

Repräsentativbefragung Biokraftstoffe 2022

Eine Gemeinschaftsstudie im Auftrag von:

- BDBe Bundesverband der deutschen Bioethanolwirtschaft e.V.
- OVID Verband der ölsaatenverarbeitenden Industrie in Deutschland e.V.
- UFOP Union zur Förderung von Öl- und Proteinpflanzen e.V.
- VDB Verband der Deutschen Biokraftstoffindustrie e.V.

KANTAR, Dieter Kreis

27.06.2022



Hintergrund und Inhalte der Studie

Die vorliegende bevölkerungsrepräsentative Umfrage zum Thema "**Biokraftstoffe**" bildet im Rahmen der gemeinsamen Aktivitäten von BDBe, OVID, UFOP und VDB den aktuellen Status Quo der öffentlichen Meinung zu Biokraftstoffen ab.

Die Studie soll den **aktuellen Kenntnisstand** und die **Einstellungen der Bevölkerung** zum Thema Biokraftstoffe abbilden und mögliche Informationslücken identifizieren.

Die Umfrage basiert im Sinne einer Folgebefragung auf bereits im Jahr 2016 und 2020 durchgeführten Studien zu diesem Thema.



Übersicht Projektansatz

Befragungsgebiet	Bundesrepublik Deutschland
Grundgesamtheit	Bevölkerung ab 14 Jahren
Auswahlverfahren	Repräsentative Zufallsstichprobe
Methode	Telefonische Interviews (Kantar CATIbus)
Stichprobengröße	n = 1.009 Personen
Fragebogen	14 Fragen, davon 2 offene Fragen
Befragungszeitraum	09.06.2022 bis 13.06.2022

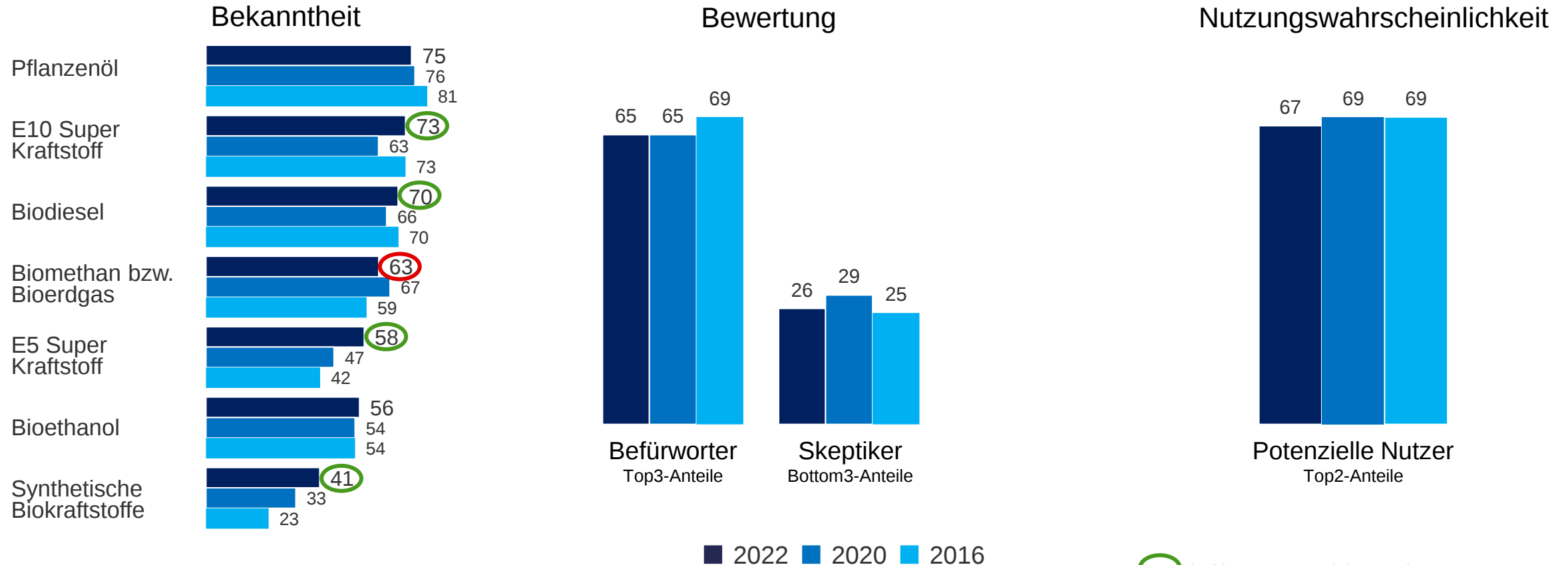
Struktur des Fragebogens

- Bekanntheit ausgewählter Biokraftstoffe
 - Bewertung Biokraftstoffe allgemein
 - Gründe für eher positive Bewertung von Biokraftstoffen
 - Nutzungswahrscheinlichkeit Biokraftstoff
 - Bekanntheit Beimischung Biodiesel
 - Geschätzter Anteil Beimischung Biokraftstoffe
 - Beurteilung Beimischung Biokraftstoffe
 - Gründe für eher positive Bewertung von Biokraftstoff-Beimischungen
 - Statementskalierung zum Thema Biokraftstoffe
 - Einschätzung Klimabeitrag neuer Antriebskonzepte – HEUTE / IN 5-10 JAHREN
 - **Neu in 2022: Präferenz politisches Handeln**
- + Soziodemografie



Kernergebnisse im Trend – Juni 2022 versus 2020 und 2016

Bekanntheit der meisten Biokraftstoffe ist gestiegen, nur Biomethan ist weniger bekannt als vor zwei Jahren.
Anteil der Befürworter, Skeptiker und potenziellen Nutzer nahezu unverändert



1. Welche der folgenden Biokraftstoffe kennen Sie?

2. Und wie bewerten Sie Biokraftstoffe ganz allgemein? Skala von 1=Finde ich sehr gut bis 6=Finde ich überhaupt nicht gut

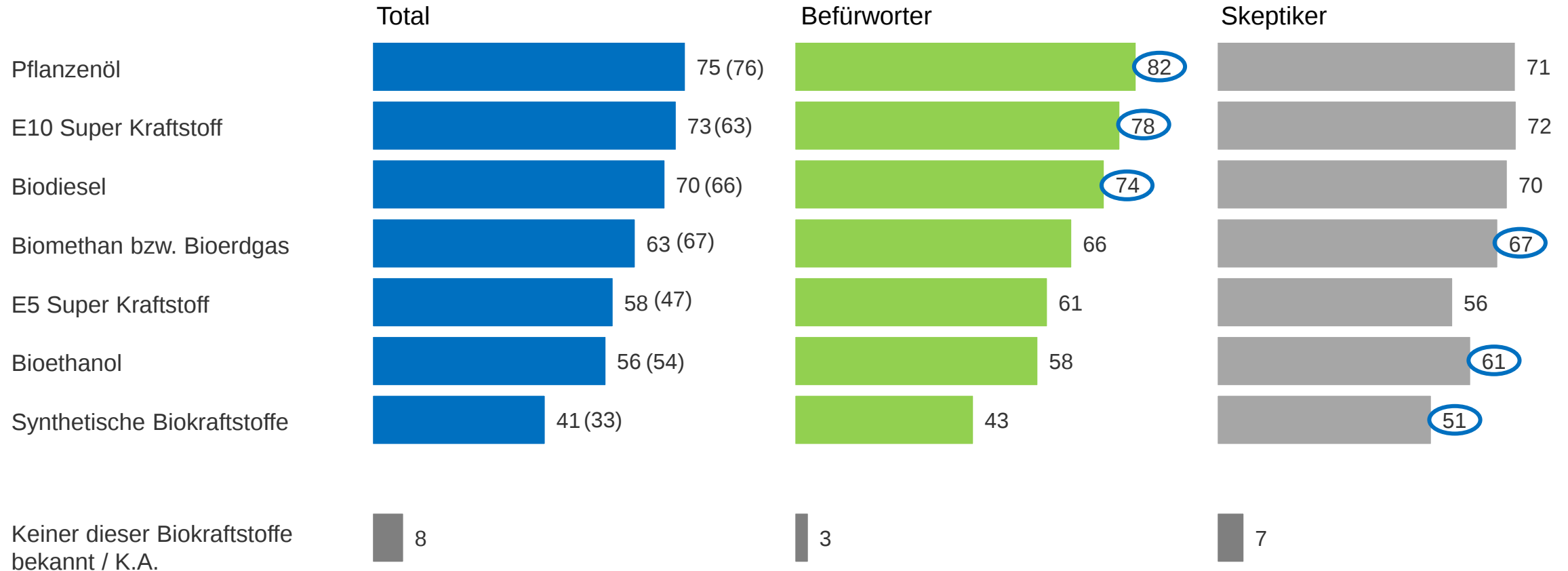
3.2. Wenn Ihnen garantiert wird, dass ein Biokraftstoff mindestens 60 % weniger Treibhausgase produziert als Mineralöl und seine Herstellung als "nachhaltig" zertifiziert ist, würden Sie diesen Biokraftstoff tanken? Top2: 1=Ja, sicher, 2=Wahrscheinlich

○ Abweichung zu 2020 um mind. +4%-Punkte
○ Abweichung zu 2020 um mind. -4%-Punkte

Angaben in %
1.009 Befragte

Bekanntheit Biokraftstoffe

Über 90% der Bevölkerung kennen mindestens einen Biokraftstoff. Höchste Bekanntheitswerte für Pflanzenöl, E10 und Biodiesel. Diese sind den Befürwortern besser bekannt als den Skeptikern.



