



GerES VI

Deutsche Umweltstudie zur Gesundheit von Erwachsenen

Für Mensch & Umwelt

Umwelt 
Bundesamt



Liebe Mitmenschen,
wir laden Sie herzlich ein, an der Deutschen Umweltstudie zur Gesundheit von Erwachsenen – GerES VI des Umweltbundesamtes teilzunehmen.

„Für Mensch und Umwelt“ ist der Leitspruch des Umweltbundesamtes. Als Deutschlands zentrale Umweltbehörde kümmern wir uns darum, dass

es in Deutschland eine gesunde Umwelt gibt, in der Menschen so weit wie möglich vor schädlichen Umwelteinwirkungen geschützt leben können.

Wir führen deshalb regelmäßig Umweltstudien zur Gesundheit durch und erforschen, mit welchen möglicherweise schädlichen Substanzen und Umwelteinflüssen die Menschen hierzulande in Berührung kommen.

Wissenschaftlichen Fragen wie

- Wie hoch ist die Belastung der erwachsenen Bevölkerung in Deutschland mit Umweltschadstoffen?
- Welche Quellen und Pfade sind für die Belastungen von Bedeutung?
- Gibt es besonders belastete Bevölkerungsgruppen?
- Gibt es Hinweise auf gesundheitliche Auswirkungen?

wird dabei nachgegangen.

Rund 1.500 weitere Personen im Alter von 18 bis 79 Jahren in ganz Deutschland werden sich beteiligen – Ihre Teilnahme ist wichtig! Durch die große Anzahl und die gezielte Auswahl der Teilnehmenden können wir aus den Ergebnissen auf die Umweltbelastung der gesamten Bevölkerung schließen. So dienen die Studienergebnisse auch als Entscheidungsgrundlage für Regeln und Gesetze zum Schutz von Mensch und Umwelt.

Wir werten Ihre Daten ausschließlich zu wissenschaftlichen Zwecken aus und halten uns dabei selbstverständlich an alle Vorgaben der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung und des Bundesdatenschutzgesetzes. Sofern Sie es wünschen, teilen wir Ihnen das Ergebnis der bei Ihnen erhobenen Messwerte mit. Lesen Sie mehr dazu auf den folgenden Seiten.

Ich bitte Sie deshalb um Ihre Teilnahme – für eine bessere und gesündere Umwelt in Deutschland.

Ihr

Dirk Messner
Präsident des Umweltbundesamtes

Was ist GerES VI?

Mit der Deutschen Umweltstudie zur Gesundheit von Erwachsenen – GerES VI ermittelt das Umweltbundesamt aktuelle Informationen zur Umweltbelastung der erwachsenen Bevölkerung in Deutschland und untersucht chemische, biologische und physikalische Belastungen im häuslichen Bereich und in der Wohnumgebung.

Die für unsere Gesundheit relevanten Belastungen verändern sich ständig. Deshalb führt das Umweltbundesamt bereits seit fast 40 Jahren die Deutsche Umweltstudie zur Gesundheit regelmäßig durch.

Die Kurzform GerES leitet sich vom englischen Namen **German Environmental Survey** ab. Nachdem wir in den beiden vorangegangenen Studien Kinder und Jugendliche untersucht haben, richten wir in GerES VI unser Augenmerk wieder auf die erwachsene Bevölkerung in Deutschland. In der aktuellen Studie werden Daten von rund 1.500 Personen im Alter von 18 bis 79 Jahren in den Jahren 2023 und 2024 erhoben.

Warum ist GerES VI notwendig?

Zum Schutz der Menschen vor negativen Umwelteinflüssen brauchen wir zuverlässige Daten zur Schadstoffbelastung. Diese Studie trägt dazu bei, dass Maßnahmen zur Verringerung und Vermeidung von Schadstoffbelastungen ergriffen werden können. Die letzte Umweltstudie an Erwachsenen ist bereits über 20 Jahre her und daher werden dringend aktuelle Daten zur Schadstoffbelastung von Erwachsenen in Deutschland benötigt.

Durch Ihre Teilnahme leisten Sie persönlich einen wichtigen Beitrag für den Schutz von Umwelt und Gesundheit.

Was wird untersucht?

In GerES VI untersuchen wir **Trinkwasser-, Urin-, Blut-, Staub- und Luftproben auf Umweltschadstoffe** und werten sie zusammen mit Fragebögen und allgemeinen Umweltdaten zu Ihrer Wohnumgebung aus.

