

Dear Participant,

This research seeks to chart the attitudes, beliefs and perception of risks in a society, which is conducted in the context of the European research project RadoNorm.

Your name will not be used at any stage in the data. You may refuse to answer any question or withdraw at any stage. The information you provide will be used only for this survey and will be held anonymously and confidentially. In keeping with the General Data Protection Regulation (GDPR) all participant data will be destroyed as soon as the dataset is finalised.

Please read the following statements before consenting to participate in the survey.

- **I have read and understood the participant information sheet.**
- **I understand what the project is about, and what the results will be used for.**
- **I know that my participation is voluntary and that I can withdraw from the project at any stage without giving any reason.**
- **I am aware that my information and answers will be kept confidential.**

Having read the information above, do you consent to participate in this survey?

(The participant has to provide this answer in the first item of the questionnaire).

Questionnaire

INTRO:

First we want to ask some questions about you.

S2	What is your gender?	1. Male 2. Female 3. Other 4. I prefer not to say
S3	Place of residence [zîp/post code]
S4	Year of birth [year]
S5	What is the highest diploma you have obtained?	1. less than a highschool diploma, 2. highschool degree or equivalent 3. bachelor degree 4. master degree 5. Doctorate 9. NA

S7	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.	
S8	And how many of those are children younger than 18? Combien d'enfants de 18 ans ou moins compte votre ménage ?	
S10	Is the dwelling that you spend most of your time a property of yours or your family, or does it belong to someone else?	1. I am owner or co-owner 2. It is the property of another family member 3. It is the property of someone else 9. Don't know/ NA
S11	For how long have you been living in this dwelling?	1. Less than 1 year 2. More than one year : (Indicate in years)
DWEL1	In approximately which year was the dwelling you live in built?	... [year]
DWEL2	IF dwel1 is older than 10 years: Was the dwelling renovated for energy-saving purposes (e.g. insulation, windows, ...)?	1. Yes 2. No 9. I don't know/NA
DWEL3	In what type of dwelling do you live?	1. Studio/Apartment 2. Detached House 3. Semi-detached House 4. Terraced House 5. Other
DWEL4	Is the ground floor or basement in your dwelling used as a living space?	1. Yes 2. No 9. I don't know/ NA
SMOKE	Do you or does someone else in your house smoke indoors?	1. Yes 2. No 9. NA

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

Response Style: Interpersonal Reactivity Index RANDOMISE (don't show this title to respondents)		
E1	I often have tender, concerned feelings for people who are less fortunate than I.	1. Completely disagree 2. Disagree 3. Neutral 4. Agree 5. Completely agree 9. I don't know/NA
E2	I sometimes find it difficult to see things from another person's point of view.	
E3	Sometimes I don't have much compassion for other people when they have problems.	
E4	I try to look at everybody's side of a disagreement before I make a decision.	
E5	Other people's misfortunes do not usually disturb me a great deal.	
E6	I am often quite touched by things that I see happen.	
E7	I believe there are two sides to every question and try to look at them both.	
E8	Before criticizing somebody, I try to imagine how I would feel if I were in their place..	

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

Risk Perceptions RANDOMISE (don't show this title to respondents)		
RP1	Environmental pollution	1. No risk at all 2. Very low 3. Low 4. Moderate 5. High 6. Very high 9. I don't know/NA
RP2	Radioactive waste	
RP5	An accident in a nuclear installation	
RP6	Natural radiation (from the soil or from space)	
RP7	The use of ionizing radiation for medical tests or treatments	

RP11	Climate crisis	
RP12a	SPLIT BALLOT: Indoor air pollution due to radon	
RP12b	SPLIT BALLOT: The presence of the naturally radioactive gas radon indoors	
RP20	Using recycled building material with low levels of radioactivity	

INTRO: How much confidence do you have in the authorities for the actions they undertake to protect the population against risks from each of the following sources?

Confidence in Authorities RANDOMISE (don't show this title to respondents)		
RC1	Environmental pollution	1. None
RC2	Radioactive waste	2. Very little
		3. Little
		4. Moderate
RC5	An accident in a nuclear installation	5. Quite a lot
RC6	Natural radiation (from the soil or from space)	6. Very much
RC7	The use of ionizing radiation for medical tests or treatments	9. I don't know/NA
RC11	Climate crisis	
RC12a	SPLIT BALLOT: Indoor air pollution due to radon	
RC12b	SPLIT BALLOT: The presence of the naturally radioactive gas radon indoors	

RC20	Using recycled building material with low levels of radioactivity	
-------------	---	--

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

Radon Awareness/ Salience (*don't show this title to respondents*)

RA1	Do you know anything about radon?	1.Yes 2. I have heard something about it 3. No 9. I don't know/NA
SALI1	I haven't paid much attention to radon because there are more important things to deal with.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
RA1bis	IF RA1 = 1 or 2: Can you describe in a few words what you have heard about radon?	... [Open]
RA1.a	How confident are you in your knowledge related to radon?	1. Not at all confident 2. Somewhat confident 3. Moderately confident 4. Quite confident 5. Highly confident

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

Radon Knowledge (RANDOMISED) (*don't show this title to respondents*)

AW37	Radon causes headaches.	1. Agree 2. Disagree 9. I don't know/NA
AW38	Radon exposure is linked to lung cancer.	
AW39	Radon is a radioactive liquid.	
AW40	Radon has a strong odor.	
AW41	Radon is invisible.	

AW42	Radon levels are usually higher in the attic than the basement.	1. Agree 2. Disagree 9. I don't know/NA
AW43	Testing is the only way to determine if a home has an elevated radon level.	
AW44	Radon can enter homes through cracks in walls and floors.	
AW46	The risks from radon exposure increase the longer you are exposed to it.	
AW48	Concentrations of indoor radon are expressed in Watt.	
General knowledge (<i>don't show this title to respondents</i>) ALL (no filter) RANDOMISE INTRO: Do you agree or disagree with the following statements?		
AW47	Exposure to radiation always leads to radioactive contamination.	
AW17	The human body is naturally radioactive.	
AW18	With time, every radioactive substance becomes more and more radioactive.	

