



## Fragebogen zum Wissenschaftsbarometer 2023

*(Kategorie „weiß nicht, keine Angabe“ nicht vorgelesen; wenn nicht anders vermerkt, jeweils nur eine Antwort möglich; Kursives wird nicht gesprochen)*

*Ansage Interviewer:* In den folgenden Fragen geht es nun um Wissenschaft und Forschung. Darunter fassen wir nicht nur die Naturwissenschaften und Technik, sondern auch die Sozial- und Geisteswissenschaften.

1. Wie groß ist Ihr Interesse an wissenschaftlichen Themen aus den folgenden Bereichen? *(zufällige Reihenfolge der Items)*

	sehr groß	eher groß	teils, teils	eher gering	sehr gering	<i>weiß nicht, keine Angabe</i>
Lebenswissenschaften wie zum Beispiel Medizin oder Biologie	1	2	3	4	5	9
Ingenieurwissenschaften wie zum Beispiel Informatik oder Technik	1	2	3	4	5	9
Naturwissenschaften wie zum Beispiel Physik oder Chemie	1	2	3	4	5	9
Sozial- und Geisteswissenschaften wie zum Beispiel Geschichts- oder Politikwissenschaft	1	2	3	4	5	9



2. Und inwieweit, denken Sie, sind Sie auf dem Laufenden über Neues aus Wissenschaft und Forschung?

sehr gut	1
eher gut	2
teils, teils	3
eher nicht	4
gar nicht	5
<i>weiß nicht, keine Angabe</i>	9

3. Wie oft informieren Sie sich im Internet über Wissenschaft und Forschung? Denken Sie bitte an alle online verfügbaren Möglichkeiten wie z.B. auch Podcasts oder Messenger-Dienste wie Telegram.

sehr häufig	1
häufig	2
gelegentlich	3
selten	4
nie	5
<i>weiß nicht, keine Angabe</i>	9

*Filter:*

*Wenn bei Frage 3: 1, 2, 3 oder 4 => weiter zu Frage 4*

*Wenn bei Frage 3: 5 oder 9 => weiter zu Frage 5*

4. Und wenn Sie sich im Internet über Wissenschaft und Forschung informieren, wie oft tun Sie dies über folgende Wege? (*zufällige Reihenfolge der Items*)

	sehr häufig	häufig	gelegentlich	selten	nie	<i>weiß nicht, keine Angabe</i>
über Facebook, Twitter oder andere soziale Netzwerke	1	2	3	4	5	9
über Blogs- oder Online-Foren	1	2	3	4	5	9
über Wikipedia	1	2	3	4	5	9



über YouTube oder ähnliche Videoplattformen	1	2	3	4	5	9
über Webauftritte von wissenschaftlichen Einrichtungen oder Organisationen	1	2	3	4	5	9
über Websites oder Mediatheken von Nachrichtenmedien wie Zeitungen, Magazine oder Fernsehsender	1	2	3	4	5	9
über Podcasts	1	2	3	4	5	9
über Messenger wie WhatsApp oder Telegram	1	2	3	4	5	9

5. Wie sehr vertrauen Sie in Wissenschaft und Forschung?

vertraue voll und ganz	1
vertraue eher	2
unentschieden	3
vertraue eher nicht	4
vertraue nicht	5
<i>weiß nicht, keine Angabe</i>	9

6. Ich lese Ihnen nun einige Gründe vor, warum man Wissenschaftlern **vertrauen** kann. Bitte sagen Sie mir für jeden Grund, inwieweit **Sie persönlich** diesem zustimmen. (*zufällige Reihenfolge der Items*)

	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher nicht zu	stimme nicht zu	<i>weiß nicht, keine Angabe</i>
Weil Wissenschaftler Experten auf ihrem Feld sind.	1	2	3	4	5	9



Weil Wissenschaftler nach Regeln und Standards arbeiten.	1	2	3	4	5	9
Weil Wissenschaftler im Interesse der Öffentlichkeit forschen.	1	2	3	4	5	9

7. Ich lese Ihnen nun einige Gründe vor, warum man Wissenschaftlern **misstrauen** kann. Bitte sagen Sie mir für jeden Grund, inwieweit **Sie persönlich** diesem zustimmen. (*zufällige Reihenfolge der Items*)

	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher nicht zu	stimme nicht zu	<i>weiß nicht, keine Angabe</i>
Weil Wissenschaftler häufig Fehler machen.	1	2	3	4	5	9
Weil Wissenschaftler oft Ergebnisse ihren eigenen Erwartungen anpassen.	1	2	3	4	5	9
Weil Wissenschaftler stark abhängig von ihren Geldgebern sind.	1	2	3	4	5	9

8. Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu? (*zufällige Reihenfolge der Items*)

	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher nicht zu	stimme nicht zu	<i>weiß nicht, keine Angabe</i>
Ich persönlich profitiere von Wissenschaft und Forschung.	1	2	3	4	5	9
Alles in allem schaden Wissenschaft und Forschung mehr als sie nützen.	1	2	3	4	5	9
Wissenschaftler arbeiten zum Wohl der	1	2	3	4	5	9



