

## Befragung Bioethanol – KW22/2012

Eine Studie der TNS Infratest Politikforschung  
für den Bundesverband der deutschen Bioethanolwirtschaft e.V.

Juni 2012 / Richard Hilmer, Thorsten Spengler

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## Studienanlage

Auftraggeber	▶ Bundesverband der deutschen Bioethanolwirtschaft e.V.
Grundgesamtheit	▶ Wahlberechtigte Bevölkerung in Deutschland ab 18 Jahren
Stichprobe	▶ Repräsentative Zufallsauswahl/ Randomstichprobe
Erhebungsverfahren	▶ Computergestützte Telefoninterviews (CATI)
Fallzahl	▶ 1.000 Befragte
Erhebungszeitraum	▶ 29. bis 30. Mai 2012
Fehlertoleranz	▶ 1,4 <sup>1</sup> bis 3,1 <sup>2</sup> Prozentpunkte
Institut	▶ TNS Infratest Politikforschung
Ansprechpartner	▶ Richard Hilmer, Thorsten Spengler

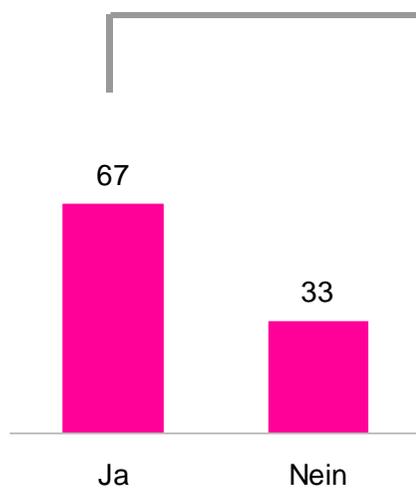
<sup>1</sup> bei einem Anteilswert von 5%

<sup>2</sup> bei einem Anteilswert von 50%

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

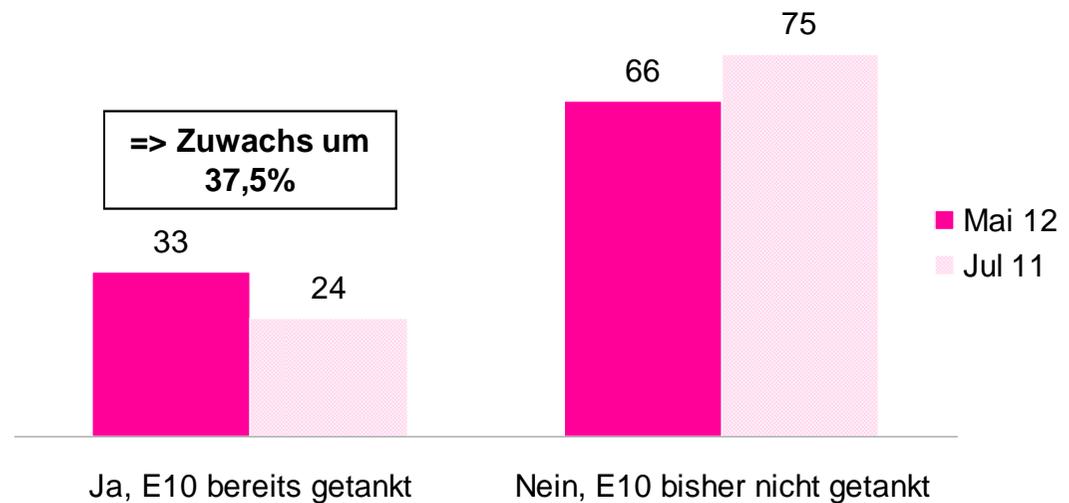
## Anteil der Haushalte, die bereits E10 getankt haben

Fahren Sie persönlich oder Ihr Haushalt ein Auto mit Benzin-Motor?



### Wenn Auto mit Benzin-Motor:

Haben Sie oder jemand anderes in Ihrem Haushalt schon einmal E10 getankt?



