

Sehr geehrte Teilnehmer:innen,

Vielen Dank für Ihr Interesse zur Teilnahme an unserer Online-Befragung.

Die vorliegende Untersuchung wird im Rahmen eines europäischen Forschungsprojekts in mehreren Ländern durchgeführt und befasst sich mit verschiedenen Fragen rund um das Thema Strahlung.

Die Befragung wird ca. 20 Minuten dauern.

Ihre Meinung ist für uns von größtem Wert. Alle Angaben werden wie immer streng vertraulich und anonym behandelt. Die Untersuchungsergebnisse werden in Form von zusammenfassenden Statistiken ausgewertet.

Bitte klicken Sie auf "Weiter", wenn Sie an der Befragung teilnehmen möchten."

## Fragebogen

### EINLEITUNG:

Zunächst möchten wir Ihnen einige Fragen zu Ihrer Person stellen.

<b>S2</b>	Was ist Ihr Geschlecht?	1. Männlich 2. Weiblich 3. Divers 4. Ich möchte keine Angaben machen
<b>S2</b>	What is your gender?	1. Male 2. Female 3. Other 4. I prefer not to say
<b>S3a</b>	In welchem Bundesland leben Sie? [Ende wenn Bundesland NICHT Bayern, Sachsen oder Baden-Württemberg]	1. Baden-Württemberg 2. Bayern 3. Berlin 4. Brandenburg 5. Bremen 6. Hamburg 7. Hessen 8. Mecklenburg-Vorpommern 9. Niedersachsen 10. Nordrhein-Westfalen 11. Rheinland-Pfalz 12. Saarland 13. Sachsen 14. Sachsen-Anhalt 15. Schleswig-Holstein

		16. Thüringen
<b>S3</b>	Wohnsitz	.... [Postleitzahl] [ENDE, wenn BL nicht Sachsen, BW oder BY]
<b>S3</b>	Place of residence	.... [zîp/post code]
<b>S4</b>	Geburtsjahr	.... [Jahr] [Ende wenn >=2006]
<b>S4</b>	Year of birth	.... [year]
<b>S5</b>	Welchen höchsten Abschluss haben Sie erworben?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hauptschulabschluss ohne abgeschlossene Lehre</li> <li>2. Hauptschulabschluss mit abgeschlossener Lehre</li> <li>3. Mittlere Reife</li> <li>4. Abitur/Fachhochschulreife</li> <li>5. Bachelor-Abschluss</li> <li>6. Master-Abschluss</li> <li>7. Doktorat</li> <li>8. Sonstiges/Anderes</li> <li>9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe</li> <li>10. Noch Schüler:in</li> </ol>
<b>S5</b>	What is the highest diploma you have obtained?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. less than a highschool diploma,</li> <li>2. highschool degree or equivalent</li> <li>3. bachelor degree</li> <li>4. master degree</li> <li>5. Doctorate</li> <li>9. NA</li> </ol>
<b>S7</b>	Wie viele Familienmitglieder leben derzeit in Ihrem Haushalt (einschließlich Ihnen selbst)? Kinder, die am Wochenende nach Hause kommen, zählen ebenfalls als Haushaltsmitglied.	
<b>S7</b>	How many family members are currently living in your household (including yourself)? Children living in student accommodation who come home during the weekend also count as a household member.	
<b>S8</b>	Und wie viele davon sind Kinder, die jünger als 18 Jahre sind?	
<b>S8</b>	And how many of those are children younger than 18?	

	Combien d'enfants de 18 ans ou moins compte votre ménage ?	
<b>S10</b>	Wem gehört die Wohnung/das Haus, in der/dem Sie die meiste Zeit verbringen?	<p>1. Ich bin Eigentümer:in oder Miteigentümer:in</p> <p>2. Es ist das Eigentum eines anderen Familienmitglieds</p> <p>3. Es ist das Eigentum einer anderen Person, Firma oder Einrichtung</p> <p>9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe</p>
<b>S10</b>	Is the dwelling that you spend most of your time a property of yours or your family, or does it belong to someone else?	<p>1. I am owner or co-owner</p> <p>2. It is the property of another family member</p> <p>3. It is the property of someone else</p> <p>9. Don't know/ NA</p>
<b>S11</b>	Wie lange leben Sie schon in dieser Wohnung/diesem Haus?	<p>1. Weniger als 1 Jahr</p> <p>2. Mehr als ein Jahr : (Bitte in Jahren angeben)</p>
<b>S11</b>	For how long have you been living in this dwelling?	<p>1. Less than 1 year</p> <p>2. More than one year : (Indicate in years)</p>
<b>DWEL1</b>	In welchem Jahr wurde das Wohngebäude, in dem Sie wohnen, ungefähr gebaut?	<p>... [Jahr]</p> <p>Ich weiß es nicht / Keine Angabe</p>
<b>DWEL1</b>	In approximately which year was the dwelling you live in built?	<p>... [year]</p>
<b>DWEL2</b>	<b>WENN das Gebäude älter als 10 Jahre ist:</b> Wurde das Wohngebäude energetisch saniert? (z. B. Isolierung, Fenster, ...)?	<p>1. Ja</p> <p>2. Nein</p> <p>9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe/ Keine Angabe</p>
<b>DWEL2</b>	IF dwel1 is older than 10 years: Was the dwelling renovated for energy-saving purposes (e.g. insulation, windows, ...)?	<p>1. Yes</p> <p>2. No</p> <p>9. I don't know/NA</p>
<b>DWEL3</b>	In welcher Art von Wohngebäude leben Sie?	<p>1. Wohnung</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>2. Freistehendes Haus</li> <li>3. Reihenhaushaus</li> <li>4. Mehrparteienhaus</li> <li>5. Bauernhaus</li> <li>6. Wochenendhaus/-wohnung</li> <li>7. Sonstiges</li> </ul>
<b>DWEL3</b>	In what type of dwelling do you live?	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Studio/Apartment</li> <li>2. Detached House</li> <li>3. Semi-detached House</li> <li>4. Terraced House</li> <li>5. Other</li> </ul>
<b>DWEL4</b>	Wird das Erdgeschoss oder Kellergeschoss(e) in Ihrem Zuhause als Wohnraum genutzt?	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Ja</li> <li>2. Nein</li> <li>9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe</li> </ul>
<b>DWEL4</b>	Is the ground floor or basement in your dwelling used as a living space?	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Yes</li> <li>2. No</li> <li>9. I don't know/ NA</li> </ul>
<b>PA1</b>	Mein Zuhause ist ein ganz besonderer Ort für mich.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Stimme überhaupt nicht zu</li> </ul>
<b>PA2</b>	Es gibt andere Orte, die für mich wie ein Zuhause sind.	<ul style="list-style-type: none"> <li>2. Stimme eher nicht zu</li> <li>3. Neutral</li> </ul>
<b>PA3</b>	Ich identifiziere mich nicht stark mit meinem Zuhause.	<ul style="list-style-type: none"> <li>4. Stimme eher zu</li> <li>5. Stimme voll und ganz zu</li> <li>9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe</li> </ul>
<b>PA4</b>	Ich bin bereit, sehr viel in mein Zuhause zu investieren.	
<b>SMOKE</b>	Rauchen Sie oder eine andere Person Zuhause in geschlossenen Räumen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Ja</li> <li>2. Nein</li> <li>9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe</li> </ul>
<b>SMOKE</b>	Do you or does someone else in your house smoke indoors?	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Yes</li> <li>2. No</li> </ul>

		9. NA
--	--	-------

**EINLEITUNG: Nun werden wir mit einigen allgemeinen Fragen fortfahren. Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?**

*Now we will continue with some general questions. To what extent do you agree or disagree with the following statements*

**Antwortstil: Index der zwischenmenschlichen Reaktivität **RANDOMISE** (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)**

<b>E1</b>	Ich bin oft besorgt gegenüber Menschen, die weniger Glück haben als ich.	
<b>E1</b>	I often have tender, concerned feelings for people who are less fortunate than I.	1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu
<b>E2</b>	Manchmal fällt es mir schwer, die Dinge aus der Sicht eines anderen Menschen zu sehen.	3. Neutral 4. Stimme zu
<b>E2</b>	I sometimes find it difficult to see things from another person's point of view.	5. Stimme voll und ganz zu 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>E3</b>	Manchmal habe ich wenig Mitgefühl für andere Menschen, wenn sie Probleme haben.	
<b>E3</b>	Sometimes I don't have much compassion for other people when they have problems.	
<b>E4</b>	Ich versuche, alle Seiten einer Meinungsverschiedenheit zu betrachten, bevor ich eine Entscheidung treffe.	1. Completely disagree 2. Disagree
<b>E4</b>	I try to look at everybody's side of a disagreement before I make a decision.	3. Neutral 4. Agree
<b>E5</b>	Das Unglück anderer Menschen beunruhigt mich normalerweise nicht sonderlich.	5. Completely agree 9. I don't know/NA
<b>E5</b>	Other people's misfortunes do not usually disturb me a great deal.	
<b>E6</b>	Ich bin oft ziemlich berührt von Ereignissen, die ich sehe.	
<b>E6</b>	I am often quite touched by things that I see happen.	