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

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

Attitude radon spa: RANDOMISE (<i>don't show this title to respondents</i>)		
SPA1	Radon taken at specific doses relieves symptoms of some diseases.	1.Strongly disagree

SPA2	Radon has healing powers.	2.Disagree
SPA3	Due to its natural origin, radon gas is not dangerous.	3.Neither agree, nor disagree
SPA4	Radon slows down the aging process.	4. Agree
		5. Strongly agree
		9. I don't know/NA
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
SPA6	IF SPA5 = 1 or 2: Can you describe in a few words what you have heard about radon spas or caves?	... [Open]
SPA7	IF SPA5 = 1 or 2 : Some people who are important to me visited a radon spa or cave.	Yes
		No
		Prefer not to say
		I don't know /NA
SPA8	IF SPA5 = 1 or 2 : Have you ever visited a radon spa/cave?	1 Never
		2 Once
		3. Two to five times
		4. More than five times
		5. Prefer not to say
		6. I don't know/NA
SPA9	IF SPA7 = 2, 3 or 4 Could you tell us was the main motivation for your visit of a radon spa or cave?	... [Open allow to skip]
RP SPA	IF SPA7 = 2, 3 or 4 How do you perceive the potential risk to your health within the next 20 years from a radon spa?	1. No risk at all
		2. Very low
		3. Low
		4. Moderate
		5. High

		6. Very high 9. I don't know/NA
RC SPA	IF SPA7 = 2, 3 or 4 and RP SPA = 2, 3, 4, 5, 6 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?	1. None 2. Very little 3. Little 4. Moderate 5. Quite a lot 6. Very much 9. I don't know/NA

VIDEO	IF RA1 = 3 or 9 and if 1 or 2 less than 6 statements correct from AW37 to AW48 correct: Show video related to Radon: <i>INTRO: We would like to show you a short video. Please, turn on your sound and watch it.</i> <i>https://www.youtube.com/watch?v=50fX56kZiww&feature=youtu.be</i>
INTRO	<i>INTRO for all</i> <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>

Behavior (don't show this title to respondents)		
RA2.1	Have you or has someone else ever tested your current residence for radon?	1. Yes 2. No 9. I don't know/NA
RA2.2	FILTER: IF RA2. 1 = 1: Did the test result indicate there is a need to take further action?	1. Yes 2. No 9. I don't know/NA

RA2.4	Have you or has someone else done something to remediate indoor radon in your current residence?	<p>1. Yes, building was remediated after discovering a radon problem</p> <p>2. Yes, preliminary protective measures were installed when the building was constructed</p> <p>3. No</p> <p>9. I don't know/NA</p>
--------------	--	---

Type of remediation *(don't show this title to respondents)*

RA2.5	<p>FILTER: IF RA2.4 = 1 OR 2 : (multiple answers)</p> <p>Please, indicate all measures that have been applied in your current residence.</p>	<p>1. Natural ventilation (e.g. open windows, vents etc.)</p> <p>2. Ventilation system (forced ventilation system, heat recovery, air-to-air exchange)</p> <p>3. Air suction installation (drain pipe, wall, sub-slab)</p> <p>4. Sealing of existing cracks in the walls</p> <p>5. Radon Membrane</p> <p>6. Fixing cracks in foundations</p> <p>7. Other</p> <p>9. I don't know/NA</p>
--------------	---	--

Behavior intention *(don't show this title to respondents)*

RA5	(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 test radon concentrations in my home if advised.	<p>1. Strongly Disagree</p> <p>2. Disagree</p> <p>3. Neither agree, nor disagree</p> <p>4. Agree</p> <p>5. Strongly Agree</p> <p>9. I don't know/NA</p>
RA5.1	(IF RA2.1=2 or 9 and IF RA2.4 = 3 or 9) I intend to measure radon in my home as a precaution.	
RA6	(IF RA2.4 = 3 or 9) I intend to start the remediation of my home if advised.	
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.	

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....

	Know them	NST Telling truth	NSC Technically competent	
1. Public health authorities	x			Knowledge: 1. Yes 2. No Truth & competence: 1. Strongly disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly agree 9. I don't know/NA
2. Environmental organisations such as Inter- Environnement Wallonie (FR)				
3. The Federal Agency for Nuclear Control (FANC)				
4. Medical doctors (family doctor, general practitioners ...)	x			
12. Companies measuring radioactivity				
13. Les Services d'Analyse des Milieux Intérieurs (SAMI)				
14. Contractors for remediation				
15. Scientists from (a particular research institute e.g. SURO)				
16 Owners/management of radon spa or caves				

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

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

RA12	Not acting when there is a high radon concentration in my house would be a severe threat to my health.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
RA12.1	Not undertaking any action against high radon concentration in my house would be life-threatening.	
Severity for others (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA12.2	If my neighbours have high radon concentrations and don't remediate their health would be in severe danger.	
RA12.3	If people in my community address the radon risk then they can avoid serious health issues due to radon.	

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.

Susceptibility for self (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA13	I believe that I can develop lung cancer due to radon if I don't tackle high concentrations in my home.	1) Very unlikely 2) unlikely 3) somewhat likely 4) likely 5) very likely 9) I don't know/NA
RA14	How likely do you think it is that you will get sick if you don't remediate high radon concentrations?	
RA14.1	I will remain healthy although I don't remediate high radon concentrations in my home.	
Susceptibility for others (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA15	How likely do you think people in your neighbourhood will get sick if they don't remediate high radon concentrations?	

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

Response Efficacy Remediation (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA17	Home remediation, if needed, offers effective protection against radon hazards.	1. Strongly Disagree

RA18.1	Home remediation, if needed, will fail to protect from high radon concentrations.	2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
RA19	A special installation would eliminate the radon hazard if needed.	
RA19.1	A special installation can NOT reduce radon to a safe level in homes that have a radon problem.	

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

Response Efficacy Testing (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA21	I am confident that I would be able to test the indoor radon concentrations in my home if I wanted to.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
Self-efficacy Remediation (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA21.b	I am NOT confident that I will be able to effectively remediate my home if I wanted to.	
RA22	I am confident I would be able to hire a contractor to decrease the indoor radon concentration if I wanted to.	
Self-efficacy Obtaining Information (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA33	I am confident that in the case of high levels of radon in my home, I will find the information needed to protect myself.	

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

General Self-efficacy (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA22.c	I can always manage to solve difficult problems if I try hard enough.	

