

## Emissionen und Auswirkungen von Reifenpartikeln auf die Umwelt

PEAK-B36/25

Donnerstag, 4. Dezember 2025

Organisation: Kristin Schirmer, Benoît Ferrari (Oekotoxzentrum), Florian Breider (EPFL)

## **Programm**

Nr.	Zeit	Inhalt	Sprache	Referierende
	ab 9 Uhr	Registrierung und Begrüssungskaffee		
01	09:30	Begrüssung	D/F	Marianne Leuzinger, Benoit Ferrari, Kristin Schirmer, Florian Breider
02	09:40	Der Reifen, dieser Unbekannte	F	Hervé Joubert
03	10:10	Reifenemissionen – Eigenschaften, Analysemethoden und Umweltexpositionen	D	Kathrin Müller
	11:00	Kaffeepause		
04	11:30	Transport und Verbleib von Reifenpartikeln und damit verbundenen chemischen Substanzen in aquatischen Ökosystemen	F	Thibault Masset
05	11:50	Reifenpartikel in der terrestrischen Umwelt: vom Boden zu den Pflanzen	F	Florian Breider
06	12:10	Atmosphärischer Eintrag von Reifenabrieb in der Schweiz	D	Christoph Hüglin
07	12:30	Wie wirkt sich Reifengranulat auf Kunststoffrasen aus?	D	Michael Burkhardt
	12:50	Mittagessen		
08	13:50	Ökotoxizität von Reifenpartikelemissionen: Was wissen wir darüber?	F	Benoit Ferrari
09	14:10	Von Reifenpartikeln bis Oberflächenwasser – bioaktive Chemikalien nachgewiesen mit HPTLC-Bioassays	D	Alan Bergmann
10	14:30	Von Reifenpartikeln bis zur Lachsmortalität: ein In-vitro-Ansatz unter Verwendung von Fischzellen	F	Anna Toso
11	14:50	Einfluss von Reifenpartikeln auf Süsswasserbiofilme und Primärkonsumenten	E	Sara Bastos Goncalves
	15:10	Kaffeepause		
08 09 10	12:50 13:50 14:10 14:30 14:50	Mittagessen  Ökotoxizität von Reifenpartikelemissionen: Was wissen wir darüber?  Von Reifenpartikeln bis Oberflächenwasser – bioaktive Chemikalien nachgewiesen mit HPTLC-Bioassays  Von Reifenpartikeln bis zur Lachsmortalität: ein In-vitro-Ansatz unter Verwendung von Fischzellen  Einfluss von Reifenpartikeln auf Süsswasser- biofilme und Primärkonsumenten	F D F	Benoit Ferrari  Alan Bergmann  Anna Toso

1/2 PEAK-B36/25

Nr.	Zeit	Inhalt	Sprache	Referierende
12	15:40	Standpunkt des Bundesamtes für Umwelt zu Massnahmen zur Eindämmung der Auswirkungen auf Gewässer	D	Patrick Fischer
13	16:00	Additive aus dem Reifenabrieb: Dimension und Dynamik der Belastungen im Gewässer	D	Mathias Ruff
14	16:20	Auswirkungen von Reifenpartikelemissionen auf die menschliche Gesundheit	F	Myriam Borgotta
	16:40	Online-Kursevaluation	D/F	
	16:50	Schlusswort	D/F	Benoit Ferrari, Kristin Schirmer, Florian Breider
	ab 17 Uhr	Ende / Apero		

2/2 PEAK-B36/25