E7	Ich glaube, dass jede Angelegenheit zwei Seiten hat, und versuche, beide zu betrachten.
E7	I believe there are two sides to every question and try to look at them both.
E8	Bevor ich andere kritisiere, versuche ich mir vorzustellen, wie ich mich an deren Stelle fühlen würde.
E8	Before criticizing somebody, I try to imagine how I would feel if I were in their place..

**EINLEITUNG: Wie schätzen Sie das potenzielle Risiko für Ihre Gesundheit in den nächsten 20 Jahren ein, das von jeder der folgenden Quellen ausgeht?**

**INTRO: How do you perceive the potential risk to your health within the next 20 years from each of the following sources?**

Risikowahrnehmungen <b>RANDOMISE</b> (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
RP1	Umweltverschmutzung	1. Überhaupt kein Risiko 2. Sehr gering 3. Gering 4. Mäßig 5. Hoch 6. Sehr hoch 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
RP1	Environmental pollution	
RP2	Radioaktive Abfälle	
RP2	Radioactive waste	
RP5	Ein Unfall in einer kerntechnischen Anlage	
RP5	An accident in a nuclear installation	
RP6	Natürliche Strahlung (aus dem Boden oder dem Weltraum)	1. No risk at all 2. Very low 3. Low 4. Moderate
RP6	Natural radiation (from the soil or from space)	
RP7	Verwendung ionisierender Strahlung für medizinische Tests oder Behandlungen	
RP7	The use of ionizing radiation for medical tests or treatments	

		5. High
RP11	Klimakrise	6. Very high
RP11	Climate crisis	9. I don't know/NA
RP12a	<b>SPLIT BALLOT:</b> Luftverschmutzung in Innenräumen durch Radon	
RP12a	SPLIT BALLOT: Indoor air pollution due to radon	
RP12b	<b>SPLIT BALLOT:</b> Das Vorhandensein des natürlich vorkommenden radioaktiven Gases Radon in Innenräumen	
RP12b	SPLIT BALLOT: The presence of the naturally radioactive gas radon indoors	
RP20	Verwendung von recyceltem Baumaterial mit geringer Radioaktivität	
RP20	Using recycled building material with low levels of radioactivity	

**EINLEITUNG: Wie viel Vertrauen haben Sie in die Maßnahmen der Behörden zum Schutz der Bevölkerung vor Risiken aus jeder der folgenden Quellen?**

Vertrauen in die Behörden <b>RANDOMISE</b> (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
RC1	Umweltverschmutzung	1. Keine
RC1	Environmental pollution	2. Sehr wenig
RC2	Radioaktive Abfälle	3. Wenig
RC2	Radioactive waste	4. Mäßig
		5. Ziemlich viel
		6. Sehr viel
		9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
RC5	Unfall in einer kerntechnischen Anlage	
RC5	An accident in a nuclear installation	

RC6	Natürliche Strahlung (aus dem Boden oder dem Weltraum)	1. None 2. Very little 3. Little 4. Moderate 5. Quite a lot 6. Very much 9. I don't know/NA
RC6	Natural radiation (from the soil or from space)	
RC7	Die Verwendung ionisierender Strahlung für medizinische Tests oder Behandlungen	
RC7	The use of ionizing radiation for medical tests or treatments	
RC11	Klimakrise	
RC11	Climate crisis	
RC12a	<b>SPLIT BALLOT:</b> Luftverschmutzung in Innenräumen durch Radon	
RC12a	SPLIT BALLOT: Indoor air pollution due to radon	
RC12b	<b>SPLIT BALLOT:</b> Das Vorhandensein des natürlich radioaktiven Gases Radon in Innenräumen	
RC12b	SPLIT BALLOT: The presence of the naturally radioactive gas radon indoors	
RC20	Verwendung von recyceltem Baumaterial mit geringer Radioaktivität	
RC20	Using recycled building material with low levels of radioactivity	

**EINLEITUNG:** Jetzt interessiert uns, was Sie über die folgenden Themen denken:

**INTRO:** Now we are interested to hear what you think about the following issues:

**Radon-Bewusstsein/Bekanntheit** (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

RA1	Wissen Sie etwas über Radon?	1. Ja 2. Ich habe bereits etwas darüber gehört 3. Nein 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
-----	------------------------------	--

<b>RA1</b>	Do you know anything about radon?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yes</li> <li>2. I have heard something about it</li> <li>3. No</li> <li>9. I don't know/NA</li> </ol>
<b>SALI1</b>	Ich habe Radon nicht viel Aufmerksamkeit geschenkt, weil es wichtigere Dinge gibt, mit denen ich mich beschäftigen muss.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stimme überhaupt nicht zu</li> <li>2. Stimme nicht zu</li> <li>3. Stimme weder zu noch nicht zu</li> <li>4. Stimme zu</li> <li>5. Stimme voll und ganz zu</li> <li>9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe</li> </ol>
<b>SALI1</b>	I haven't paid much attention to radon because there are more important things to deal with.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strongly Disagree</li> <li>2. Disagree</li> <li>3. Neither agree, nor disagree</li> <li>4. Agree</li> <li>5. Strongly Agree</li> <li>9. I don't know/NA</li> </ol>
<b>RA1bis</b>	<b>WENN RA1 = 1 oder 2:</b> Können Sie in ein paar Worten beschreiben, was Sie über Radon gehört haben?	... [offen]
<b>RA1bis</b>	<b>IF RA1 = 1 or 2:</b> Can you describe in a few words what you have heard about radon?	... [Open]
<b>RA1.a</b>	Wie sicher sind Sie in Bezug auf Ihr Wissen über Radon?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Überhaupt nicht sicher</li> <li>2. Einigermaßen sicher</li> <li>3. Mäßig sicher</li> <li>4. Ziemlich sicher</li> <li>5. Äußerst sicher</li> </ol>
<b>RA1.a</b>	How confident are you in your knowledge related to radon?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Not at all confident</li> <li>2. Somewhat confident</li> <li>3. Moderately confident</li> <li>4. Quite confident</li> <li>5. Highly confident</li> </ol>

**EINLEITUNG WENN RA1 = 1 oder 2: Stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?**

**INTRO IF RA1 = 1 or 2: Do you agree or disagree with the following statements?**

<b>Radon-Wissen (RANDOMISED) (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)</b>		
<b>AW37</b>	Radon verursacht Kopfschmerzen. [FALSCH]	1. Stimme zu 2. Stimme nicht zu 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>AW37</b>	Radon causes headaches.	
<b>AW38</b>	Radonexposition wird mit Lungenkrebs in Verbindung gebracht. [RICHTIG]	
<b>AW38</b>	Radon exposure is linked to lung cancer.	
<b>AW39</b>	Radon ist eine radioaktive Flüssigkeit. [FALSCH]	
<b>AW39</b>	Radon is a radioactive liquid.	
<b>AW40</b>	Radon hat einen starken Geruch. [FALSCH]	1. Agree 2. Disagree 9. I don't know/NA
<b>AW40</b>	Radon has a strong odor.	
<b>AW41</b>	Radon ist unsichtbar. [RICHTIG]	
<b>AW41</b>	Radon is invisible.	
<b>AW42</b>	Die Radonkonzentration ist auf dem Dachboden normalerweise höher als im Keller. [FALSCH]	
<b>AW42</b>	Radon levels are usually higher in the attic than the basement.	
<b>AW43</b>	Messen ist die einzige Möglichkeit, um festzustellen, ob ein Haus einen erhöhten Radonwert aufweist. [RICHTIG]	
<b>AW43</b>	Testing is the only way to determine if a home has an elevated radon level.	
<b>AW44</b>	Radon kann durch Risse in Wänden und Böden in Gebäude eindringen. [RICHTIG]	1. Stimme zu 2. Stimme nicht zu 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>AW44</b>	Radon can enter homes through cracks in walls and floors.	