1. Welche der folgenden Biokraftstoffe kennen Sie, das heißt, Sie haben eine ungefähre Vorstellung, woraus sie hergestellt und wie sie genutzt werden?

Angaben in %

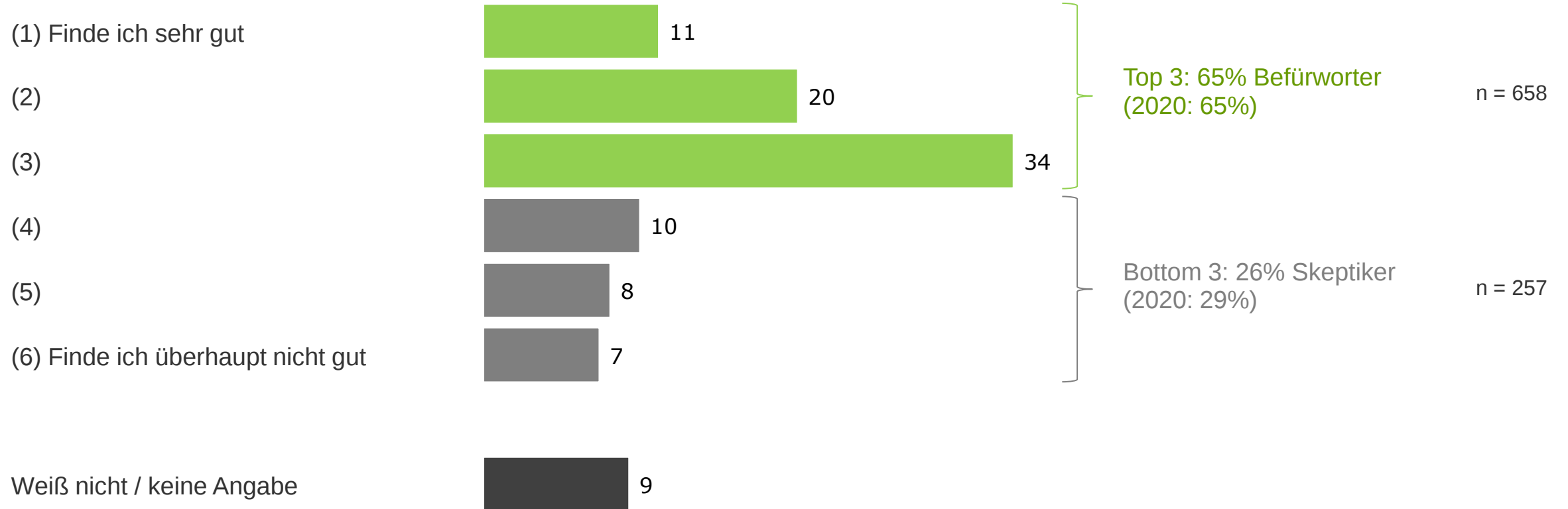
1.009 Befragte

Abweichung von Total um mind. +4%-Punkte

Werte in Klammern = 2020

Bewertung Biokraftstoffe

Biokraftstoffe werden von zwei Dritteln der Bevölkerung weiterhin positiv gesehen, jeder Vierte ist allerdings skeptisch

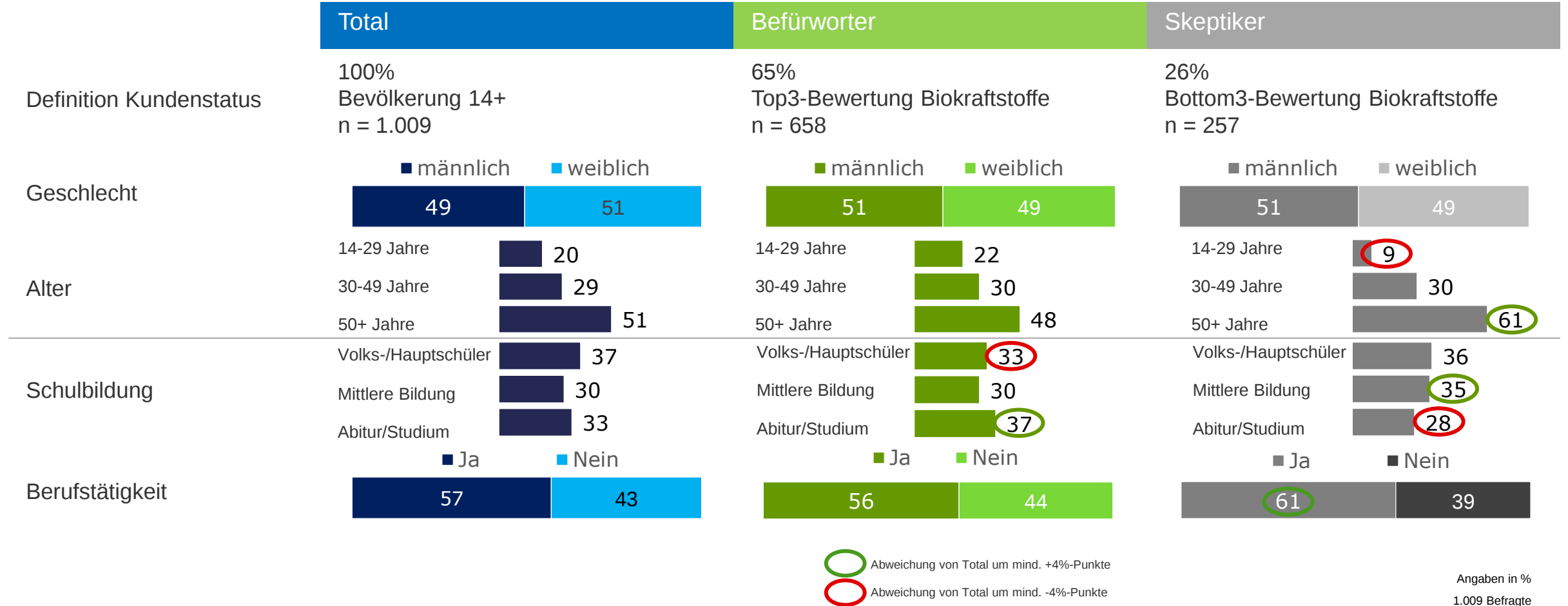


2. Und wie bewerten Sie Biokraftstoffe ganz allgemein?
Skala von 1=Finde ich sehr gut bis 6=Finde ich überhaupt nicht gut

