

Der Kinder-Umwelt-Survey (KUS) ist die einzige repräsentative Studie zur aktuellen Umweltbelastung von Kindern in Deutschland durch Umweltschadstoffe und Lärm. Zur Ermittlung der korporalen Belastung und der Belastung im Haushalt werden Proben genommen und analysiert. Zusätzlich wird die Expositionssituation der Kinder durch Befragungen erfasst. In der Hauptphase des KUS von 2003 bis 2006 werden 1800 Kinder im Alter von 3 bis 14 Jahren untersucht.

Die Stichprobe des KUS setzt sich aus zufällig ausgewählten Teilnehmern des KiGGS (Kinder- und Jugendgesundheitsurvey) des Robert Koch-Instituts zusammen. Daher liegen alle im KiGGS erhobenen expositionsrelevanten Informationen auch für die KUS-Probanden vor, z.B. Soziodemografie, Anthropometrie, Ernährung, Stillstatus.


Vorgeschaltet war eine Pilotphase zur Prüfung methodischer Aspekte von 2001 bis 2002, an der 550 Probanden im Alter von 0 bis 17 Jahren aus 4 Erhebungsorten teilnahmen.

Hinweise zum Poster

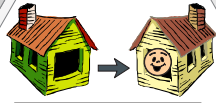


In den Waben sind ausgewählte Fragenkomplexe mit Fragenthemen des KUS angegeben. Unter dem "Deckel" jeder Wabe findet man ein beispielhaftes Ergebnis aus der Pilotphase. Bei der Bewertung ist zu beachten, dass diese Stichprobe nicht repräsentativ für Deutschland war.


KUS




Tabakrauch
Fragen zum Rauchstatus jedes Haushaltsmitglieds und zum Passivrauchen an verschiedenen Orten




Wohnorte/-dauer
Fragen zur Wohndauer in der Wohnung, am Wohnort, im Ausland, in landwirtschaftlichen Betrieben




Nahrungsmittel
Fragen zum Verzehr von Fisch, Gegrilltem, Geräuchertem, Innereien, Wild; zum Kaugummikauen




Biozidnutzung
Fragen zur Anwendung von Bioziden in der Wohnung und im Garten, incl. Holzschutzmitteln




Wohngebäude
Fragen zu Haustyp, Bauweise, Baujahr des Hauses und zum Garten




Blut




Trinkwasser



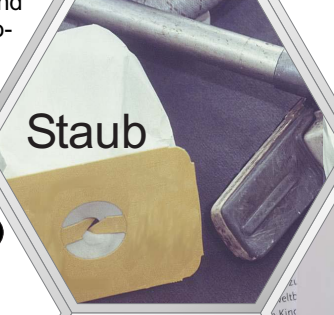
Staub und Boden
Fragen zum Krabbeln und Spielen auf dem Fußboden, zum Kontakt mit dem Erdboden (z.B. Buddeln)




Leitungswasser
Fragen zur Wasserversorgung und zum Verzehr von Wasser aus Haushalts- und anderen Leitungen




Aufenthaltszeiten
Fragen zur Aufenthaltsdauer in der eigenen Wohnung und im Freien (Sommer und Winter)




Staub




Lärm



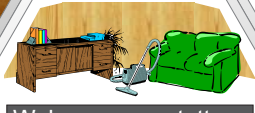
Straßenverkehr
Fragen zur Verkehrslage der Wohnung, zur Lärmbelastung und zum Aufenthalt im Straßenverkehr




Haushaltsprodukte
Fragen zu Reinigungsmitteln, Bio- und Ökoprodukten, Duft- und Aromastoffen



Raumluft



Wohnungsausstattung
Fragen zu Fußböden, Decken, Wänden, Holzverkleidungen, Spanplatten, Polstermöbeln



Wohnung
Fragen zu Heizungsart und Brennmaterial, schimmlichen u. feuchten Wänden, Renovierung, Wohnungsbrand