<b>AW46</b>	Die Risiken einer Radonexposition nehmen zu, je länger man dem Radon ausgesetzt ist. [RICHTIG]	
<b>AW46</b>	The risks from radon exposure increase the longer you are exposed to it.	
<b>AW48</b>	Die Konzentration von Radon in Innenräumen wird in Watt angegeben. [FALSCH]	
<b>AW48</b>	Concentrations of indoor radon are expressed in Watt.	
<b>Allgemeinwissen</b> ( <i>zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten</i> )		
<b>ALLE (kein Filter) RANDOMISE</b>		
<b>EINLEITUNG: Stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?</b>		
<b>General knowledge</b> ( <i>don't show this title to respondents</i> )		
<b>AW47</b>	Eine Strahlenexposition führt immer zu einer radioaktiven Kontamination.	1. Agree
<b>AW47</b>	Exposure to radiation always leads to radioactive contamination.	2. Disagree
		9. I don't know/NA
<b>AW17</b>	Der menschliche Körper ist von Natur aus radioaktiv.	
<b>AW17</b>	The human body is naturally radioactive.	
<b>AW18</b>	Mit der Zeit wird jede radioaktive Substanz immer radioaktiver.	
<b>AW18</b>	With time, every radioactive substance becomes more and more radioactive.	

**EINLEITUNG SPA1 bis SPA4: Inwiefern stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?**

**Filter für SPA1 bis RC SPA WENN RA1 = 1 oder 2**

**INTRO: To what extent do you agree or disagree with the following statements?**

Einstellung zu Radon Heilbädern: <b>RANDOMISE</b> (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
SPA1	In bestimmten Dosen aufgenommenes Radon lindert die Symptome mancher Krankheiten.	1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme eher nicht zu 3. Weder noch 4. Stimme eher zu 5. Stimme voll und ganz zu 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
SPA1	Radon taken at specific doses relieves symptoms of some diseases.	1. Strongly disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly agree 9. I don't know/NA
SPA2	Radon hat heilende Kräfte.	1. Strongly disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly agree 9. I don't know/NA
SPA2	Radon has healing powers.	1. Strongly disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly agree 9. I don't know/NA
SPA3	Aufgrund seines natürlichen Ursprungs ist Radongas nicht gefährlich.	1. Strongly disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly agree 9. I don't know/NA
SPA3	Due to its natural origin, radon gas is not dangerous.	1. Strongly disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly agree 9. I don't know/NA
SPA4	Radon verlangsamt den Alterungsprozess.	1. Strongly disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly agree 9. I don't know/NA
SPA4	Radon slows down the aging process.	1. Strongly disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly agree 9. I don't know/NA
SPA5	Wissen Sie etwas über Radonbäder oder Heilstollen?	1. Ja 2. Ich habe etwas darüber gehört 3. Nein 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
SPA5	Do you know anything about radon spas or caves?	1. Yes 2. I have heard something about them 3. No 9. I don't know/NA

<b>SPA6</b>	<b>WENN SPA5 = 1 oder 2:</b> Können Sie in ein paar Worten beschreiben, was Sie über Radonbäder oder Heilstollen gehört haben?	... [offen]
<b>SPA6</b>	<b>IF SPA5 = 1 or 2:</b> Can you describe in a few words what you have heard about <b>radon spas or caves</b> ?	... [Open]
<b>SPA7</b>	<b>WENN SPA5 = 1 oder 2 :</b> Personen, die mir wichtig sind, haben ein Radonbad oder einen Heilstollen besucht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ja</li> <li>2. Nein</li> <li>3. Möchte ich nicht sagen</li> <li>4. Ich weiß es nicht</li> </ol>
<b>SPA7</b>	<b>IF SPA5 = 1 or 2 :</b> Some people who are important to me visited a radon <b>spa or cave</b> .	<p>Yes</p> <p>No</p> <p>Prefer not to say</p> <p>I don't know /NA</p>
<b>SPA8</b>	<b>WENN SPA5 = 1 oder 2 :</b> Haben Sie jemals ein Radonbad/einen Heilstollen besucht?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niemals</li> <li>2. Einmal</li> <li>3. Zwei- bis fünfmal</li> <li>4. Mehr als fünfmal</li> <li>5. Möchte ich nicht sagen</li> <li>6. Ich weiß es nicht</li> </ol>
<b>SPA8</b>	<b>IF SPA5 = 1 or 2 :</b> Have you ever visited a radon spa/cave?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Never</li> <li>2 Once</li> <li>3. Two to five times</li> <li>4. More than five times</li> <li>5. Prefer not to say</li> <li>6. I don't know/NA</li> </ol>
<b>SPA9</b>	<b>WENN SPA8 = 2, 3 oder 4</b> Könnten Sie uns sagen, was der Hauptgrund für Ihren Besuch eines Radonbades oder eines Heilstollens war?	... [offen, erlaubt zu überspringen]
<b>SPA9</b>	<b>IF SPA7 = 2, 3 or 4</b> Could you tell us was the main motivation for your visit of a <b>radon spa or cave</b> ?	... [Open allow to skip]

<p><b>RP SPA</b></p>	<p><b>WENN SPA8 = 2, 3 oder 4</b> Wie schätzen Sie das potenzielle Risiko für Ihre Gesundheit innerhalb der nächsten 20 Jahre durch ein Radonbad oder einen Heilstollen ein?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Überhaupt kein Risiko</li> <li>2. Sehr gering</li> <li>3. Gering</li> <li>4. Mäßig</li> <li>5. Hoch</li> <li>6. Sehr hoch</li> <li>9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe</li> </ol>
<p><b>RP SPA</b></p>	<p><b>IF SPA7 = 2, 3 or 4</b> How do you perceive the potential risk to your health within the next 20 years from a radon spa?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No risk at all</li> <li>2. Very low</li> <li>3. Low</li> <li>4. Moderate</li> <li>5. High</li> <li>6. Very high</li> <li>9. I don't know/NA</li> </ol>
<p><b>RC SPA</b></p>	<p><b>WENN SPA8 = 2, 3 oder 4 und RP SPA = 2, 3, 4, 5, 6</b></p> <p>Wie viel Vertrauen haben Sie in die Behörden hinsichtlich der Maßnahmen, die sie ergreifen, um Besucher von Radonbädern oder Heilstollen vor potenziellen Risiken durch Radon zu schützen?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kein</li> <li>2. Sehr wenig</li> <li>3. Wenig</li> <li>4. Mäßig</li> <li>5. Ziemlich viel</li> <li>6. Sehr viel</li> <li>9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe</li> </ol>
<p><b>RC SPA</b></p>	<p><b>IF SPA7 = 2, 3 or 4 and RP SPA = 2, 3, 4, 5, 6</b></p> <p>How much confidence do you have in the authorities for the actions they undertake to protect visitors of radon spas against potential risks from radon?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. None</li> <li>2. Very little</li> <li>3. Little</li> <li>4. Moderate</li> <li>5. Quite a lot</li> <li>6. Very much</li> <li>9. I don't know/NA</li> </ol>

