

Quaggamuschel in der Schweiz – Grundlagen und Weiterentwicklung von Präventions- und Monitoringmassnahmen

PEAK-V58/24

Mittwoch, 20. März 2024

Forum Chriesbach, FC C20

Organisation: PD Dr. Piet Spaak, Eawag und Sylvie Flämig, m|ult

Programm

Nr.	Anfangszeit	Inhalt	Referierende
	ab 08:30 Uhr	Registrierung und Begrüssungskaffee	-
	09:00	Begrüssung	Piet Spaak (D), Sylvie Flämig (F)
Quaggamuschel weltweit und in der Schweiz			
1.1	09:10	Quaggamuschel in der Schweiz und in Europa – Grundlagen, Aktuelles und Prognosen	Piet Spaak (D)
1.2	09:20	Quaggamuschel in den USA / Great Lakes: Historie und Auswirkungen	Alexander Y. Karatayev (E)
1.3	10:05	Quaggamuschel in der Schweiz: Strategie des Bundes und ausgewählte Aktivitäten	Marie-Sophie Renevier (F)
	10:20	Kaffeepause	
Verbreitungsvektoren und Massnahmen			
2.1	10:45	Verbreitungsvektoren der Quaggamuschel	Sylvie Flämig (D)
2.2	10:55	Entwicklung eines Schutzkonzepts «Quaggamuschel»	Sylvie Flämig (D)
2.3	11:05	Einführung einer Schiffsmelde- und Reinigungspflicht in der Zentralschweiz	Philip Baruffa (D)
2.4	11:20	Studien und Aktivitäten der CIPEL zur Quaggamuschel im Genfersee	Nicole Gallina (F)
	11:35	Frage- und Diskussionsrunde	
	12:00	Mittagessen	

Nr.	Anfangszeit	Inhalt	Referierende
Implikationen Seewassernutzung			
3.1	13:25	Bodensee Schäden/Probleme/Kosten durch die Quaggamuschel, Projekt «Zukunftsquelle. Wasser für Generationen»	Roland Schick (D)
3.2	13:40	Quaggamuschel-Management in der Trinkwassergewinnung: Neues Seewasserwerk Ipsach (Bielersee)	Andreas Hirt (D)
3.3	13:55	Thermische Nutzung: Bestandesaufnahme, Notfallmassnahmen und Perspektiven für die Energie-Infrastruktur der EPFL	Mathurin Dupanier (F)
	14:10	Fragen- und Diskussionsrunde	
	14:35	Kaffeepause	
Früherkennung und Monitoring			
4.1	15:00	Entwicklung von Guidelines zur Früherkennung und zum langfristigen Monitoring der Quaggamuschel	Piet Spaak (D)
4.2	15:15	BIS/Ponar-Monitoring im Genfer See - erste Ergebnisse	Salomé Boudet (F)
4.3	15:30	Früherkennung dank eDNA – Methoden, Erfahrungen und Herausforderungen	Elvira Mächler (D)
4.4	15:45	eDNA aus Sedimenten – ein vielversprechender Ansatz?	Rebecca Dorendorf (D)
4.5	16:00	Mögliche genetische Ansätze für das Management der Quaggamuschel	Alexandra Weber (F)
	16:15	Frage- und Diskussionsrunde	
	16:40	Online-Evaluation	PEAK
	16:50	Schlusswort	Piet Spaak (D), Sylvie Flämig (F)
	Ab 17:00	Apero	