

Deutsche Umweltstudie zur Gesundheit von Kindern und Jugendlichen  
GerES 2014–2017



Chemische Innenraumluftverunreinigungen  
Fragebogen an die Eltern zu den Innenraumluftsammlern

Viereckiger Sammler:  
UMEX-100



geschlossen      geöffnet

Röhrchenförmiger Sammler:  
PE



geschlossen      geöffnet

Vom Interviewenden auszufüllen

UBA-ANR

Beginn der Probenahmen

Datum

 .   . 201 

Uhrzeit

 :  

UMEX-100 Sammler

 :  

PE Sammler

Probenahme-Dauer 7 Tage, d. h. bis zum

 .   . 201 

möglichst bis

 :  

Uhr

## Teil 1 – Protokoll

1. Wir möchten gerne von Ihnen wissen, wie lange sich Ihr Kind in dem Zimmer, in dem die Sammler hängen, aufhält. Bitte geben Sie die Aufenthaltszeiten für jeden Tag und auf 30 Minuten genau an.

Der 0. Tag wurde gemeinsam mit dem Interviewenden als Beispiel bereits ausgefüllt. Die Wochentage (Mo, Di, Mi, ...) und das jeweilige Datum sind vom Interviewenden eingetragen worden.

Wochentag	Datum	Stunden	Minuten	seltener als 1-mal	1-mal	mehrmals	ständig
0. Tag				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. Tag				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Tag				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Tag				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Tag				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Tag				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Tag				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Tag				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vom Interviewenden auszufüllen

2. Wie häufig pro Tag wurde das Zimmer an diesen 7 Tagen gelüftet?

Bitte nur je ein Kreuz pro Tag

## Teil 2 – Spezifische Belastungen

3. Wir möchten Sie um Auskunft darüber bitten, ob während der 7 Tage, in denen die Passiv-Sammler im Zimmer hingen, bestimmte Aktivitäten in diesem Zimmer durchgeführt wurden, die die Sammler besonders beeinflussen.

Bitte beantworten Sie alle aufgeführten Aktivitäten mit ‚Ja‘ oder ‚Nein‘ oder ‚Weiß nicht‘.

	Ja	Nein	Weiß nicht
<b>Schreib-, Bastel-, Mal-Aktivitäten wie:</b>			
• Farben, Lacke oder Knetmassen für Hobby oder künstlerische Tätigkeiten verwendet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Stark riechende, lösungsmittelhaltige Materialien wie Filzstifte, Toner, Klebstoffe usw. verwendet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Lösungsmittel verwendet (z. B. Benzin, Terpentinersatz, Aceton oder Nitroverdünnung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Reinigungs-Aktivitäten wie:</b>			
• Handelsübliche Putz- oder Pflegemittel verwendet (z. B. zur Möbelpflege, zur Fußbodenpflege, beim Fensterputzen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Desinfektionsmittel verwendet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Frisch chemisch gereinigte Kleidungsstücke in diesem Zimmer aufbewahrt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Frisch chemisch gereinigte Kleidungsstücke in der Wohnung aufbewahrt oder getragen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Schuhpflegemittel verwendet (z. B. Schuhcreme oder -spray)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Duft-/Aromaverdampfer oder ähnliches wie Räucherstäbchen, Duftspray, Duftspender eingesetzt (Luftbefeuchter oder raumlufttechnische Klimaanlage sind <u>nicht</u> gemeint)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Andere Sprays verwendet (z. B. Pflanzenschutz-, Insektenspray)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Körperpflege-Aktivitäten, medikamentöse Therapie wie:</b>			
• Körperpflegemittel verwendet (z. B. Deo, Body Lotion, Hautöl, Haarspray oder Nagellack)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Inhalierbare Arzneimittel benutzt (z. B. Nasenspray, Einreibung mit ätherischen Ölen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Andere Aktivitäten wie:</b>			
• Kerzen, Teelichter o. ä. verwendet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Zigaretten (oder andere Tabakwaren) geraucht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Wurden während der 7 Tage, in denen die Passiv-Sammler im Zimmer hingen, Renovierungsarbeiten in dieser Wohnung/diesem Haus durchgeführt? Wie z. B. Holzflächen gestrichen (Fensterrahmen, Türen Möbel, Fußboden) Bodenbeläge verlegt oder verklebt; Wände oder Decken gestrichen, tapeziert, gespachtelt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Teil 3 – Dokumentation des Endes der Probenahmen

5. Wann haben Sie die Sammler verschlossen?



Datum

.   . 201

Tag                      Monat                      Jahr

UMEX-100 Sammler

:

Stunden                      Minuten

PE Sammler

:

Stunden                      Minuten

6. Wann haben Sie die Sammler mit dem dafür vorgesehenen Verpackungsmaterial verpackt?

Datum

.   . 201

Tag                      Monat                      Jahr

UMEX-100 Sammler

:

Stunden                      Minuten

PE Sammler

:

Stunden                      Minuten

7. Wie viel Zeit hat das Ausfüllen des Fragebogens in Anspruch genommen?

Minuten

Teilen Sie uns bitte auch auffällige Beobachtungen oder Ereignisse mit, die bei den hier abgefragten Aktivitäten und Anweisungen nicht aufgeführt worden sind, die aber die Sammler besonders hätten beeinflussen können, wie z. B. ein Missgeschick:

**Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme  
an dem Untersuchungsprogramm und  
für das Ausfüllen des Fragebogens.**

*Falls Sie die Sammler noch nicht verpackt haben, tun Sie es bitte jetzt mit dem vorgesehenen Verpackungsmaterial und beantworten noch die Fragen 5–7. Abschließend legen Sie bitte die verpackten Sammler und diesen ausgefüllten Fragebogen in die bezeichneten Fächer der adressierten und frankierten Versandtasche und senden diese **umgehend** per Post an das Umweltbundesamt.*