Angaben in %
1.009 Befragte

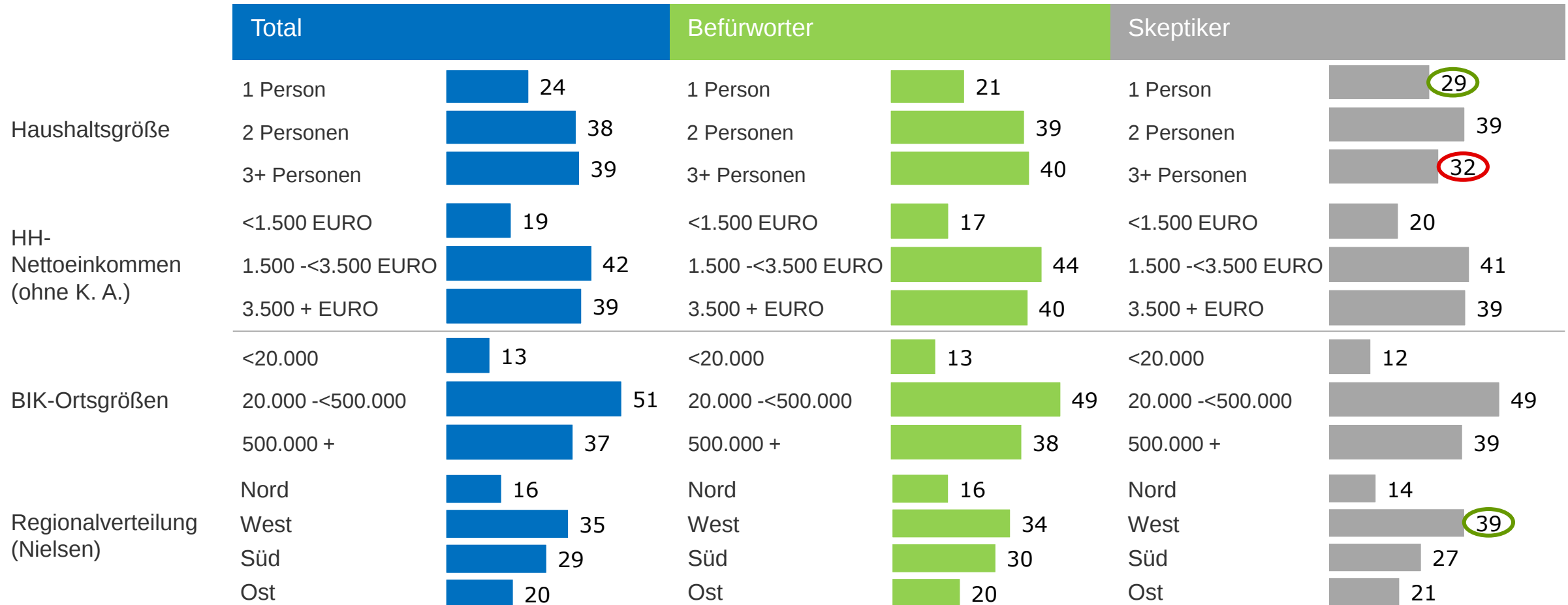
Strukturvergleich Befürworter und Skeptiker (1/2)

Skeptiker sind überdurchschnittlich häufig 50+ Jahre alt, haben mittlere Bildung und sind berufstätig. Befürworter weisen überdurchschnittlich häufig höhere Bildung auf



Strukturvergleich Befürworter und Skeptiker (2/2)

Skeptiker finden sich überdurchschnittlich häufig im Westen (NRW, Rheinland-Pfalz, Hessen und Saarland) und in 1-Personen-Haushalten



Abweichung von Total um mind. +4%-Punkte

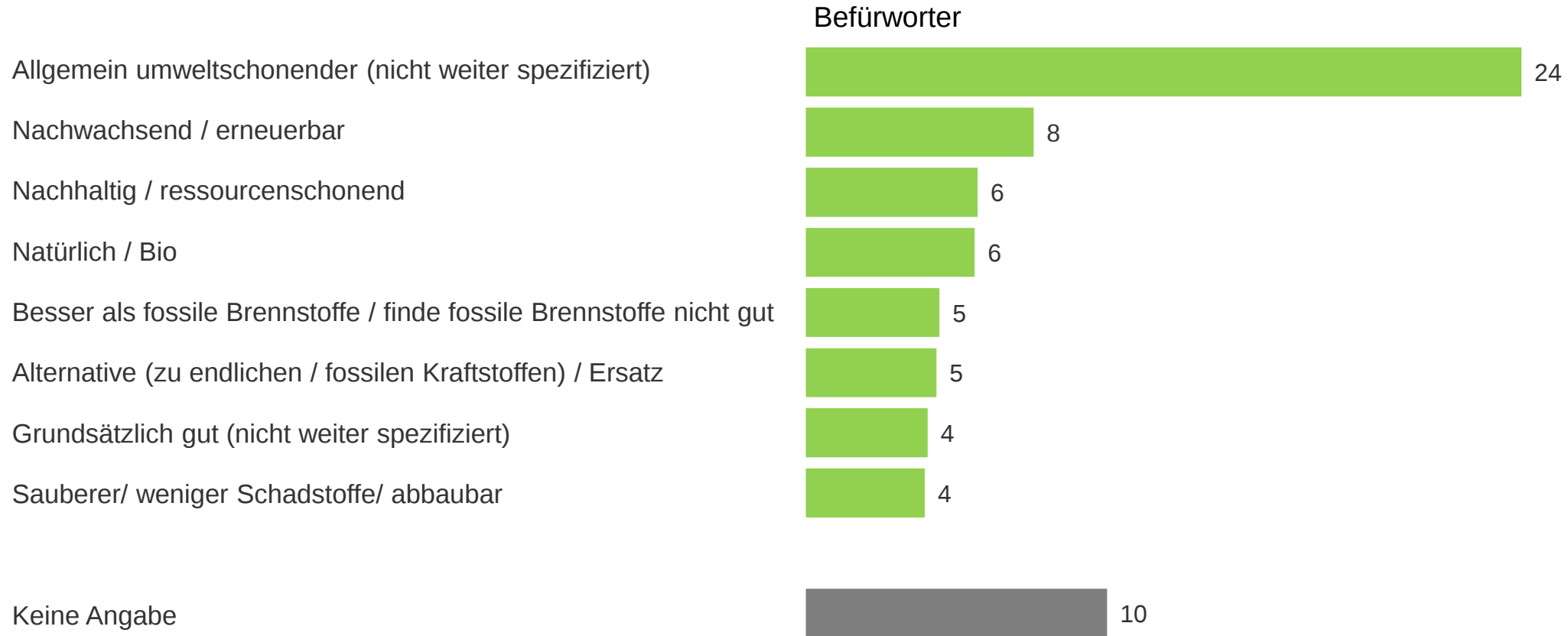


Abweichung von Total um mind. -4%-Punkte

Angaben in % - 1.009 Befragte

Gründe für eher positive Bewertung von Biokraftstoffen

Befürworter bewerten Biokraftstoffe insbesondere als umweltschonend

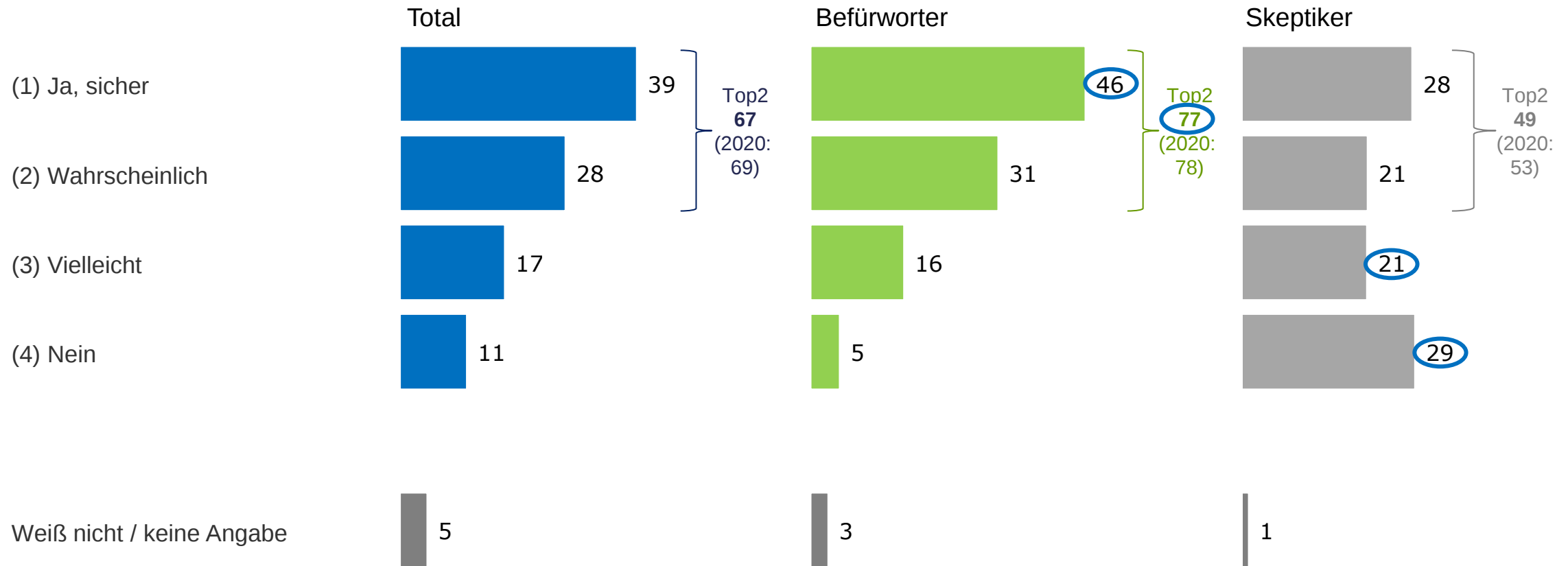


3. Was sind die Gründe dafür, dass Sie Biokraftstoffe insgesamt eher positiv beurteilen?

Angaben in %
658 Befragte

Nutzungswahrscheinlichkeit Biokraftstoffe

Bei garantierter Reduktion von mindestens 60% der Treibhausgase im Vergleich zu Mineralöl und nachhaltiger Produktion würden drei von vier Befürwortern und die Hälfte der Skeptiker Biokraftstoff tanken



3.2. Wenn Ihnen garantiert wird, dass ein Biokraftstoff mindestens 60 % weniger Treibhausgase produziert als Mineralöl und seine Herstellung als "nachhaltig" zertifiziert ist, würden Sie diesen Biokraftstoff tanken?