Dazu möchten wir

- **Trinkwasserproben aus Ihrem Haushalt,**
- eine von Ihnen gesammelte **Morgenerinprobe** sowie
- eine **Blutprobe** von Ihnen nehmen und diese auf verschiedene Umweltschadstoffe untersuchen,
- Ihnen **Fragen stellen**, die **Aufschluss über eine Schadstoffbelastung** geben können,
- die **geografischen Koordinaten Ihrer Wohnadresse** aufnehmen, damit wir allgemeine Umweltdaten wie Verkehrs- oder Lärmdaten mit Ihrer Wohnumgebung verknüpfen können,
- Ihre Körpergröße und Ihr Gewicht bestimmen, sowie Ihren Blutdruck messen.



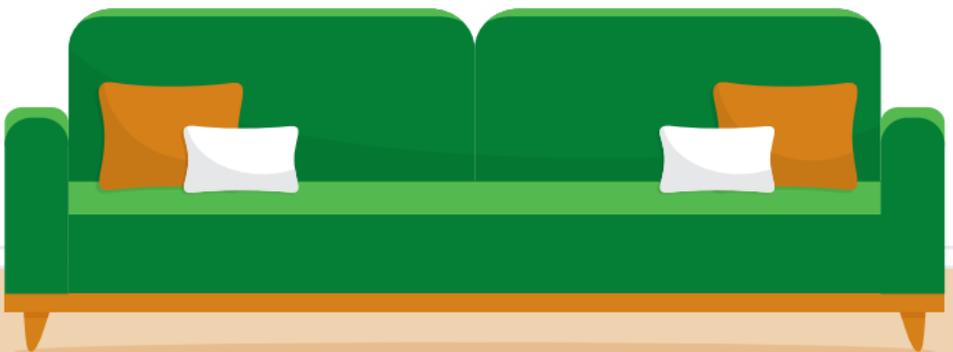
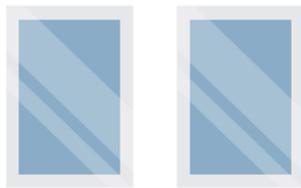
Bei einigen von Ihnen möchten wir gerne zusätzlich

- den **Inhalt Ihres Staubsaugerbeutels** auf Schadstoffe untersuchen, oder
- die **Innenraumluft** auf flüchtige Schadstoffe untersuchen, oder
- den **Feinstaubgehalt** der Innenraum- und der Außenluft bestimmen, oder
- die **Schimmelbelastung** in der Innenraum- und Außenluft sowie im Hausstaub bestimmen.

Wenn wir Sie für eine dieser zusätzlichen Untersuchungen vorgesehen haben, teilen wir Ihnen dies rechtzeitig mit.

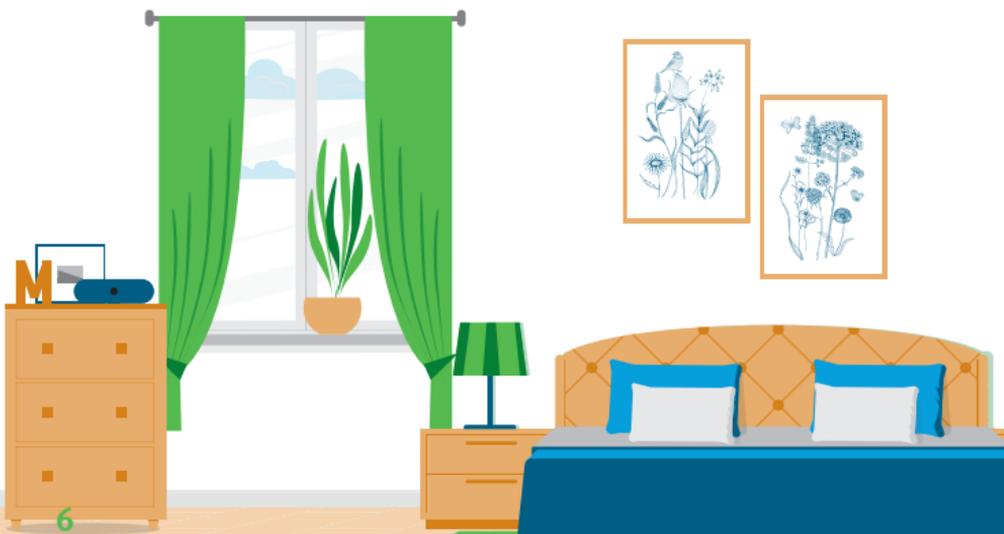
Mit den gesammelten Proben führen wir chemische Analysen durch. Dabei bestimmen wir Umweltschadstoffe, die die Gesundheit beeinträchtigen können, wie z. B. Schwermetalle, polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe, Weichmacher von Kunststoffen, Lösungs-, Flammschutz- und Pflanzenschutzmittel.

