# Lebensmittel und ihre Umweltauswirkungen

Ergebnisse einer repräsentativen Befragung

verbraucherzentrale

Bundesverband



Untersuchungsergebnisse	4
Interesse an unterschiedlichen Themen	4
Ernährungs- und Einkaufsgewohnheiten	8
Besorgnis bezüglich unterschiedlicher Lebensmittelprobleme	15
Besorgnis bezüglich unterschiedlicher Umweltprobleme	20
<ul> <li>Wahrgenommener Zusammenhang zwischen Umweltproblemen und Herstellung von Lebensmitteln</li> </ul>	24
Subjektiver Informationsstand und gewünschte Informationen	27
Detailuntersuchung wichtiger Themenfelder	32
Themenbereich Lebensmittelverschwendung	35
Themenbereich Fleischproduktion	41
Themenbereich Stickstoffeintrag	48
Themenbereich Ökolandbau	55
Akteure: Verantwortung, Einfluss und Vertrauen	61
<ul> <li>Hindernisse und Barrieren für mehr Umweltschutz bei Lebensmitteln</li> </ul>	67
Fazit	69

#### Zielgruppe und Methodik



**Grundgesamtheit:** Die in Privathaushalten in Deutschland lebenden deutschsprachigen

Personen ab 16 Jahren

Stichprobengröße: 1.202 Personen

Auswahlgrundlage: forsa.omninet, das für die deutsche Bevölkerung ab 14 Jahren

repräsentative Befragungs-Panel

Auswahlverfahren: repräsentative Zufallsauswahl im Rahmen des forsa.omninet-Panels

**Erhebungsmethode:** Einschaltung der Fragen in forsa.omninet. In-Home-Befragung per PC bzw.

Set-Top-Box am TV-Bildschirm

Erhebungszeitraum: 15. bis 22. November 2013

Gewichtung: nach Geschlecht, Alter und Region (Ausgangsstichprobe)

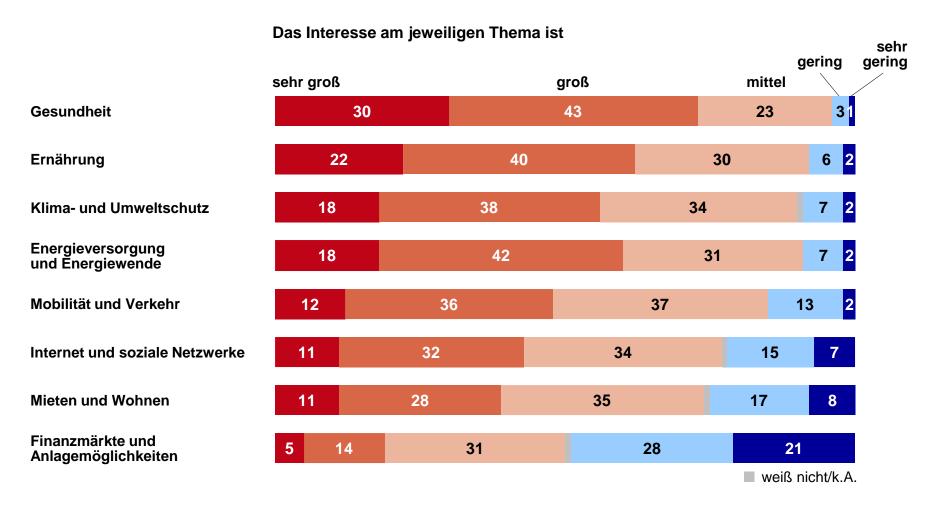


Interesse an unterschiedlichen Themenbereichen

### **Interesse an unterschiedlichen Themen (1)**

- Gesamt (bundesweit repräsentativ)





Frage: "Wie sehr interessieren Sie sich persönlich für die folgenden Themenbereiche?"





Gesundheit

Ernährung

Klima- und Umweltschutz

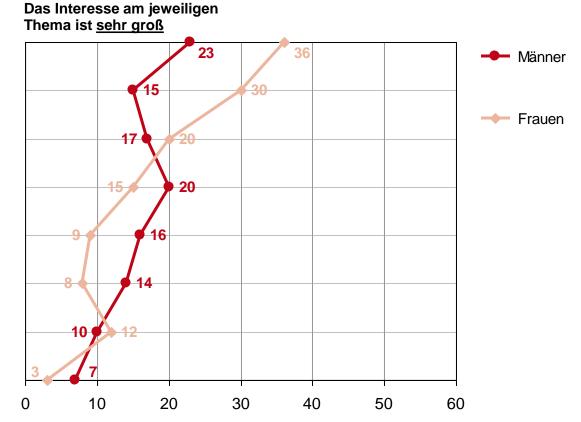
**Energieversorgung und Energiewende** 

Mobilität und Verkehr

Internet und soziale Netzwerke

**Mieten und Wohnen** 

Finanzmärkte und Anlagemöglichkeiten



Frage 1: "Wie sehr interessieren Sie sich persönlich für die folgenden Themenbereiche?"







#### Ernährung

Klima- und Umweltschutz

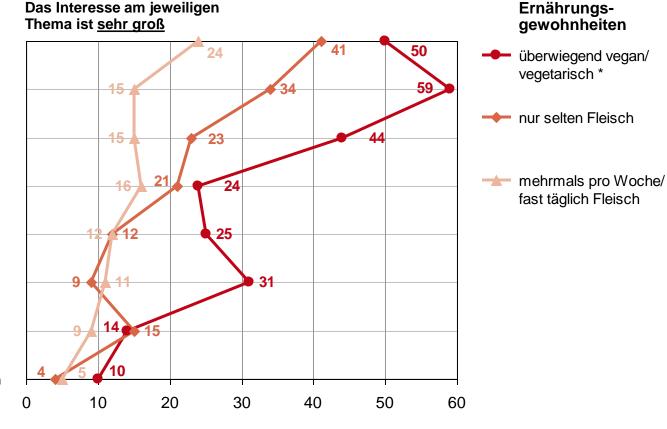
**Energieversorgung und Energiewende** 

Mobilität und Verkehr

Internet und soziale Netzwerke

**Mieten und Wohnen** 

Finanzmärkte und Anlagemöglichkeiten



<sup>\*</sup> nur Tendenzangaben aufgrund geringer Fallzahlen

**Frage:** "Wie sehr interessieren Sie sich persönlich für die folgenden Themenbereiche?"

Basis: 1.202 Befragte **Angaben in Prozent** 

forsa.



# Ernährungs- und Einkaufsgewohnheiten Motive



#### Auf meine Ernährung trifft am besten zu



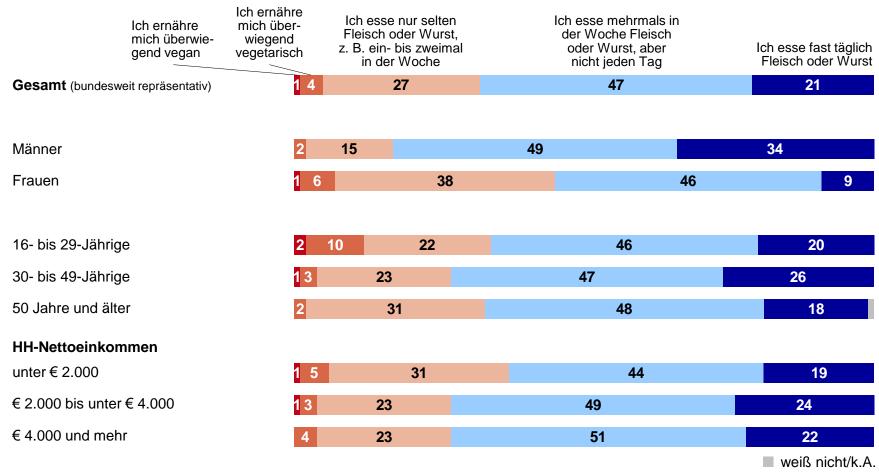
Frage: "Welche der folgenden Aussagen trifft am besten auf Ihre Ernährung zu?"



### Ernährungsgewohnheiten (2) - nach Teilgruppen



#### Auf meine Ernährung trifft am besten zu



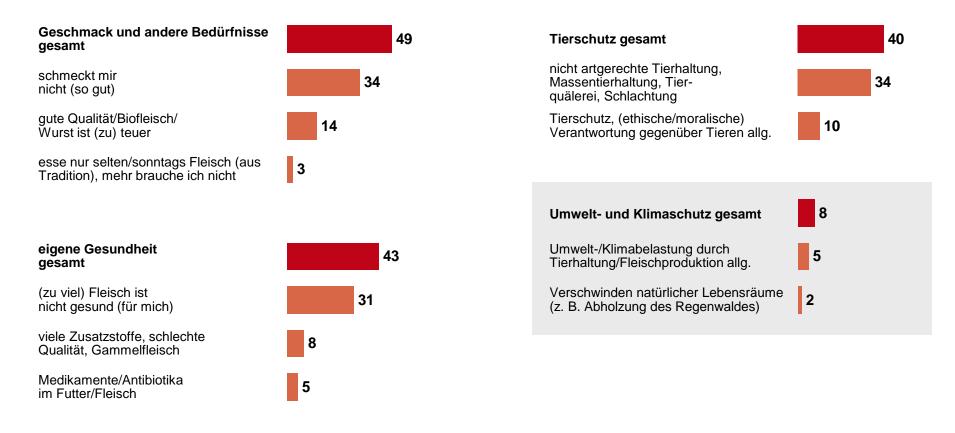
Frage: "Welche der folgenden Aussagen trifft am besten auf Ihre Ernährung zu?"



# Begründung geringer Fleischkonsum

- Gesamt (bundesweit repräsentativ) \*





<sup>\*</sup> offene Frage, Mehrfachnennungen möglich; aufgeführt sind alle Nennungen mit mindestens 2 Prozent

Frage: "Und was sind die Gründe, dass Sie keine tierischen Produkte essen/kein Fleisch essen/nur selten Fleisch essen?"