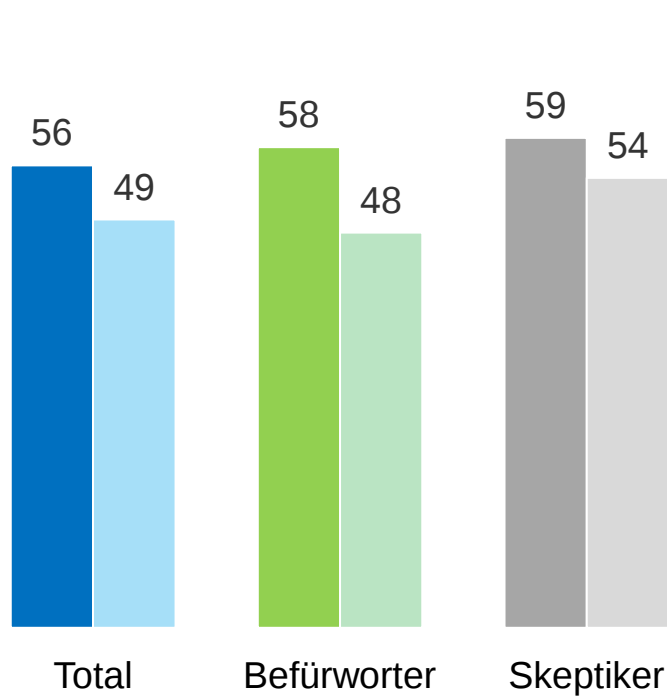
Abweichung von Total um mind. +4%-Punkte

Angaben in %
1.009 Befragte

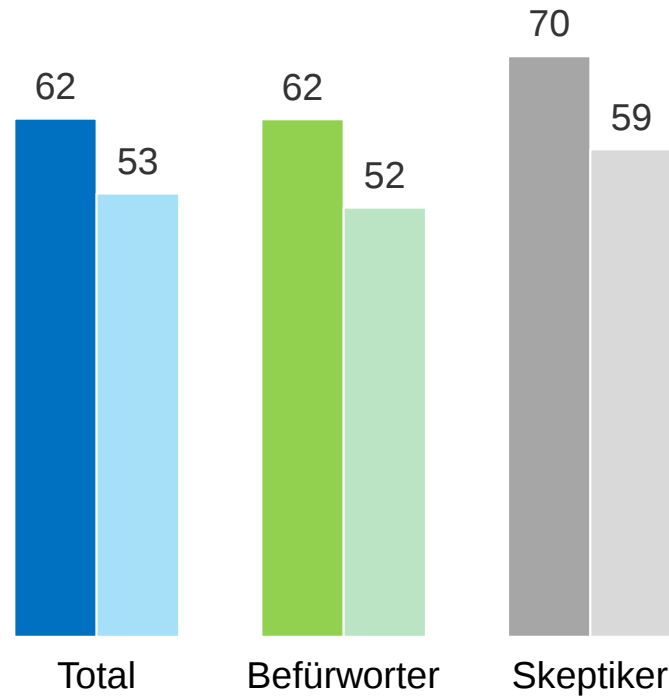
Bekanntheit Beimischung Biokraftstoffe

Beimischung von Biokraftstoffen ist der Bevölkerung bekannter als noch vor zwei Jahren. Skeptiker sind insgesamt informierter als Befürworter

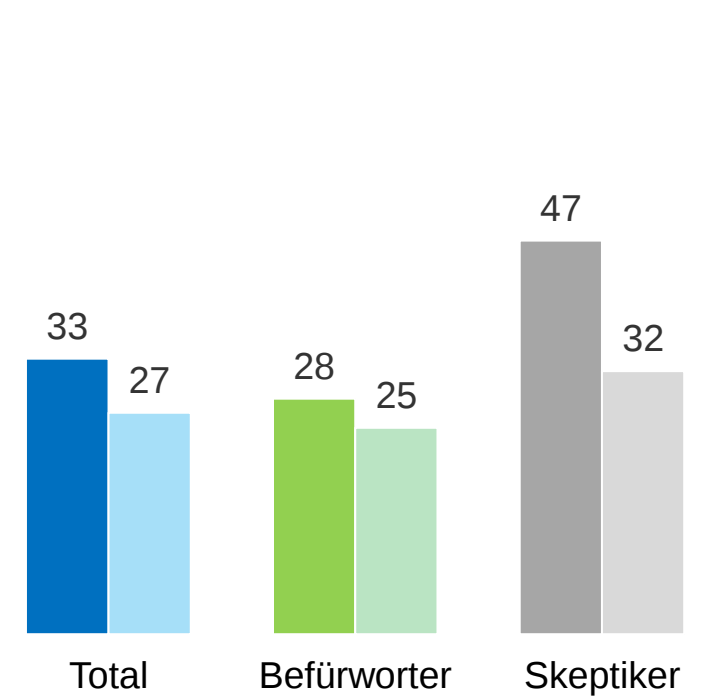
Diesel/ Biodiesel



Benzin/ Bioethanol



Erdgas/ Biomethan



4a. Ist Ihnen bekannt, dass in Deutschland herkömmlichem Diesel Biodiesel / Benzin Bioethanol / Erdgaskraftstoff Biomethan beigemischt wird?

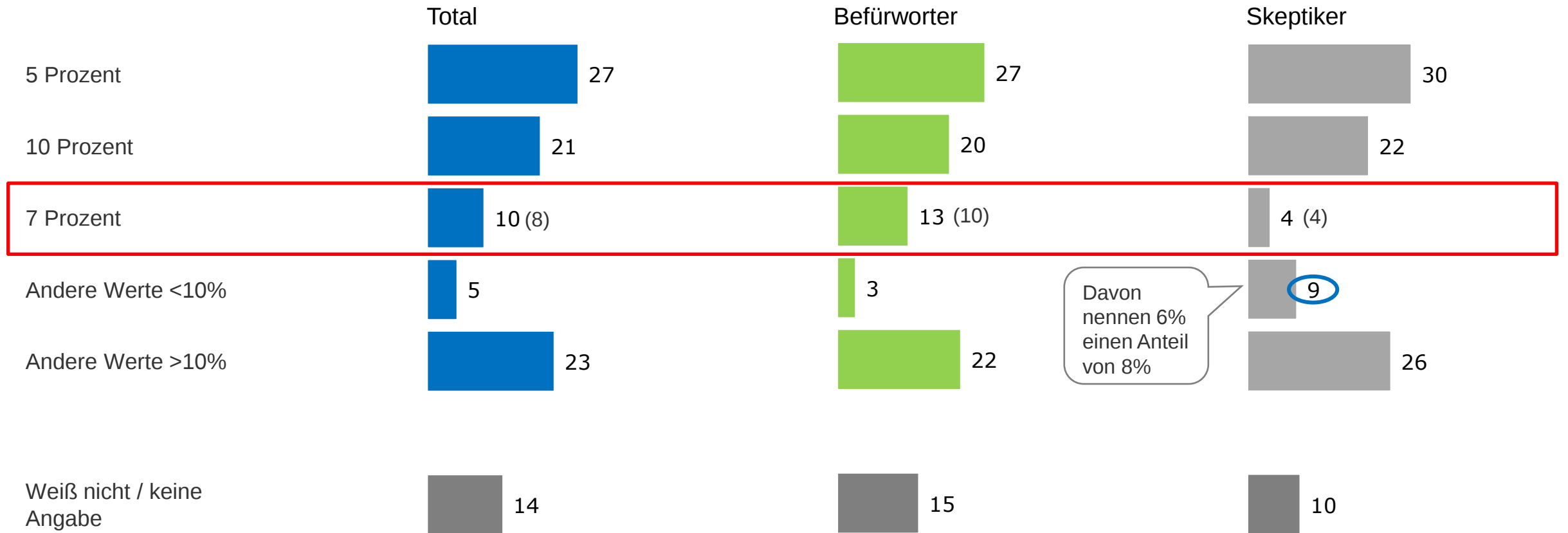
2022 ■ ■ ■
2020 ■ ■ ■

Angaben in %, Ja-Anteile

Befragte: Biodiesel: 707,
Bioethanol: 564,
Biomethan: 634

Geschätzter Anteil Beimischung Biodiesel

Tatsächlicher Anteil von 7% Biodiesel-Beimischung ist auch 2022 weitgehend nicht bekannt