Wenn Sie uns die Erlaubnis dazu erteilen, können Ihre Proben nach Abschluss der Studie bei uns oder bei nationalen und internationalen wissenschaftlichen Kooperationspartnern auf weitere Umweltchemikalien untersucht werden.



Was erwartet Sie?

- 1** Für Ihre Teilnahme benötigen wir Ihre **schriftliche Einwilligung**. Die Einwilligungserklärung erhalten Sie vorab.
- 2** Wenn Sie an GerES VI teilnehmen, besuchen Sie Mitarbeitende der Firma Infracore Forschung GmbH oder Verian an einem zuvor **mit Ihnen vereinbarten Termin** zu Hause.
- 3** Wir laden Sie ein, **alle Fragen, die Sie davor haben**, mit uns oder mit dem Hotline-Personal von Telquest GmbH **zu klären**. Unsere Kontaktdaten finden Sie am Ende der Broschüre oder in Ihrem Einladungsschreiben.
- 4** **Rechtzeitig** vor unserem Besuch übersenden wir Ihnen die **Probengefäße** sowie genaue **Erklärungen** zu den Probenahmen.
- 5** Vorab erhalten Sie auch **vier Fragebögen**, die Sie in Ruhe **vorher ausfüllen** und uns beim Besuch übergeben können. In diesen Fragebögen bitten wir um Auskunft zu Ihrer Person, Ihrer Gesundheit, Ihrer Wohnung sowie Ihrem Haushalt und zu Wetter und Klima.
- 6** Unser **Besuch** dauert etwa **zwei bis zweieinhalb Stunden**. Wir beantworten gerne Ihre Fragen, nehmen die von Ihnen gesammelten **Morgenerurin- und Trinkwasserproben** entgegen und **befragen Sie** zu Themen, die bei einer Schadstoffbelastung von Interesse sein können.
- 7** Etwa 1-2 Wochen nach der Befragung wird Sie ärztliches Fachpersonal an einem zuvor **mit Ihnen vereinbarten Termin** zu Hause besuchen. Dieses entnimmt Ihnen eine



Blutprobe, misst ihren Blutdruck und stellt Ihnen für die Blutabnahme relevante Fragen. Der Arztbesuch wird etwa 30-45 Minuten dauern.

- 8** Unsere **Besuche ersparen Ihnen Aufwand** und Wege und wir können Sie vor Ort bei Ihren Angaben durch unsere Fachkenntnis unterstützen.

Mit einigen von Ihnen führen wir noch eine der folgenden Untersuchungen durch:

■ **Schadstoffe im Hausstaub**

Sofern Sie Staubsaugerbeutel benutzen, möchten wir diesen mitnehmen, wenn er bei unserem Besuch zu mindestens einem Drittel gefüllt ist.

■ **Flüchtige Schadstoffe in der Innenraumluft**

Wir hängen bei Ihnen kleine Luftsammler auf und überlassen Ihnen kleine Messgeräte für Temperatur und Luftfeuchte. Diese können Sie nach einer Woche selbst verschließen und in der adressierten und frankierten Versandtasche an uns zurückzusenden.

■ **Feinstaubgehalt der Innenraum- und Außenluft**

Dazu stellen wir bei einem weiteren kurzen Besuch Messgeräte auf, die wir nach einer Woche wieder abholen.

■ **Schimmelbelastung im Hausstaub, der Innenraum- und Außenluft**

Auch bei dieser Untersuchung benötigen wir einen mindestens zu einem Drittel gefüllten Staubsaugerbeutel. In der Außenluft, Ihrem Hausstaub und in Ihrer Schlafraumluft bestimmen wir Schimmelsporen. Im Schlafraum messen wir außerdem Zimmertemperatur und Luftfeuchte. Bei einigen Haushalten wollen wir bei einem erneuten Besuch zudem einen Schimmelspürhund einsetzen.