RA22.d	I can solve most problems if I invest the necessary effort.	1. Strongly Disagree
RA22.e	When I am confronted with a problem, I can usually find solutions.	2. Disagree
		3. Neither agree, nor disagree
		4. Agree
		5. Strongly Agree
		9. I don't know/NA

Perceived Behavioural Control (*don't show this title to respondents*)

RA22.a	I am confident that I could obtain 100 euros to test for radon if needed.	1. Strongly Disagree
RA22.b	I am confident that I could obtain 1700 euros to remediate for radon if needed.	2. Disagree
		3. Neither agree, nor disagree
		4. Agree
		5. Strongly Agree
		9. I don't know/NA

Perceived Burden (*don't show this title to respondents*)

RA23.1	I believe reducing radon in my home would require more resources than I have.	1. Strongly Disagree
RA23.2	I believe reducing radon would be burdensome for me.	2. Disagree
Perceived Cost (<i>don't show this title to respondents</i>)		3. Neither agree, nor disagree
RA23	I believe that the cost for remediation of my home to reduce the indoor radon concentration is low.	4. Agree
RA26	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
Perceived Ease (<i>don't show this title to respondents</i>)		9. Don't know / no answer

RA24	I believe the procedure for radon testing my home is easy.	
RA25	I believe the procedure for remediating my home due to radon is difficult.	

Aesthetic Impact (*don't show this title to respondents*)

RA51	Remediation due to exceeded levels of radon would negatively affect the appearance of my home.	1. Strongly Disagree 2. Disagree
Economic Impact (<i>don't show this title to respondents</i>)		3. Neither agree, nor disagree
RA51.b	A radon problem can influence the value of property.	4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA

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

Subjective Norm (<i>don't show this title to respondents</i>)		1. Strongly Disagree 2. Disagree
RA34	Most people who are important to me are NOT in favour of me testing for indoor radon.	3. Neither agree, nor disagree
RA34b	Most people who are important to me are in favour of me remediating my home for radon if needed.	4. Agree
RA34.1	In general, people who are important to me would like me to be informed about radon.	5. Strongly Agree
RA34.2	People who are significant in my life don't care about my actions related to radon in my home.	9. I don't know/NA

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

RA28	FILTER: IF RA22.b = 3, 4, 5 I would feel regret if I had not remediated my home against radon and ended up getting lung cancer.	1. Strongly Disagree 2. Disagree
-------------	---	-------------------------------------

RA29	FILTER: RA22.b = 3, 4, 5 I would be ashamed not to remediate my home if indoor radon levels exceeded the limits.	3. Neither agree, nor disagree 4. Agree
RA29.a	FILTER: IF RA22.b = 3, 4, 5 I would feel guilty about living in a home with high radon concentrations because I did not remediate it.	5. Strongly Agree 9. I don't know/NA

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

Descriptive Norm RANDOMISE (don't show this title to respondents)		1. Strongly Disagree
RA35	I believe most people in my neighbourhood have tested their houses for indoor radon.	2. Disagree
RA35a	I believe most people that I know have done/are doing something related to indoor radon.	3. Neither agree, nor disagree
RA36	I believe most people in my neighborhood remediated their houses when indoor radon levels exceeded the limits.	4. Agree
RA37	As far as I know, most of my friends living in the same neighbourhood did NOT test their houses.	5. Strongly Agree
		9. I don't know/NA

Injunctive moral norms (don't show this title to respondents)		1. Strongly Disagree
IMN1	I think people in my community would consider testing for indoor radon a moral obligation.	2. Disagree
IMN2	I think others consider radon testing and remediation as a civic duty.	3. Neither agree, nor disagree
IMN3	I think people in my community regard taking action against radon as morally right.	4. Agree
		5. Strongly Agree
		9. I don't know/NA

Moral values (don't show this title to respondents)		1. Strongly Disagree
RA39	I think it is my moral duty to initiate remediation against indoor radon if advised.	2. Disagree

RA38	It is my responsibility as a household member to test indoor radon levels.	3. Neither agree, nor disagree
RA38.a	It is NOT my responsibility as a household member to get my home remediated if necessary.	4. Agree 5. Strongly Agree
RA38.b	Because of my personal values, I believe tackling the indoor radon problem is important.	9. I don't know/NA

Health Effect Perception (<i>don't show this title to respondents</i>)		1. Strongly Disagree
RA37.1	I know people that may have health problems due to radon.	2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA

Stigma (<i>don't show this title to respondents</i>)		1. Strongly Disagree
ST1	I <i>would</i> feel embarrassed because I have radon in my home.	2. Disagree
ST2	If my house tested high for radon, I would keep it a secret to avoid others knowing about it.	3. Neither agree, nor disagree 4. Agree
ST3	Having radon in house would make me feel like I'm a bad person.	5. Strongly Agree
ST4	I <i>would be</i> very careful whom I tell I have radon in my home.	9. I don't know/NA

Social Influence (<i>don't show this title to respondents</i>)		1. Strongly Disagree
SIS1	I don't watch others to learn new things	2. Disagree
SIS2	I don't compare myself to other people	3. Neither agree, nor disagree
SIS3	I prefer to act the way everyone else is acting	4. Agree
SIS4	When I realize people are working on something important to me, I also want to start doing it	

SIS5	I don't like to collaborate with people	5. Strongly Agree
SIS6	I don't like to compete with people	9. I don't know/NA
SIS7	I enjoy when my achievements are acknowledged in public	

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?

