

## 18. BfR-Forum Verbraucherschutz: Mikroplastik

In Lebensmitteln wie Honig, Meersalz, Fisch und Meeresfrüchten, Mineralwässern, in Produkten des alltäglichen Gebrauchs, in der Umwelt – Mikroplastik ist überall zu finden. Das Thema rückt in der Öffentlichkeit immer mehr in den Vordergrund und erzeugt kontroverse Diskussionen. Verbraucherinnen und Verbraucher sind verunsichert und wünschen sich Aufklärung: Wie gelangt Mikroplastik in die Umwelt und in Lebensmittel? Werden Mikroplastikpartikel vom menschlichen Verdauungssystem aufgenommen? Sind Mikroplastikpartikel in Lebensmitteln schädlich für den Menschen? In welchem Ausmaß ist Mikroplastik in Produkten des Alltags vorhanden? Und welche aktuellen Studien gibt es hierzu bereits?

Das 18. BfR-Forum Verbraucherschutz Mikroplastik geht den Fragen am ersten Veranstaltungstag aus aktueller wissenschaftlicher Perspektive nach. In Themenblöcken werden nach einem einführenden Vortrag die Themen Mikroplastik in der Umwelt, in Lebensmitteln und Verbraucherprodukten sowie der aktuelle Stand der Analytik von Mikroplastik dargestellt. Insbesondere werden die schon vorhandenen Erkenntnisse, aber auch die offenen Fragen zur Toxikologie und Risikoabschätzung von Mikroplastik diskutiert und mögliche Lösungswege zur Verbesserung der Datenlage aufgezeigt.

Am zweiten Veranstaltungstag folgt auf kurze Eingangsstements einer Auswahl der an der Diskussion beteiligten Institutionen und Stakeholder eine Podiumsdiskussion. Diese soll zusammenfassend neue Ausblicke auf die Forschungsnotwendigkeiten und Regularien geben, sowie neue Handlungsnotwendigkeiten und -aufforderungen an Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und Gesellschaft richten.

### Veranstaltungsort:

Bundesinstitut für Risikobewertung  
Hörsaal  
Diedersdorfer Weg 1  
12277 Berlin (Marienfelde)

### Anfahrtsbeschreibung:

[www.bfr.bund.de/de/marienfelde.html](http://www.bfr.bund.de/de/marienfelde.html)  
Zielhaltestelle (auf [www.bahn.de](http://www.bahn.de), [www.bvg.de](http://www.bvg.de))  
„Nahmitzer Damm/Marienfelder Allee (Berlin)“

### Anmeldung:

Anmeldung bis zum 02.06.2019 auf  
[www.bfr-akademie.de](http://www.bfr-akademie.de)

### Kontakt:

BfR-Akademie  
Tel.: (030) 18 412 22405  
[akademie@bfr.bund.de](mailto:akademie@bfr.bund.de)

## 18. BfR-Forum Verbraucherschutz: Mikroplastik

06.–07. Juni 2019, Berlin



## Donnerstag, 06. Juni 2019

Moderation: Prof. Dr. Dr. Alfonso Lampen, BfR

09:00–09:15 Uhr

### Begrüßung

*Prof. Dr. Dr. Andreas Hensel, Präsident des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR), Berlin*

### Einführungsvortrag

09:15–09:45 Uhr

### Was ist Mikro- und Nanoplastik?

*Saskia Ziemann, Karlsruher Institut für Technologie, Projektträger Karlsruhe (PTKA) im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung*

### Session I – Umwelt

09:45–10:10 Uhr

### Mikroplastik in der Umwelt

*Jürgen Bertling, Leandra Hamann, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Oberhausen*

10:10–10:30 Uhr

### Polymere: Alltagshelfer und Umweltproblem zugleich – wie kann man dem steigenden Problem der Mikroplastikbelastung des (Ab-)Wassers mit Lösungen begegnen?

*Dr. Katrin Schuhen, Wasser 3.0, Karlsruhe*

10:30–11:00 Uhr Kaffeepause

### Session II – Lebensmittel

11:00–11:20 Uhr

### Mikroplastik in Meersalz, Muscheln und Mineralwasser – was wissen wir wirklich?

*Darena Schymanski, Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Münsterland-Emscher-Lippe, Münster*

11:20–11:40 Uhr

### Die Suche nach den kleinen Teilchen – warum wir mit Mineralwasser begonnen und was wir gefunden haben

*Barbara Oßmann, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Verbraucherschutz, Erlangen*

11:40–12:10 Uhr

### Mikroplastik im menschlichen Verdauungssystem

*Dr. Bettina Liebmann, Umweltbundesamt Wien*

12:10–12:30 Uhr

### Mikroplastik in Fisch – warum gibt es noch keine belastbaren Daten?

*Julia Süßmann, Max Rubner-Institut, Hamburg*

12:30–13:00 Uhr

### Mikroplastik in Lebensmitteln: Gibt es ein Risiko? Aktuelle Aspekte der Risikoabschätzung

*Prof. Dr. Dr. Alfonso Lampen, BfR*

13:00–14:00 Uhr Mittagspause

### Session III – Verbraucherprodukte und Analytik

14:00–14:20 Uhr

### Verpackungsmaterial und Mikroplastik

*Dr. Ingo Ebner, BfR*

14:20–14:40 Uhr

### Mikroplastik/Microbeads in Kosmetika – regulatorische Perspektive?

*Dr. Annegret Blume, BfR*

14:40–15:00 Uhr

### Mikro- & Nanoplastik als Carrier?

*Dr. Andrea Haase, BfR*

15:00–15:20 Uhr

### Mikroplastik als analytische Herausforderung

*Dr. Ulrike Braun, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin*

15:20–15:50 Uhr

### Abfallbehandlung biologisch abbaubarer Kunststoffe

*Dr. Petra Weißhaupt, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau*

## Freitag, 07. Juni 2019

Moderation: Jan Martin Wiarda

### Session I – Öffentliche Wahrnehmung

09:00–09:15 Uhr

### Begrüßung und Zusammenfassung des ersten Tages

*Prof. Dr. Dr. Alfonso Lampen, BfR*

09:15–09:45 Uhr

### Mikroplastik in der öffentlichen Wahrnehmung

*Dr. Mark Lohmann, BfR*

09:45–10:15 Uhr

### Wahrnehmung von Mikroplastik bei der Nutzung und Entsorgung von Produkten

*Heide Kerber, PLASTRAT (BMBF), Institut für sozial-ökologische Forschung, Frankfurt*

10:15–10:45 Uhr Kaffeepause

### Session II – Stakeholder

10:45–11:00 Uhr

*Dr. Sabine Lindner, PlasticsEurope Deutschland e.V., Frankfurt am Main*

11:00–11:15 Uhr

*Prof. Dr. Gilian Gerke, Hochschule Magdeburg-Stendal*

11:15–11:30 Uhr

*Dr. Kerstin Etzenbach-Effers, Verbraucherzentrale NRW, Düsseldorf*

11:30–11:45 Uhr

*Dr. Sieglinde Stähle, Bund für Lebensmittelrecht und Lebensmittelkunde e.V., Berlin*

11:45–12:00 Uhr

*Birgit Huber, Industrieverband Körperpflege- und Waschmittel e.V., Frankfurt am Main*

12:00–12:15 Uhr

*Florian Pronold, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit, Berlin*

**12:15 Uhr bis 13:30 Uhr Podiumsdiskussion**