Welchen Nutzen haben Sie?

Auf Wunsch erhalten Sie eine **umweltmedizinische Beurteilung** der ermittelten Messwerte, sofern für diese Beurteilungsmaßstäbe vorliegen. So erfahren Sie, ob diese nach dem aktuellen Stand der Wissenschaft ungewöhnlich hoch oder sogar gesundheitlich bedenklich sind.

Durch die Teilnahme an GerES VI erfahren Sie, ob z. B. in Ihrem Trinkwasser der Grenzwert für Blei eingehalten wird oder ob der Gehalt an Weichmachern in Ihrem Urin gesundheitliche Beurteilungswerte überschreitet.

Alle Analysen sind für Sie kostenfrei!

Diese werden in speziellen Laboren durchgeführt und gehören nicht zum normalen Untersuchungsprogramm einer Arztpraxis. Sie sind **sehr umfangreich und zeitaufwändig**, so dass wir Ihnen **erst nach etwa vier bis sechs Monaten** Ergebnisse mitteilen können.



Als **Dankeschön** für die Teilnahme an der Studie erhalten Sie außerdem eine **Aufwandsentschädigung von 20 €**. Zusätzlich erhalten Sie weitere 10 € bei einer Abgabe einer Blutprobe.

Warum wurden gerade Sie ausgewählt?

Mit einem **Zufallsverfahren** wurden Sie – stellvertretend für Ihre Altersgruppe und für die Bevölkerung Ihres Wohnortes – über das Einwohnermeldeamt ausgewählt. Durch diese repräsentative Auswahl können wir Rückschlüsse auf die gesamte erwachsene Bevölkerung in Deutschland ziehen.

Wichtig ist,

dass möglichst alle eingeladenen Personen an der Untersuchung teilnehmen.

Mit Ihrer Teilnahme tragen Sie wesentlich zum Erfolg dieser Studie bei und verhelfen uns allen zu neuen Erkenntnissen über die Umweltbelastungen der Bevölkerung hierzulande. So unterstützen Sie den gesundheitlichen Umweltschutz in unserem Land.

Ist die Teilnahme freiwillig? Kann ich diese widerrufen?

Ihre Teilnahme an GerES VI ist **freiwillig und kostenlos**. Bei einer Nichtteilnahme entstehen Ihnen keinerlei Nachteile.

Auch wenn Sie Ihre Einwilligung gegeben haben, können Sie Ihre Teilnahme an der Studie jederzeit ohne Angabe von Gründen, auch teilweise, widerrufen. Wir treten dann zukünftig nicht mehr mit Ihnen in Kontakt und löschen Ihren Namen und Ihre Adress- und Kontaktdaten aus der geschützten Personendatei.

Wenn Sie es außerdem wünschen, löschen wir auch die bisher gesammelten Daten und vernichten Ihre Proben. Nachdem wir Ihre Adressdaten gelöscht haben, ist jedoch eine Löschung Ihrer Studiendaten und eine Vernichtung Ihrer Proben nicht mehr möglich.

Auch bei einem Widerruf entstehen Ihnen keine Nachteile.

Einen Widerruf richten Sie bitte entweder schriftlich an:

Deutsche Umweltstudie zur Gesundheit von Erwachsenen GerES VI

Umweltbundesamt
Corrensplatz 1
14195 Berlin

Oder per Telefon oder E-Mail an das GerES-Hotline-Personal der Firma Telquest GmbH:

Telefon: 0800 1121 139

E-Mail: GerES@telquest.de

Wer führt die Deutsche Umweltstudie durch und wie wird sie finanziert?

Das Umweltbundesamt ist die zentrale Umweltbehörde Deutschlands und führt GerES VI durch. Für die Durchführung der Feldarbeit von GerES VI beauftragt das Umweltbundesamt die Diamond (KH) Germany HoldCo GmbH, eine Tochtergesellschaft der Cerner Deutschland GmbH.

Sowohl die Cerner Deutschland GmbH als auch die Diamond (KH) Germany HoldCo GmbH gehören zur Unternehmensgruppe der Oracle Corporation.