<b>VIDEO</b>	<p><b>WENN RA1 = 3 oder 9 Video zum Thema Radon zeigen!</b></p> <p><b>WENN RA1= 1 oder 2 aber weniger als 6 Aussagen von AW37 bis AW48 richtig sind: Video zum Thema Radon zeigen!</b></p> <p><b>EINLEITUNG: Wir möchten Ihnen ein kurzes Video zeigen. Bitte schalten Sie den Ton ein und sehen Sie es sich an.</b></p> <p><i>Video ist beigefügt!</i></p>
<b>INTRO</b>	<p><i>INTRO for all</i></p> <p><b><i>Before we continue with the questionnaire we point out that, a building can be tested for radon; it can be mitigated if radon is detected; or there can be preliminary protective measures installed when the building is built. We would like to ask you to share your opinion on this this matter.</i></b></p>
<b>Tontest</b>	<p>Sie hören gleich einen Ton. Bitte geben Sie im Anschluss an, welchen Ton Sie gehört haben.</p> <p>(Hundebellen abspielen) Haben Sie eben ein Hundebellen, eine Sirene oder eine Glocke gehört?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ein Hundebellen</li><li>2. Eine Glocke</li><li>3. Eine Sirene</li><li>4. Ich kann keinen Ton hören -&gt; Meldung: „Bitte überprüfen Sie, dass der Ton eingeschaltet ist.“</li></ol>
<b>INTRO</b>	<p><i>EINLEITUNG für alle</i></p> <p><b><i>Bevor wir mit dem Fragebogen fortfahren, möchten wir Sie darauf hinweisen, dass die Radonkonzentration in einem Gebäude einfach gemessen werden kann und bei erhöhten Radonkonzentrationen eine Sanierung möglich ist. Zudem sind vorbeugende Radon-Schutzmaßnahmen bei Neubauten sinnvoll. Bitte teilen Sie uns im Folgenden Ihre Meinung zu diesen Themen mit.</i></b></p>
<b>INTRO</b>	<p><i>INTRO for all</i></p> <p><b><i>Before we continue with the questionnaire we point out that, a building can be tested for radon; it can be mitigated if radon is detected; or there can be preliminary protective measures installed when the building is built. We would like to ask you to share your opinion on this this matter.</i></b></p>

**Verhalten** (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

<b>Behavior</b> ( <i>don't show this title to respondents</i> )		
<b>RA2.1</b>	Haben Sie oder eine andere Person Ihr derzeitiges Zuhause jemals auf Radon getestet /testen lassen?	1. Ja 2. Nein  9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>RA2.1</b>	Have you or has someone else ever tested your current residence for radon?	1. Yes 2. No 9. I don't know/NA
<b>RA2.2</b>	<b>FILTER: WENN RA2. 1 = 1:</b> Hat das Testergebnis ergeben, dass weitere Maßnahmen erforderlich sind?	1. Ja 2. Nein  9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>RA2.2</b>	<b>FILTER: IF RA2. 1 = 1:</b> Did the test result indicate there is a need to take further action?	1. Yes 2. No 9. I don't know/NA
<b>RA2.4</b>	Haben Sie oder eine andere Person etwas unternommen, um Radon in Ihrem derzeitigen Zuhause zu beseitigen?	1. Ja, das Gebäude wurde nach der Entdeckung eines Radonproblems saniert  2. Ja, beim Bau des Gebäudes wurden vorbeugende Schutzmaßnahmen getroffen 3. Nein  9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>RA2.4</b>	Have you or has someone else done something to remediate indoor radon in your current residence?	1. Yes, building was remediated after discovering a radon problem  2. Yes, preliminary protective measures were installed when the building was constructed  3. No 9. I don't know/NA
<b>Art der Sanierung</b> ( <i>zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten</i> )		
<b>Type of remediation</b> ( <i>don't show this title to respondents</i> )		

<p><b>RA2.5</b></p>	<p><b>FILTER: WENN RA2.4 = 1 ODER 2 : (Mehrfachnennungen)</b></p> <p>Bitte geben Sie alle Maßnahmen an, die in Ihrem derzeitigen Zuhause durchgeführt wurden.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Natürliche Belüftung (z. B. offene Fenster, Lüftungsschlitze usw.)</li> <li>2. Mechanische Belüftung (dezentral oder zentral)</li> <li>3. Unterbodenabsaugung (Radonbrunnen, Radondrainage)</li> <li>4. Abdichtung der vorhandenen Risse in Wänden mit Erdkontakt</li> <li>5. Radonfolie/-membran</li> <li>6. Abdichtung von Rissen im Fundament</li> <li>7. Sonstiges</li> <li>9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe</li> </ol>
<p><b>RA2.5</b></p>	<p><b>FILTER: IF RA2.4 = 1 OR 2 : (multiple answers)</b></p> <p>Please, indicate all measures that have been applied in your current residence.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Natural ventilation (e.g. open windows, vents etc.)</li> <li>2. Ventilation system (forced ventilation system, heat recovery, air-to-air exchange)</li> <li>3. Air suction installation (drain pipe, wall, sub-slab)</li> <li>4. Sealing of existing cracks in the walls</li> <li>5. Radon Membrane</li> <li>6. Fixing cracks in foundations</li> <li>7. Other</li> <li>9. I don't know/NA</li> </ol>

**EINLEITUNG:** Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?

<p><b>Verhaltensabsicht</b> (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)</p>		
<p><b>Behavior intention</b> (don't show this title to respondents)</p>		
<p><b>RA5</b></p>	<p>(WENN RA2.1=2 oder 9 und WENN RA2.4 = 3 oder 9 = Personen, die bereits saniert und/oder getestet wurden, nicht fragen) Ich beabsichtige, die Radonkonzentration in meinem Zuhause auf Anraten zu messen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stimme überhaupt nicht zu</li> <li>2. Stimme nicht zu</li> </ol>
<p><b>RA5</b></p>	<p>(IF RA2.1=2 or 9 and IF RA2.4 = 3 or 9 = don't ask people that already remediated and/or tested) I intend to <b>test radon concentrations</b> in my home if advised.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Stimme weder zu noch nicht zu</li> <li>4. Stimme zu</li> </ol>

RA5.1	(WENN RA2.1=2 oder 9 und WENN RA2.4 = 3 oder 9) Ich beabsichtige, vorsorglich Radon in meinem Zuhause zu messen.	5. Stimme voll und ganz zu 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
RA5.1	(IF RA2.1=2 or 9 and IF RA2.4 = 3 or 9) I intend to <b>measure radon</b> in my home as a precaution.	
RA6	(WENN RA2.4 = 3 oder 9) Ich beabsichtige, mit der Sanierung meiner Wohnung/meines Hauses zu beginnen, wenn mir dies geraten wird.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
RA6	(IF RA2.4 = 3 or 9) I intend to start the remediation of my home if advised.	
RA8	(WENN RA2.4 = 3 oder 9 = nur für Personen, die noch nicht saniert haben) Ich würde alles Notwendige tun, um Radon zu beseitigen, wenn man mir dazu rät.	
RA8	(IF RA2.4 = 3 or 9 = only showing to people that have not remediated yet) I would do the necessary to remove radon if I am advised so.	

**Betreffend Radon, können Sie uns sagen, ob Sie die folgenden Akteure kennen? Wenn ja, können Sie uns sagen, ob sie Ihrer Meinung nach die Wahrheit über Radonrisiken sagen und in Bezug auf die Radonsanierung fachlich kompetent sind?**

**NICHT Zeigen: Einen Akteur nicht zu kennen, ist ein Filter für "die Wahrheit sagen" und "fachlich kompetent sein".**

**"x" in der ersten Spalte = die Befragten nicht fragen, ob sie sie kennen RANDOMISE**

**Kennen Sie...**

**Sagen sie die Wahrheit...**

**Sind sie fachlich kompetent....**

**When we look at radon, can you tell us if you know the following actors? If so, can you tell us if you think they are telling the truth about radon risks and are technically competent with regard to radon mitigation?**

**Not knowing an actor is a filter for "telling the truth" and "being technically competent"**

**"x" in first column = don't ask respondents if they know them RANDOMISE**

**Do you know...**

**Are they telling the truth...**

**Are they technically competent....**

	<i>Kenne ich</i>	NST <i>Sagen die Wahrheit</i>	NSC <i>Sind kompetent</i>	
	<i>Know them</i>	NST <i>Telling truth</i>	NSC <i>Technically competent</i>	
1. Öffentliche Gesundheitsbehörden	x			<b>Wissen:</b> 1. Ja 2. Nein <b>Wahrheit und Kompetenz:</b> 1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu 3. Stimme weder zu noch nicht zu 4. Stimme zu 5. Stimme voll und ganz zu 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
1. Public health authorities				<b>Knowledge:</b> 1. Yes 2. No <b>Truth &amp; competence:</b> 1. Strongly disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree
2. für Bayern: Das Bayerische Landesamt für Umwelt LfU Für BW: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg LUBW Für SN: Radonberatungsstelle der Staatlichen Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft				
2. Environmental organisations such as Inter- Environnement Wallonie (FR)				

