

Weiterbildung im
Grundwasser-Zentrum Dresden



Teilnahmebestätigung

Frau Sylvia Liesche

pro terra Dipl.-Geol. U. Dümichen Cottbus

hat erfolgreich teilgenommen an der Weiterbildung im DGFZ e.V.

**Probenahme Grundwasser, Oberflächenwasser, Sediment
incl. Montanhydrologischem Monitoring**

im Bereich der LMBV mbH

am 27./28. September 2017.

Prof. Dr.-Ing. habil. L. Luckner



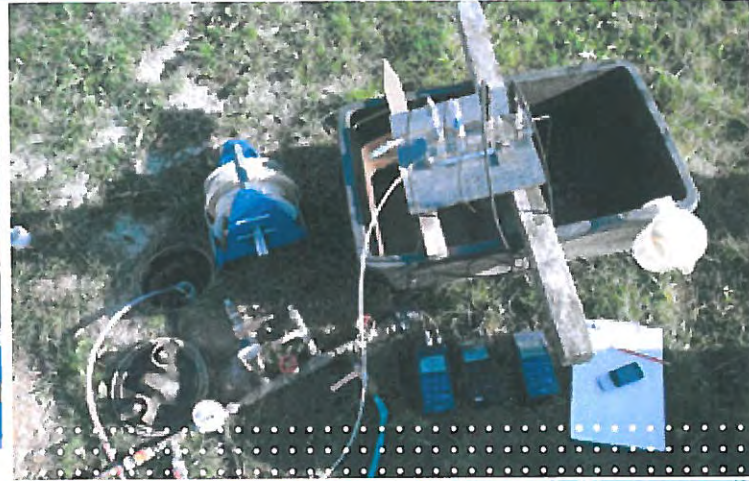
DGFZ e.V.

Dresdner Grundwasserforschungszentrum e.V.

Dr. rer. nat. C. Helling

DGFZ e.V.

Dresdner Grundwasserforschungszentrum e.V.



Montanhydrologisches Monitoring Probenahme Grundwasser, Oberflächenwasser, Sediment

Im Rahmen des Lehrganges wurden folgende Themenkomplexe bearbeitet:

Anforderungen an Grundwassermessstellen und Probenahme

- Grundwasserprobenahmesysteme,
- Eignungstests an Grundwassermessstellen,
- Planung, Durchführung und Auswertung der Grundwasserprobenahme,
- Verdünnen und Präparieren von Grundwasserproben, Transport von Proben,
- Besonderheiten bei der Entnahme drucksensitiver Grundwasserproben,
- Reinigung der Grundwasserprobenahmetechnik.

W- und Q-Messungen in Vorflutern und Seen

Wasserprobenahme aus in Vorflutern und Seen

Sedimentprobenahme aus in Vorflutern und Seen

Praktikum

- rechnergestützte Probennahmeplanung
- Titration / Bestimmung von K_s -, K_B -Wert, Filtration, Verdünnung
- Durchführung der Grundwasserprobenahme incl. Probenahmetechnik
- Durchflussmessung im Vorfluter mit Auswertung von W- und Q-Messungen

Referenten und Praktikumsanleitung

- Dr. Susann Berthold
- Dr. Thomas Sommer
- Dr.-Ing. Christian Koch
- Dipl.-Ing. Franziska Stöbner MSc.
- Dipl.-Ing. Antje Ulbricht
- Dipl.-Chem. Lujza Schneider
- Torsten Kuban, Michal Mede
- Dr. Claudia Helling (alle Grundwasser-Zentrum Dresden)