Oracle Life Sciences ist eine Marke der Diamond (KH) Germany HoldCo GmbH und wird nachfolgend im Text und in Kommunikationsmitteln (z.B. E-Mail-Adresse) verwendet.

Die Feldarbeit von GerES VI beinhaltet im Wesentlichen die Befragungen und die Probenahmen bei Ihnen zu Hause. Zur Unterstützung bei der Koordinierung und Umsetzung dieser Aufgaben arbeitet Oracle Life Sciences mit verschiedenen Firmen zusammen (siehe Abbildung 1, Beiblatt), die über langjährige Erfahrungen in den einzelnen Bereichen verfügen. Die Interviewenden und das ärztliche Fachpersonal, welche die Befragungen und Probenahmen durchführen sind bei den Firmen Infratrend Forschung GmbH und Verian beschäftigt.

Weiterhin beauftragt das Umweltbundesamt spezialisierte Labore, die Schadstoffe in den Proben zu messen.

Finanziert wird GerES VI vom Umweltbundesamt und vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz.

Welche Unternehmen Ihre Daten zu welchem Zweck bearbeiten und speichern, können Sie im grün hinterlegten Abschnitt zum Datenschutz ab Seite 11 entnehmen.

Datenschutz und Datenhandhabung

Die Informationen, die Sie uns zur Verfügung stellen sowie die Ergebnisse der Analysen werden von allen an der Studie beteiligten Mitarbeitenden des Umweltbundesamtes und der mit der Durchführung der Studie und der Analyse der Proben beauftragten Institute streng vertraulich behandelt. Aus den Auswertungen kann niemand erkennen, von welcher Person die Angaben stammen.

Der Datenschutzbeauftragte des Umweltbundesamtes ist über das Vorhaben informiert. Seinen Empfehlungen folgen wir.

Alle an der Durchführung der Studie beteiligten Personen sind zur Einhaltung der datenschutzrechtlich relevanten Gesetze verpflichtet.

Solange Ihre Daten und Proben Ihrer Person zugeordnet werden können, haben Sie jederzeit das Recht, alle über Sie gespeicherten Informationen einzusehen, Ihre Einwilligung in die Speicherung der Daten zu widerrufen und die Vernichtung Ihrer Proben zu verlangen. Sie können sich jederzeit an den Datenschutzbeauftragten wenden.

Auch wenn Sie nicht an der Studie teilnehmen, werden Ihre Personendaten, die wir von Ihrem jeweiligen Einwohnermeldeamt gemäß §46 Bundesmeldegesetz erhalten haben, verarbeitet und spätestens bis zum Abschluss der Studie vollständig gelöscht. Sie haben jederzeit das Recht, alle über Sie gespeicherten Informationen einzusehen und die vorzeitige Löschung Ihrer Daten zu verlangen.

Wie werden Ihre Daten verschlüsselt?

In Übereinstimmung mit den Datenschutzbestimmungen werden Ihre Daten mit einer zufälligen 6-stelligen Teilnehmenden-Nummer verschlüsselt (pseudonymisiert), die keine persönlich identifizierenden Details enthält.

Was geschieht mit Ihren Adressdaten?

Ihr Name, Ihre Adresse, Ihre Alters-, Geschlechts- und Staatsangehörigkeitsangaben und falls vorhanden, Ihre Telefonnummer und, sofern Sie uns diese mitteilen, Ihre E-Mail-Adresse, weitere Telefonnummern sowie Ihre Angaben zur Erreichbarkeit stehen nur zum Zwecke und für die Dauer der Studiendurchführung, also bis ungefähr Ende 2025, dem mit der Durchführung der Studie beauftragten Unternehmen Oracle Life Sciences (Firmenname: Diamond (KH) Germany HoldCo GmbH, Landsberger Straße 284, 80687 München) und Unterauftragnehmern zur Verfügung. Verarbeiter Ihrer Daten sind neben Oracle Life Sciences zusätzlich folgende Unternehmen:

- Verian (Firmenname: Mantle Germany GmbH), Landsberger Str. 284, 80687 München: Dieses Unternehmen ist in den Kontakt mit den Einwohnermeldeämtern eingebunden und erhält von diesen Ihre Kontaktdaten, damit wir Ihnen ein Einladungsschreiben zusenden können.

Weiterhin werden von Verian Ihre Kontaktdaten, Ihre Einwilligungserklärung, sowie Ihre pseudonymisierten Befragungs- und Untersuchungsdaten (Studiendaten genannt) digital verwaltet.