3. Das Bundesamt für Strahlenschutz				5. Strongly agree 9. I don't know/NA
3. The Federal Agency for Nuclear Control (FANC)				
4. Ärzte (Hausarzt, Allgemeinmediziner ...)	x			
4. Medical doctors (family doctor, general practitioners ...)				
12. Unternehmen, die Radioaktivität messen				
12. Companies measuring radioactivity				
13. Dienstleister für die Analyse von Innenräumen				
13. Les Services d'Analyse des Milieux Intérieurs (SAMI)				
14. Baufirmen/-fachleute für Sanierungsarbeiten				
14. Contractors for remediation				
15. Wissenschaftler (z. B. eines bestimmten Forschungsinstituts)				
15. Scientists from (a particular research institute e.g. SURO)				
16 Eigentümer/Verwaltung von Radonbädern oder Heilstollen				

16 Owners/management of radon  
spa or caves

**INLEITUNG: Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?**

**INTRO: To what extent do you agree or disagree with the following statements?**

**Schweregrad für einen selber (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)**

**Severity for self (don't show this title to respondents)**

<b>RA12</b>	Wenn ich bei einer hohen Radonkonzentration in meinem Zuhause nichts unternehme, wäre das eine ernsthafte Bedrohung für meine Gesundheit.	
<b>RA12</b>	Not acting when there is a high radon concentration in my house would be a severe threat to my health.	1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu
<b>CHECK1</b>	Bitte geben Sie für diese Aussage "Stimme zu" an. Dies ist eine Kontrollfrage.	3. Stimme weder zu noch nicht zu
	Additional Kontrollitem	4. Stimme zu
<b>RA12.1</b>	Keine Maßnahmen gegen eine hohe Radonkonzentration in meinem Zuhause zu ergreifen, wäre lebensbedrohlich.	5. Stimme voll und ganz zu 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>RA12.1</b>	Not undertaking any action against high radon concentration in my house would be life-threatening.	1. Strongly Disagree 2. Disagree
<b>Schweregrad für andere (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)</b>		3. Neither agree, nor disagree
<b>Severity for others (don't show this title to respondents)</b>		4. Agree
<b>RA12.2</b>	Wenn meine Nachbarn eine hohe Radonkonzentration haben und nicht sanieren, wäre ihre Gesundheit ernsthaft in Gefahr.	5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
<b>RA12.2</b>	If my neighbours have high radon concentrations and don't remediate their health would be in severe danger.	
<b>RA12.3</b>	Wenn die Menschen in meiner Gemeinde das Radonrisiko angehen, können sie	

	ernsthafte Gesundheitsprobleme aufgrund von Radon vermeiden.	
<b>RA12.3</b>	If people in my community address the radon risk then they can avoid serious health issues due to radon.	

**EINLEITUNG:** Jetzt möchten wir Ihre Meinung über die Gesundheitsgefährdung durch Radon erfahren und wie wahrscheinlich es ist, dass Radon gesundheitliche Probleme verursacht.

**INTRO:** Now we would like to know your opinion about the health threat due to radon and how likely it is that radon causes health problems.

**Eigene Anfälligkeit für einen selber (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)**

**Susceptibility for self (don't show this title to respondents)**

<b>RA13</b>	Ich glaube, dass ich durch Radon Lungenkrebs bekommen kann, wenn ich die hohen Konzentrationen in meinem Zuhause nicht angehe.	1) Sehr unwahrscheinlich 2) Unwahrscheinlich 3) Etwas wahrscheinlich 4) Wahrscheinlich 5) Sehr wahrscheinlich 9) Ich weiß es nicht/ Keine Angabe  1) Very unlikely 2) unlikely 3) somewhat likely 4) likely 5) very likely 9) I don't know/NA
<b>RA13</b>	I believe that I can develop lung cancer due to radon if I don't tackle high concentrations in my home.	
<b>RA14</b>	Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass Sie krank werden, wenn Sie hohe Radonkonzentrationen nicht durch Sanierungsmaßnahmen beseitigen?	
<b>RA14</b>	How likely do you think it is that you will get sick if you don't remediate high radon concentrations?	
<b>RA14.1</b>	Ich werde gesund bleiben, auch wenn ich die hohen Radonkonzentrationen in meinem Zuhause nicht saniere.	
<b>RA14.1</b>	I will remain healthy although I don't remediate high radon concentrations in my home.	
<b>Eigene Anfälligkeit für andere (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)</b>		
<b>Susceptibility for others (don't show this title to respondents)</b>		
<b>RA15</b>	Wie hoch schätzen Sie die Wahrscheinlichkeit ein, dass Menschen in Ihrer Nachbarschaft krank werden, wenn diese hohe Radonkonzentrationen nicht beseitigen?	

<b>RA15</b>	How likely do you think people in your neighbourhood will get sick if they don't remediate high radon concentrations?	
-------------	---	--

***EINLEITUNG: Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen über die Sanierung von Wohnungen aufgrund von Radon zu oder nicht zu?***

***INTRO: To what extent do you agree or disagree with the following statements about remediation of the home due to radon?***

<b>Wirksamkeit Sanierung (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)</b>		
<b>Response Efficacy Remediation (don't show this title to respondents)</b>		
<b>RA17</b>	Eine Sanierung des Wohngebäudes bietet einen wirksamen Schutz vor Radongefahren.	1. Stimme überhaupt nicht zu
<b>RA17</b>	Home remediation, if needed, offers effective protection against radon hazards.	2. Stimme nicht zu
<b>RA18.1</b>	Die Sanierung des Wohngebäudes schützt nicht vor hohen Radonkonzentrationen.	3. Stimme weder zu noch nicht zu
<b>RA18.1</b>	Home remediation, if needed, will fail to protect from high radon concentrations.	4. Stimme zu
<b>RA19</b>	Spezielle technische Einbauten würde die Radongefahr beseitigen.	5. Stimme voll und ganz zu
<b>RA19</b>	A special installation would eliminate the radon hazard if needed.	9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>RA19</b>	Spezielle technische Einbauten können Radon in Wohngebäuden, die ein Radonproblem haben, NICHT auf ein sicheres Niveau reduzieren.	1. Strongly Disagree
<b>RA19.1</b>	Spezielle technische Einbauten können Radon in Wohngebäuden, die ein Radonproblem haben, NICHT auf ein sicheres Niveau reduzieren.	2. Disagree
<b>RA19.1</b>	Spezielle technische Einbauten können Radon in Wohngebäuden, die ein Radonproblem haben, NICHT auf ein sicheres Niveau reduzieren.	3. Neither agree, nor disagree
<b>RA19.1</b>	Spezielle technische Einbauten können Radon in Wohngebäuden, die ein Radonproblem haben, NICHT auf ein sicheres Niveau reduzieren.	4. Agree
<b>RA19.1</b>	Spezielle technische Einbauten können Radon in Wohngebäuden, die ein Radonproblem haben, NICHT auf ein sicheres Niveau reduzieren.	5. Strongly Agree
<b>RA19.1</b>	Spezielle technische Einbauten können Radon in Wohngebäuden, die ein Radonproblem haben, NICHT auf ein sicheres Niveau reduzieren.	9. I don't know/NA

<b>RA19.1</b>	A special installation can NOT reduce radon to a safe level in homes that have a radon problem.	
---------------	---	--