Systematic Processing RANDOMISE (don't show this title to respondents)		
INPR1	In order to be completely informed about home remediation, I think that the more viewpoints I get, the better off I will be.	1. Strongly Disagree
INPR2	I have been very attentive to the information related to radon remediation.	2. Disagree
INPR3	When the topic of radon remediation came up, I tried to learn more about it.	3. Neither agree, nor disagree
INPR4	It was important for me to clarify how I should remediate my home.	4. Agree
INPR5	When I encountered information about radon remediation of homes, I carefully considered it.	5. Strongly Agree
		9. I don't know/NA

Heuristic Processing RANDOMISE (don't show this title to respondents)		
INPR6	On issues like radon home remediation I just go with my gut feeling.	1. Strongly Disagree
INPR7	Past experiences with health related issues have made it easier for me to form an opinion about the need to remediate my home.	2. Disagree
INPR8	On the matter of remediation I shall simply place my trust in the experts and respect their recommendations.	3. Neither agree, nor disagree
INPR9	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

INPR10	I could easily form an opinion about the need to remediate my home without seeking additional information, based on my existing knowledge.	
---------------	--	--

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

RA30	I don't feel well informed about which actions are needed related to indoor radon levels.	1. Strongly Disagree 2. Disagree 3. Neither agree, nor disagree 4. Agree 5. Strongly Agree 9. I don't know/NA
RA31	There is enough information for me to decide whether I should perform a radon test at home.	
Information uncertainty (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA50	Information about the health effect of radon is still too uncertain to take actions based on it.	
Affective Response to information (<i>don't show this title to respondents</i>)		
RA10	Information about radon makes me worry.	
RA11	Information about radon makes me nervous.	

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

MINF1	Which information channel would be the most appropriate for you, to receive more information about radon?	! (multiple options) 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:

Thank you for taking part in this survey. This research was conducted in the context of the European research project RadoNorm, see <https://www.radonorm.eu>. If you have any questions or concerns about this study and the research procedures used, you may contact (*name*). For more information about radon, testing and mitigation please consult WWW (national web page).

Sehr geehrte Teilnehmer:innen,

Die vorliegende Untersuchung wird im Rahmen des europäischen Forschungsprojekts RadoNorm in mehreren Ländern durchgeführt. Dazu wird ein gemeinsamer, harmonisierter Fragebogen verwendet. Ziel ist es, die Einstellungen, Überzeugungen und die Wahrnehmung von Risiken in der Gesellschaft zu erfassen.

Ihr Name wird zu keinem Zeitpunkt in den Daten verwendet. Sie können zu jeder Zeit die Beantwortung einer Frage verweigern, oder die Teilnahme an der Umfrage abbrechen. Die von Ihnen gemachten Angaben werden nur für diese Umfrage verwendet und anonym und vertraulich behandelt. In Übereinstimmung mit der Allgemeinen Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) werden alle Daten der Teilnehmer:innen gelöscht, sobald der Datensatz fertiggestellt ist.

Bitte lesen Sie die folgenden Erklärungen, bevor Sie Ihre Zustimmung zur Teilnahme an der Umfrage geben.

- **Ich habe das Informationsblatt für Teilnehmende gelesen und verstanden.**
- **Ich habe verstanden, worum es bei dem Projekt geht und wofür die Ergebnisse verwendet werden sollen.**
- **Ich weiß, dass meine Teilnahme freiwillig ist und dass ich jederzeit ohne Angabe von Gründen aus dem Projekt aussteigen kann.**
- **Mir ist bekannt, dass meine Angaben und Antworten vertraulich behandelt werden.**

Sind Sie nach dem Lesen der obigen Informationen mit der Teilnahme an dieser Umfrage einverstanden?

(Der Teilnehmer muss diese Antwort im ersten Punkt des Fragebogens geben).

Fragebogen

EINLEITUNG:

Zunächst möchten wir Ihnen einige Fragen zu Ihrer Person stellen.

S2	Was ist Ihr Geschlecht?	1. Männlich 2. Weiblich 3. Divers 4. Ich möchte keine Angaben machen
S3	Wohnsitz [Postleitzahl]
S4	Geburtsjahr [Jahr]

S5	Welchen höchsten Abschluss haben Sie erworben?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pflichtschulabschluss 2. Abitur/Matura 3. Bachelor-Abschluss 4. Master-Abschluss 5. Doktorat <p>Sonstiges/Anderes: 9. Ich weiß es nicht/KA</p>
S7	Wie viele Familienmitglieder leben derzeit in Ihrem Haushalt (einschließlich Ihnen selbst)? Kinder, die am Wochenende nach Hause kommen, zählen ebenfalls als Haushaltsmitglied.	
S8	Und wie viele davon sind Kinder, die jünger als 18 Jahre sind?	
S10	Wem gehört die Wohnung/das Haus, in der/dem Sie die meiste Zeit verbringen?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ich bin Eigentümer:in oder Miteigentümer:in 2. Es ist das Eigentum eines anderen Familienmitglieds 3. Es ist das Eigentum einer anderen Person, Firma oder Einrichtung 9. Ich weiß es nicht/KA
S11	Wie lange leben Sie schon in dieser Wohnung/diesem Haus?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Weniger als 1 Jahr 2. Mehr als ein Jahr : (Bitte in Jahren angeben)
DWEL1	In welchem Jahr wurde das Wohngebäude, in dem Sie wohnen, ungefähr gebaut?	<p>... [Jahr]</p> <p>Ich weiß es nicht/KA</p>
DWEL2	WENN das Gebäude älter als 10 Jahre ist: Wurde das Wohngebäude thermisch saniert (z. B. Isolierung, Fenster, ...)?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ja 2. Nein 9. Ich weiß es nicht/KA
DWEL3	In welcher Art von Wohngebäude leben Sie?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wohnung 2. Freistehendes Haus 3. Reihenhaus 4. Mehrparteienhaus 5. Bauernhaus 6. Wochenendhaus/-wohnung 7. Sonstiges

DWEL4	Wird das Erdgeschoss oder Kellergeschoss(e) in Ihrem Zuhause als Wohnraum genutzt?	1. Ja 2. Nein 9. Ich weiß es nicht/KA
PA1	Mein Zuhause ist ein ganz besonderer Ort für mich.	1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme eher nicht zu 3. Neutral 4. Stimme eher zu 5. Stimme voll und ganz zu 9. Ich weiß es nicht/KA
PA2	Es gibt andere Orte, die für mich wie ein Zuhause sind.	
PA3	Ich identifiziere mich nicht stark mit meinem Zuhause.	
PA4	Ich bin bereit, sehr viel in mein Zuhause zu investieren.	
SMOKE	Rauchen Sie oder eine andere Person Zuhause in geschlossenen Räumen?	

