

Protokoll

**der 16. Sitzung des Ausschusses für Innenraumrichtwerte (AIR)
am 23. und 24. Mai 2023 im BMUV, Köthener Str. 2-3, 10963 Berlin**

TOP 1 Begrüßung / Abstimmung der Tagesordnung / Termin der 18. AIR-Sitzung / Genehmigung des 15. Sitzungsprotokolls

Zur Tagesordnung wird angekündigt, dass der TOP 3 krankheitsbedingt leider entfällt. Das Protokoll der 15. Sitzung wird ohne Änderungen verabschiedet.

Als Termin für die 18. Sitzung werden **Mittwoch und Donnerstag, der 12. und 13. Juni 2024** festgelegt.

TOP 2 Aktueller Stand der AIR-Begründungspapiere zur Publikation im Bundesgesundheitsblatt

Seit der letzten AIR-Sitzung sind das Begründungspapier zu den Alkansäuren Methan-, Ethan- und Propansäure (04/2023) sowie das Geruchleitwerte-Konzept (04/2023) im Bundesgesundheitsblatt erschienen.

Ein erster Entwurf zu den Trikresylphosphaten befindet sich weiterhin in Bearbeitung.

Ein Gutachten zu Acrolein ist vom Umweltbundesamt vergeben. Ein Vorschlag für eine Bewertung von Acrolein wird auf der kommenden Novembersitzung vorgestellt. Alle Mitglieder und Gäste des AIR sind gebeten, Innenraumluftmessergebnisse zu Acrolein an die Geschäftsstelle zu übermitteln, damit diese im Gutachten eingepflegt werden können.

Der AIR beschließt auf der kommenden AIR-Sitzung eine Vorschlagsliste zur weiteren Priorisierung von Stoffen zu diskutieren.

TOP 3 Aktualisierung Richtwerte Dichlormethan

– entfallen –

TOP 4 Bericht aus der UAG PCB

Der aktuelle Stand der bisherigen Arbeiten der UAG PCB wird zusammengefasst. Die aktuelle Datenbasis von tierexperimentellen Studien und Humanstudien wird vorgestellt. Erste Überlegungen zu einer möglichen Ableitung von vorsorge- bzw. gefahrenbezogenen Werten für PCB nach inhalativer Aufnahme werden mitgeteilt.

TOP 5 Geruchsleitwerte-Konzept und weitere Aktivitäten

Weitere Aktivitäten zum Geruchsleitwerte-Konzept, welches in der Aprilausgabe im Bundesgesundheitsblatt erschienen ist, werden mitgeteilt. Eine englische Publikation befindet sich derzeit im Review-Verfahren. An den 30. WaBoLu-Innenraumtagen sowie auf der VDI-Tagung „Gerüche in der Umwelt“ wird das Geruchsleitwerte-Konzept präsentiert.

Ein Textentwurf für die AIR-Website mit Tabelle wird vorgestellt. Dieser soll zeitnah auf der AIR-Website verfügbar gemacht werden.

TOP 6 Bericht aus der UAG Handreichung

Der aktuelle Stand der UAG Handreichung wird zusammengefasst. Die UAG hatte 4 Sitzungen seit November 2022 und konnte sich bereits auf den inhaltlichen Aufbau und Grafiken einigen. Die neue Handreichung fokussiert sich auf das Vorgehen bei einer Bewertung von Schadstoffen in der Innenraumluft.

TOP 7 Vorstellung des abgeschlossenen UBA-Forschungsvorhabens „Einfluss von Raumumwelt auf Geruchsschwellen“

Die Ergebnisse eines abgeschlossenen Forschungsvorhabens im Auftrag des Umweltbundesamtes werden vorgestellt. Das Forschungsvorhaben wurde für die Arbeit der UAG Geruchsbewertung initiiert, um zu überprüfen, ob Geruchsschwellenwerte, die am Olfaktometer bestimmt werden, eine verlässliche Grundlage zur Ableitung von Geruchsleitwerten bereitstellen. Hierfür wurden Geruchsschwellenmessungen am Olfaktometer („nose-only“) mit solchen im Expositionslabor (beim Betreten des Expositionslabors/ „whole-body“) verglichen. Weitere Umweltfaktoren (kaltes Licht, hohe Temperatur, Lärm, 1000 ppm & 4000 ppm CO₂) wurden ebenso auf eine Beeinflussung der Geruchsschwellenermittlung überprüft. Die Ergebnisse haben gezeigt, dass die mit einem Olfaktometer ermittelten Geruchsschwellen auf die Ermittlung von Geruchsschwellen im Raum übertragbar sind und folglich als geeignete Grundlage für das Geruchsleitwerte-Konzept herangezogen werden können. Das Einhalten einer standardisierten Testumgebung nach DIN EN 13725 ist relevant, da gezeigt werden konnte, dass sich Personen individuell verschieden durch veränderte Umwelteinflüsse beeinflussen lassen.

TOP 8 Bericht IRK

Geplante Veröffentlichungen der verschiedenen Arbeitskreise der IRK werden vorgestellt.

TOP 9 Planung Innenraumluft-Konferenz 2024

Vom 6.-8. Mai 2024 wird eine Innenraumluft-Konferenz von UBA und AGÖF in Dessau stattfinden. Der AIR wird in einer eigenen Session die Ergebnisse seiner Arbeit mit praxisorientiertem Schwerpunkt vorstellen.

TOP 10 Radon

Im November 2022 ist ein Bericht des BfS zur „Bewertung von Radonrisikovergleichen“ erschienen. Dieser hat Bezug auf das AIR-Konzept für Kanzerogene genommen und dieses zum Teil falsch wiedergegeben. Entsprechende Inhalte wurden im Bericht nach Abstimmung zwischen AIR und BfS korrigiert und eine neue Version im Februar 2023 hochgeladen (siehe <http://doris.bfs.de/jspui/handle/urn:nbn:de:0221-2022111835224>).

TOP 11 Sonstiges

TOP 11.1 Daten zur Hintergrundbelastung von Schadstoffen in Innenräumen

Der AIR diskutiert die Möglichkeit nach einer statistischen Auswertung zur Berechnung einer Hintergrundbelastung auf Basis von anlassbezogenen Innenraumluftmessungen der Bundesländer. Vorhandene Daten sollen gesammelt und eine mögliche Auswertung überprüft werden.