Verian erhält auch Ihre ausgefüllten Papier-Fragebögen von Ihnen per Post. Zudem stellt die Verian einen Teil des Feldpersonals (z.B. die Kontakter oder die Interviewenden).

- **Infratrend Forschung GmbH**, Aubinger Str. 105a, 81243 München erstellt, druckt und versendet die Einladungsschreiben und das Probenahmepaket an Sie. Dazu benötigt es Ihre Adresse. Außerdem stellt dieses Unternehmen den Großteil des Feldpersonals an. Dazu gehören u.a. die Kontakter, die Interviewenden und das ärztliche Fachpersonal. Für die beiden Besuche bei Ihnen zu Hause werden daher Ihre Kontaktdaten von Infratrend Forschung GmbH benötigt. Die Interviewenden und das ärztliche Fachpersonal, das Sie zu Hause besucht, erhebt Ihre pseudonymisierten Studiendaten. Zur Qualitätssicherung begleitet Infratrend Forschung GmbH in Einzelfällen das Feldpersonal zu Ihnen nach Hause.
- **Telquest GmbH**: Dieses Unternehmen betreut die Telefon-Hotline und E-Mail-Adresse, die eigens für Ihre Fragen und die Terminvereinbarung eingerichtet wurde und erhält Ihre Antwortkarte für die Terminfindung per Post. Im Zuge der Terminvereinbarung werden von der Telquest GmbH Ihre Kontaktdaten verarbeitet. Zudem unterstützt die Telquest GmbH Verian beim Kontakt mit den Einwohnermeldeämtern und hat somit Einsicht in Ihre Kontaktdaten, die von den Einwohnermeldeämtern zur Verfügung gestellt werden.
- **RB Profi-Kontor GmbH**, Einhausstraße 1, 56459 Langenhahn: Dieses Unternehmen digitalisiert Ihre Papier-Fragebögen und vernichtet sie anschließend. Die Papier-Fragebögen enthalten Ihre Studiendaten, jedoch keine Kontaktdaten, sondern ausschließlich die Teilnehmenden-Nummer.

Zur Veranschaulichung sehen Sie bitte auch Abbildung 2 des Beiblatts zur Studieninformation.

Nach Abschluss der Erhebung, der Auswertung und der Berichterstattung an das Umweltbundesamt löscht Oracle Life Sciences zum Vertragsende (spätestens im Oktober 2025) Ihre Personendaten und stellt außerdem sicher, dass dessen Auftragsverarbeiter nach Ende des Vertrages zwischen Oracle Life Sciences und Umweltbundesamt alle Personen- und Studiendaten der GerES VI Teilnehmenden gelöscht haben. Die unterschriebenen Einwilligungserklärungen, von denen Namen und Teilnehmenden-Nummern entfernt bzw. gelöscht wurden, werden dem Umweltbundesamt ausgehändigt und dort 10 Jahre gelagert bzw. gespeichert, um auch nach Abschluss der Studie nachweisen zu können, dass jede teilnehmende Person in die Teilnahme der Studie eingewilligt hat.

Auf den Fragebögen, Messprotokollen und Probengefäßen steht nur Ihre Teilnehmenden-Nummer. Die Labore, die die Schadstoffanalysen durchführen, kennen von Ihnen nur diese Teilnehmenden-Nummer.

Ihre Adressdaten und die Geokoordinaten Ihrer Wohnadresse bewahren wir getrennt von den Fragebogen- und Analysedaten besonders geschützt auf. Wir führen Ihre Adressdaten nur einmalig mit den Analysedaten zusammen, damit wir Ihnen Ihre Schadstoff-

messwerte zusenden können.

Nach Abschluss der Studie löschen auch wir Ihre Adressdaten unwiderruflich und halten Ihre Studiendaten nur unter der Teilnehmenden-Nummer.

Die Geokoordinaten Ihrer Wohnadresse bewahren wir dauerhaft besonders geschützt auf, damit wir auch später allgemeine Umweltdaten spezifisch mit Ihrer Wohnumgebung verknüpfen können. Nachdem wir Ihre Adressdaten gelöscht haben, ist eine Löschung Ihrer Studiendaten und eine Vernichtung Ihrer Proben nicht mehr möglich.

