. Projektübergabe inkl. Projektkoordination, Datenmanagement & Berichterstattung (Ansprechpartnerin: Dr. Uta Raeder, Alumna der Limnologischen Forschungsstation Iffeldorf).
- D • Projekt der HBICON „Untersuchung und Auswertung von Diatomeenproben entsprechend EG-WRRL oberhalb und unterhalb von Einleitern aus Fließgewässern Nordrhein-Westfalens“ (Auftraggeber: Dr. Marcus Werum).
- D • Projekte der GefaÖ „Probenahme, Aufbereitung und Untersuchung von Kieselalgenproben am Marsbach nach EG-WRRL“, „Probenahme, Aufbereitung und Untersuchung von Kieselalgenproben am Hiffelbach nach EG-WRRL“ und „Probenahme, Aufbereitung und Untersuchung von Kieselalgenproben am Kehrgraben nach EG-WRRL“ (Auftraggeber: Dr. Marcus Werum).
- G D • Projekte des NLWKN (Auftraggeber: Bernd Humberg, Dr. Marcus Werum):
 - „Untersuchung von Makrophyten (inkl. Moose), Diatomeen und Phytobenthos ohne Diatomeen (PoD) im Bereich der Betriebsstelle Hannover-Hildesheim des NLWKN in 2025“,
 - „EG-WRRL 2024 Monitoring Phytobenthos (PoD) gemäß PHYLIB an 55 Messstellen des NLWKN / BtSt Braunschweig.“
- G D • Projekt: „Kraftwerk Irsching der Uniper Kraftwerke GmbH. Errichtung und Betrieb der neuen GuD-Kraftwerksblöcke 4 und 5. Gewässerökologisches Monitoring nach Inbetriebnahme von Block 4 und 5. Modul Phytobenthos (ohne Diatomeen)“ (Auftraggeber: Dr. Manuel M. Striegel, in Bearbeitung).
- G D • Projekt des Landesamtes für Umwelt Rheinland-Pfalz (LfU): „Fließgewässer-Monitoring Rheinland-Pfalz gemäß OGewV: Makrophyten und Phytobenthos 2025“ (Auftraggeber: Dr. Manuel M. Striegel).
- D • Projekt: „Aufbereitung, Bestimmung sowie Aus- und Bewertung von benthischen Diatomeenproben aus nordrhein-westfälischen Fließgewässern der Jahre 2025-2028“ (Auftraggeber: Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW).

2024

- D • Projekt „Bewertung von Fließgewässern Hessens (Los 4) anhand der Diatomeen nach Phylib Bewertungsverfahren“ (Auftraggeber: Dr. Marcus Werum).
- G • Projekte der Bundesländer Rheinland-Pfalz & Baden-Württemberg (Auftraggeber: Dr. Manuel M. Striegel, Ökologische Gutachten Matthias Beck).
- W G D • Masterarbeit im Rahmen des Projektes „Mikroklima im Klimawandel – Refugien und Hotspots in den Bayerischen Nationalparks (MiKRoNP 2022/25): Teilprojekt (3) Quellen“, inkl. Projektplanung, Diatomeenaufschluss & Präparatherstellung (Ansprechpartnerin: Dr. Uta Raeder, Alumna der Limnologischen Forschungsstation Iffeldorf).
- W D • Leitung des dreiwöchigen Intensivkurses „Bioindikation mit Diatomeen und Rasterelektronenmikroskopie“ für Studierende des Studiengangs M.Sc. Biologie (Ansprechpartnerin: Dr. Uta Raeder, Alumna der Limnologischen Forschungsstation Iffeldorf).

2022

- W G D • Projektarbeit für die „Limnologische Untersuchung der Teiche des Campeon, Chemische und physikalische Parameter sowie Kieselalgen (Diatomeen)“ (Ansprechpartnerin: Dr. Uta Raeder, Alumna der Limnologischen Forschungsstation Iffeldorf).

Andrea Koplitz-Weißgerber