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

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

E1	Ich bin oft besorgt gegenüber Menschen, die weniger Glück haben als ich.	1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu 3. Neutral 4. Stimme zu 5. Stimme voll und ganz zu 9. Ich weiß es nicht/KA
E2	Manchmal fällt es mir schwer, die Dinge aus der Sicht eines anderen Menschen zu sehen.	
E3	Manchmal habe ich wenig Mitgefühl für andere Menschen, wenn sie Probleme haben.	
E4	Ich versuche, alle Seiten einer Meinungsverschiedenheit zu betrachten, bevor ich eine Entscheidung treffe.	
E5	Das Unglück anderer Menschen beunruhigt mich normalerweise nicht sonderlich.	
E6	Ich bin oft ziemlich berührt von Ereignissen, die ich sehe.	

E7	Ich glaube, dass jede Angelegenheit zwei Seiten hat, und versuche, beide zu betrachten.	
E8	Bevor ich andere kritisiere, versuche ich mir vorzustellen, wie ich mich an deren Stelle fühlen würde.	

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

Risikowahrnehmungen RANDOMISE (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/KA
RP2	Radioaktive Abfälle	
RP5	Ein Unfall in einer kerntechnischen Anlage	
RP6	Natürliche Strahlung (aus dem Boden oder dem Weltraum)	
RP7	Verwendung ionisierender Strahlung für medizinische Tests oder Behandlungen	
RP11	Klimakrise	
RP12a	SPLIT BALLOT: Luftverschmutzung in Innenräumen durch Radon	
RP12b	SPLIT BALLOT: Das Vorhandensein des natürlich vorkommenden radioaktiven Gases Radon in Innenräumen	
RP20	Verwendung von recyceltem Baumaterial mit geringer Radioaktivität	

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 RANDOMISE (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
RC1	Umweltverschmutzung	1. Keine 2. Sehr wenig 3. Wenig 4. Mäßig 5. Ziemlich viel 6. Sehr viel 9. Ich weiß es nicht/KA
RC2	Radioaktive Abfälle	
RC5	Unfall in einer kerntechnischen Anlage	
RC6	Natürliche Strahlung (aus dem Boden oder dem Weltraum)	
RC7	Die Verwendung ionisierender Strahlung für medizinische Tests oder Behandlungen	
RC11	Klimakrise	
RC12a	SPLIT BALLOT: Luftverschmutzung in Innenräumen durch Radon	
RC12b	SPLIT BALLOT: Das Vorhandensein des natürlich radioaktiven Gases Radon in Innenräumen	
RC20	Verwendung von recyceltem Baumaterial mit geringer Radioaktivität	

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

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/KA

SALI1	Ich habe Radon nicht viel Aufmerksamkeit geschenkt, weil es wichtigere Dinge gibt, mit denen ich mich beschäftigen muss.	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/KA
RA1bis	WENN RA1 = 1 oder 2: Können Sie in ein paar Worten beschreiben, was Sie über Radon gehört haben?	... [offen]
RA1.a	Wie sicher sind Sie in Bezug auf Ihr Wissen über Radon?	1. Überhaupt nicht sicher 2. Einigermaßen sicher 3. Mäßig sicher 4. Ziemlich sicher 5. Äußerst sicher

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

Radon-Wissen (RANDOMISED) (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
AW37	Radon verursacht Kopfschmerzen.	1. Stimme zu 2. Stimme nicht zu 9. Ich weiß es nicht/KA
AW38	Radonexposition wird mit Lungenkrebs in Verbindung gebracht.	
AW39	Radon ist eine radioaktive Flüssigkeit.	
AW40	Radon hat einen starken Geruch.	
AW41	Radon ist unsichtbar.	
AW42	Die Radonkonzentration ist auf dem Dachboden normalerweise höher als im Keller.	
AW43	Messen ist die einzige Möglichkeit, um festzustellen, ob ein Haus einen erhöhten Radonwert aufweist.	
AW44	Radon kann durch Risse in Wänden und Böden in Gebäude eindringen.	1. Stimme zu

		2. Stimme nicht zu 9. Ich weiß es nicht/KA
AW46	Die Risiken einer Radonexposition nehmen zu, je länger man dem Radon ausgesetzt ist.	
AW48	Die Konzentration von Radon in Innenräumen wird in Watt angegeben.	
Allgemeinwissen (<i>zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten</i>) ALLE (kein Filter) RANDOMISE EINLEITUNG: Stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?		
AW47	Eine Strahlenexposition führt immer zu einer radioaktiven Kontamination.	
AW17	Der menschliche Körper ist von Natur aus radioaktiv.	
AW18	Mit der Zeit wird jede radioaktive Substanz immer radioaktiver.	

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

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

Einstellung zu Radon Heilbädern: RANDOMISE (<i>zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten</i>)		
SPA1	In bestimmten Dosen aufgenommenes Radon lindert die Symptome mancher Krankheiten.	
SPA2	Radon hat heilende Kräfte.	1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme eher nicht zu 3. Weder noch
SPA3	Aufgrund seines natürlichen Ursprungs ist Radongas nicht gefährlich.	4. Stimme eher zu 5. Stimme voll und ganz zu
SPA4	Radon verlangsamt den Alterungsprozess.	9. Ich weiß es nicht/KA

SPA5	Wissen Sie etwas über Radonbäder oder Heilstollen?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ja 2. Ich habe etwas darüber gehört 3. Nein 9. Ich weiß es nicht/KA
SPA6	WENN SPA5 = 1 oder 2: Können Sie in ein paar Worten beschreiben, was Sie über Radonbäder oder Heilstollen gehört haben?	... [offen]
SPA7	WENN SPA5 = 1 oder 2 : Personen, die mir wichtig sind, haben ein Radonbad oder einen Heilstollen besucht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ja 2. Nein 3. Möchte ich nicht sagen 4. Ich weiß es nicht
SPA8	WENN SPA5 = 1 oder 2 : Haben Sie jemals ein Radonbad/einen Heilstollen besucht?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niemals 2. Einmal 3. Zwei- bis fünfmal 4. Mehr als fünfmal 5. Möchte ich nicht sagen 6. Ich weiß es nicht
SPA9	WENN SPA8 = 2, 3 oder 4 Könnten Sie uns sagen, was der Hauptgrund für Ihren Besuch eines Radonbades oder eines Heilstollens war?	... [offen, erlaubt zu überspringen]
RP SPA	WENN SPA8 = 2, 3 oder 4 Wie schätzen Sie das potenzielle Risiko für Ihre Gesundheit innerhalb der nächsten 20 Jahre durch ein Radonbad oder einen Heilstollen ein?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überhaupt kein Risiko 2. Sehr gering 3. Gering 4. Mäßig 5. Hoch 6. Sehr hoch 9. Ich weiß es nicht/KA
RC SPA	WENN SPA8 = 2, 3 oder 4 und RP SPA = 2, 3, 4, 5, 6 Wie viel Vertrauen haben Sie in die Behörden hinsichtlich der Maßnahmen, die sie ergreifen, um	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kein 2. Sehr wenig 3. Wenig