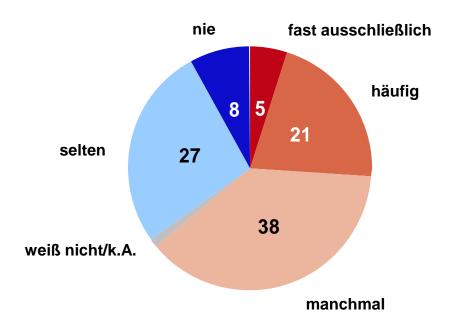
Basis: 378 Befragte, die sich überwiegend vegan/vegetarisch ernähren bzw. nur selten Fleisch essen

**Angaben in Prozent** 

forsa



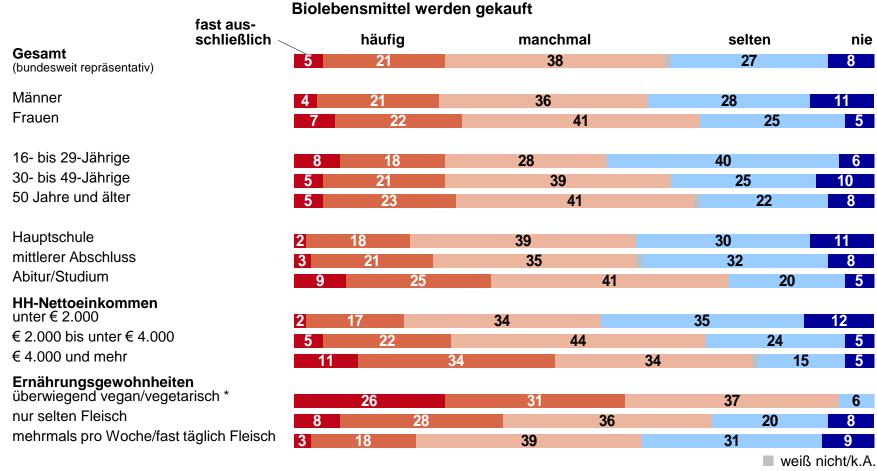
#### **Biolebensmittel** werden gekauft



**Frage:** "In den meisten Lebensmittelgeschäften gibt es ja auch Bioprodukte, z. B. mit dem Siegel 'Bio nach EU-Verordnung' oder von Organisationen wie Bioland, demeter usw. Welche der folgenden Aussagen trifft am besten auf Ihre Einkaufsgewohnheiten zu?"







<sup>\*</sup> nur Tendenzangaben aufgrund geringer Fallzahlen

Frage: "In den meisten Lebensmittelgeschäften gibt es ja auch Bioprodukte, z. B. mit dem Siegel "Bio nach EU-Verordnung" oder von Organisationen wie Bioland, demeter usw. Welche der folgenden Aussagen trifft am besten auf Ihre Einkaufsgewohnheiten zu?"

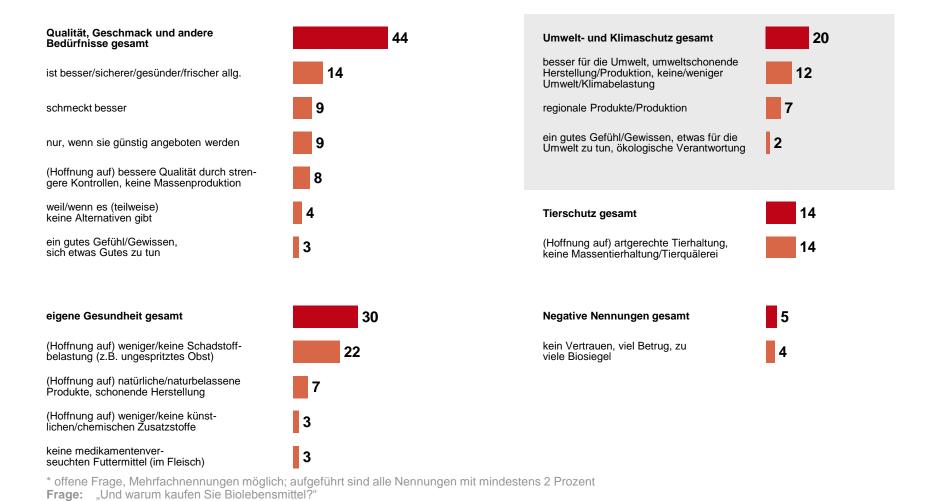
**Basis:** 1.202 Befragte **Angaben in Prozent** 

forsa.

# Begründung Bioeinkauf

- Gesamt (bundesweit repräsentativ) \*





forsa

Basis: 1.100 Befragte, die zumindest selten Biolebensmittel kaufen

**Angaben in Prozent** 



Besorgnis bezüglich unterschiedlicher Lebensmittelprobleme

# Persönliche Besorgnis bezüglich bestimmter Lebensmittelprobleme (1)

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)



#### Bezüglich des jeweiligen Lebensmittelproblems machen sich sehr große große einige geringe Sorgen Sorgen Sorgen Sorgen Belastung von Lebensmitteln mit Schad-33 36 23 stoffen, z. B. Pflanzenschutzmitteln 32 36 25 nicht artgerechte Tierhaltung zunehmende Verwendung von Lebensmitteln für die Energieproduktion, 33 23 26 16 z. B. für Biokraftstoffe mögliche Gesundheitsprobleme durch zu 16 31 31 20 fette oder kalorienreiche Lebensmittel Umweltbelastung durch Herstellung, 34 12 36 17 Verkauf und Verbrauch von Lebensmitteln weiß nicht/k.A.

Frage: "Und jetzt einige Fragen zum Thema Lebensmittel: Wie große Sorgen machen Sie sich persönlich bezüglich der folgenden

Probleme im Zusammenhang mit Lebensmitteln?"



#### Persönliche Besorgnis bezüglich bestimmter Lebensmittelprobleme (2) - nach Geschlecht



Belastung von Lebensmitteln mit Schadstoffen, z. B. Pflanzenschutzmitteln

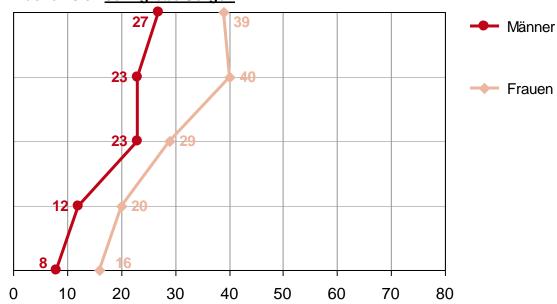
nicht artgerechte Tierhaltung

zunehmende Verwendung von Lebensmitteln für die Energieproduktion, z. B. für Biokraftstoffe

mögliche Gesundheitsprobleme durch zu fette oder kalorienreiche Lebensmittel

Umweltbelastung durch Herstellung, Verkauf und Verbrauch von Lebensmitteln

#### Bezüglich des jeweiligen Lebensmittelproblems machen sich sehr große Sorgen



Frage: "Und jetzt einige Fragen zum Thema Lebensmittel: Wie große Sorgen machen Sie sich persönlich bezüglich der folgenden

Probleme im Zusammenhang mit Lebensmitteln?"



#### Persönliche Besorgnis bezüglich bestimmter Lebensmittelprobleme (3) - nach Ernährungsgewohnheiten



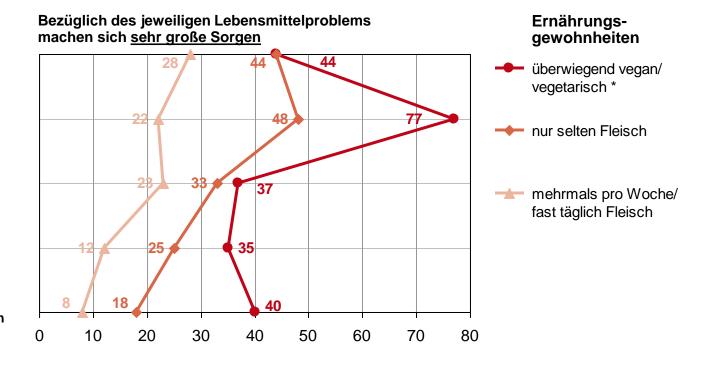
Belastung von Lebensmitteln mit Schadstoffen, z. B. Pflanzenschutzmitteln

nicht artgerechte Tierhaltung

zunehmende Verwendung von Lebensmitteln für die Energieproduktion, z. B. für Biokraftstoffe

mögliche Gesundheitsprobleme durch zu fette oder kalorienreiche Lebensmittel

Umweltbelastung durch Herstellung, Verkauf und Verbrauch von Lebensmitteln



Frage: "Und jetzt einige Fragen zum Thema Lebensmittel: Wie große Sorgen machen Sie sich persönlich bezüglich der folgenden

Probleme im Zusammenhang mit Lebensmitteln?"



<sup>\*</sup> nur Tendenzangaben aufgrund geringer Fallzahlen

### Persönliche Besorgnis bezüglich bestimmter Lebensmittelprobleme (4) - nach Kauf Biolebensmittel



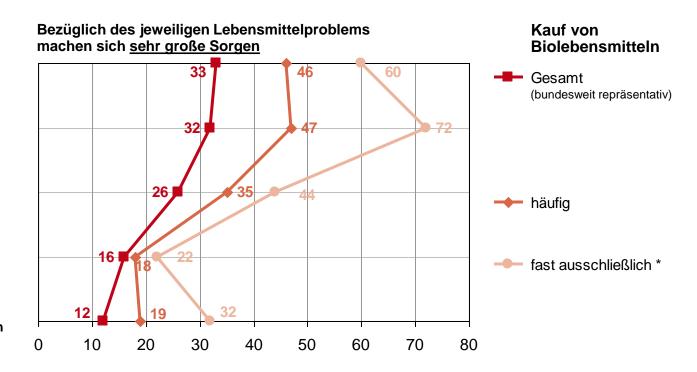
Belastung von Lebensmitteln mit Schadstoffen, z. B. Pflanzenschutzmitteln

nicht artgerechte Tierhaltung

zunehmende Verwendung von Lebensmitteln für die Energieproduktion, z. B. für Biokraftstoffe

mögliche Gesundheitsprobleme durch zu fette oder kalorienreiche Lebensmittel

Umweltbelastung durch Herstellung, Verkauf und Verbrauch von Lebensmitteln



Frage: "Und jetzt einige Fragen zum Thema Lebensmittel: Wie große Sorgen machen Sie sich persönlich bezüglich der folgenden

Probleme im Zusammenhang mit Lebensmitteln?"