Gesellschaft.						
Wissenschaftler bemühen sich zu wenig, die Öffentlichkeit über ihre Arbeit zu informieren.	1	2	3	4	5	9
Auch wenn sich kein unmittelbarer Nutzen ergibt, sollte Forschung, die neue Erkenntnisse liefert, öffentlich finanziert werden.	1	2	3	4	5	9

9. Und wenn Sie an das Verhältnis von Wissenschaft und Politik denken. Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu? (*zufällige Reihenfolge der Items*)

	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher nicht zu	stimme nicht zu	<i>weiß nicht, keine Angabe</i>
Es ist nicht Aufgabe von Wissenschaftlern, sich in die Politik einzumischen.	1	2	3	4	5	9
Es ist richtig, dass Wissenschaftler sich öffentlich äußern, wenn politische Entscheidungen Forschungsergebnisse nicht berücksichtigen.	1	2	3	4	5	9
Politische Entscheidungen sollten auf wissenschaftlichen Erkenntnissen beruhen.	1	2	3	4	5	9



10. Aktuell wird viel über die Einsatzmöglichkeiten von künstlicher Intelligenz in Form von Programmen wie ChatGPT in Wissenschaft und Forschung diskutiert. Solche Programme sind zum Beispiel in der Lage, lange wissenschaftliche Abhandlungen kurz und knapp zusammenzufassen oder komplizierte Inhalte vereinfacht zu erklären. Der von solchen Programmen verfasste Text ist dabei kaum von dem eines Menschen zu unterscheiden. (*Hinweis für Interviewer: hier und im Folgenden englische Aussprache von „ChatGPT“*)

Haben Sie selbst vorher schon mal von Programmen wie ChatGPT gehört?

Ja	1
Nein	2
<i>weiß nicht, keine Angabe</i>	9

11. Mit Blick auf die technischen Möglichkeiten von künstlicher Intelligenz. Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu?

Es ist positiv, dass man sich mit Programmen wie ChatGPT ... (*zufällige Reihenfolge der Items*)

	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher nicht zu	stimme nicht zu	<i>weiß nicht, keine Angabe</i>
... komplexe Sachverhalte aus Wissenschaft und Forschung stark vereinfacht erklären lassen kann	1	2	3	4	5	9
... in kürzester Zeit Texte im Stil wissenschaftlicher Beiträge verfassen lassen kann	1	2	3	4	5	9
... wie mit einem echten Menschen über Wissenschaft und Forschung unterhalten kann	1	2	3	4	5	9
... bei Unklarheiten bezüglich wissenschaftlicher Themen Beispiele geben lassen und Nachfragen stellen kann	1	2	3	4	5	9



12. Es gibt auch Bedenken beim Einsatz von Programmen wie ChatGPT in Wissenschaft und Forschung. Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu?

Es ist bedenklich, dass Programme wie ChatGPT ... (zufällige Reihenfolge der Items)

	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher nicht zu	stimme nicht zu	<i>weiß nicht, keine Angabe</i>
... es schwieriger machen festzustellen, ob wissenschaftliche Inhalte von einem Menschen oder einem Programm verfasst wurden	1	2	3	4	5	9
... die Quellen der Informationen zu wissenschaftlichen Themen nicht so gründlich überprüfen können wie ein Mensch	1	2	3	4	5	9
... manchmal auch Falschinformationen zu wissenschaftlichen Themen wiedergeben	1	2	3	4	5	9
... die Verbreitung von Falschinformation über wissenschaftliche Themen erhöhen können	1	2	3	4	5	9

13. Und ganz allgemein, wie sehr vertrauen Sie persönlich Programmen wie ChatGPT bei der Wiedergabe wissenschaftlicher Inhalte?

vertraue voll und ganz	1
vertraue eher	2
unentschieden	3
vertraue eher nicht	4
vertraue nicht	5
<i>weiß nicht, keine Angabe</i>	9



14. Nun möchten wir gerne noch etwas über Ihren persönlichen Bezug zu Wissenschaft und Forschung erfahren. Arbeiten Sie selbst in Wissenschaft und Forschung?

Ja	1
Nein, aber ich habe in der Vergangenheit in Wissenschaft und Forschung gearbeitet	2
Nein, ich habe noch nie in Wissenschaft und Forschung gearbeitet	3
<i>weiß nicht, keine Angabe</i>	9

*Filter:*

*Wenn bei Frage 13: 1 oder 2 -> finish*

*Wenn bei Frage 13: 3 oder 9 -> weiter zu Frage 14*

15. Und haben Sie...? (*KEINE zufällige Reihenfolge der Items*)

	ja	nein	<i>weiß nicht, keine Angabe</i>
beruflich anderweitig mit Wissenschaft und Forschung zu tun	1	2	9
Familienmitglieder oder Freunde, die studiert haben oder noch studieren	1	2	9

16. Kennen Sie einen Wissenschaftler oder eine Wissenschaftlerin persönlich?

Ja	1
Nein	2
<i>weiß nicht, keine Angabe</i>	9