	Besucher von Radonbädern oder Heilstollen vor potenziellen Risiken durch Radon zu schützen?	4. Mäßig 5. Ziemlich viel 6. Sehr viel 9. Ich weiß es nicht/KA
--	---	---

VIDEO	<p>WENN RA1 = 3 oder 9 Video zum Thema Radon zeigen!</p> <p>WENN RA1= 1 oder 2 aber weniger als 6 Aussagen von AW37 bis AW48 richtig sind: Video zum Thema Radon zeigen!</p> <p>EINLEITUNG: Wir möchten Ihnen ein kurzes Video zeigen. Bitte schalten Sie den Ton ein und sehen Sie es sich an.</p> <p><i>Video ist beigefügt!</i></p>
--------------	--

INTRO	<p><i>EINLEITUNG für alle</i></p> <p><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></p>
--------------	--

Verhalten (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

RA2.1	Haben Sie oder eine andere Person Ihr derzeitiges Zuhause jemals auf Radon getestet / testen lassen?	1. Ja 2. Nein 9. Ich weiß es nicht/KA
RA2.2	FILTER: WENN RA2. 1 = 1: Hat das Testergebnis ergeben, dass weitere Maßnahmen erforderlich sind?	1. Ja 2. Nein 9. Ich weiß es nicht/KA
RA2.4	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/KA
Art der Sanierung (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
RA2.5	<p>FILTER: WENN RA2.4 = 1 ODER 2 : (Mehrfachnennungen)</p> <p>Bitte geben Sie alle Maßnahmen an, die in Ihrem derzeitigen Zuhause durchgeführt wurden.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Natürliche Belüftung (z. B. offene Fenster, Lüftungsschlitze usw.) 2. Mechanische Belüftung (dezentral oder zentral) 3. Unterbodenabsaugung (Radonbrunnen, Radondrainage) 4. Abdichtung der vorhandenen Risse in Wänden mit Erdkontakt 5. Radonfolie/-membran 6. Abdichtung von Rissen im Fundament 7. Sonstiges 9. Ich weiß es nicht/KA

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

Verhaltensabsicht (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
RA5	<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"> 1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu
RA5.1	<p>(WENN RA2.1=2 oder 9 und WENN RA2.4 = 3 oder 9) Ich beabsichtige, vorsorglich Radon in meinem Zuhause zu messen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. Stimme weder zu noch nicht zu 4. Stimme zu
RA6	<p>(WENN RA2.4 = 3 oder 9) Ich beabsichtige, mit der Sanierung meiner Wohnung/meines Hauses zu beginnen, wenn mir dies geraten wird.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. Stimme voll und ganz zu
RA8	<p>(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.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 9. Ich weiß es nicht/KA

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....

	Kenne ich	NST Sagen die Wahrheit	NSC Sind kompetent	
1. Öffentliche Gesundheitsbehörden	x			Wissen: 1. Ja 2. Nein Wahrheit und Kompetenz: 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/KA
2. Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES GmbH)				
3. Österreichische Fachstelle für Radon				

4. Ärzte (Hausarzt, Allgemeinmediziner ...)	x		
12. Unternehmen, die Radioaktivität messen			
13. Dienstleister für die Analyse von Innenräumen			
14. Baufirmen/-fachleute für Sanierungsarbeiten			
15. Wissenschaftler (z. B. eines bestimmten Forschungsinstituts)			
16 Eigentümer/Verwaltung von Radonbädern oder Heilstollen			

Einleitung: Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu oder nicht zu?

Schweregrad für einen selber (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
RA12	Wenn ich bei einer hohen Radonkonzentration in meinem Zuhause nichts unternehme, wäre das eine ernsthafte Bedrohung für meine Gesundheit.	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/KA
CHECK1	Bitte geben Sie für diese Aussage "Stimme zu" an. Dies ist eine Kontrollfrage.	
RA12.1	Keine Maßnahmen gegen eine hohe Radonkonzentration in meinem Zuhause zu ergreifen, wäre lebensbedrohlich.	
Schweregrad für andere (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
RA12.2	Wenn meine Nachbarn eine hohe Radonkonzentration haben und nicht sanieren, wäre ihre Gesundheit ernsthaft in Gefahr.	
RA12.3	Wenn die Menschen in meiner Gemeinde das Radonrisiko angehen, können sie	

ernsthafte Gesundheitsprobleme aufgrund von Radon vermeiden.

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

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

RA13	Ich glaube, dass ich durch Radon Lungenkrebs bekommen kann, wenn ich die hohen Konzentrationen in meinem Zuhause nicht angehe.	
RA14	Für wie wahrscheinlich halten Sie es, dass Sie krank werden, wenn Sie hohe Radonkonzentrationen nicht durch Sanierungsmaßnahmen beseitigen?	1) Sehr unwahrscheinlich 2) Unwahrscheinlich
RA14.1	Ich werde gesund bleiben, auch wenn ich die hohen Radonkonzentrationen in meinem Zuhause nicht saniere.	3) Etwas wahrscheinlich 4) Wahrscheinlich 5) Sehr wahrscheinlich
Eigene Anfälligkeit für andere (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		9) Ich weiß es nicht/KA
RA15	Wie hoch schätzen Sie die Wahrscheinlichkeit ein, dass Menschen in Ihrer Nachbarschaft krank werden, wenn diese hohe Radonkonzentrationen nicht beseitigen?	