Fehlende Werte zu 100%: weiß nicht

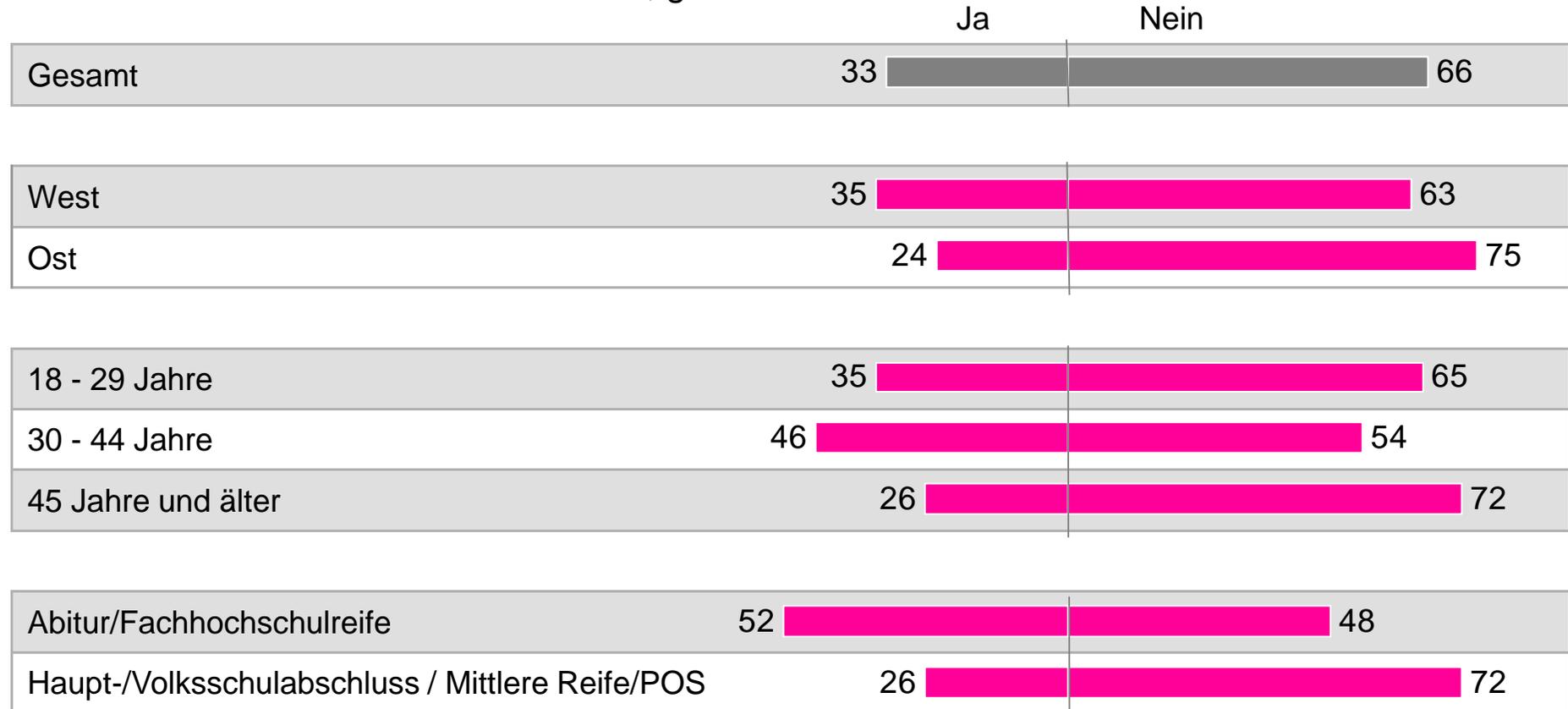
Grundgesamtheit: Wahlberechtigte Personen, die über einen PKW mit Benzinmotor im Haushalt verfügen

Angaben in Prozent

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## E10 bereits getankt – ausgewählte Gruppen

Haben Sie oder jemand anderes in Ihrem Haushalt schon einmal E10, den Benzin-Kraftstoff mit bis zu 10 Prozent Bioethanol-Anteil, getankt?



Angaben in Prozent

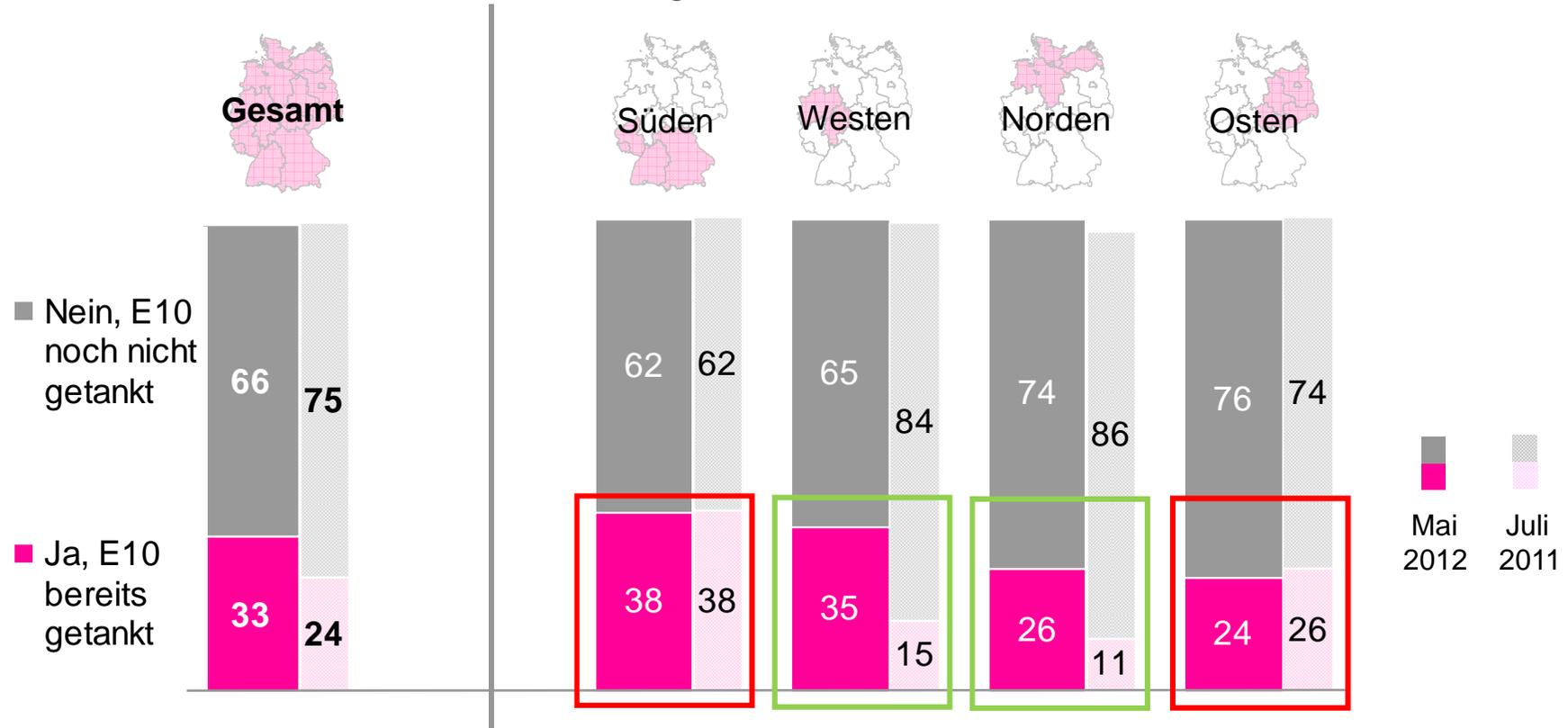
Fehlende Werte zu 100%: weiß nicht

Basis: Wahlberechtigte Personen, die über einen Pkw mit Benzinmotor im Haushalt verfügen