<sup>\*</sup> nur Tendenzangaben aufgrund geringer Fallzahlen



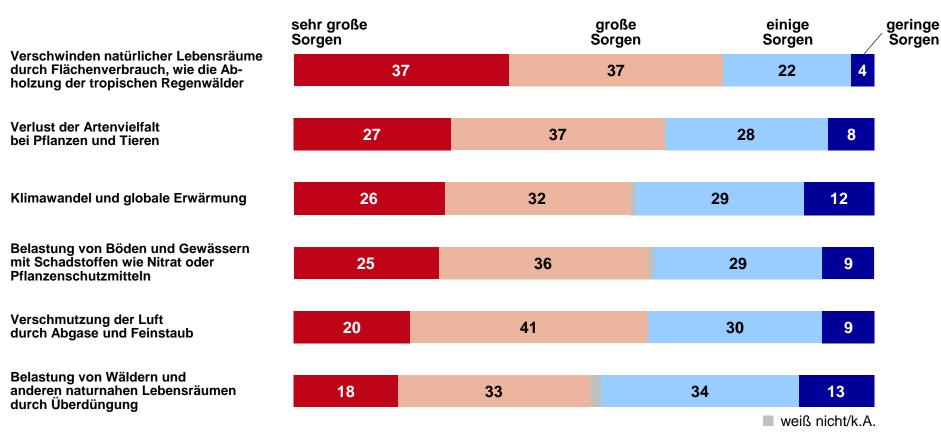
Besorgnis bezüglich unterschiedlicher Umweltprobleme

# Persönliche Besorgnis bezüglich bestimmter Umweltprobleme (1)

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)







Frage: "Zunächst zum Thema Umwelt: Wie große Sorgen machen Sie sich persönlich bezüglich der folgenden Umweltprobleme?"



#### Persönliche Besorgnis bezüglich bestimmter Umweltprobleme (2) - nach Geschlecht



Verschwinden natürlicher Lebensräume durch Flächenverbrauch, wie die Abholzung der tropischen Regenwälder

Verlust der Artenvielfalt bei Pflanzen und Tieren

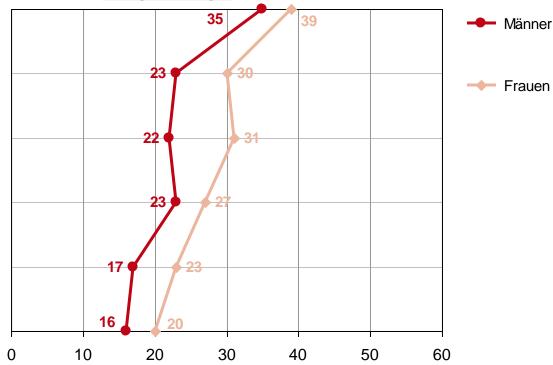
Klimawandel und globale Erwärmung

Belastung von Böden und Gewässern mit Schadstoffen wie Nitrat oder Pflanzenschutzmitteln

Verschmutzung der Luft durch Abgase und Feinstaub

Belastung von Wäldern und anderen naturnahen Lebensräumen durch Überdüngung





Frage: "Zunächst zum Thema Umwelt: Wie große Sorgen machen Sie sich persönlich bezüglich der folgenden Umweltprobleme?"



#### Persönliche Besorgnis bezüglich bestimmter Umweltprobleme (3) - nach Ernährungsgewohnheiten



Verschwinden natürlicher Lebensräume durch Flächenverbrauch, wie die Abholzung der tropischen Regenwälder

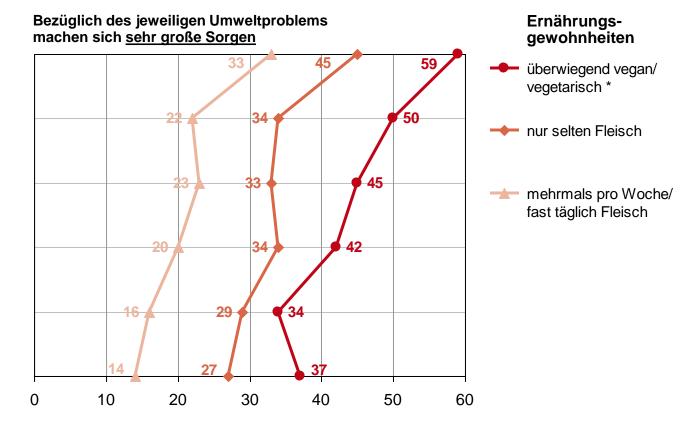
Verlust der Artenvielfalt bei Pflanzen und Tieren

Klimawandel und globale Erwärmung

Belastung von Böden und Gewässern mit Schadstoffen wie Nitrat oder Pflanzenschutzmitteln

Verschmutzung der Luft durch Abgase und Feinstaub

Belastung von Wäldern und anderen naturnahen Lebensräumen durch Überdüngung



<sup>\*</sup> nur Tendenzangaben aufgrund geringer Fallzahlen

Frage: "Zunächst zum Thema Umwelt: Wie große Sorgen machen Sie sich persönlich bezüglich der folgenden Umweltprobleme?"



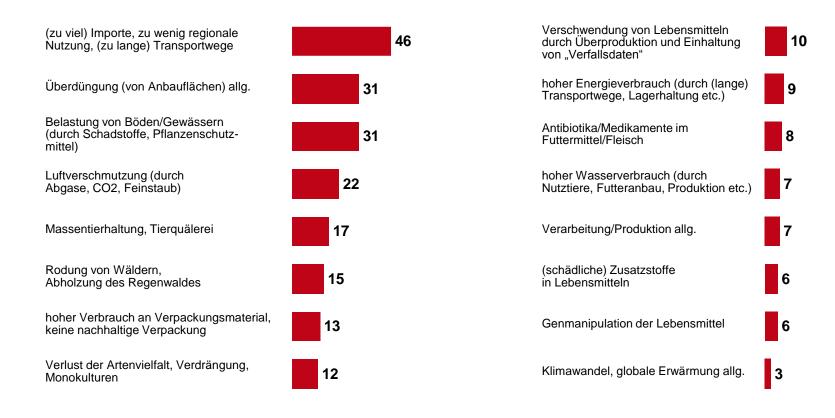


Wahrgenommener Zusammenhang zwischen Umweltproblemen und Herstellung von Lebensmitteln

#### Umweltprobleme in der Produktionskette von Lebensmitteln

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ) \*





<sup>\*</sup> offene Frage, Mehrfachnennungen möglich; aufgeführt sind alle Nennungen mit mindestens 2 Prozent

Frage: "Welche UMWELTPROBLEME verbinden Sie mit der Herstellung von Lebensmitteln? Gemeint ist der gesamte Prozess von Anbau bzw. Herstellung

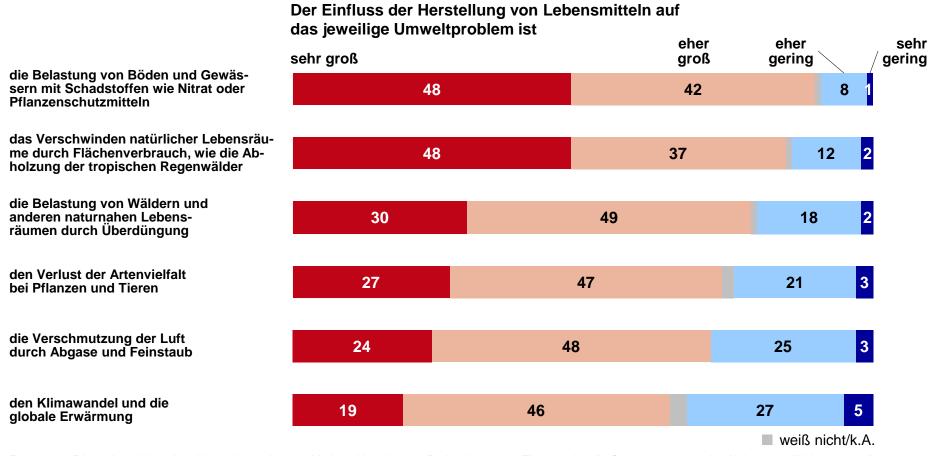
der Rohstoffe über Weiterverarbeitung und Transport bis zum Verkauf und Verbrauch von Lebensmitteln."



# Geschätzter Einfluss der Lebensmittelkette auf Umweltprobleme

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)





"Die meisten Umweltprobleme haben ja verschiedene Ursachen, z. B. den Auto- und Flugverkehr, die Stromerzeugung, das Heizen von Wohnungen, die Frage: Herstellung von Produkten, die Zersiedelung der Landschaft usw. Was schätzen Sie: Welchen Einfluss hat die Herstellung von Lebensmitteln auf die

folgenden Umweltprobleme? (...)."

1.202 Befragte Basis: **Angaben in Prozent** 

forsa.



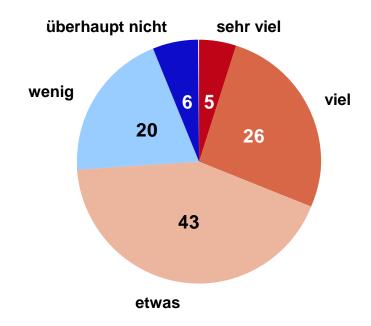
Subjektiver Informationsstand und gewünschte Informationen

### Beschäftigung mit dem Thema Umweltprobleme durch Lebensmittel (1)

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)



Es haben sich mit den Zusammenhängen zwischen der Herstellung von Lebensmitteln und Umweltproblemen beschäftigt



"Wie sehr haben Sie sich bisher damit beschäftigt, welche ZUSAMMENHÄNGE es zwischen der Herstellung von Lebensmitteln und Umweltproblemen gibt?" Frage:

1.202 Befragte Basis: **Angaben in Prozent** 



### Beschäftigung mit dem Thema Umweltprobleme durch Lebensmittel (2) - nach Teilgruppen



#### Es haben sich mit den Zusammenhängen zwischen der Herstellung von Lebensmitteln und Umweltproblemen beschäftigt sehr überhaupt viel viel nicht etwas wenig **Gesamt** (bundesweit repräsentativ) Männer Frauen 16- bis 29-Jährige 30- bis 49-Jährige 50 Jahre und älter Hauptschule mittlerer Abschluss Abitur/Studium HH-Nettoeinkommen unter € 2.000 € 2.000 bis unter € 4.000 € 4.000 und mehr Ernährungsgewohnheiten überwiegend vegan/vegetarisch \* nur selten Fleisch mehrmals pro Woche/fast täglich Fleisch weiß nicht/k.A.