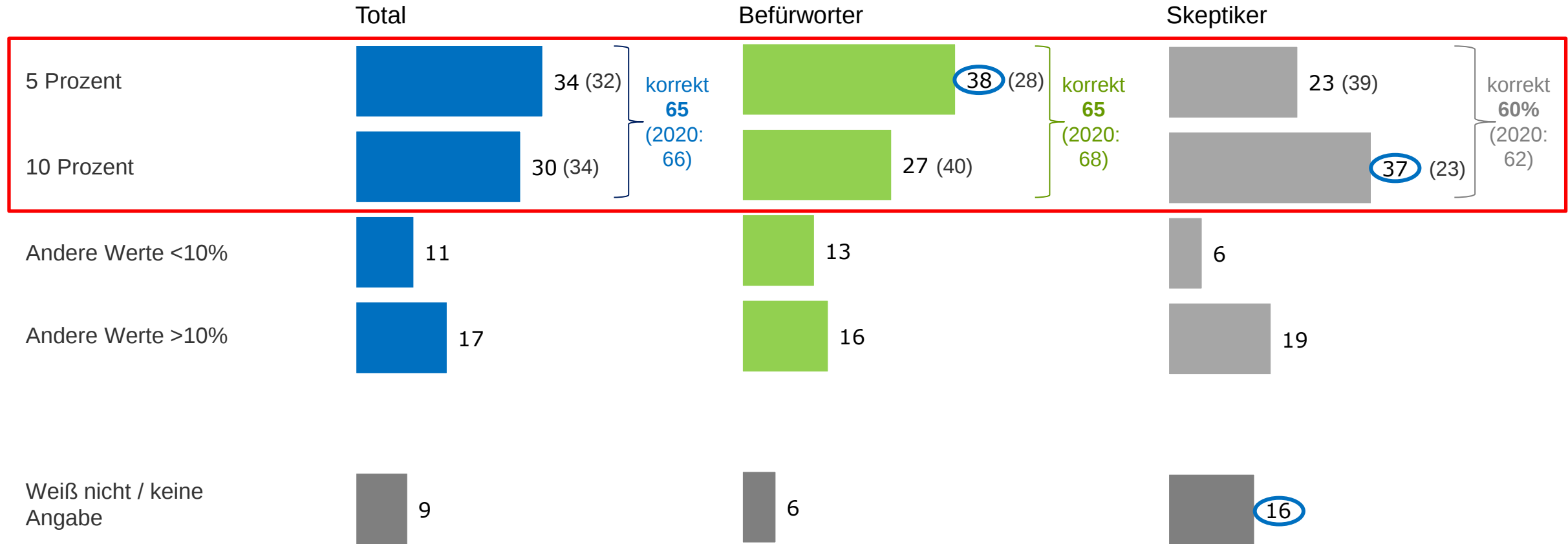
4b. Und wieviel Prozent Biodiesel wird Ihres Wissens nach in Deutschland dem herkömmlichen Diesel beigemischt?

Abweichung von Total um mind. +4%-Punkte

Angaben in %
Werte in Klammern = 2020
393 Befragte

Geschätzter Anteil Beimischung Bioethanol

Tatsächlicher Anteil von 5% bzw. 10% Bioethanol-Beimischung ist knapp zwei Dritteln der Bevölkerung bekannt



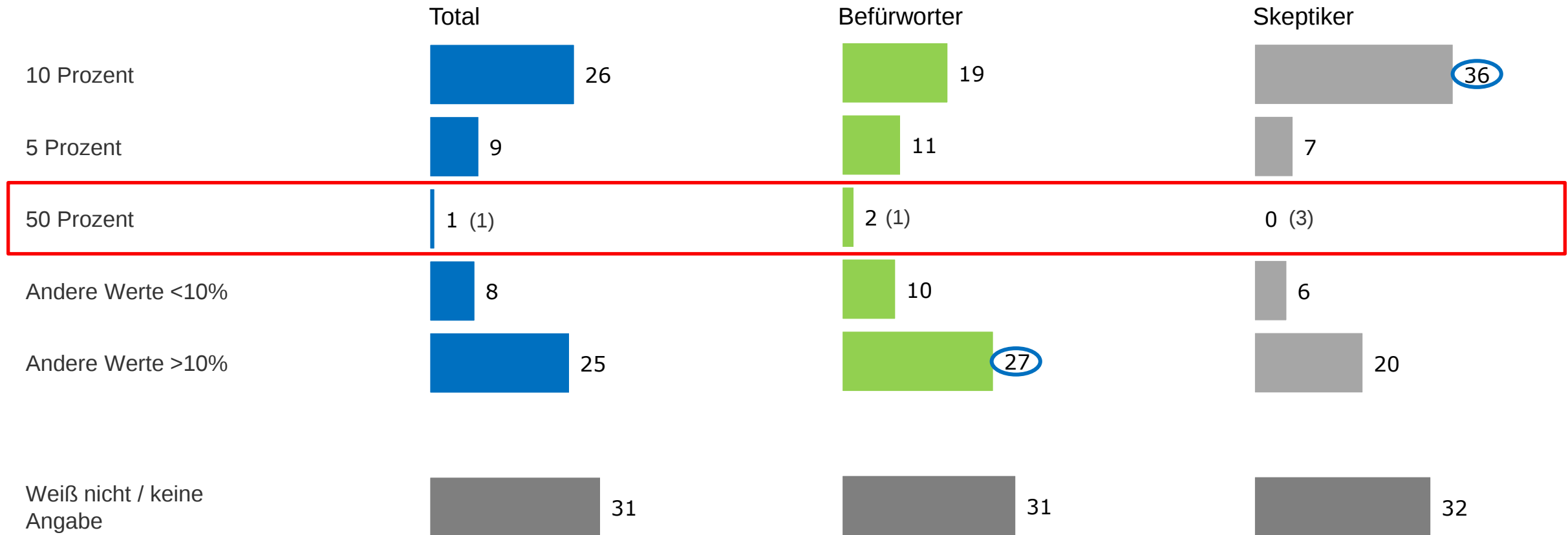
4b. Und wieviel Prozent Bioethanol wird Ihres Wissens nach in Deutschland zu herkömmlichem Benzin beigemischt?

Abweichung von Total um mind. +4%-Punkte

Angaben in %
Werte in Klammern = 2020
351 Befragte

Geschätzter Anteil Beimischung Biomethan

Tatsächlicher Anteil von ca. 50% Biomethan-Beimischung ist kaum bekannt. Skeptiker nennen am häufigsten 10%



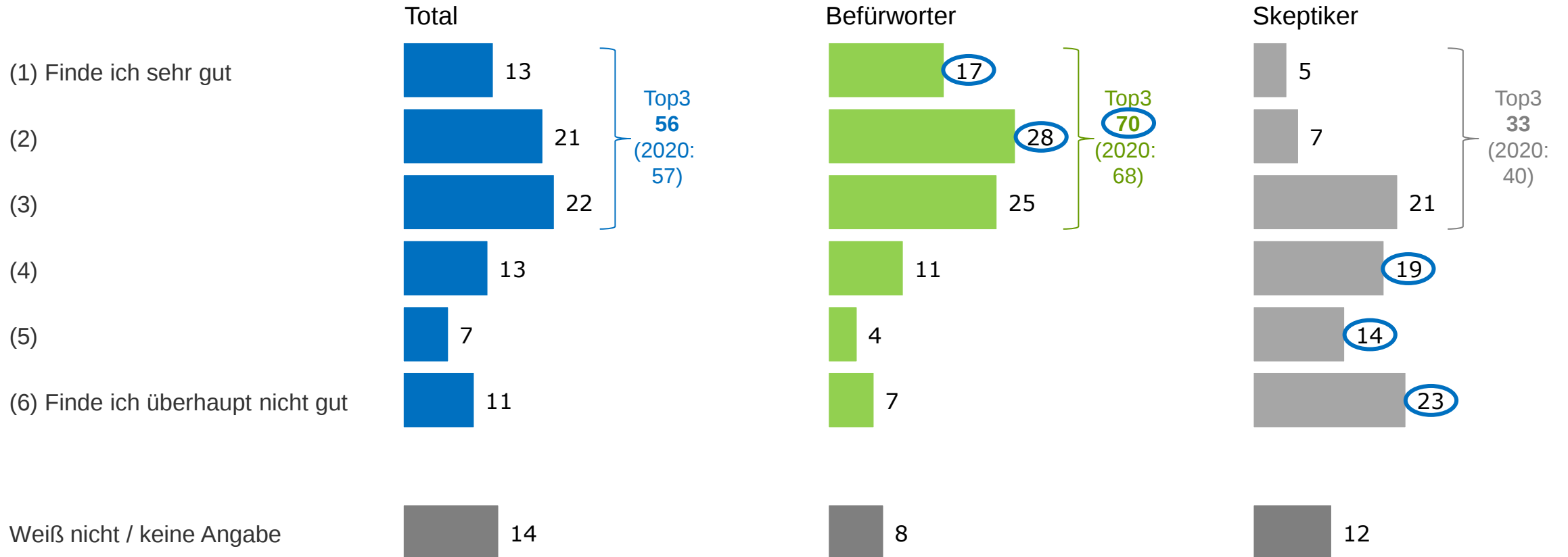
4b. Und wieviel Prozent Biomethan wird Ihres Wissens nach in Deutschland zu herkömmlichem Erdgaskraftstoff beigemischt?

