

[Ausgabe 02/2021](#)

**Titelthema:**

- 7 Neuartige Materialien – eine neue Herausforderung für den Umwelt- und Gesundheitsschutz?

**Weitere Beiträge**

- 15 Entlastung des Altpapierkreislaufes durch mineralölfreien Zeitungsdruck – neue Forschungsergebnisse
- 27 Charakterisierung von Emissionen aus Holzkohlegrills und ihr Einfluss auf die Luftqualität
- 39 Feinstaubbelastung Neujahr 2020 und 2021: Vergleich der Auswertungen zweier Pollenfallen in Berlin
- 47 Arbeitshilfe zur Entwicklung und Implementierung von kommunalen Hitzeaktionsplänen veröffentlicht
- 57 Prävention von Adipositas bei Heranwachsenden: Welche kleinräumigen Daten zu Prävalenz und Determinanten sind in Deutschland verfügbar?
- 67 Strahlenschaden und Alter – Warum Kinder besonders empfindlich auf Strahlung reagieren
- 77 Zum Schutz der psychischen Gesundheit – Unterstützung von Einsatzkräften in einem radiologischen Notfall

[Ausgabe 01/2021](#)

**Klimawandel, Hitze und Gesundheit**

- 7 Die Wirksamkeit von Hitzeaktionsplänen in Europa
- 17 Bund/Länder-Handlungsempfehlungen zur Erarbeitung von Hitzeaktionsplänen: Bekanntheit und Rezeption in Bundesländern und Kommunen
- 27 Klimawandel, Hitze und Gesundheit: Stand der gesundheitlichen Hitzevorsorge in Deutschland und Unterstützungsbedarf der Bundesländer und Kommunen

**COVID 19**

- 39 Krankheitsschwere der ersten COVID-19-Welle in Deutschland basierend auf den Meldungen gemäß Infektionsschutzgesetz
- 55 Luftqualität während des Lockdowns im Frühjahr 2020
- 61 Überwachung der Pandemieviren SARS-CoV-2 über Abwasseranalysen
- 69 Strahlenschutzaspekte bei der Anwendung von UV-C-Strahlung zu Desinfektionszwecken
- 79 Der BfR-Corona-Monitor: Risikowahrnehmung in Zeiten von COVID-19

**Weitere Beiträge**

- 85 Eine umweltmedizinische Begründung für die Bewertungsklassen und Beurteilungsschwellenwerte des Luftqualitätsindex (LQI) des Umweltbundesamtes
- 95 Infraschall von Windenergieanlagen
- 105 Neue Forschungsergebnisse zur nachhaltigen Nutzung natürlicher Ressourcen im Gesundheitssektor
- 117 Wie steht es um die Frauengesundheit? Neuer Bericht der Gesundheitsberichterstattung am RKI ist erschienen