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## E10 bereits getankt – Regionen

Haben Sie oder jemand anderes in Ihrem Haushalt schon einmal E10, den Benzin-Kraftstoff mit bis zu 10 Prozent Bioethanol-Anteil, getankt?



Fehlende Werte zu 100%: weiß nicht

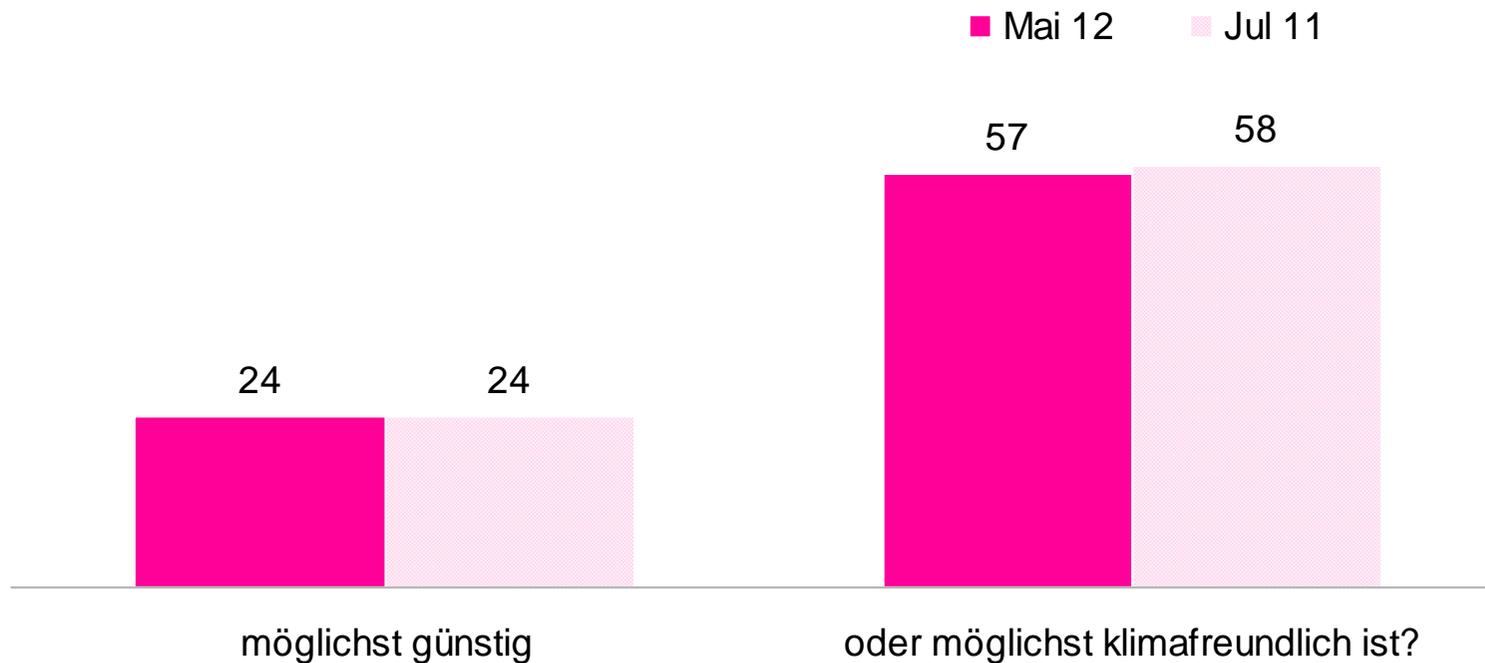
Basis: Wahlberechtigte Personen, die über einen Pkw mit Benzinmotor im Haushalt verfügen

Angaben in Prozent

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## Günstiger Preis versus Klimafreundlichkeit

Superbenzin enthält bis zu 5% Bioethanol und Super-E10 enthält bis zu 10% Bioethanol.  
Ist es Ihrer Meinung nach wichtiger, dass Bioethanol als Beimischung zu diesen Kraftstoffen...

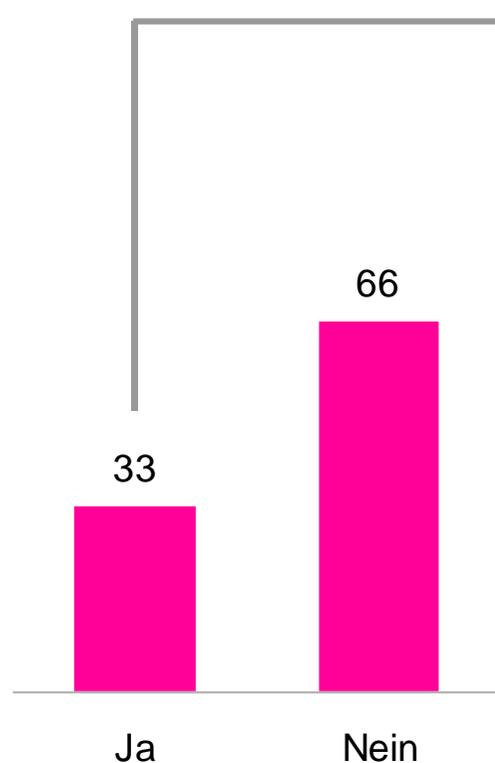


Fehlende Werte zu 100%: weiß nicht (14) / keine Angabe (5) Basis: Wahlberechtigte Personen, die über einen Pkw mit Benzinmotor im Haushalt verfügen Angaben in Prozent

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## E10 bereits getankt - Gründe

Haben Sie oder jemand anderes in Ihrem Haushalt schon einmal E10, den Benzin-Kraftstoff mit bis zu 10 Prozent Bioethanol-Anteil, getankt?