Abweichung von Total um mind. +4%-Punkte

Angaben in %
Werte in Klammern = 2020
210 Befragte

Beurteilung Beimischung von 7% Biodiesel

Die Mehrheit der Bevölkerung beurteilt Beimischung positiv; unter den Befürwortern sind es mehr als zwei Drittel, unter den Skeptikern jeder Dritte



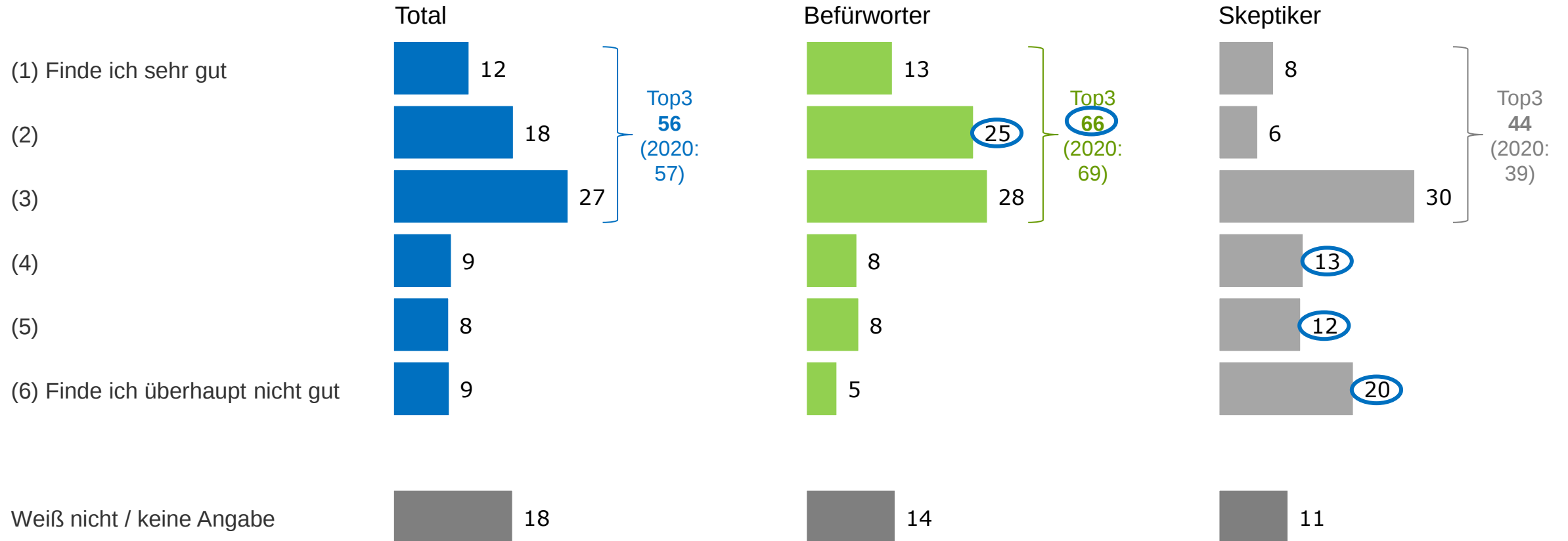
5. Wie beurteilen Sie die Beimischung von 7% Biodiesel zu herkömmlichem Diesel?
Skala von 1=Finde ich sehr gut bis 6=Finde ich überhaupt nicht gut

Abweichung von Total um mind. +4%-Punkte

Angaben in %
1.009 Befragte

Beurteilung Beimischung von 5% bzw. 10% Bioethanol

Die Mehrheit der Bevölkerung beurteilt Beimischung positiv. Dies trifft auf zwei Drittel der Befürworter zu, aber auch auf mehr als vier von 10 Skeptikern



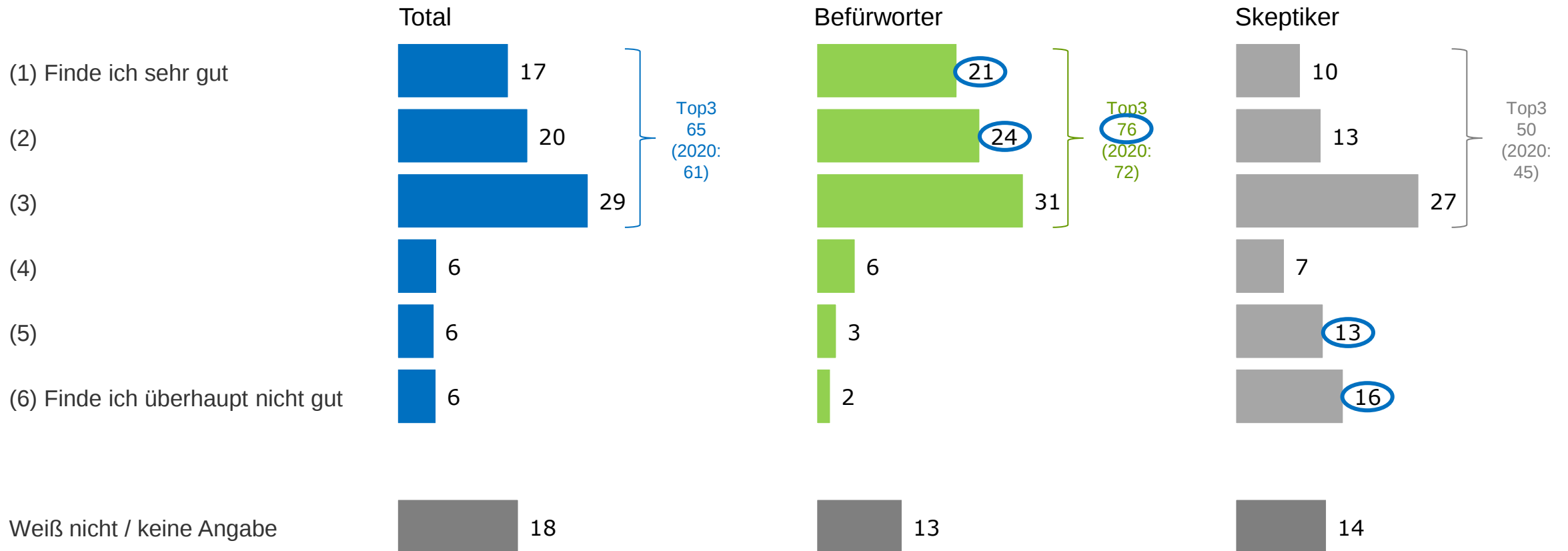
5. Wie beurteilen Sie die Beimischung von 5% bzw. 10% Bioethanol u herkömmlichem Benzin?
Skala von 1=Finde ich sehr gut bis 6=Finde ich überhaupt nicht gut

 Abweichung von Total um mind. +4%-Punkte

Angaben in %
1.009 Befragte

Beurteilung Beimischung von ca. 50% Biomethan

Zwei Drittel der Bevölkerung beurteilt Beimischung positiv, unter den Befürwortern sind es sogar drei von vier. Positive Beurteilung unter Befürwortern und Skeptikern ist ggü. 2020 gestiegen