**EINLEITUNG: Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?**

**INTRO: To what extent do you agree or disagree with the following statements?**

<b>Selbstwirksamkeit Testen</b> ( <i>zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten</i> )		
<b>Response Efficacy Testing</b> ( <i>don't show this title to respondents</i> )		
<b>RA21</b>	Ich bin sicher, dass ich es schaffen würde, die Radonkonzentration in meinem Zuhause zu testen, wenn ich das wollte.	
<b>RA21</b>	I am confident that I would be able to test the indoor radon concentrations in my home if I wanted to.	
<b>Selbstwirksamkeit Sanierung</b> ( <i>zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten</i> )		
<b>Self-efficacy Remediation</b> ( <i>don't show this title to respondents</i> )		
<b>RA21.b</b>	Ich bin NICHT sicher, dass ich es schaffen würde, meine Wohnung/mein Haus wirksam zu sanieren, wenn ich das wollte.	1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu 3. Stimme weder zu noch nicht zu 4. Stimme zu 5. Stimme voll und ganz zu 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>RA21.b</b>	I am NOT confident that I will be able to effectively remediate my home if I wanted to.	
<b>RA22</b>	Ich bin sicher, dass ich es schaffen würde, ein Bauunternehmen zu beauftragen, um die Radonkonzentration in meinem Zuhause zu senken, wenn ich das wollte.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
<b>RA22</b>	I am confident I would be able to hire a contractor to decrease the indoor radon concentration if I wanted to.	
<b>Selbstwirksamkeit Beschaffung von Informationen</b> ( <i>zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten</i> )		

<b>Self-efficacy Obtaining Information</b> ( <i>don't show this title to respondents</i> )		
<b>RA33</b>	Ich bin sicher, dass ich im Falle einer hohen Radonkonzentration in meinem Zuhause die nötigen Informationen finde, um mich zu schützen.	
<b>RA33</b>	I am confident that in the case of high levels of radon in my home, I will find the information needed to protect myself.	

**EINLEITUNG:** *Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?*

**INTRO:** *To what extent do you agree or disagree with the following statements?*

<b>Allgemeine Selbstwirksamkeit</b> ( <i>zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten</i> )		
<b>General Self-efficacy</b> ( <i>don't show this title to respondents</i> )		
<b>RA22.c</b>	Ich schaffe es immer, schwierige Probleme zu lösen, wenn ich mich nur genug anstrenge.	1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu 3. Stimme weder zu noch nicht zu 4. Stimme zu 5. Stimme voll und ganz zu 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>RA22.c</b>	I can always manage to solve difficult problems if I try hard enough.	
<b>RA22.d</b>	Ich kann die meisten Probleme lösen, wenn ich den nötigen Aufwand betreibe.	
<b>RA22.d</b>	I can solve most problems if I invest the necessary effort.	
<b>RA22.e</b>	Wenn ich mit einem Problem konfrontiert werde, kann ich in der Regel Lösungen finden.	
<b>RA22.e</b>	When I am confronted with a problem, I can usually find solutions.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA

<b>Wahrgenommene Verhaltenskontrolle</b> (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
<b>Perceived Behavioural Control</b> (don't show this title to respondents)		
<b>RA22.a</b>	Ich bin sicher, dass ich bei Bedarf 50 Euro für einen Radontest aufbringen könnte.	1. Stimme überhaupt nicht zu
<b>RA22.a</b>	I am confident that I could <b>obtain 100</b> euros to test for radon if needed.	2. Stimme nicht zu
<b>RA22.b</b>	Ich bin sicher, dass ich bei Bedarf 3000 Euro für eine Radonsanierung aufbringen könnte.	3. Stimme weder zu noch nicht zu
		4. Stimme zu
<b>RA22.b</b>		5. Stimme voll und ganz zu
		9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
		1. Strongly Disagree
		2. Disagree
		3. Neither agree, nor disagree
<b>RA22.b</b>	I am confident that I could <b>obtain 1700</b> euros to remediate for radon if needed.	4. Agree
		5. Strongly Agree
		9. I don't know/NA

<b>Wahrgenommene Belastung</b> (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
<b>Perceived Burden</b> (don't show this title to respondents)		
<b>RA23.1</b>	Ich glaube, dass die Radonreduzierung in meinem Zuhause mehr Ressourcen erfordern würde, als ich habe.	1. Stimme überhaupt nicht zu
<b>RA23.1</b>	I believe reducing radon in my home would require more resources than I have.	2. Stimme nicht zu
<b>RA23.2</b>	Ich glaube, dass die Radonreduzierung eine Belastung für mich wäre.	3. Stimme weder zu noch nicht zu

<b>RA23.2</b>	I believe reducing radon would be burdensome for me.	4. Stimme zu
<b>Wahrgenommene Kosten</b> (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		5. Stimme voll und ganz zu
<b>Perceived Cost</b> (don't show this title to respondents)		9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>RA23</b>	Ich glaube, dass die Kosten für die Sanierung meiner Wohnung/meines Hauses zur Verringerung der Radonkonzentration in Innenräumen gering sind.	1. Strongly Disagree
<b>RA23</b>	I believe that the cost for remediation of my home to reduce the indoor radon concentration is low.	2. Disagree
<b>RA26</b>	Ich denke, ich könnte mich problemlos von einem örtlichen Experten persönlich beraten lassen, wie ich die Radonkonzentration Zuhause kontrollieren kann.	3. Neither agree, nor disagree
<b>RA26</b>	I guess I could easily obtain personal advice from a local expert on how to control the radon concentration in my home.	4. Agree
<b>RA26</b>	I guess I could easily obtain personal advice from a local expert on how to control the radon concentration in my home.	5. Strongly Agree
<b>RA26</b>	I guess I could easily obtain personal advice from a local expert on how to control the radon concentration in my home.	9. Don't know / no answer
<b>Wahrgenommene Einfachheit</b> (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
<b>Perceived Ease</b> (don't show this title to respondents)		
<b>RA24</b>	Ich glaube, dass das Verfahren zur <b>Radonmessung</b> meiner Wohnung/meines Hauses einfach ist.	
<b>RA24</b>	I believe the procedure for radon <b>testing</b> my home is easy.	
<b>RA25</b>	Ich glaube, dass das Verfahren zur <b>Sanierung</b> meiner Wohnung/meines Hauses aufgrund von Radon schwierig ist.	
<b>RA25</b>	I believe the procedure for <b>remediating</b> my home due to radon is difficult.	
<b>Ästhetische Auswirkungen</b> (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
<b>Aesthetic Impact</b> (don't show this title to respondents)		

<b>RA51</b>	Eine Sanierung wegen zu hoher Radonwerte würde sich negativ auf das Erscheinungsbild meines Zuhauses auswirken.	1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu
<b>RA51</b>	Remediation due to exceeded levels of radon would negatively affect the appearance of my home.	3. Stimme weder zu noch nicht zu 4. Stimme zu
<b>CHECK2</b>	Bitte geben Sie für diese Aussage "Stimme überhaupt nicht zu" an. Dies ist eine Kontrollfrage.	5. Stimme voll und ganz zu
	Controll-item	9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>Wirtschaftliche Auswirkungen</b> (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		1. Strongly Disagree
<b>Economic Impact</b> (don't show this title to respondents)		2. Disagree
<b>RA51.b</b>	Ein Radonproblem kann den Wert einer Immobilie beeinflussen.	3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
<b>RA51.b</b>	A radon problem can influence the value of property.	

**EINLEITUNG: Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?**

**INTRO: To what extent do you agree or disagree with the following statements?**

<b>Subjektive Norm</b> (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		1. Stimme überhaupt nicht zu
<b>Subjective Norm</b> (don't show this title to respondents)		2. Stimme nicht zu
<b>RA34</b>	Die meisten Menschen, die mir wichtig sind, sind dagegen, dass ich meine Wohnung/mein Haus auf Radon teste.	3. Stimme weder zu noch nicht zu
<b>RA34</b>	Most people who are important to me are NOT in favour of me testing for indoor radon.	4. Stimme zu
<b>RA34b</b>	Die meisten Menschen, die mir wichtig sind, sind dafür, dass ich bei Bedarf meine Wohnung/mein Haus auf Radon saniere.	5. Stimme voll und ganz zu

<b>RA34b</b>	Most people who are important to me are in favour of me remediating my home for radon if needed.	9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>RA34.1</b>	Im Allgemeinen möchten die Menschen, die mir wichtig sind, dass ich über Radon informiert bin.	1. Strongly Disagree
<b>RA34.1</b>	In general, people who are important to me would like me to be informed about radon.	2. Disagree
<b>RA34.2</b>	Menschen, die mir wichtig sind, sind nicht an meinem Verhalten in Bezug auf Radon in meinem Zuhause interessiert.	3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
<b>RA34.2</b>	People who are significant in my life don't care about my actions related to radon in my home.	