### Wenn ja: Warum haben Sie E10 getankt?

aus Kostengründen / günstiger als herkömmliches Benzin	78 (+13)
aus Umweltgründen / geringerer CO2-Ausstoß	13 (+2)
weil mein Fahrzeug dafür zugelassen ist	5 (±0)
um es einmal auszuprobieren	4 (-7)
aus Versehen	2 (-4)
wegen endlicher Erdölreserven	2 (+2)
Sonstige Gründe	2 (-3)

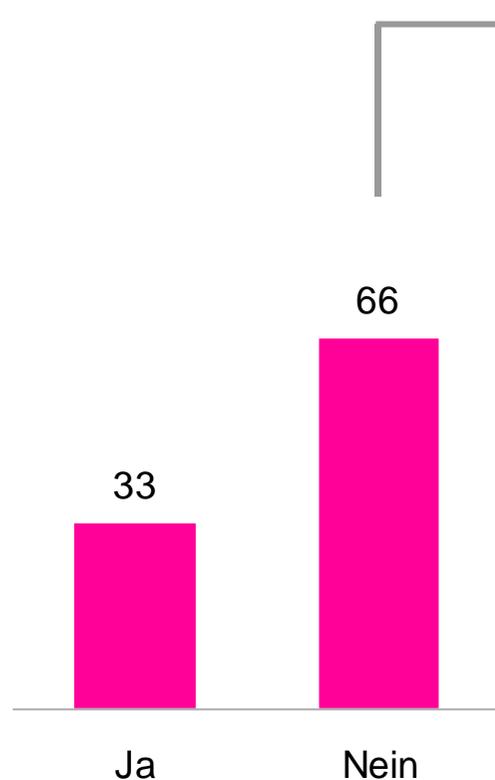
Fehlende Werte zu 100%: weiß nicht

Angaben in Prozent; Mehrfachnennungen; Werte in Klammern: Vergleich zu Juli 2011  
Basis: Wahlberechtigte Personen, die über einen Pkw mit Benzinmotor im Haushalt verfügen

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## E10 bisher nicht getankt – Gründe

Haben Sie oder jemand anderes in Ihrem Haushalt schon einmal E10, den Benzin-Kraftstoff mit bis zu 10 Prozent Bioethanol-Anteil, getankt?



### Wenn nein: Warum haben Sie bisher kein E10 getankt?

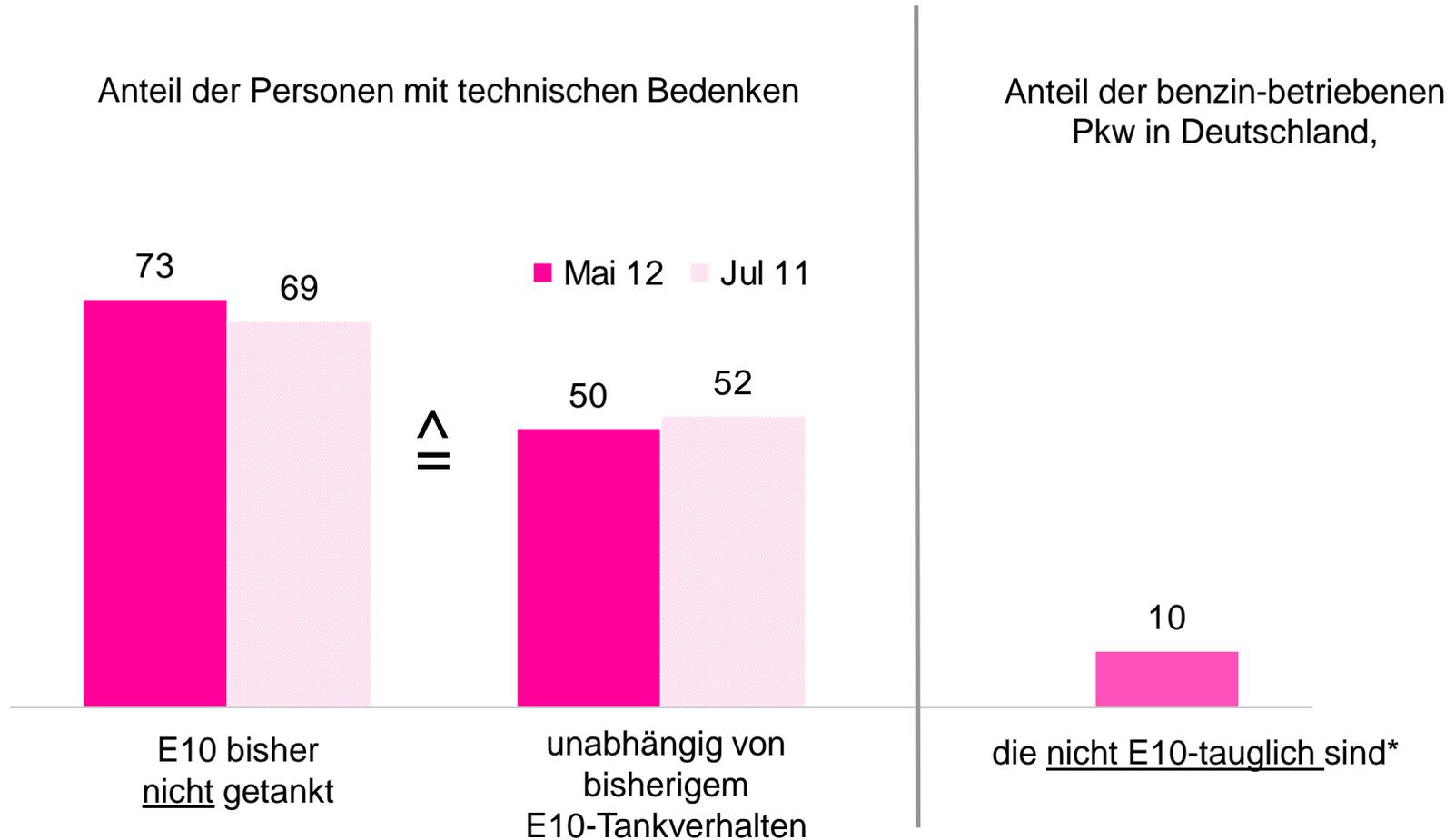
technische Bedenken	73 (+4)
habe mich noch nicht informiert	6 (-2)
unethisch, Lebensmittel zu tanken / schadet den Entwicklungsländern	6 (+1)
E10 verursacht einen höheren Verbrauch	5 (±0)
ist nicht umweltfreundlich	5 (+1)
weil E10 an keiner Tankstelle in meiner Nähe angeboten wird	1 (-6)
Sonstige Gründe	8 (+3)