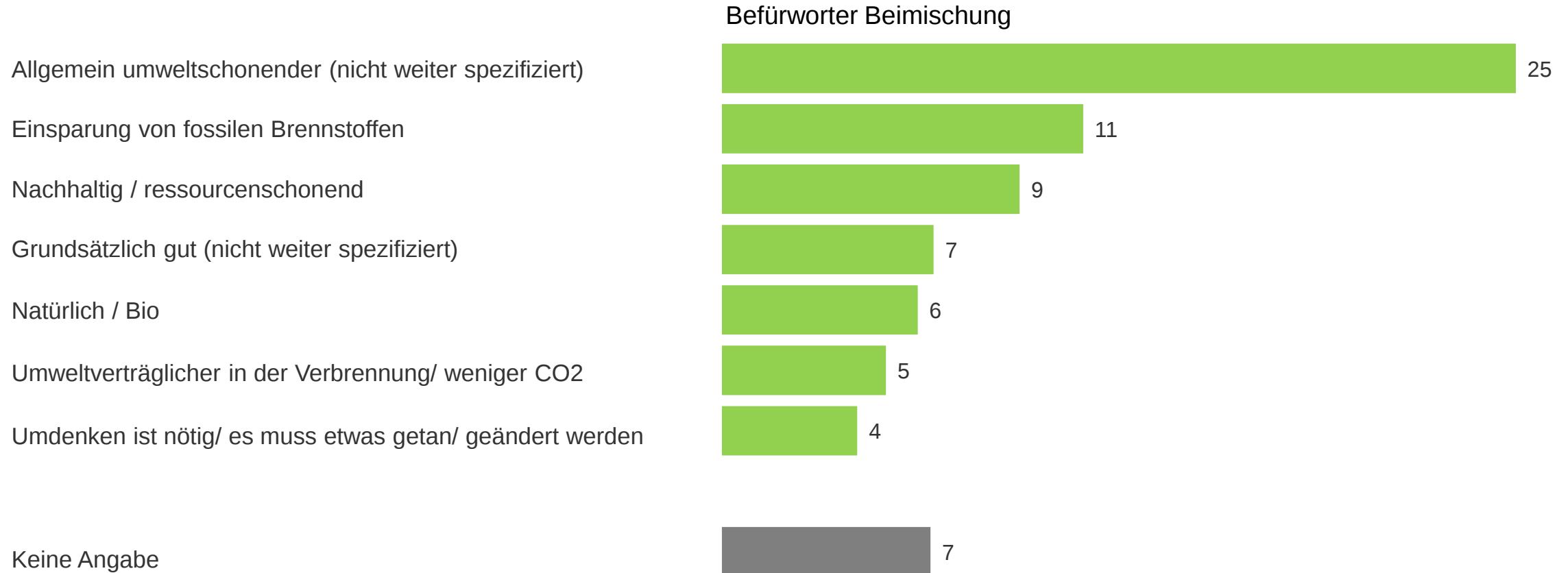
5. Wie beurteilen Sie die Beimischung von ca. 50% Biomethan zu herkömmlichem Erdgaskraftstoff?
Skala von 1=Finde ich sehr gut bis 6=Finde ich überhaupt nicht gut

Abweichung von Total um mind. +4%-Punkte

Angaben in %
1.009 Befragte

Gründe für eher positive Bewertung der Beimischung von Biokraftstoffen

Befürworter bewerten Biokraftstoffe insbesondere als umweltschonend

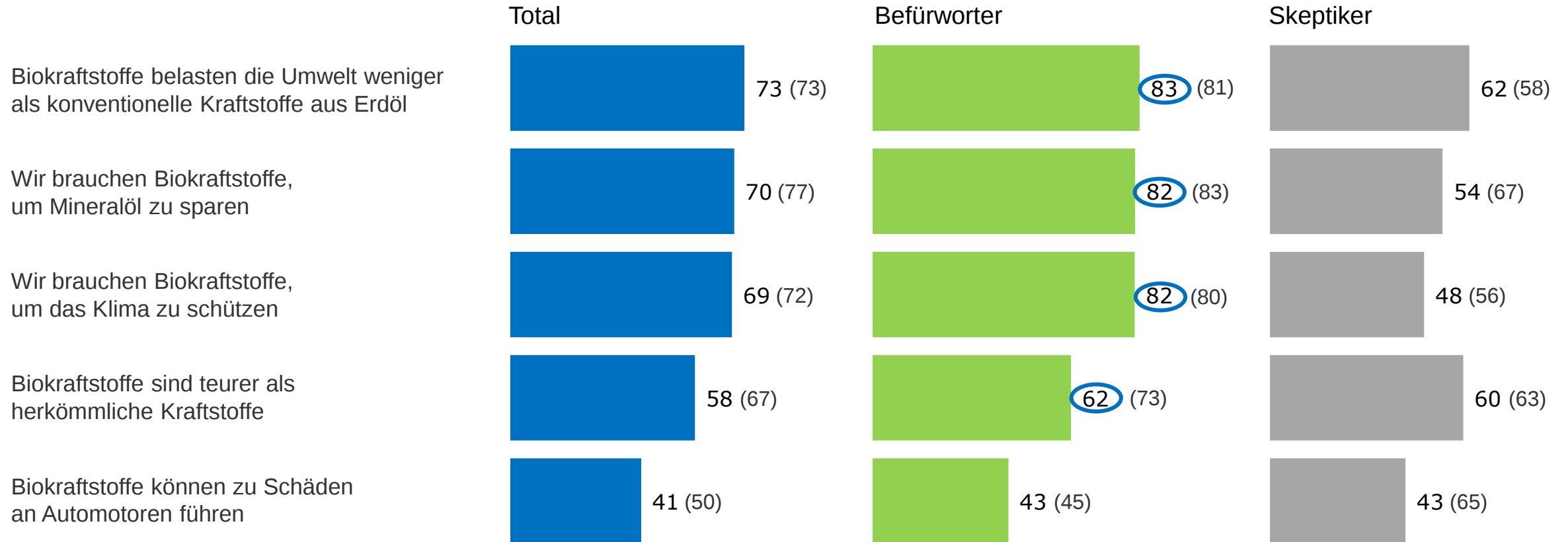


6. Was sind die Gründe dafür, dass Sie die Beimischung von Biokraftstoffen insgesamt eher positiv beurteilen?

Angaben in %
589 Befragte

Einstellungen zum Thema Biokraftstoffe

Befürworter sehen insbesondere Vorteile bezüglich Umwelt, Ressourcenschonung und Klimaschutz



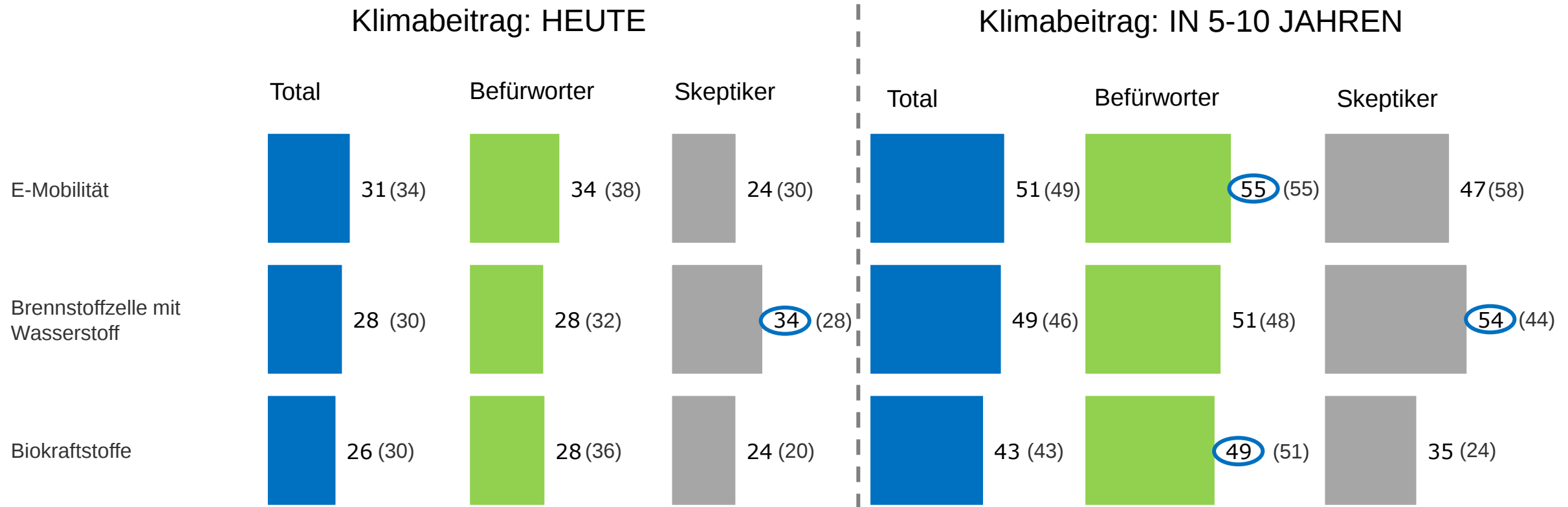
8. Bitte sagen Sie mir jeweils, inwieweit Sie der jeweiligen Aussage zustimmen oder auch nicht.
Skala von 1=Stimme voll und ganz zu bis 6=Stimme überhaupt nicht zu.