"Wie sehr haben Sie sich bisher damit beschäftigt, welche ZUSAMMENHÄNGE es zwischen der Herstellung von Lebensmitteln und Umweltproblemen gibt?" Frage:

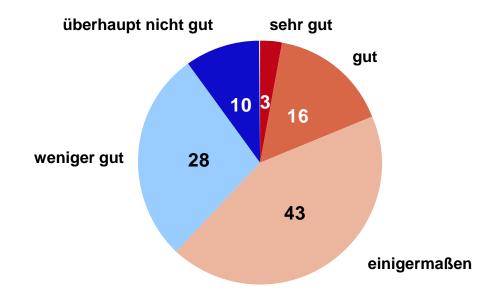
1.202 Befragte Basis: **Angaben in Prozent** 



<sup>\*</sup> nur Tendenzangaben aufgrund geringer Fallzahlen

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)

Es fühlen sich darüber informiert, welche Zusammenhänge es zwischen der Herstellung von Lebensmitteln und Umweltproblemen gibt



"Wie gut fühlen Sie sich darüber informiert, welche Zusammenhänge es zwischen der Herstellung von Lebensmitteln und Umweltproblemen gibt?" Frage:

1.202 Befragte Basis: **Angaben in Prozent** 



# Subjektiver Informationsstand Umwelt und Lebensmittel (2) - nach Teilgruppen



	Es fühlen sich darüber informiert, welche Zusammenhänge es zwischen der Herstellung von Lebensmitteln und Umweltproblemen gibt						
	sehr gut	gut	einigermaßen	weniger gut	überhaupt nicht gut		
Gesamt (bundesweit repräsentativ)	3	16	43	28	10		
Männer	4	20	41	26	9		
Frauen	1	13	45	29	11		
16- bis 29-Jährige	3	15	42	27	11		
30- bis 49-Jährige	2	15	39	31	13		
50 Jahre und älter	3	18	45	26	8		
Hauptschule	1	15	43	30	11		
mittlerer Abschluss	2	16	40	29	12		
Abitur/Studium	5	17	44	25	9		
HH-Nettoeinkommen unter € 2.000	2	17	<b>4</b> 5	27	7		
€ 2.000 bis unter € 4.000	4	16	41	27	12		
€ 4.000 und mehr	3	14	43	32	8		
Ernährungsgewohnheiten							
überwiegend vegan/vegetarisch *	6		28 39	23	4		
nur selten Fleisch	3	17	43	25	10		
mehrmals pro Woche/fast täglich Fleisch	2	15	43	29	10		
				W	■ weiß nicht/k.A.		

\* nur Tendenzangaben aufgrund geringer Fallzahlen Frage: "Wie gut fühlen Sie sich darüber informiert, welche Zusammenhänge es zwischen der Herstellung von Lebensmitteln und Umweltproblemen gibt?"

1.202 Befragte Basis: **Angaben in Prozent** 

forsa.



**Detailuntersuchung wichtiger Themenfelder** 

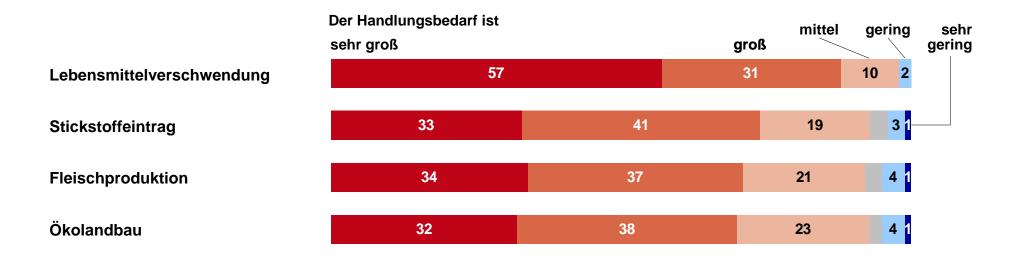


Ökolandbau Lebensmittelverschwendung **Stickstoffeintrag** Fleischproduktion Fragen zu jedem Themenbereich: **Einleitung:** Wahrgenommener Handlungsbedarf Kurzer Erläuterungstext zum Zusammenhang zwischen dem Verantwortliche Akteure Thema und Umweltbelastungen Maßnahmenvorschläge (offene Frage) **Bewertung unterschiedlicher** Maßnahmen (gestützte Abfrage)

### Handlungsbedarf in einzelnen Bereichen: Übersicht

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)





Fragen: "Sollte Ihrer Meinung nach mehr getan werden, um Umweltprobleme durch die Herstellung von Fleisch zu verringern, oder ist das eher nicht notwendig?"

"Sollte Ihrer Meinung nach mehr getan werden, um die Umweltbelastung durch herkömmliche Landwirtschaft zu verringern, indem

stärker auf den ökologischen Landbau gesetzt wird, oder ist das eher nicht notwendig?"

"Sollte Ihrer Meinung nach mehr getan werden, um die Verschwendung von Lebensmitteln zu verringern oder ist das eher nicht notwendig?"

"Sollte Ihrer Meinung nach mehr getan werden, damit weniger Stickstoff-Verbindungen aus der Landwirtschaft in

die Umwelt gelangen, oder ist das eher nicht notwendig?"

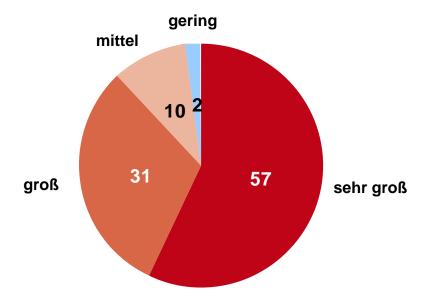




Themenbereich Lebensmittelverschwendung



#### Der Handlungsbedarf ist

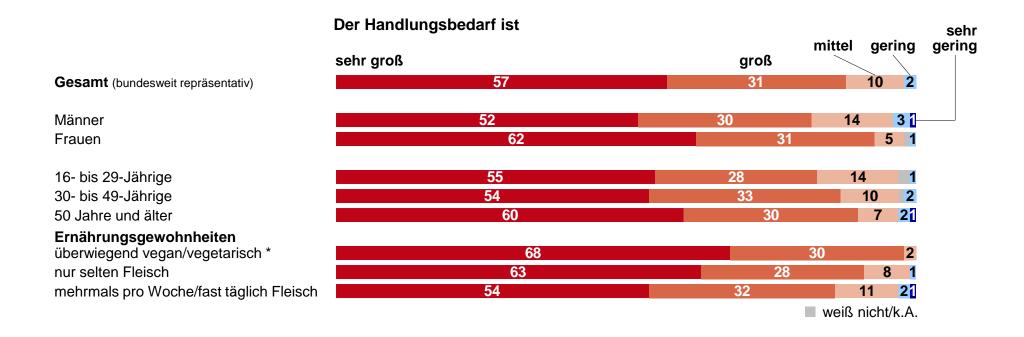


"Sollte Ihrer Meinung nach mehr getan werden, um die Verschwendung von Lebensmitteln zu verringern oder ist das eher nicht notwendig?" Frage:



#### Handlungsbedarf Lebensmittelverschwendung (2) - nach Teilgruppen





"Sollte Ihrer Meinung nach mehr getan werden, um die Verschwendung von Lebensmitteln zu verringern oder ist das eher nicht notwendig?" Frage:

Basis: 1.202 Befragte

**Angaben in Prozent** 



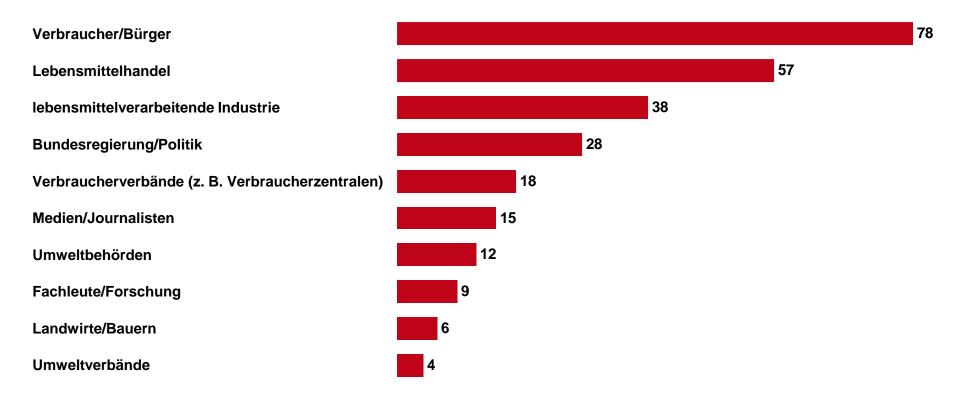
<sup>\*</sup> nur Tendenzangaben aufgrund geringer Fallzahlen

#### **Verantwortliche Akteure Lebensmittelverschwendung**

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)



#### Um die Verringerung der Lebensmittelverschwendung sollte sich kümmern

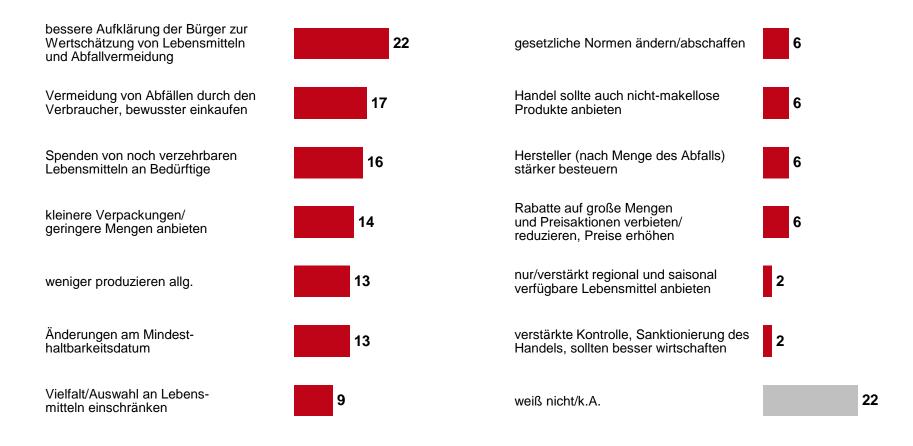


"Wer sollte sich Ihrer Meinung nach darum kümmern, dass die Lebensmittelverschwendung in Zukunft verringert wird?" Frage:

1.202 Befragte **Angaben in Prozent** 

#### Maßnahmenvorschläge der Bürger hinsichtlich Lebensmittelverschwendung - Gesamt \*





<sup>\*</sup> offene Frage, Mehrfachnennungen möglich; aufgeführt sind alle Nennungen mit mindestens 2 Prozent

"Was sollte Ihrer Meinung nach getan werden, um in Zukunft die Verschwendung von Lebensmitteln zu verringern?" Frage:

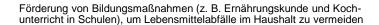
1.170 Befragte, die zumindest mittleren Handlungsbedarf sehen

Angaben in Prozent

## Bewertung unterschiedlicher Maßnahmen bezüglich Lebensmittelverschwendung



- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)



freiwillige Selbstverpflichtung der Handelsketten, Lebensmittelabfälle zu reduzieren, z. B. indem auch unansehnlicheres Obst. angeboten wird, Frische-Theken kurz vor Ladenschluss nicht mehr nachgefüllt oder Produkte mit kürzerer Mindesthaltbarkeit günstiger verkauft werden

gesetzliche Änderungen beim Mindesthaltbarkeitsdatum, damit Produkte nicht fälschlicherweise weggeworfen werden, obwohl sie noch gut sind, z. B. durch den Hinweis 'am besten vor…' statt 'mindestens haltbar bis…' und durch Festsetzung des MHD nach obiektiven, allg. Vorgaben

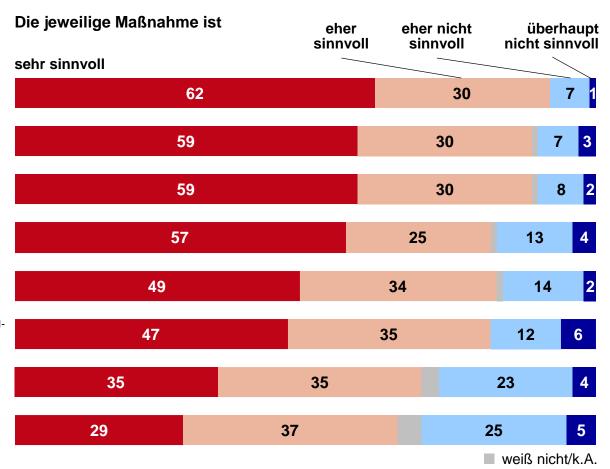
freiwillige Entscheidungen der Bürger und Verbraucher, Lebensmittelabfälle zu vermeiden und nicht mehr Lebensmittel zu kaufen als auch wirklich benötiat werden

Förderung von Initiativen zur Vermeidung von Lebensmittelabfällen, z. B. Internetplattform zur Vermittlung von Resten an andere oder an Bedürftige

finanzielle Anreize für Hersteller und Handel zur Vermeidung von Lebensmittelabfällen, damit z. B. unansehnlicheres Obst oder Produkte mit kürzerer Mindesthaltbarkeit günstiger verkauft werden

gesetzliche Regulierung der Handelsketten zur Vermeidung von Lebensmittelabfällen und Kontrolle der Umsetzung

gesetzliche Regulierung von Herstellungsverfahren, um Lebensmittelabfälle zu vermeiden



"Wie stehen Sie zu den folgenden Möglichkeiten, die Verschwendung von Lebensmitteln zu verringern?" Frage:

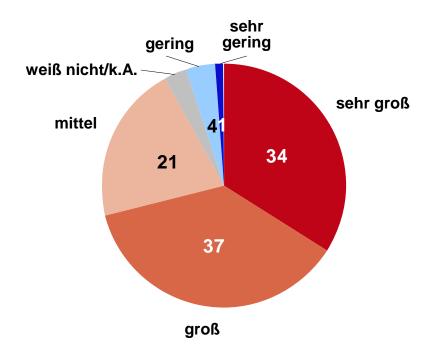
1.202 Befragte Basis: Angaben in Prozent



## Themenbereich Fleischproduktion



#### Der Handlungsbedarf ist

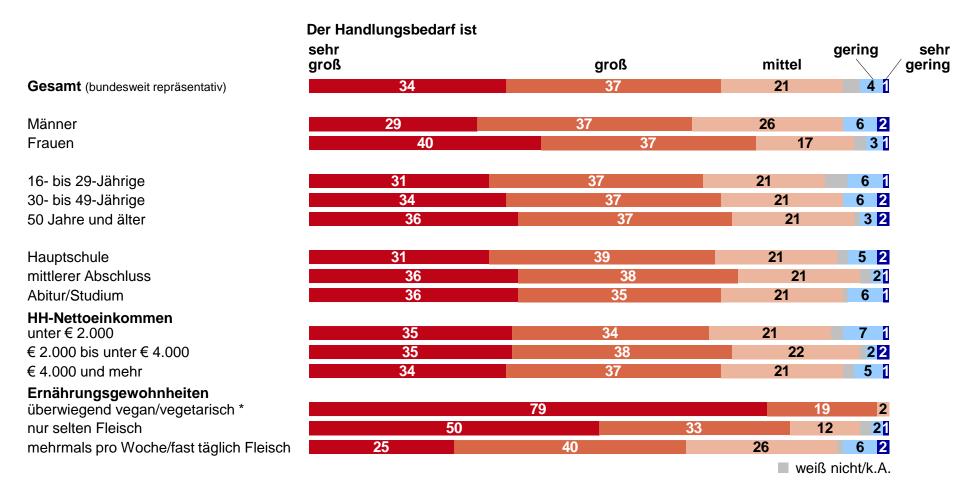


"Sollte Ihrer Meinung nach mehr getan werden, um Umweltprobleme durch die Herstellung von Fleisch zu verringern, oder ist das eher nicht notwendig?" Frage:

Basis: 1.202 Befragte **Angaben in Prozent** 

#### Handlungsbedarf Fleischproduktion (2) - nach Teilgruppen





<sup>\*</sup> nur Tendenzangaben aufgrund geringer Fallzahlen

"Sollte Ihrer Meinung nach mehr getan werden, um Umweltprobleme durch die Herstellung von Fleisch zu verringern, oder ist das eher nicht notwendig?" Frage:

Basis: 1.202 Befragte **Angaben in Prozent** 

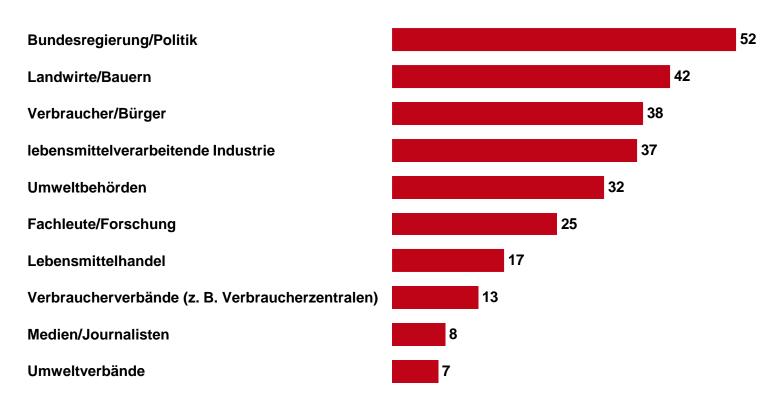


#### **Verantwortliche Akteure Fleischproduktion**

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ) \*



#### Um die Verringerung der Umweltbelastung durch die Herstellung von Fleisch sollte sich kümmern



<sup>\*</sup> gestützte Abfrage, maximal 3 Antworten möglich

"Wer sollte sich Ihrer Meinung nach darum kümmern, dass die Umweltbelastung durch die Herstellung von Fleisch in Zukunft verringert wird?" Frage:

1.202 Befragte

**Angaben in Prozent** 

#### Maßnahmenvorschläge der Bürger hinsichtlich Fleischproduktion - Gesamt \*





<sup>\*</sup> offene Frage, Mehrfachnennungen möglich; aufgeführt sind alle Nennungen mit mindestens 2 Prozent

"Was sollte Ihrer Meinung nach getan werden, um die Umweltbelastung durch die Herstellung von Fleisch in Zukunft zu verringern?" Frage:

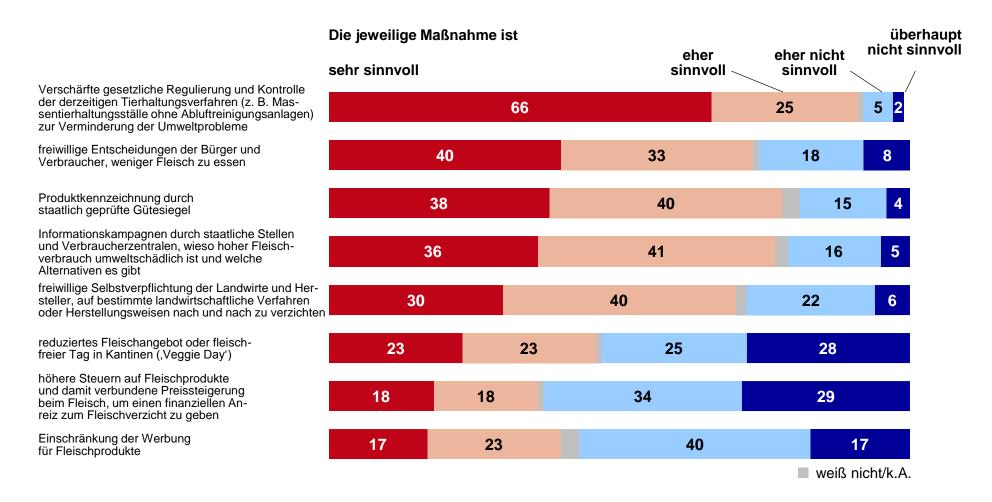
1.110 Befragte, die zumindest mittleren Handlungsbedarf sehen

Angaben in Prozent

## Bewertung unterschiedlicher Maßnahmen bezüglich Fleischproduktion (1)

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)