Fehlende Werte zu 100%: weiß nicht (1)

Angaben in Prozent; Mehrfachnennungen; Werte in Klammern: Vergleich zu Juli 2011  
Basis: Wahlberechtigte Personen, die über einen Pkw mit Benzinmotor im Haushalt verfügen

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## Technische Bedenken



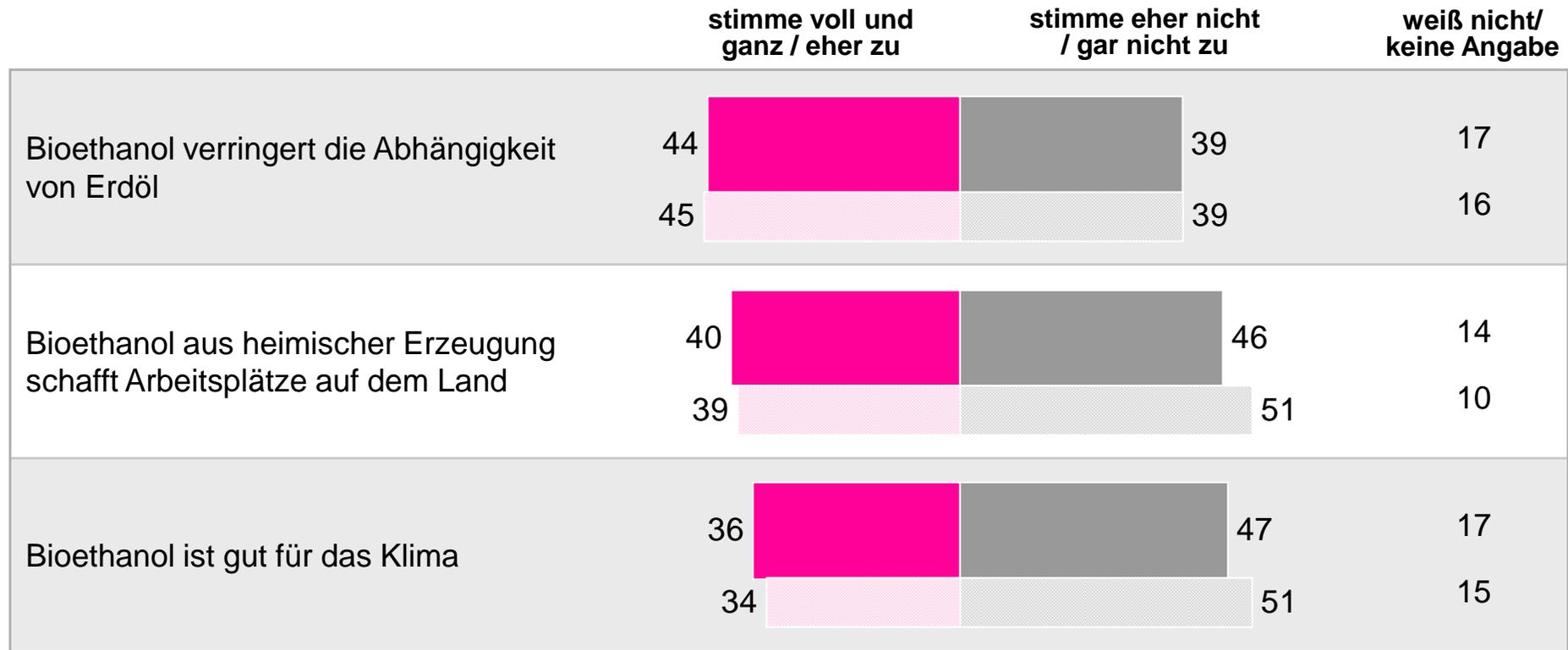
Basis: Wahlberechtigte Personen, die über einen Pkw mit Benzinmotor verfügen

Angaben in Prozent  
\* Verband der Automobilindustrie Dez. 2011

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## Weitere Vorteile von Bioethanol

Inwieweit stimmen Sie folgenden Aussagen zu? Würden Sie sagen ...