 Abweichung von Total um mind. +4%-Punkte

Angaben in %, Top 3-Anteile
Werte in Klammern = 2020
1.009 Befragte

Einschätzung Klimabeitrag Antriebskonzepte – HEUTE / IN 5-10 JAHREN

Wachsender Klimabeitrag wird für alle drei Antriebskonzepte gesehen; Relativer Zuwachs bei Brennstoffzelle am höchsten



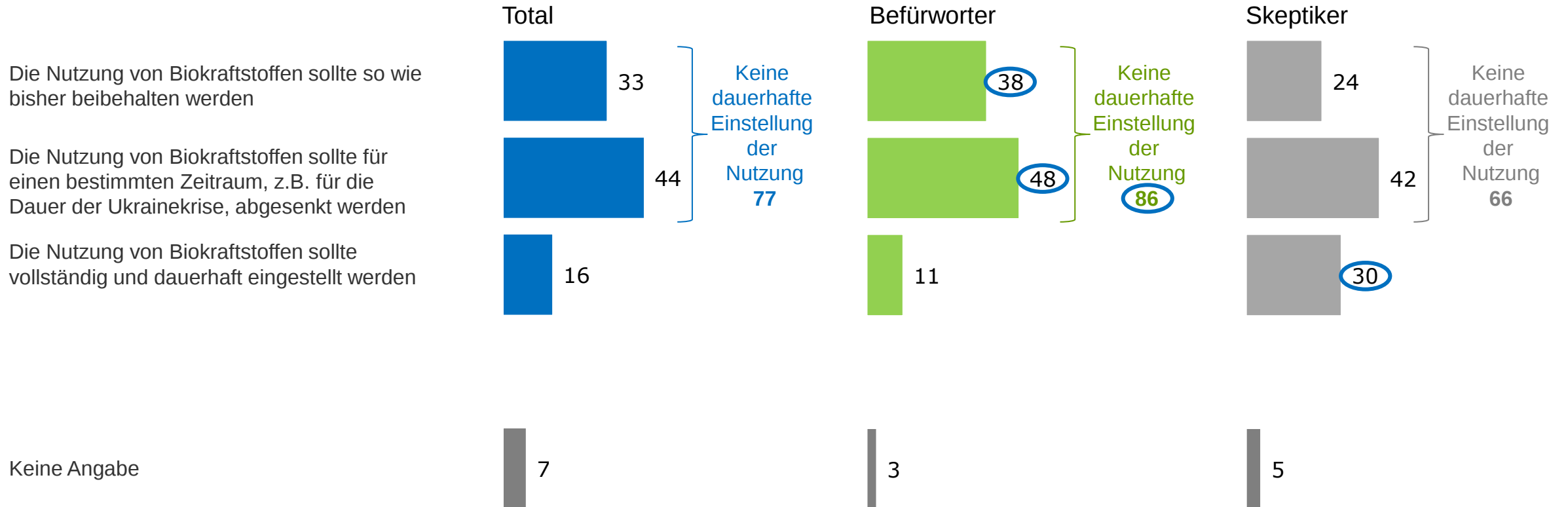
9a/b. Wie hoch ist Ihrer Meinung nach der tatsächliche Beitrag der folgenden Antriebskonzepte zur Senkung von Klimagasen bereits HEUTE bzw. IN 5-10 Jahren?
Skala von 1: sehr hoch bis 4: sehr gering

Abweichung von Total um mind. +4%-Punkte

Angaben in %, Top 3-Anteile
Werte in Klammern = 2020
1.009 Befragte

Präferenz politisches Handeln

Drei Viertel sprechen sich dafür aus, die Nutzung von Biokraftstoffen nicht dauerhaft und vollständig einzustellen. Selbst zwei von drei Skeptikern sind dieser Meinung



10. Wenn wir noch einmal an die Vor- und Nachteile von Biokraftstoffen denken, dann spricht dafür, dass die Nutzung von Biokraftstoffen zu einer Reduzierung des CO₂-Ausstoßes beiträgt. Dagegen spricht, dass für die Herstellung von Biokraftstoff auch landwirtschaftliche Rohstoffe eingesetzt werden, die aktuell im Zusammenhang mit der Ukraine Krise besonders nachgefragt sind. Wie sollte Ihrer Meinung nach die Politik auf diese Situation reagieren? Ich lese Ihnen hierzu drei Aussagen vor und bitte Sie mir zu sagen, welcher Aussage Sie am ehesten zustimmen.



Abweichung von Total um mind. +4%-Punkte

Angaben in %
1.009 Befragte

Topline Summary - Zentrale Erkenntnisse (1/2)

- **Mehr als 90%** der Bevölkerung **kennen** zumindest eine Art von Biokraftstoff, wobei **Pflanzenöle, E10 und Biodiesel** die bekanntesten Sorten sind. Die Bekanntheit von E10, Biodiesel und E5 ist ggü. 2020 angestiegen.
- Biokraftstoffe werden weiterhin **von 65%** der Bevölkerung insgesamt als **positiv** gesehen, ein **Viertel** ist **skeptisch**.
- Als Begründung für eine eher positive Bewertung wird insbesondere die **Schonung der Umwelt** genannt.
- Skeptiker kommen überdurchschnittlich oft aus dem Alterssegment 50+, haben eine mittlere Bildung, sind berufstätig leben im Westen (Bundesländer NRW, Rheinland-Pfalz, Hessen, Saarland) und in 1-Personen-Haushalten.
- Bei garantierter Reduktion von mindestens 60% der Treibhausgase im Vergleich zu Mineralöl und nachhaltiger Produktion **würden zwei von drei Befragten Biokraftstoffe tanken**. Dem stimmt sogar jeder zweite Skeptiker zu.
- Die Tatsache, dass herkömmlichen Treibstoffen Biokraftstoffe **beigemischt** sind, ist in der Bevölkerung bei allen drei Biokraftstoffsorten **bekannter als noch 2020**. Für herkömmliches Benzin/ Bioethanol liegt die Bekanntheit bei 62%, für Diesel/ Biodiesel bei 56%. Die Beimischung von Biomethan zu Erdgaskraftstoff ist jedem Dritten bekannt.
- Den **richtigen prozentualen Beimischungsanteil** kennen 34% (E5) bzw. 30% (E10), bei Biodiesel nur 10% und bei Biomethan sogar nur 1% der Befragten.

Topline Summary - Zentrale Erkenntnisse (2/2)

- Die **Beimischung** von Biokraftstoffen bewerten über alle drei Kraftstoffarten hinweg etwa **zwei Drittel der Bevölkerung positiv**. Die Befürworter sehen Biokraftstoffe insbesondere als **umweltschonend** an.
- Knapp drei Viertel der Bevölkerung stimmen der These zu, dass Biokraftstoffe die **Umwelt weniger belasten als herkömmliche Kraftstoffe**. 70% finden, dass Biokraftstoffe wichtig sind, um **Mineralöl zu sparen**. Und 69% meinen, dass wir Biokraftstoffe brauchen, um das **Klima zu schützen**.
- **Aktuell** bewertet noch **jeder Vierte** (2020: 30%) den **Beitrag der Biokraftstoffe zur Senkung von Klimagasen** als sehr hoch oder eher hoch. Für die **Zukunft** (nächste 5-10 Jahre) wird diesbezüglich ein zunehmender Beitrag der Biokraftstoffe erwartet (unverändert **43%**).
- **Drei Viertel der Bevölkerung** sprechen sich dafür aus, die **Nutzung von Biokraftstoffen grundsätzlich fortzusetzen und nicht vollständig und dauerhaft einzustellen**. Einer temporären Einstellung stimmen 44% zu, 33% finden, dass die Nutzung unverändert fortgeführt werden soll.

Herzlichen Dank! Fragen?

Ihr Ansprechpartner bei Kantar



Dieter Kreis

Senior Consultant
dieter.kreis@kantat.com
089 5600 1375

Dieter Kreis ist Diplom-Geograph und seit 1998 bei Kantar. In dieser Zeit hat er eine Vielzahl von Forschungs- und Beratungsprojekten in einem breiten Spektrum von Branchen und Methoden betreut. Seine aktuellen Arbeitsschwerpunkte liegen bei nationalen und internationalen Studien im Bereich Mobilität, Tourismus und Finanzen. Zuvor hat er viele Jahre im Bereich Automotive geforscht.



KANTAR

Global Foundational Study on Sustainability 2021

**Build your sustainability strategy
foundation and unleash purpose-led
growth**