Eine Weitergabe Ihrer Adressdaten an Dritte ohne Ihre Zustimmung ist ausgeschlossen.

Wie werden Ihre Daten ausgewertet?

Sämtliche in GerES VI erfassten Studiendaten werden nur in verschlüsselter Form gespeichert und ausgewertet. Die wissenschaftlichen Mitarbeitenden, die die Auswertungen durchführen, kennen in der Regel nur die Teilnehmenden-Nummern. Während der Datenerhebung (Feldzeit) und nachfolgender Datenprüfung wird es Ausnahmen geben (einzelne Personen), die jeweils den Zugang zu den Personen- wie auch den Studiendaten haben. Dies betrifft insbesondere Mitarbeitende, die Sie zu Hause besuchen, um Feinstaubmessungen und Schimmelspürhundbegehungen durchzuführen (sofern Sie dafür ausgewählt wurden) und die Ihre Ergebnismitteilung erstellen. Insgesamt gibt es 8 Personen im Umweltbundesamt, die sowohl Zugriff auf Ihre Studiendaten und auf Ihre Adressdaten haben. Dies ist erforderlich, um sicherzustellen, dass auch bei Personalausfällen jederzeit der Zugriff auf die Daten möglich ist. In den Auswertungstabellen sind die Daten so vieler Personen zusammengefasst, dass niemand identifiziert werden kann.

Mit Ihrer Teilnahme stellen Sie wertvolle Daten zu Ihrer Gesundheit zur Verfügung. Wenn wir diese Daten gemeinsam mit den Daten zur Schadstoffmessung auswerten, können wir Zusammenhänge von Umweltbelastungen und gesundheitlichen Beschwerden untersuchen.

Das Umweltbundesamt führt alle Auswertungen selbst durch oder kooperiert mit öffentlichen Forschungseinrichtungen. Das Umweltbundesamt stellt dazu den Kooperationspartnern und der Fachöffentlichkeit die Studiendaten der Teilnehmenden als Datensammlungen zur Verfügung. Diese enthalten keine Informationen, die Rückschlüsse auf Einzelpersonen zulassen.

Wie werden Ihre Studiendaten und Proben weiter genutzt?

Nicht alle Schadstoffmessungen können aufgrund des hohen administrativen Aufwandes während des Erhebungszeitraums (2023-2024) durchgeführt werden. Einige Messungen bestimmter Schadstoffe (z.B. bestimmte UV-Filter oder Reinigungsmittel) sind erst später möglich. Aus diesem Grund werden Teile Ihrer Morgenurinprobe bis zur Messung dieser Stoffe beim Umweltbundesamt verschlüsselt aufbewahrt. Die Zwischenlagerung Ihrer Morgenurinprobe bezieht sich schätzungsweise auf einen Zeitraum von 2-5 Jahren nach der Probenahme. Eine umweltmedizinische Beurteilung für diese nachträglichen Schadstoffanalysen ist leider nicht möglich, da Ihre Kontaktdaten nach Beendigung der Feldarbeit gelöscht werden, und demnach nicht mehr Ihrer Person zugeordnet werden können.

In den Einwilligungserklärungen, die Sie vor der Studiendurchführung und vor der Blutabnahme unterschreiben, können Sie weitere Nutzungsmöglichkeiten Ihrer Proben und Daten festlegen:

Sie können Ihre Proben dem Umweltbundesamt dauerhaft überlassen, damit diese auch bei weiteren Fragestellungen beim Umweltbundesamt oder bei nationalen und internationalen Kooperationspartnern analysiert werden können. Auch von diesen zukünftigen Forschungsvorhaben erhalten Sie keine individuelle Ergebnismitteilung.

Sie können zustimmen, dass das Umweltbundesamt Ihre Studiendaten zu weiteren Auswertungen und zur Politikberatung an nationale und internationale Partner und Regierungsorganisationen weitergeben kann. Sie können auch der Speicherung Ihrer Studiendaten in übergreifenden Datenbanken zustimmen. Bei allen Weitergaben achten wir darauf, dass kein Rückschluss auf Einzelpersonen möglich ist. Im Extremfall kann jedoch ein geringes Restrisiko zur Identifizierung aufgrund des Datenumfanges nicht komplett ausgeschlossen werden.

Vor einer weitergehenden Nutzung Ihrer Proben und Ihrer Studiendaten für Forschungszwecke und zur Politikberatung prüfen wir jedes Vorhaben eingehend.