■ ■ Mai 2012  
■ ■ Juli 2011

Angaben in Prozent  
 Grundgesamtheit: Wahlberechtigte Bevölkerung in Deutschland

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## Bioethanol verringert die Abhängigkeit von Erdöl – Gruppen

	Stimme voll und ganz / eher zu	Stimme eher nicht / gar nicht zu	weiß nicht/ keine Angabe
Gesamt	44	39	17
West	47	36	17
Ost	33	49	18
Abitur/Fachhochschulreife	55	36	9
Mittlere Reife/POS / Haupt-/Volksschulabschluss	40	40	18

Frage: Inwieweit stimmen Sie der folgenden Aussage zu? Würden Sie sagen Bioethanol verringert die Abhängigkeit von Erdöl.

Angaben in Prozent  
Grundgesamtheit: Wahlberechtigte Bevölkerung in Deutschland

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## Bioethanolerzeugung schafft Arbeitsplätze – Gruppen

	Stimme voll und ganz / eher zu	Stimme eher nicht / gar nicht zu	weiß nicht/ keine Angabe
Gesamt	40 	 46	14
18 - 44 Jahre	44 	 46	10
45 Jahre und älter	36 	 54	10
Unter 1.500 Euro monatlich	46 	 37	17
1.500 bis unter 3.000 Euro monatlich	41 	 47	12
3.000 Euro und mehr monatlich	30 	 58	12

Frage: Inwieweit stimmen Sie der folgenden Aussage zu? Würden Sie sagen Bioethanol aus heimischer Erzeugung schafft Arbeitsplätze auf dem Land.

Angaben in Prozent  
Grundgesamtheit: Wahlberechtigte Bevölkerung in Deutschland

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## Bioethanol ist gut für das Klima –Gruppen

	Stimme voll und ganz / eher zu	Stimme eher nicht / gar nicht zu	weiß nicht/ keine Angabe
Gesamt	36 	47 	17
West	40 	44 	16
Ost	25 	61 	14
18 – 44 Jahre	42 	47 	10
45 Jahre und älter	32 	48 	20
Arbeiter	22 	65 	13

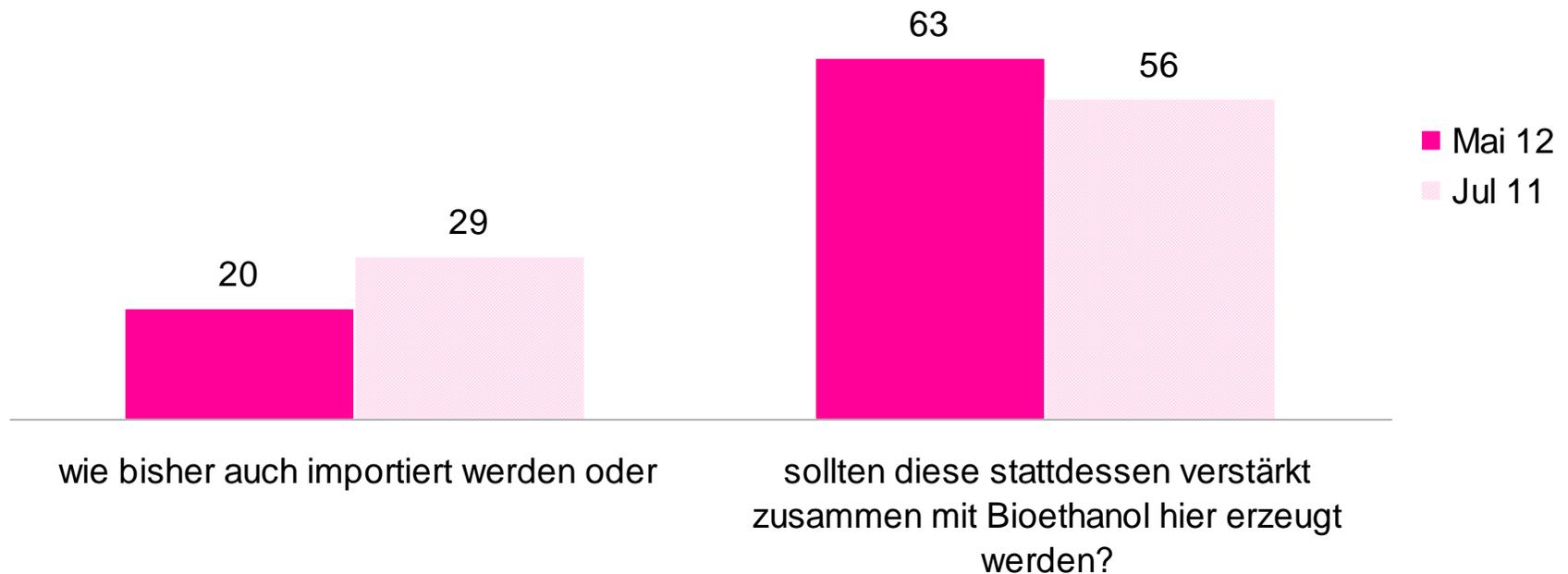
Frage: Inwieweit stimmen Sie der folgenden Aussage zu? Würden Sie sagen Bioethanol ist gut für das Klima.