"Wie stehen Sie zu den folgenden Möglichkeiten, die Umweltprobleme durch die Herstellung von Fleisch zu verringern?" Frage:

Basis: 1.202 Befragte **Angaben in Prozent** 

#### Bewertung unterschiedlicher Maßnahmen bezüglich Fleischproduktion (2) - nach Geschlecht



Verschärfte gesetzliche Regulierung und Kontrolle der derzeitigen Tierhaltungsverfahren (z. B. Massentierhaltungsställe ohne Abluftreinigungsanlagen) zur Verminderung der Umweltprobleme

freiwillige Entscheidungen der Bürger und Verbraucher, weniger Fleisch zu essen

Produktkennzeichnung durch staatlich geprüfte Gütesiegel

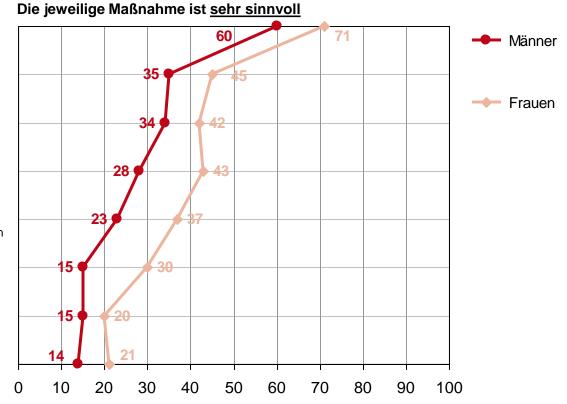
Informationskampagnen durch staatliche Stellen und Verbraucherzentralen, wieso hoher Fleischverbrauch umweltschädlich ist und welche Alternativen es gibt

freiwillige Selbstverpflichtung der Landwirte und Hersteller, auf bestimmte landwirtschaftliche Verfahren oder Herstellungsweisen nach und nach zu verzichten

reduziertes Fleischangebot oder fleischfreier Tag in Kantinen (,Veggie Day')

höhere Steuern auf Fleischprodukte und damit verbundene Preissteigerung beim Fleisch, um einen finanziellen Anreiz zum Fleischverzicht zu geben

Einschränkung der Werbung für Fleischprodukte



"Wie stehen Sie zu den folgenden Möglichkeiten, die Umweltprobleme durch die Herstellung von Fleisch zu verringern?" Frage:

Basis: 1.202 Befragte **Angaben in Prozent** 

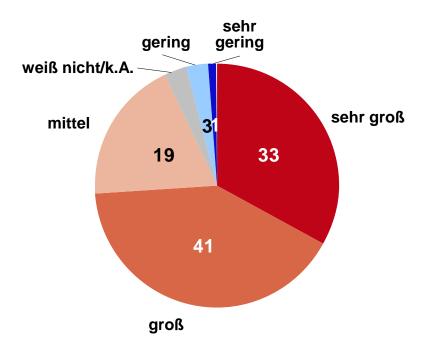




## Themenbereich Stickstoffeintrag



#### Der Handlungsbedarf ist



"Sollte Ihrer Meinung nach mehr getan werden, damit weniger Stickstoff-Verbindungen aus der Landwirtschaft in Frage:

die Umwelt gelangen, oder ist das eher nicht notwendig?"

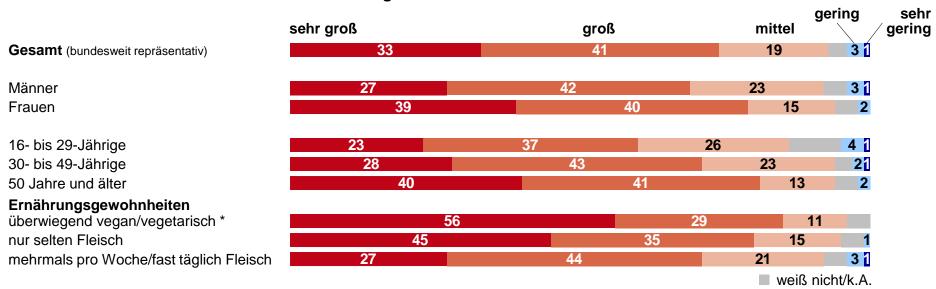
1.202 Befragte Basis:

**Angaben in Prozent** 

#### **Handlungsbedarf Stickstoffeintrag (2)** - nach Teilgruppen



#### **Der Handlungsbedarf ist**



"Sollte Ihrer Meinung nach mehr getan werden, damit weniger Stickstoff-Verbindungen aus der Landwirtschaft in Frage:

die Umwelt gelangen, oder ist das eher nicht notwendig?"

1.202 Befragte Basis: **Angaben in Prozent** 

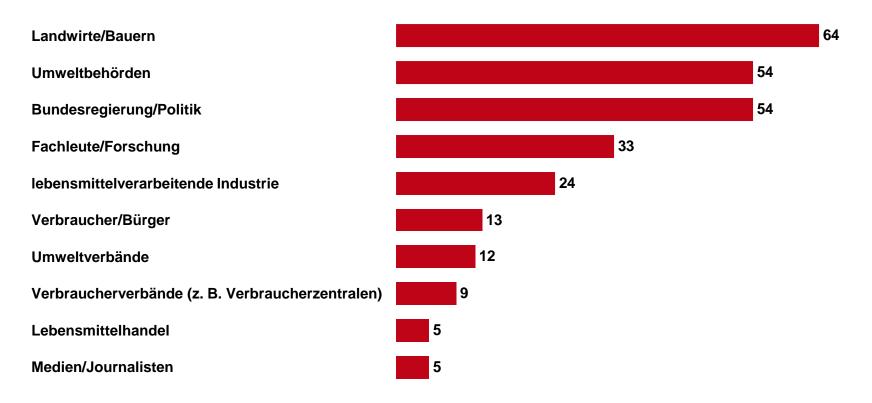
<sup>\*</sup> nur Tendenzangaben aufgrund geringer Fallzahlen

#### **Verantwortliche Akteure Stickstoffeintrag**

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)



Darum, dass weniger Stickstoff-Verbindungen aus der Landwirtschaft in die Umwelt gelangen, sollte sich kümmern



"Wer sollte sich Ihrer Meinung nach darum kümmern, dass weniger Stickstoff-Verbindungen aus der Landwirtschaft in die Umwelt gelangen?" Frage:

Basis: 1.202 Befragte

**Angaben in Prozent** 

#### Maßnahmenvorschläge der Bürger hinsichtlich Stickstoffeintrag - Gesamt \*



weniger düngen/keine Überdüngung/ alternative Düngemittel	15	weniger herstellen/produzieren allg.	3	
strengere gesetzliche Vorgaben und Kontrollen allg.	12	regelmäßige/verstärkte Kontrollen, straf- rechtliche Konsequenzen bei Nicht- Einhaltung von Vorgaben	3	
Ökolandbau stärker fördern/ mehr Subventionen	12	Vermeidung/Begrenzung von Monokulturen, Erhalt der Artenvielfalt	2	
gesetzliche Festlegung/Verschärfung von Grenzwerten (für Bodenqualität/umwelt- schädliche Stickstoffverbindungen in Gewässern/in der Luft)	7	Stickstoffproduktion reduzieren/ verbieten allg.	2	
Forschung und Entwicklung: alternative Produktionsverfahren mit weniger Stickstoffausstoß, ressourcenschonende Verfahren	6	Subventionen für die konventionelle Landwirtschaft kürzen/streichen	2	
Information/Aufklärung der Bürger	4	bewusster Konsum, Vermeidung von Abfällen durch den Verbraucher	2	
strengere gesetzliche Auflagen bzw. Einschränkung der Massentierhaltung	3	weiß nicht/k.A.		45
Verbot der Massentierhaltung/nur noch artgerechte bzw. Biotierhaltung	3			

<sup>\*</sup> offene Frage, Mehrfachnennungen möglich; aufgeführt sind alle Nennungen mit mindestens 2 Prozent

"Was sollte Ihrer Meinung nach getan werden, damit in Zukunft weniger Stickstoff-Verbindungen aus der Landwirtschaft in die Umwelt gelangen?" Frage:

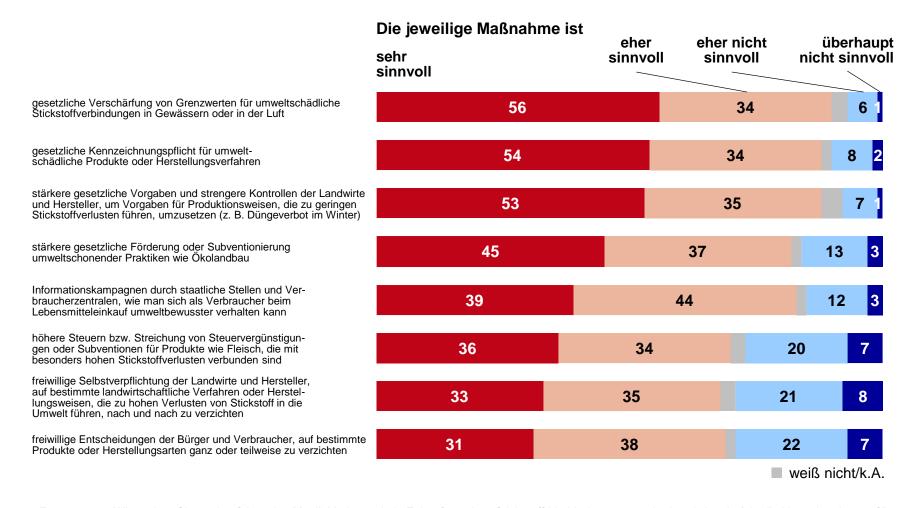
1.115 Befragte, die zumindest mittleren Handlungsbedarf sehen Basis:

**Angaben in Prozent** 

## Bewertung unterschiedlicher Maßnahmen bezüglich Stickstoffeintrag (1)

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)





"Wie stehen Sie zu den folgenden Möglichkeiten, wie in Zukunft weniger Stickstoff-Verbindungen aus der Landwirtschaft in die Umwelt gelangen?" Frage:

Basis: 1.202 Befragte Angaben in Prozent



#### Bewertung unterschiedlicher Maßnahmen bezüglich Stickstoffeintrag (2) - nach Ernährungsgewohnheiten



gesetzliche Verschärfung von Grenzwerten für umweltschädliche Stickstoffverbindungen in Gewässern oder in der Luft

gesetzliche Kennzeichnungspflicht für umweltschädliche Produkte oder Herstellungsverfahren

stärkere gesetzliche Vorgaben und strengere Kontrollen der Landwirte und Hersteller, um Vorgaben für Produktionsweisen, die zu geringen Stickstoffverlusten führen, umzusetzen (z. B. Düngeverbot im Winter)

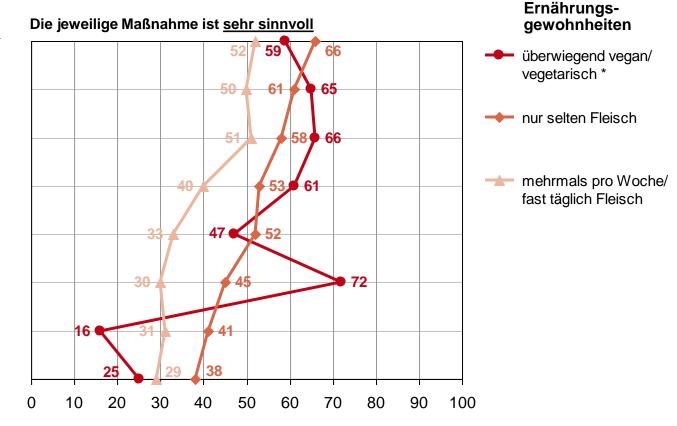
stärkere gesetzliche Förderung oder Subventionierung umweltschonender Praktiken wie Ökolandbau

Informationskampagnen durch staatliche Stellen und Verbraucherzentralen, wie man sich als Verbraucher beim Lebensmitteleinkauf umweltbewusster verhalten kann

höhere Steuern bzw. Streichung von Steuervergünstigungen oder Subventionen für Produkte wie Fleisch, die mit besonders hohen Stickstoffverlusten verbunden sind

freiwillige Selbstverpflichtung der Landwirte und Hersteller, auf bestimmte landwirtschaftliche Verfahren oder Herstellungsweisen, die zu hohen Verlusten von Stickstoff in die Umwelt führen, nach und nach zu verzichten

freiwillige Entscheidungen der Bürger und Verbraucher, auf bestimmte Produkte oder Herstellungsarten ganz oder teilweise zu verzichten



<sup>\*</sup> nur Tendenzangaben aufgrund geringer Fallzahlen

"Wie stehen Sie zu den folgenden Möglichkeiten, wie in Zukunft weniger Stickstoff-Verbindungen aus der Landwirtschaft in die Umwelt gelangen?" Frage:

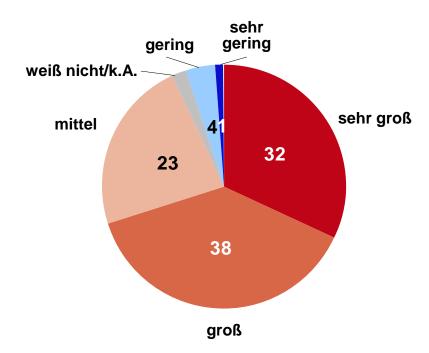
Basis: 1.202 Befragte **Angaben in Prozent** 



## Themenbereich Ökolandbau



#### Der Handlungsbedarf ist



"Sollte Ihrer Meinung nach mehr getan werden, um die Umweltbelastung durch herkömmliche Landwirtschaft zu verringern, indem stärker auf den ökologischen Landbau gesetzt wird, oder ist das eher nicht notwendig?" Frage:

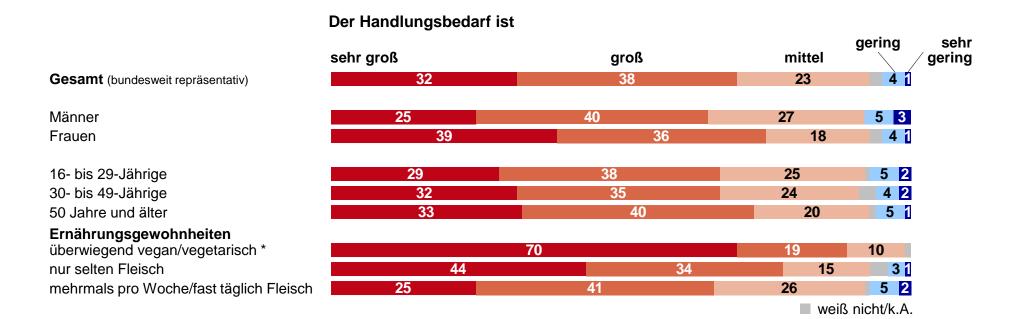
1.202 Befragte Basis:

**Angaben in Prozent** 



# Handlungsbedarf Ökolandbau (2) - nach Teilgruppen





Frage: "Sollte Ihrer Meinung nach mehr getan werden, um die Umweltbelastung durch herkömmliche Landwirtschaft zu verringern, indem

stärker auf den ökologischen Landbau gesetzt wird, oder ist das eher nicht notwendig?"

Basis: 1.202 Befragte Angaben in Prozent



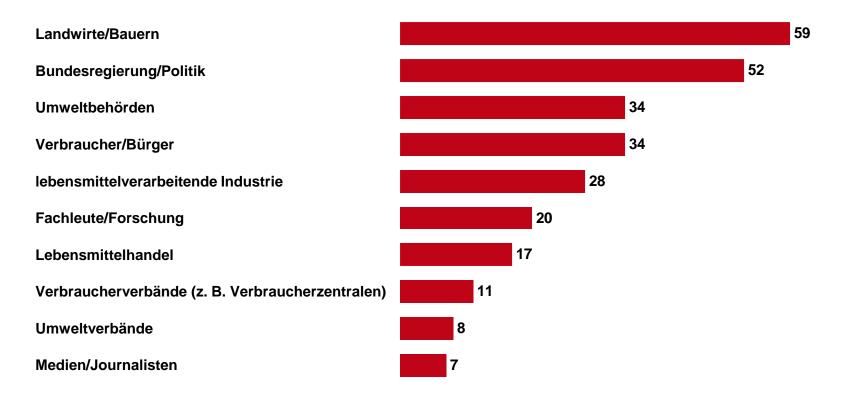
<sup>\*</sup> nur Tendenzangaben aufgrund geringer Fallzahlen

## Verantwortliche Akteure Ökolandbau

- Gesamt (bundesweit repräsentativ)



## Um die Verringerung der Umweltbelastung durch die herkömmliche Landwirtschaft sollte sich kümmern



"Wer sollte sich Ihrer Meinung nach darum kümmern, die Umweltbelastung durch herkömmliche Landwirtschaft zu verringern, Frage:

indem stärker auf den ökologischen Landbau gesetzt wird?"

1.202 Befragte Basis:

**Angaben in Prozent** 

## Maßnahmenvorschläge der Bürger hinsichtlich Ökolandbau - Gesamt \*





<sup>\*</sup> offene Frage, Mehrfachnennungen möglich; aufgeführt sind alle Nennungen mit mindestens 2 Prozent

"Was sollte Ihrer Meinung nach getan werden, um in Zukunft stärker auf ökologischen Landbau zu setzen?" Frage:

1.110 Befragte, die zumindest mittleren Handlungsbedarf sehen Basis:

**Angaben in Prozent** 

## Bewertung unterschiedlicher Maßnahmen bezüglich Ökolandbau

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)



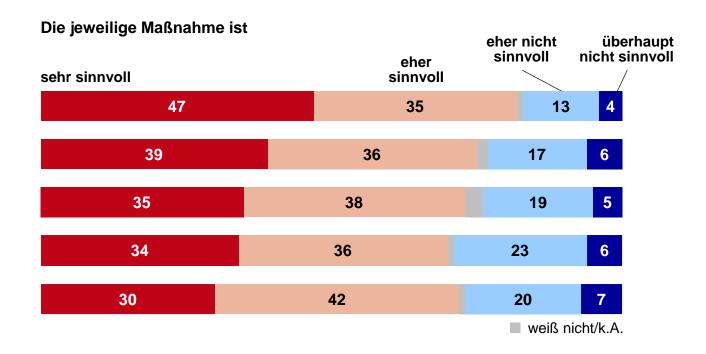
stärkere gesetzliche Förderung oder Subventionierung des heimischen Ökolandbaus

Streichung von Steuervergünstigungen und Subventionen für die konventionelle (nicht ökologische) Landwirtschaft

freiwillige Entscheidungen der Bürger und Verbraucher, mehr Biolebensmittel zu kaufen

Einschränkung herkömmlicher (nicht ökologischer) Landwirtschaft durch Verschärfung gesetzlicher Vorgaben und Kontrollen

freiwillige Selbstverpflichtung der Landwirte und Hersteller, ökologische Herstellungsverfahren anzuwenden



"Wie stehen Sie zu den folgenden Möglichkeiten, den ökologischen Landbau zu fördern?" Frage:

Basis: 1.202 Befragte **Angaben in Prozent** 



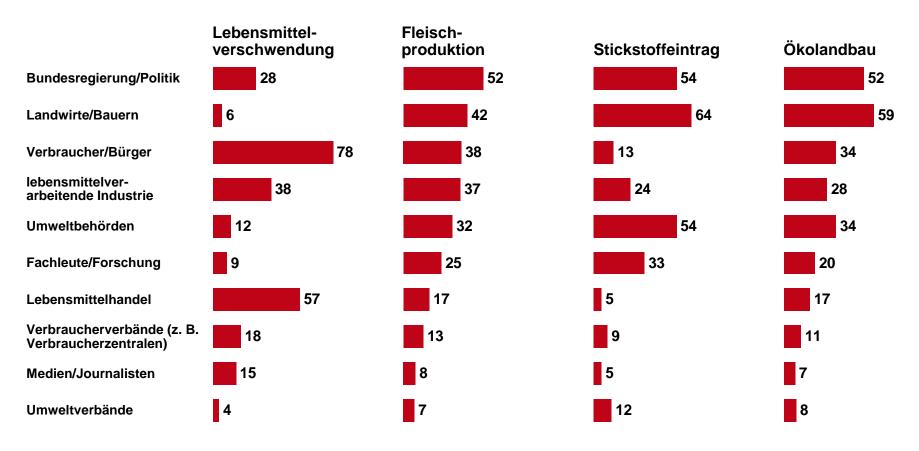


Akteure: Verantwortung, Einfluss und Vertrauen

#### Verantwortliche Akteure in den einzelnen Bereichen: Übersicht

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ) \*





<sup>\*</sup> gestützte Abfrage, maximal 3 Antworten möglich

Fragen: "Wer sollte sich Ihrer Meinung nach darum kümmern, dass die Umweltbelastung durch die Herstellung von Fleisch in Zukunft verringert wird?"

