

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

<i>Nr.</i>	<i>Zeit</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Sprache</i>	<i>Referierende</i>
	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 Kunststofffrasen 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 Süsswasser-biofilme und Primärkonsumenten	E	Sara Bastos Goncalves
	15:10	Kaffeepause		

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	Humantoxikologie von Reifenzusatzstoffen: Was wissen wir darüber?	F	Myriam Borgatta
	16:40	Online-Kursevaluation	D / F	
	16:50	Schlusswort	D / F	Benoit Ferrari, Kristin Schirmer, Florian Breider
	ab 17 Uhr	Ende / Aperero		