Angaben in Prozent  
Grundgesamtheit: Wahlberechtigte Bevölkerung in Deutschland ab 18 Jahren

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## Futtermittel: Import versus heimische Erzeugung

Deutschland importiert jährlich mehrere Mio. Tonnen Futtermittel auch aus Entwicklungsländern. Futtermittel können aber auch hier in Deutschland, z.B. als Nebenprodukt der Bioethanolherstellung, erzeugt werden. Sollten Ihrer Meinung nach Futtermittel ...



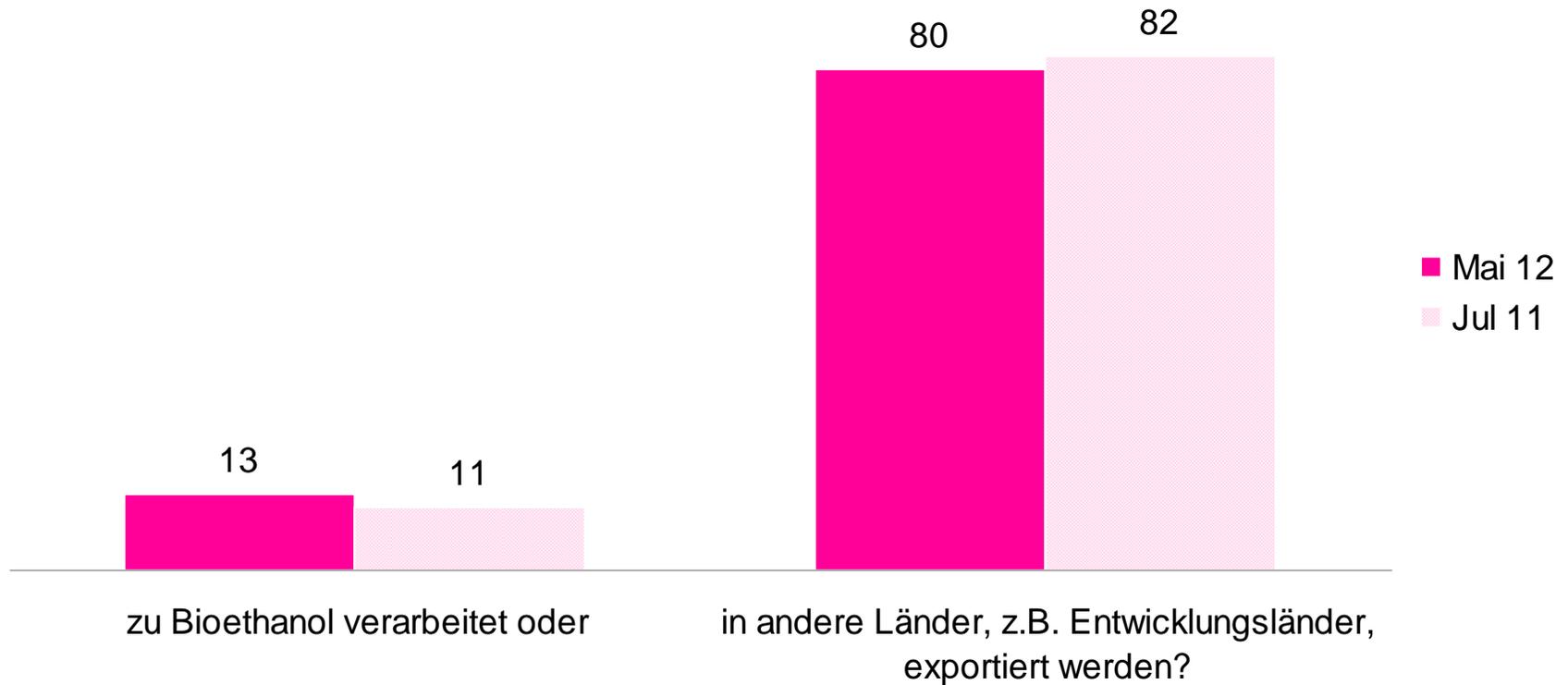
Fehlende Werte zu 100%: weiß nicht / keine Angabe

Angaben in Prozent  
Grundgesamtheit: Wahlberechtigte Bevölkerung in Deutschland ab 18 Jahren

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## Verwendung von Getreideüberschüssen

Sollte Ihrer Ansicht nach Getreide, das in der EU im Überschuss produziert wird, ...



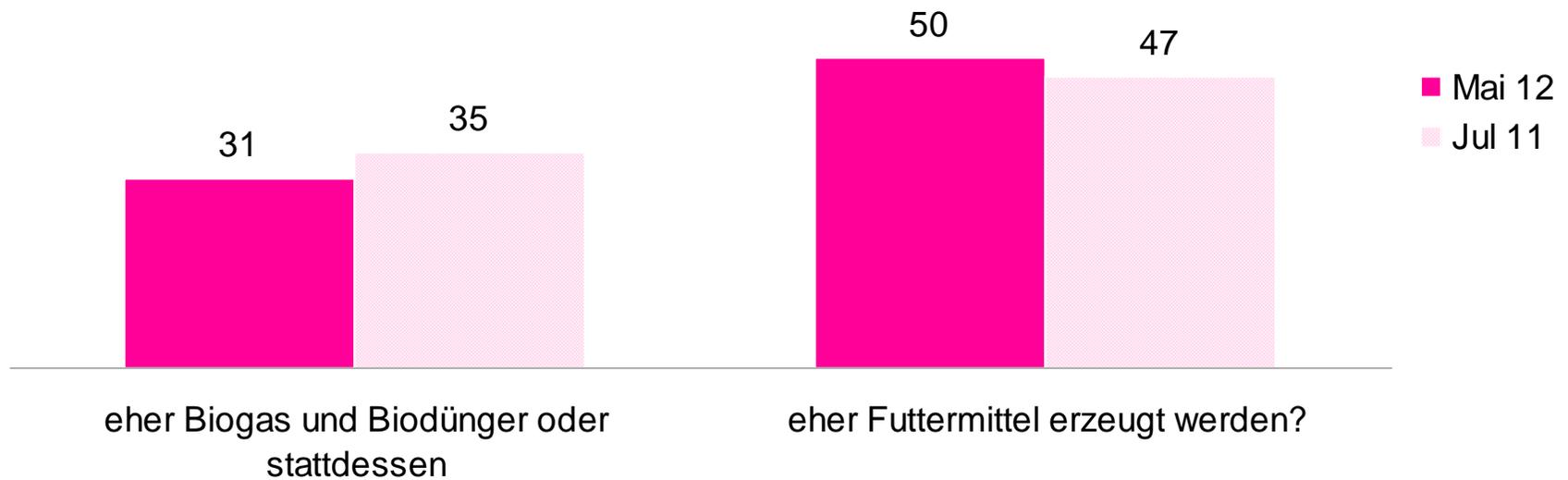
Fehlende Werte zu 100%: weiß nicht / keine Angabe

