



SeeZeichen

Zuflüsse & Grundwasser
im Bodensee

Programm – Abschlusskonferenz SeeZeichen Münzhof, Langenargen, am 05.03.2018

Erster Tag

Themenblock „Grundwasser und weitere Eintragspfade im Bodensee“

Eintreffen der Gäste gegen 9:15 Uhr
Start 10 Uhr

- ☞ Grußworte: Staatssekretär Dr. Andre Baumann, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
- ☞ Vortrag Projektträger BMBF
- ☞ Einführung (LUBW)
- ☞ Hydrogeologisches und Grundwassermodell für den Bodenseeraum (KUP)

Mittagspause 12 – 13 Uhr

Vortragsblock Toolbox Grundwasser – Identifizierung und Quantifizierung
von Grundwasserzutritten

- ☞ Entwicklung von Messgeräten und Kartierungstechniken (UBAY)
- ☞ Bioindikatoren (TUBS)
- ☞ Chemische Parameter und stabile Isotope (LUBW & BWV)
- ☞ Inverse Simulationen mit hydrodynamischen 3D-Modellen (KUP)

Kaffeepause

Vortragsblock Flusswasser und seeweite Zirkulation

- ☞ Messtechnische Erfassung von Flusswasserfahnen (AquaConSol JR)
- ☞ Simulationsstudien zur Ausbreitung von Flusswasserfahnen (LUBW)
- ☞ Öffentlichkeitsarbeit und Datenhaltung (BWV & KUP)
- ☞ Ausblick & Diskussion (LUBW)

Ende der Vorträge gegen 17:30 Uhr
Abendessen ab 18:30 (Selbstzahler)



Programm – Abschlusskonferenz SeeZeichen Münzhof, Langenargen, am 06.03.2018

Zweiter Tag

Themenblock „Übertragbarkeit der Methoden, Tools und Modelle auf andere Seen – Ammersee und Steißlinger See“

Eintreffen der Gäste gegen 8:30 Uhr
Start 9 Uhr

- ☞ Begrüßung
- ☞ Gastvortrag: Eintragspfade in Seen (Herr Hupfer, IGB-Berlin)
- ☞ Einführung Übertragbarkeit auf andere Seen (LUBW)

Vortragsblock Steißlinger See

- ☞ Anwendung der Toolbox Grundwasser (UBAY)
- ☞ Seeinterne Dynamik – Hydrodynamische Modellierung (LUBW)

Kaffeepause

Vortragsblock Ammersee

- ☞ Gastvortrag
- ☞ Gekoppelte Modellierung Grundwasser – See (KUP)
- ☞ Anwendung Toolbox Grundwasser (UBAY)

Fazit (LUBW)

Ende gegen 13 Uhr und Mittagsimbiss



Projektteilnehmer und Projektpartner

- LUBW
Landesanstalt für Umwelt Messungen und Naturschutz BW – Institut für Seenforschung (ISF)
- UBAY
Universität Bayreuth – Limnologische Forschungsstation
- TUBS
Technische Universität Bayreuth – Institut für Geosysteme und Bioindikation
- KUP
Ingenieurgesellschaft Prof. Kobus und Partner GmbH
- BWV
Zweckverband Bodensee-Wasserversorgung – Qualitätssicherung und Forschungslabor
- AquaConSol JR
JR-AquaConSol GmbH, ein Unternehmen der JOANNEUM RESEARCH, Graz
- BMBF
Bundesministerium für Bildung und Forschung – Projektträger Karlsruhe (PTKA)
- ReWaM
Regionales Wasserressourcen-Management für den nachhaltigen Gewässerschutz in Deutschland
- FONA
Forschung für Nachhaltige Entwicklung (BMBF)