**Antizipierte Emotionen (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)**

**Anticipated Emotion (don't show this title to respondents)**

<b>RA28</b>	<b>FILTER: WENN RA22.b = 3, 4, 5</b> Ich würde es bedauern, wenn ich meine Wohnung/mein Haus nicht gegen Radon saniert hätte und deshalb Lungenkrebs bekommen würde.	1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu 3. Stimme weder zu noch nicht zu 4. Stimme zu 5. Stimme voll und ganz zu
<b>RA28</b>	<b>FILTER: IF RA22.b = 3, 4, 5</b> I would feel regret if I had not remediated my home against radon and ended up getting lung cancer.	9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>RA29</b>	<b>FILTER: WENN RA22.b = 3, 4, 5</b> Ich würde mich schämen, meine Wohnung/mein Haus nicht zu sanieren, wenn die Radonwerte in Innenräumen die Grenzwerte überschreiten.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
<b>RA29.a</b>	<b>FILTER: WENN RA22.b = 3, 4, 5</b> Ich würde mich schuldig fühlen, weil ich in einer Wohnung/einem Haus mit hohen Radonkonzentrationen wohne, das ich nicht saniert habe.	

<b>RA29.a</b>	<b>FILTER: IF RA22.b = 3, 4, 5</b> I would feel guilty about living in a home with high radon concentrations because I did not remediate it.	
---------------	---	--

**EINLEITUNG: Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?**

**INTRO: To what extent do you agree or disagree with the following statements?**

<b>Deskriptive Norm RANDOMISE</b> (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu 3. Stimme weder zu noch nicht zu 4. Stimme zu 5. Stimme voll und ganz zu 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>Descriptive Norm RANDOMISE</b> (don't show this title to respondents)		
<b>RA35</b>	Ich glaube, die meisten Menschen in meiner Nachbarschaft haben ihre Wohnungen/Häuser auf Radon in Innenräumen getestet.	
<b>RA35</b>	I believe most people in my neighbourhood have <b>tested</b> their houses for indoor radon.	
<b>RA35a</b>	Ich glaube, dass die meisten Menschen, die ich kenne, etwas im Zusammenhang mit Radon in Innenräumen getan haben oder tun.	
<b>RA35a</b>	I believe most people that I know have done/are doing something related to indoor radon.	
<b>RA36</b>	Ich glaube, die meisten Menschen in meiner Nachbarschaft haben ihre Wohnungen/Häuser saniert, wenn die Radonwerte in Innenräumen die Grenzwerte überschritten haben.	
<b>RA36</b>	I believe most people in my neighborhood <b>remediated</b> their houses when indoor radon levels exceeded the limits.	
<b>RA37</b>	Soweit ich weiß, haben die meisten meiner Freunde, die in der gleichen Gegend wohnen, ihre Wohnungen/Häuser NICHT testen lassen.	
<b>RA37</b>	As far as I know, most of my friends living in the same neighbourhood did NOT test their houses.	

<b>Injunktive moralische Normen</b> (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu 3. Stimme weder zu noch nicht zu 4. Stimme zu 5. Stimme voll und ganz zu 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>Injunctive moral norms</b> (don't show this title to respondents)		
<b>IMN1</b>	Ich denke, dass die Menschen in meiner Gemeinde die Untersuchung auf Radon in Innenräumen als moralische Verpflichtung betrachten würden.	
<b>IMN1</b>	I think people in my community would consider testing for indoor radon a moral obligation.	
<b>IMN2</b>	Ich denke, andere betrachten Radontests und -sanierung als Bürgerpflicht.	
<b>IMN2</b>	I think others consider radon testing and remediation as a civic duty.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
<b>IMN3</b>	Ich denke, die Menschen in meiner Gemeinde halten Maßnahmen gegen Radon für moralisch richtig.	
<b>IMN3</b>	I think people in my community regard taking action against radon as morally right.	

<b>Moralische Wertvorstellungen</b> (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu 3. Stimme weder zu noch nicht zu 4. Stimme zu 5. Stimme voll und ganz zu 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>Moral values</b> (don't show this title to respondents)		
<b>RA39</b>	Ich halte es für meine moralische Pflicht, auf Anraten Sanierungsmaßnahmen gegen Radon in Innenräumen einzuleiten.	
<b>RA39</b>	I think it is my moral duty to initiate remediation against indoor radon if advised.	
<b>RA38</b>	Es liegt in meiner Verantwortung als Haushaltsmitglied, die Radonwerte in Innenräumen zu testen.	
<b>RA38</b>	It is my responsibility as a household member to test indoor radon levels.	1. Strongly Disagree

<b>RA38.a</b>	Es liegt NICHT in meiner Verantwortung als Haushaltsmitglied, meine Wohnung/mein Haus sanieren zu lassen, falls dies erforderlich ist.	2. Disagree
<b>RA38.a</b>	It is NOT my responsibility as a household member to get my home remediated if necessary.	3. Neither agree, nor disagree
<b>RA38.b</b>	Aufgrund meiner persönlichen Werte glaube ich, dass es wichtig ist, Radonprobleme in Innenräumen anzugehen.	4. Agree
<b>RA38.b</b>	Because of my personal values, I believe tackling the indoor radon problem is important.	5. Strongly Agree
		9. I don't know/NA

<b>Wahrnehmung der gesundheitlichen Auswirkungen (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)</b>		1. Stimme überhaupt nicht zu
<b>Health Effect Perception (don't show this title to respondents)</b>		2. Stimme nicht zu
<b>RA37.1</b>	Ich kenne Menschen, die aufgrund von Radon gesundheitliche Probleme haben könnten.	3. Stimme weder zu noch nicht zu
		4. Stimme zu
		5. Stimme voll und ganz zu
		9. Ich weiß es nicht/Keine Angabe
<b>RA37.1</b>	I know people that may have health problems due to radon.	1. Strongly Disagree
		2. Disagree
		3. Neither agree, nor disagree
		4. Agree
		5. Strongly Agree
		9. I don't know/NA

<b>Stigma (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)</b>		1. Stimme überhaupt nicht zu
<b>Stigma (don't show this title to respondents)</b>		2. Stimme nicht zu
<b>ST1</b>	Ich würde mich schämen, wenn ich Radon in meinem Zuhause habe.	

<b>ST1</b>	I <i>would</i> feel embarrassed because I have radon in my home.	3. Stimme weder zu noch nicht zu
<b>ST2</b>	Wenn mein Zuhause einen hohen Radonwert hätte, würde ich es geheim halten, damit andere nichts davon erfahren.	4. Stimme zu
<b>ST2</b>	If my house tested high for radon, I would keep it a secret to avoid others knowing about it.	5. Stimme voll und ganz zu
<b>ST3</b>	Radon zuhause zu haben, würde mir das Gefühl geben, ein schlechter Mensch zu sein.	9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>ST3</b>	Having radon in house would make me feel like I'm a bad person.	1. Strongly Disagree
<b>ST4</b>	Ich würde sehr vorsichtig sein, wem ich erzähle, dass ich Radon in meinem Zuhause habe.	2. Disagree
<b>ST4</b>	I <i>would be</i> very careful whom I tell I have radon in my home.	3. Neither agree, nor disagree
<b>ST4</b>		4. Agree
<b>ST4</b>		5. Strongly Agree
<b>ST4</b>		9. I don't know/NA

<b>Sozialer Einfluss</b> ( <i>zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten</i> )		1. Stimme überhaupt nicht zu
<b>Social Influence</b> ( <i>don't show this title to respondents</i> )		2. Stimme nicht zu
<b>SIS1</b>	Ich beobachte andere nicht, um neue Dinge zu lernen	3. Stimme weder zu noch nicht zu
<b>SIS1</b>	I don't watch others to learn new things	4. Stimme zu
<b>SIS2</b>	Ich vergleiche mich nicht mit anderen Menschen	5. Stimme voll und ganz zu
<b>SIS2</b>	I don't compare myself to other people	9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>SIS3</b>	Ich ziehe es vor, so zu handeln, wie alle anderen handeln	
<b>SIS3</b>	I prefer to act the way everyone else is acting	
<b>SIS4</b>	Wenn ich merke, dass andere an etwas arbeiten, das für mich wichtig ist, möchte ich auch damit anfangen	
<b>SIS4</b>	When I realize people are working on something important to me, I also want to start doing it	

SIS5	Ich arbeite nicht gerne mit anderen zusammen	1. Strongly Disagree
SIS5	I don't like to collaborate with people	2. Disagree
SIS6	Ich konkurriere nicht gerne mit anderen	3. Neither agree, nor disagree
SIS6	I don't like to compete with people	4. Agree
SIS7	Ich genieße es, wenn meine Leistungen öffentlich gewürdigt werden	5. Strongly Agree
SIS7	I enjoy when my achievements are acknowledged in public	9. I don't know/NA

**EINLEITUNG:** Wir befinden uns im letzten Teil des Fragebogens. Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen in Bezug auf Informationen über Radon zu oder nicht zu?