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

Wirksamkeit Sanierung (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

RA17	Eine Sanierung des Wohngebäudes bietet einen wirksamen Schutz vor Radongefahren.	1. Stimme überhaupt nicht zu
RA18.1	Die Sanierung des Wohngebäudes schützt nicht vor hohen Radonkonzentrationen.	2. Stimme nicht zu 3. Stimme weder zu noch nicht zu
RA19	Spezielle technische Einbauten würde die Radongefahr beseitigen.	4. Stimme zu

RA19.1	Spezielle technische Einbauten können Radon in Wohngebäuden, die ein Radonproblem haben, NICHT auf ein sicheres Niveau reduzieren.	5. Stimme voll und ganz zu 9. Ich weiß es nicht/KA
---------------	--	---

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

Selbstwirksamkeit Testen (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

RA21	Ich bin sicher, dass ich es schaffen würde, die Radonkonzentration in meinem Zuhause zu testen, wenn ich das wollte.	1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu
-------------	--	--

Selbstwirksamkeit Sanierung (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

RA21.b	Ich bin NICHT sicher, dass ich es schaffen würde, meine Wohnung/mein Haus wirksam zu sanieren, wenn ich das wollte.	3. Stimme weder zu noch nicht zu 4. Stimme zu 5. Stimme voll und ganz zu
---------------	---	--

RA22	Ich bin sicher, dass ich es schaffen würde, ein Bauunternehmen zu beauftragen, um die Radonkonzentration in meinem Zuhause zu senken, wenn ich das wollte.	9. Ich weiß es nicht/KA
-------------	--	-------------------------

Selbstwirksamkeit Beschaffung von Informationen (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

RA33	Ich bin sicher, dass ich im Falle einer hohen Radonkonzentration in meinem Zuhause die nötigen Informationen finde, um mich zu schützen.	
-------------	--	--

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

Allgemeine Selbstwirksamkeit (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

RA22.c	Ich schaffe es immer, schwierige Probleme zu lösen, wenn ich mich nur genug anstrenge.	1. Stimme überhaupt nicht zu
RA22.d	Ich kann die meisten Probleme lösen, wenn ich den nötigen Aufwand betreibe.	2. Stimme nicht zu
RA22.e	Wenn ich mit einem Problem konfrontiert werde, kann ich in der Regel Lösungen finden.	3. Stimme weder zu noch nicht zu

		<p>4. Stimme zu</p> <p>5. Stimme voll und ganz zu</p> <p>9. Ich weiß es nicht/KA</p>
--	--	--

Wahrgenommene Verhaltenskontrolle (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

RA22.a	Ich bin zuversichtlich, dass ich bei Bedarf 50 Euro für einen Radontest aufbringen könnte.	1. Stimme überhaupt nicht zu
RA22.b	Ich bin zuversichtlich, dass ich bei Bedarf 3000 Euro für eine Radonsanierung aufbringen könnte.	<p>2. Stimme nicht zu</p> <p>3. Stimme weder zu noch nicht zu</p> <p>4. Stimme zu</p> <p>5. Stimme voll und ganz zu</p> <p>9. Ich weiß es nicht/KA</p>

Wahrgenommene Belastung (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

RA23.1	Ich glaube, dass die Radonreduzierung in meinem Zuhause mehr Ressourcen erfordern würde, als ich habe.	1. Stimme überhaupt nicht zu
RA23.2	Ich glaube, dass die Radonreduzierung eine Belastung für mich wäre.	2. Stimme nicht zu

Wahrgenommene Kosten (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

RA23	Ich glaube, dass die Kosten für die Sanierung meiner Wohnung/meines Hauses zur Verringerung der Radonkonzentration in Innenräumen gering sind.	<p>3. Stimme weder zu noch nicht zu</p> <p>4. Stimme zu</p> <p>5. Stimme voll und ganz zu</p>
RA26	Ich denke, ich könnte mich problemlos von einem örtlichen Experten persönlich beraten lassen, wie ich die Radonkonzentration Zuhause kontrollieren kann.	9. Ich weiß es nicht/KA

Wahrgenommene Einfachheit (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

RA24	Ich glaube, dass das Verfahren zur Radonmessung meiner Wohnung/meines Hauses einfach ist.	
-------------	--	--

RA25	Ich glaube, dass das Verfahren zur Sanierung meiner Wohnung/meines Hauses aufgrund von Radon schwierig ist.	
-------------	--	--

Ästhetische Auswirkungen (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

RA51	Eine Sanierung wegen zu hoher Radonwerte würde sich negativ auf das Erscheinungsbild meines Zuhauses auswirken.	1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu
CHECK2	Bitte geben Sie für diese Aussage "Stimme überhaupt nicht zu" an. Dies ist eine Kontrollfrage.	3. Stimme weder zu noch nicht zu 4. Stimme zu
Wirtschaftliche Auswirkungen (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		5. Stimme voll und ganz zu
RA51.b	Ein Radonproblem kann den Wert einer Immobilie beeinflussen.	9. Ich weiß es nicht/KA

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

Subjektive Norm (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		1. Stimme überhaupt nicht zu 2. Stimme nicht zu
RA34	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 4. Stimme zu
RA34b	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
RA34.1	Im Allgemeinen möchten die Menschen, die mir wichtig sind, dass ich über Radon informiert bin.	9. Ich weiß es nicht/KA
RA34.2	Menschen, die mir wichtig sind, sind nicht an meinem Verhalten in Bezug auf Radon in meinem Zuhause interessiert.	

Antizipierte Emotionen (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)

RA28	FILTER: WENN RA22.b = 3, 4, 5 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
-------------	---	--

RA29	FILTER: WENN RA22.b = 3, 4, 5 Ich würde mich schämen, meine Wohnung/mein Haus nicht zu sanieren, wenn die Radonwerte in Innenräumen die Grenzwerte überschreiten.	3. Stimme weder zu noch nicht zu 4. Stimme zu 5. Stimme voll und ganz zu
RA29.a	FILTER: WENN RA22.b = 3, 4, 5 Ich würde mich schuldig fühlen, weil ich in einer Wohnung/einem Haus mit hohen Radonkonzentrationen wohne, das ich nicht saniert habe.	9. Ich weiß es nicht/KA

