

Quaggamuschel in der Schweiz – aktueller Wissensstand und Weiterentwicklung von Präventions- und Monitoringmassnahmen

PEAK-V58/26

Mittwoch, 25. Februar 2026

Forum Chriesbach, FC C20

Organisation: Piet Spaak (Projektleiter SeeWandel-Klima), Thomas Müller, Alexandra Weber

Programm

Nr.	Anfangszeit	Inhalt	Referierende
	ab 08:30 Uhr	Registrierung und Begrüßungskaffee	-
	09:00 Uhr	Begrüßung	Piet Spaak (D), Alexandra Weber (F), Thomas Müller (D)
Grundlagen und Biologie der Quaggamuschel			
1.1	09:10	Quaggamuschel in der Schweiz und in Europa – Grundlagen, Aktuelles und Prognosen	Piet Spaak (D)
1.2	09:25	Quaggamuschel in den Great Lakes: Populationsdynamiken, Ausbreitung und Auswirkungen auf das Ökosystem	Alexander Y. Karatayev (E)
1.3	09:55	Wie gehen Quaggamuscheln mit extremen Umweltbedingungen um?	Joana L. Santos (F)
1.4	10:05	Aquatische invasive gebietsfremde Arten: Aktivitäten des BAFU	Marie-Sophie Renevier (F)
	10:15	Frage- und Diskussionsrunde	
Kaffeepause			
Verbreitung und Entwicklung der Quaggamuschel in Schweizer Seen			
2.1	11:00	Quaggamuschel-Monitoring im Bodensee: Trends und aktuelle Beobachtungen	Linus Hofstetter (D)
2.2	11:10	Besiedlung des Genfersees durch die Quaggamuschel: Was wissen wir?	Salomé Boudet (F)
2.3	11.20	Den Genfersee im Wandel managen – Quaggamuscheln und andere Herausforderungen	Bas Ibelings (F)
2.4	11.35	Die Invasion entschlüsseln: Populationsgenomik und Ausbreitung der Quaggamuschel	Julie Conrads (D)
2.5	11:45	Schiffsmelde- und -reinigungspflicht: Erfahrungen aus der Praxis und weitere Massnahmen	Sylvie Flämig (D)

Nr.	Anfangszeit	Inhalt	Referierende
2.6	12:05	eDNA-Nachweis als Frühwarnsystem für Quaggamuscheln in der Schweiz	Kristy Deiner (E)
	12:15	Frage- und Diskussionsrunde	
	12:40	Mittagessen	
Management und Umgang mit der Quaggamuschel			
3.1	14:00	Genetische Perspektiven für das zukünftige Management der Quaggamuschel	Alexandra Weber (F)
3.2	14:15	Quagga Fachstelle: Quagga-Monitoring in Schweizer Seen	Thomas Müller (D)
3.3	14:25	Quaggas in ARAs: Was passiert mit Quaggalarven in der Kläranlage?	Thomas Müller (D)
3.4	14:35	Quaggamanagement in der Trinkwasseraufbereitung	Hanna Schiff (D)
	14:45	Frage- und Diskussionsrunde	
Workshops / Praktischer Teil – Parallelsitzungen (Kaffee verfügbar)			
4.1		'Meet the Experts'	Alexander Y. Karatayev & Lyubov Burlakova (E)
4.2		Probenahme fürs Quagga-Monitoring	Thomas Müller (D) & Salomé Boudet (F)
4.3		Quagga- und Zebramuscheln unterscheiden	Alexandra Weber (F) & Julie Conrads (D)
4.4		Veligerlarven finden / Mikroskopieren	Silvana Käser (D)
Implikationen für die Infrastruktur			
5.1	16:00	Von der Plage zur Prävention - Praxiserfahrungen mit bewährter Lösung für die Wassergewinnungsinfrastruktur	Erwin Rudolf (D)
5.2	16:10	Management der Quaggamuscheln an der EPFL – Erfahrungsberichte und laufende Projekte	Mathurin Dupanier (F)
	16:25	Frage- und Diskussionsrunde	
	16:40	Online-Evaluation	PEAK
	16:50	Schlusswort	Piet Spaak (D), Alexandra Weber (F), Thomas Müller (D)
Ab 17:00 Apero			