Eine kommerzielle Nutzung von Daten und Proben oder eine Weitergabe an Krankenkassen und Versicherungen ist ausgeschlossen.

Welche Rechte haben Sie?

Ich habe folgende Datenschutzrechte nach Art. 7, 15 – 21 und 77 Abs. 1 DSGVO:

- Das Recht, Auskunft zu verlangen, welche Daten über mich gespeichert wurden (Art. 15), und diese bei Unrichtigkeit zu berichtigen und/oder zu vervollständigen (Art. 16). Das Recht auf Löschung (Art. 17). Dies ist allerdings nur möglich, wenn die mich angehenden personenbezogenen Daten nicht mehr notwendig sind, rechtswidrig verarbeitet werden oder eine diesbezügliche Einwilligung widerrufen wurde. Das Recht, meine Daten für die Verarbeitung beschränken zu lassen (Art. 18) sowie das Recht, die von mir bereitgestellten Daten in einem strukturierten, gängigen maschinenlesbaren Format zu erhalten (Art. 20).

Diese Rechte kann ich so lange geltend machen, wie die Daten meiner Person zugeordnet werden können.

- Das Recht, meine Einwilligung jederzeit ohne Angabe von Gründen zu widerrufen und die Studienteilnahme vorzeitig zu beenden, ohne dass dadurch nachteilige Folgen für mich entstehen (Art.7).
- Das Recht, in einer besonderen Situation der weiteren Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten zu widersprechen, soweit diese durch die Wahrnehmung öffentlicher Aufgaben oder öffentlicher sowie privater Interessen gerechtfertigt ist. Das Recht gilt gemäß § 36 BDSG nicht, wenn eine öffentliche Stelle durch Rechtsvorschrift zur Verarbeitung verpflichtet ist (Art. 21).
- Das Recht, mich beim Datenschutzbeauftragten des Umweltbundesamtes (Herr Langhoff, Bismarckplatz 1, 14193 Berlin, Tel: +49 (0)30 8903 5141) oder bei der Aufsichtsbehörde (Der Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit (BfDI), Husarenstr. 30, 53117 Bonn, +49 (0) 228-997799-0) zu beschweren (Art. 77).

Darüber hinaus habe ich

- Das Recht, die Vernichtung meiner Proben jederzeit ohne Angabe von Gründen zu verlangen, ohne dass dadurch nachteilige Folgen für mich entstehen.

Dieses Recht kann ich so lange geltend machen, wie die Proben meiner Person zugeordnet werden können. Dies bedeutet, dass eine Vernichtung Ihrer Proben nicht mehr möglich sein wird, nachdem wir Ihre Adressdaten gelöscht haben.

Wenn Sie noch Fragen haben,

stehen wir Ihnen hierfür gerne telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.

Für Terminrückmeldung & Fragen zum Ablauf:

Telefon: 0800 1121 139 (für Sie kostenlos)

E-Mail: GerES@telquest.de

Für Rückfragen zum Studieninhalt:

Telefon: 030 8903 1650 (Mo-Mi 9-12 und Do 12-15 Uhr)

E-Mail: GerES@uba.de

Internet: <http://www.umweltbundesamt.de/GerESVI>

Wir danken Ihnen für Ihre Bereitschaft, an GerES VI teilzunehmen!



Impressum

Herausgeber:

Umweltbundesamt

Postfach 14 06

06813 Dessau-Roßlau

Tel: +49 30 8903-1650 (GerES-Team)

Tel: +49 340 2103-0 (UBA-Zentrale)

Internet: www.umweltbundesamt.de

 [/umweltbundesamt.de](https://www.facebook.com/umweltbundesamt.de)  [/umweltbundesamt](https://twitter.com/umweltbundesamt)

 [/umweltbundesamt](https://www.youtube.com/umweltbundesamt)  [/umweltbundesamt](https://www.instagram.com/umweltbundesamt)

Redaktion:

R. Lange, Fachgebiet II 1.2, Umweltbundesamt

Gestaltung:

Naumilkat – Agentur für Kommunikation und Design,
Düsseldorf – Berlin

Bildquellen:

Titel Fotolia/Dashk, S. 4/5 Fotolia/RainLedy, S. 6/7 Fotolia/
marinadreams/vectorplus

Stand: Januar 2024