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

Deskriptive Norm RANDOMISE (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		1. Stimme überhaupt nicht zu
RA35	Ich glaube, die meisten Menschen in meiner Nachbarschaft haben ihre Wohnungen/Häuser auf Radon in Innenräumen getestet.	2. Stimme nicht zu
RA35a	Ich glaube, dass die meisten Menschen, die ich kenne, etwas im Zusammenhang mit Radon in Innenräumen getan haben oder tun.	3. Stimme weder zu noch nicht zu
RA36	Ich glaube, die meisten Menschen in meiner Nachbarschaft haben ihre Wohnungen/Häuser saniert, wenn die Radonwerte in Innenräumen die Grenzwerte überschritten haben.	4. Stimme zu
RA37	Soweit ich weiß, haben die meisten meiner Freunde, die in der gleichen Gegend wohnen, ihre Wohnungen/Häuser NICHT testen lassen.	5. Stimme voll und ganz zu
		9. Ich weiß es nicht/KA

Injunktive moralische Normen (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		1. Stimme überhaupt nicht zu
IMN1	Ich denke, dass die Menschen in meiner Gemeinde die Untersuchung auf Radon in Innenräumen als moralische Verpflichtung betrachten würden.	2. Stimme nicht zu
IMN2	Ich denke, andere betrachten Radontests und -sanierung als Bürgerpflicht.	3. Stimme weder zu noch nicht zu
IMN3	Ich denke, die Menschen in meiner Gemeinde halten Maßnahmen gegen Radon für moralisch richtig.	4. Stimme zu
		5. Stimme voll und ganz zu
		9. Ich weiß es nicht/KA

Moralische Wertvorstellungen (<i>zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten</i>)		
RA39	Ich halte es für meine moralische Pflicht, auf Anraten Sanierungsmaßnahmen gegen Radon in Innenräumen einzuleiten.	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/KA
RA38	Es liegt in meiner Verantwortung als Haushaltsmitglied, die Radonwerte in Innenräumen zu testen.	
RA38.a	Es liegt NICHT in meiner Verantwortung als Haushaltsmitglied, meine Wohnung/mein Haus sanieren zu lassen, falls dies erforderlich ist.	
RA38.b	Aufgrund meiner persönlichen Werte glaube ich, dass es wichtig ist, Radonprobleme in Innenräumen anzugehen.	

Wahrnehmung der gesundheitlichen Auswirkungen (<i>zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten</i>)		
RA37.1	Ich kenne Menschen, die aufgrund von Radon gesundheitliche Probleme haben könnten.	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/KA

Stigma (<i>zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten</i>)		
ST1	Ich würde mich schämen, wenn ich Radon in meinem Zuhause habe.	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/KA
ST2	Wenn mein Zuhause einen hohen Radonwert hätte, würde ich es geheim halten, damit andere nichts davon erfahren.	
ST3	Radon zuhause zu haben, würde mir das Gefühl geben, ein schlechter Mensch zu sein.	
ST4	Ich würde sehr vorsichtig sein, wem ich erzähle, dass ich Radon in meinem Zuhause habe.	

Sozialer Einfluss (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
SIS1	Ich beobachte andere nicht, um neue Dinge zu lernen	1. Stimme überhaupt nicht zu
SIS2	Ich vergleiche mich nicht mit anderen Menschen	2. Stimme nicht zu
SIS3	Ich ziehe es vor, so zu handeln, wie alle anderen handeln	3. Stimme weder zu noch nicht zu
SIS4	Wenn ich merke, dass andere an etwas arbeiten, das für mich wichtig ist, möchte ich auch damit anfangen	4. Stimme zu
SIS5	Ich arbeite nicht gerne mit anderen zusammen	5. Stimme voll und ganz zu
SIS6	Ich konkurriere nicht gerne mit anderen	9. Ich weiß es nicht/KA
SIS7	Ich genieße es, wenn meine Leistungen öffentlich gewürdigt werden	

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?

Systematische Verarbeitung RANDOMISE (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
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
INPR2	Ich habe die Informationen über die Radonsanierung sehr aufmerksam verfolgt.	2. Stimme nicht zu
INPR3	Als das Thema Radonsanierung aufkam, habe ich versucht, mehr darüber zu erfahren.	3. Stimme weder zu noch nicht zu
INPR4	Es war wichtig für mich zu klären, wie ich mein Zuhause sanieren sollte.	4. Stimme zu
INPR5	Als ich auf Informationen über die Radonsanierung von Wohngebäuden stieß, habe ich sie sorgfältig geprüft.	5. Stimme voll und ganz zu
		9. Ich weiß es nicht/KA

Heuristische Verarbeitung RANDOMISE (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
INPR6	Bei Themen wie der Radonsanierung verlasse ich mich einfach auf mein Bauchgefühl.	1. Stimme überhaupt nicht zu

INPR7	Frühere Erfahrungen mit gesundheitlichen Problemen haben es mir leichter gemacht, mir eine Meinung über die Notwendigkeit einer Sanierung meiner Wohnung/meines Hauses zu bilden.	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/KA
INPR8	In der Frage der Sanierung vertraue ich einfach den Experten und respektiere ihre Empfehlungen.	
INPR9	Bei Entscheidungen über die Radonsanierung orientiere ich mich an den Menschen in meinem Umfeld, z. B. an der Familie und den Nachbarn.	
INPR10	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.	

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

RA30	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/KA
RA31	Es gibt genügend Informationen, um zu entscheiden, ob ich zu Hause einen Radontest durchführen sollte.	
Informationsunsicherheit (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
RA50	Die Informationen über die gesundheitlichen Auswirkungen von Radon sind noch zu unsicher, um darauf basierend Maßnahmen zu ergreifen.	
Affektive Reaktion auf Informationen (zeigen Sie diesen Titel NICHT den Befragten)		
RA10	Informationen über Radon machen mir Sorgen.	
RA11	Informationen über Radon machen mich nervös.	

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

MINF1	Welcher Informationskanal wäre für Sie am besten geeignet, um mehr Informationen über Radon zu erhalten?	! (mehrere Optionen) 1. Ich bin nicht an weiteren Informationen über Radon interessiert 2. Fernsehen 3. Radio 4. Zeitung 5. Flugblatt 6. Personalisiertes Informationsschreiben 7. Informationen in der Schule 8. Soziale Medien 9. Treffen mit der örtlichen Gemeinschaft 10. Telefon 11. E-Mail 12. Sonstiges 9. Ich weiß es nicht/KA
--------------	--	---

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 die Österreichische Fachstelle für Radon wenden. Weitere Informationen über Radon, Tests und Sanierungen finden Sie unter

<https://www.radon.gv.at/>