

Satellitendaten als Ergänzung für das Gewässermonitoring

PEAK-A52/26

Donnerstag, 19. März 2026

FC C20

Organisation: Daniel Odermatt

Programm

<i>Nr.</i>	<i>Zeit</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Referierende</i>
	ab 08:30 Uhr	Registrierung und Begrüssungskaffee	
	09:00	Begrüssung und Einleitung	D. Odermatt, M. Leuzinger
	09:15	Grundlagen der Gewässerfernerkundung <ul style="list-style-type: none"> • Umweltbeobachtungssatelliten, Sensoren und Datenprodukte • Das europäische Erdbeobachtungsprogramm <i>Copernicus</i> • Nutzeranforderungen und operationelle Dienstleistungen 	D. Odermatt
	10:15	Kaffeepause	
	10:45	Alplakes: Satellitendaten und Modelle für Gewässer im Alpenraum <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in Alplakes (www.alplakes.eawag.ch) • Validierung von Alplakes Satellitendaten • Integration aktueller Forschungsarbeiten 	D. Odermatt, J. Runnalls
	12:15	Diskussion von Anwendungen in der Praxis	D. Odermatt, alle
	12:30	Mittagessen	
	13:30	Einführung in die Analyse von Daten aus dem Alplakes Portal <ul style="list-style-type: none"> • Vorstellung der SNAP Toolbox der ESA (https://step.esa.int/main/download/snap-download/) • Bezug, Analyse und Darstellung von Alplakes Daten mit SNAP und QGIS 	D. Odermatt, J. Runnalls
	14:45	Kaffeepause	
	15:15	Diskussion der Weiterentwicklung von Alplakes im Interreg-Projekt DiMark	D. Odermatt
	16:00	Online-Kursevaluation	
	16:15	Schlussfolgerungen und Ausblick	
	16:30	Ende	