Angaben in Prozent  
Grundgesamtheit: Wahlberechtigte Bevölkerung in Deutschland ab 18 Jahren

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## Nebenprodukte der Bioethanolherstellung

Alternativ zu Futtermitteln können auch Biogas und Biodünger als Nebenprodukte der Bioethanolherstellung erzeugt werden. Sollte Ihrer Meinung nach bei der Bioethanolherstellung...



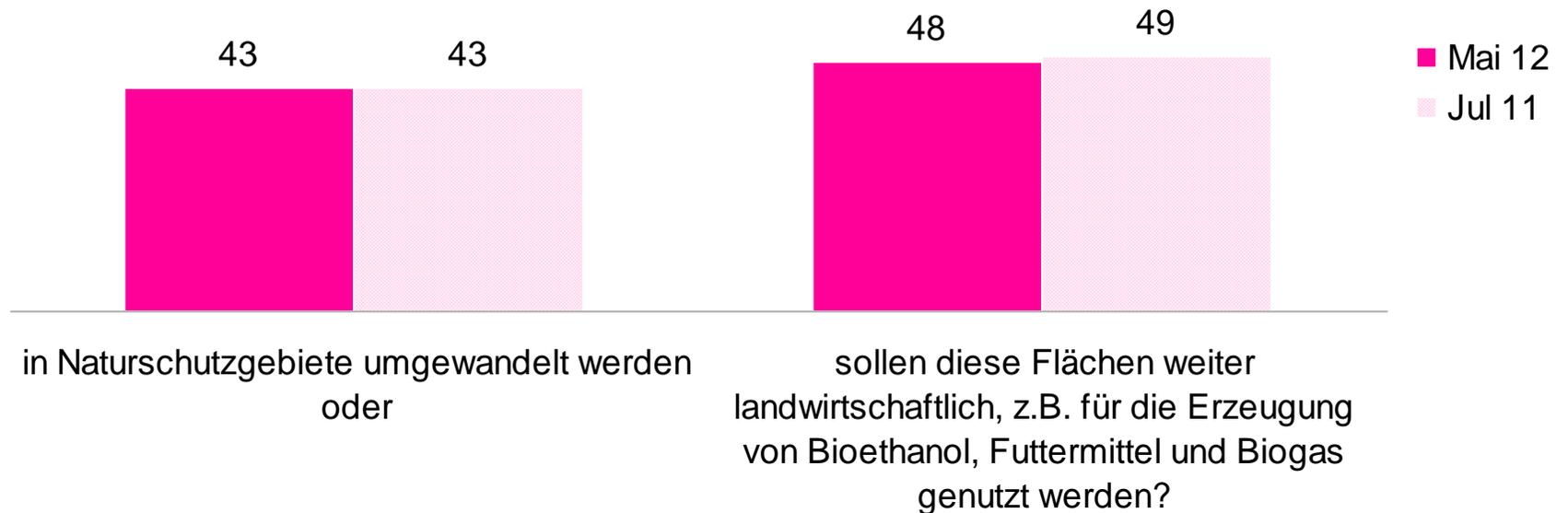
Fehlende Werte zu 100%: weiß nicht / keine Angabe

Angaben in Prozent  
Grundgesamtheit: Wahlberechtigte Bevölkerung in Deutschland ab 18 Jahren

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## Nutzung von Ackerflächen

Sollen Ackerflächen in Deutschland, die nicht oder nicht mehr für die Nahrungsmittel-  
erzeugung benötigt werden, Ihrer Ansicht nach eher...



Fehlende Werte zu 100%: weiß nicht / keine Angabe

Angaben in Prozent  
Grundgesamtheit: Wahlberechtigte Bevölkerung in Deutschland ab 18 Jahren

# Befragung zum Thema Bioethanol – Mai 2012

## Fazit

- ▶ Seit Juli 2011 ist der Anteil der Haushalte mit benzinbetriebenen Pkw, die **schon einmal E10 getankt** haben, um 9 Punkte gestiegen, dies entspricht einem **Zuwachs um 37,5 Prozent**.
- ▶ Ein großer Teil der Bevölkerung ist noch immer im Zusammenhang mit E10 **stark verunsichert** und befürchtet Schäden für das eigene Fahrzeug.
- ▶ Nach wie vor ist eine verstärkte **Aufklärung** und **Information über die technischen Aspekte** im Zusammenhang mit E10 vordringlich, um die Diskrepanz zwischen befürchteter und tatsächlicher Unverträglichkeit abzubauen.