**INTRO:** We are in the final part of the questionnaire. To what extent do you agree or disagree with the following statements related to information about radon?

Systematische Verarbeitung **RANDOMISE** (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

Systematic Processing **RANDOMISE** (don't show this title to respondents)

INPR1	Um umfassend über die Sanierung von Wohngebäuden informiert zu sein, denke ich, dass ich besser informiert bin, je mehr Sichtweisen ich einhole.	1. Stimme überhaupt nicht zu
INPR1	In order to be completely informed about home remediation, I think that the more viewpoints I get, the better off I will be.	2. Stimme nicht zu
INPR2	Ich habe die Informationen über die Radonsanierung sehr aufmerksam verfolgt.	3. Stimme weder zu noch nicht zu
INPR2	I have been very attentive to the information related to radon remediation.	4. Stimme zu
INPR3	Als das Thema Radonsanierung aufkam, habe ich versucht, mehr darüber zu erfahren.	5. Stimme voll und ganz zu
INPR3	When the topic of radon remediation came up, I tried to learn more about it.	9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
INPR4	Es war wichtig für mich zu klären, wie ich mein Zuhause sanieren sollte.	1. Strongly Disagree
		2. Disagree
		3. Neither agree, nor disagree
		4. Agree

<b>INPR4</b>	It was important for me to clarify how I should remediate my home.	5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
<b>INPR5</b>	Als ich auf Informationen über die Radonsanierung von Wohngebäuden stieß, habe ich sie sorgfältig geprüft.	
<b>INPR5</b>	When I encountered information about radon remediation of homes, I carefully considered it.	

<b>Heuristische Verarbeitung RANDOMISE (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)</b>		1. Stimme überhaupt nicht zu
<b>Heuristic Processing RANDOMISE (don't show this title to respondents)</b>		2. Stimme nicht zu
<b>INPR6</b>	Bei Themen wie der Radonsanierung verlasse ich mich einfach auf mein Bauchgefühl.	3. Stimme weder zu noch nicht zu
<b>INPR6</b>	On issues like radon home remediation I just go with my gut feeling.	4. Stimme zu
<b>INPR7</b>	Frühere Erfahrungen mit gesundheitlichen Problemen haben es mir leichter gemacht, mir eine Meinung über die Notwendigkeit einer Sanierung meiner Wohnung/meines Hauses zu bilden.	5. Stimme voll und ganz zu
<b>INPR7</b>	Past experiences with health related issues have made it easier for me to form an opinion about the need to remediate my home.	9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>INPR8</b>	In der Frage der Sanierung vertraue ich einfach den Experten und respektiere ihre Empfehlungen.	1. Strongly Disagree
<b>INPR8</b>	On the matter of remediation I shall simply place my trust in the experts and respect their recommendations.	2. Disagree
<b>INPR9</b>	Bei Entscheidungen über die Radonsanierung orientiere ich mich an den Menschen in meinem Umfeld, z. B. an der Familie und den Nachbarn.	3. Neither agree, nor disagree
<b>INPR9</b>	Related to decisions concerning radon remediation, I follow the people from my environment, e.g. family, neighbours.	4. Agree
		5. Strongly Agree
		9. I don't know/NA

<b>INPR10</b>	Ich könnte mir leicht eine Meinung über die Notwendigkeit einer Sanierung meiner Wohnung/meines Hauses bilden, ohne zusätzliche Informationen einzuholen, und zwar auf der Grundlage meines vorhandenen Wissens.	
<b>INPR10</b>	I could easily form an opinion about the need to remediate my home without seeking additional information, based on my existing knowledge.	

**Vollständigkeit der Informationen** (*zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten*)

**Information comprehensiveness** (*don't show this title to respondents*)

<b>RA30</b>	Ich fühle mich nicht gut darüber informiert, welche Maßnahmen im Zusammenhang mit den Radonwerten in Innenräumen erforderlich sind.	1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu 3. Stimme weder zu noch nicht zu 4. Stimme zu 5. Stimme voll und ganz zu 9. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe
<b>RA30</b>	I don't feel well informed about which actions are needed related to indoor radon levels.	
<b>RA31</b>	Es gibt genügend Informationen, um zu entscheiden, ob ich zu Hause einen Radontest durchführen sollte.	
<b>RA31</b>	There is enough information for me to decide whether I should perform a radon test at home.	
<b>Informationsunsicherheit</b> ( <i>zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten</i> )		
<b>Information uncertainty</b> ( <i>don't show this title to respondents</i> )		1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
<b>RA50</b>	Die Informationen über die gesundheitlichen Auswirkungen von Radon sind noch zu unsicher, um darauf basierend Maßnahmen zu ergreifen.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
<b>RA50</b>	Information about the health effect of radon is still too uncertain to take actions based on it.	
<b>Affektive Reaktion auf Informationen</b> ( <i>zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten</i> )		

**Affective Response to information** (*don't show this title to respondents*)

**RA10** Informationen über Radon machen mir Sorgen.

**RA10** Information about radon makes me worry.

**RA11** Informationen über Radon machen mich nervös.

**RA11** Information about radon makes me nervous.

**Präferenz für Radon-Informationen nach der Erhebung** (*zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten*)

**Preference for Post-Survey Radon Information** (*don't show this title to respondents*)

<b>MINF1</b>	Welcher Informationskanal wäre für Sie am besten geeignet, um mehr Informationen über Radon zu erhalten?	<p><b>! (mehrere Optionen)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ich bin nicht an weiteren Informationen über Radon interessiert</li> <li>2. Fernsehen</li> <li>3. Radio</li> <li>4. Zeitung</li> <li>5. Flugblatt</li> <li>6. Personalisiertes Informationsschreiben</li> <li>7. Informationen in der Schule</li> <li>8. Soziale Medien</li> <li>9. Treffen mit der örtlichen Gemeinschaft</li> <li>10. Telefon</li> <li>11. E-Mail</li> <li>12. Sonstiges: _____</li> <li>99. Ich weiß es nicht/ Keine Angabe</li> </ol>
--------------	--	--

<b>MINF1</b>	Which information channel would be the most appropriate for you, to receive more information about radon?	<b>! (multiple options)</b> 1. I am not interested in more information about radon 2. Television 3. Radio 4. Newspaper 5. Leaflet 6. Personalized information letter 7. Information from the school 8. Social Media 9. Meeting with the local community 10. Phone 11. Email 12. Other 9. I don't know/NA
--------------	---	---

**DEBRIEF:**

Vielen Dank, dass Sie an dieser Umfrage teilgenommen haben. Diese Untersuchung wurde im Rahmen des europäischen Forschungsprojekts RadoNorm durchgeführt, siehe <https://www.radonorm.eu> . Wenn Sie Fragen oder Bedenken zu dieser Studie und den angewandten Forschungsverfahren haben, können Sie sich an das Bundesamt für Strahlenschutz wenden. Weitere Informationen über Radon, Tests und Sanierungen finden Sie unter [www.bfs.de/radon](http://www.bfs.de/radon) oder

Für Bayern: ...oder beim Bayerischen Landesamt für Umwelt <https://www.lfu.bayern.de>

Für BW: oder bei der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/startseite>

Für SN: oder bei der Radonberatungsstelle der Staatlichen Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft <https://www.bful.sachsen.de/>