"Wer sollte sich Ihrer Meinung nach darum kümmern, die Umweltbelastung durch herkömmliche Landwirtschaft zu verringern,

indem stärker auf den ökologischen Landbau gesetzt wird?"

"Wer sollte sich Ihrer Meinung nach darum kümmern, dass die Lebensmittelverschwendung in Zukunft verringert wird?"

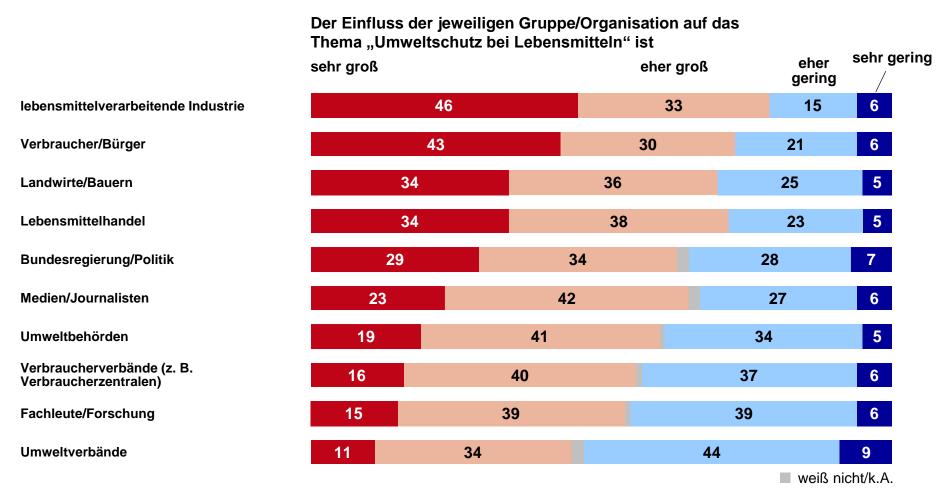
"Wer sollte sich Ihrer Meinung nach darum kümmern, dass weniger Stickstoff-Verbindungen aus der Landwirtschaft in die Umwelt gelangen?"

Basis: 1.202 Befragte Angaben in Prozent

## Wahrgenommener Einfluss der Akteure (1)

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)





"Wie groß ist Ihrer Meinung nach der EINFLUSS, den die folgenden Gruppen, Organisationen und Institutionen insgesamt Frage:

auf das Thema .Umweltschutz bei Lebensmitteln' haben?"

1.202 Befragte Basis: **Angaben in Prozent** 

#### Wahrgenommener Einfluss der Akteure (2) - nach Ernährungsgewohnheiten



Ernährungs-

vegetarisch \*

gewohnheiten

nur selten Fleisch

mehrmals pro Woche/

fast täglich Fleisch

überwiegend vegan/

lebensmittelverarbeitende Industrie

Verbraucher/Bürger

Landwirte/Bauern

Lebensmittelhandel

**Bundesregierung/Politik** 

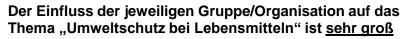
Medien/Journalisten

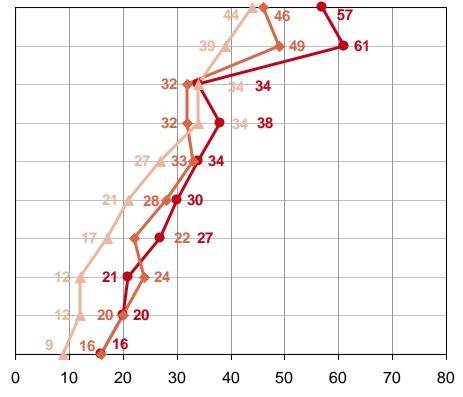
Umweltbehörden

Verbraucherverbände (z. B. Verbraucherzentralen)

Fachleute/Forschung

Umweltverbände





<sup>\*</sup> nur Tendenzangaben aufgrund geringer Fallzahlen

"Wie groß ist Ihrer Meinung nach der EINFLUSS, den die folgenden Gruppen, Organisationen und Institutionen insgesamt

auf das Thema "Umweltschutz bei Lebensmitteln" haben?"

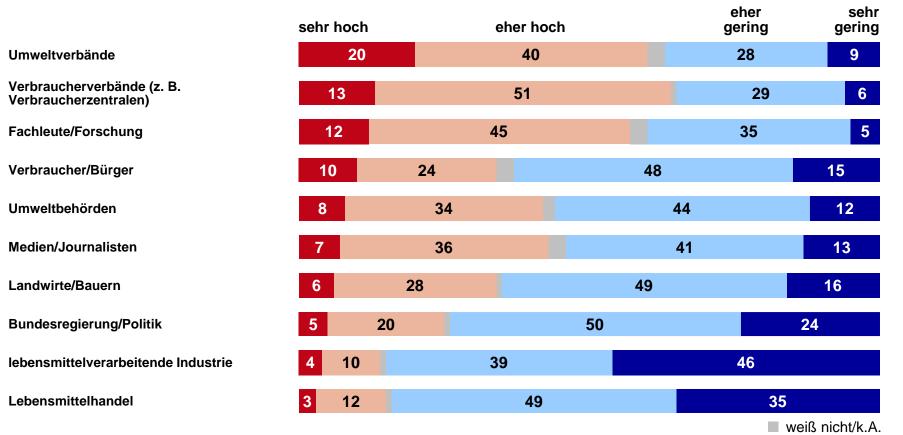
1.202 Befragte Basis: **Angaben in Prozent** 

#### Vertrauen in die Akteure





#### Das Vertrauen in die jeweilige Gruppe, wenn es darum geht, die Umweltbelastung durch die Herstellung von Lebensmitteln möglichst gering zu halten, ist



"Wie hoch ist Ihr VERTRAUEN in die folgenden Gruppen, wenn es darum geht, die Umweltbelastung durch die Frage:

Herstellung von Lebensmitteln möglichst gering zu halten? "

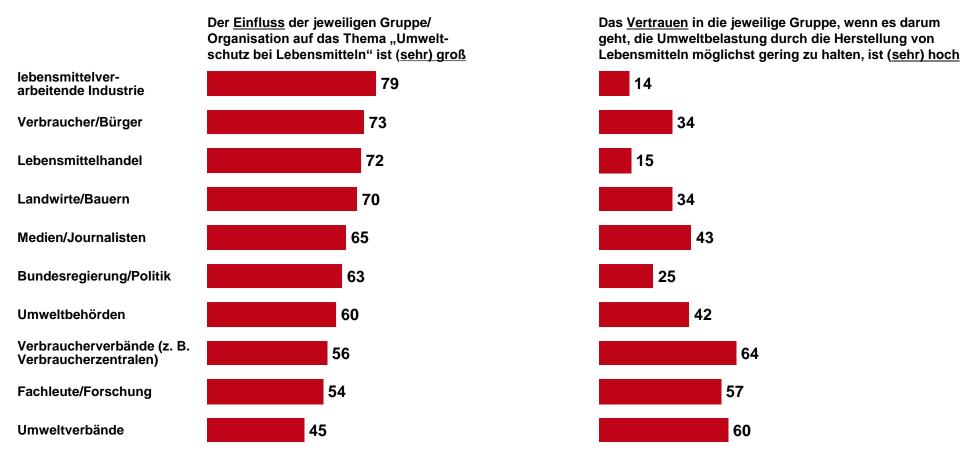
1.202 Befragte Basis: **Angaben in Prozent** 



## Wahrgenommenes Vertrauen vs. Einfluss der Akteure

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)





Fragen: "Wie groß ist Ihrer Meinung nach der EINFLUSS, den die folgenden Gruppen, Organisationen und Institutionen insgesamt

auf das Thema ,Umweltschutz bei Lebensmitteln' haben?"

"Wie hoch ist Ihr VERTRAUEN in die folgenden Gruppen, wenn es darum geht, die Umweltbelastung durch die

Herstellung von Lebensmitteln möglichst gering zu halten?"

Basis: 1.202 Befragte Angaben in Prozent



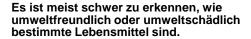


Hindernisse und Barrieren für mehr Umweltschutz bei Lebensmitteln

#### Barrieren für mehr Umweltschutz bei Lebensmitteln (1)

- **Gesamt** (bundesweit repräsentativ)





Umweltfreundliche Lebensmittel sind mir oft zu teuer.

Im Alltag fehlt mir oft die Zeit, mich genauer damit zu beschäftigen, wie umweltfreundlich oder umweltschädlich bestimmte Lebensmittel sind.

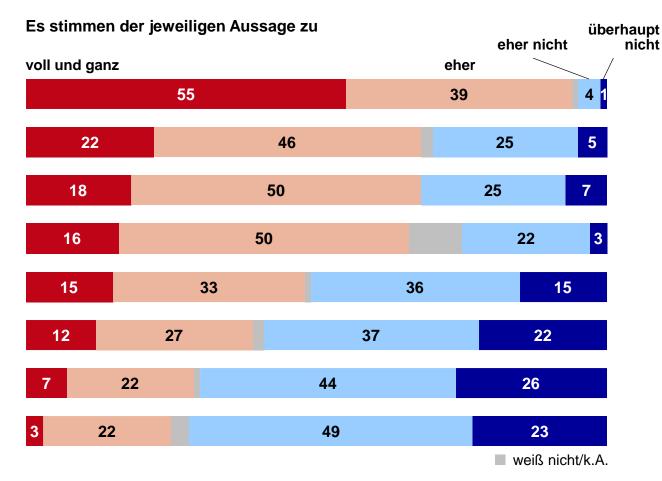
Umweltfreundliche Lebensmittel sind in den meisten Geschäften nicht oder nur in begrenzter Auswahl verfügbar.

Ich bin nicht bereit, auf bestimmte Lebensmittel zu verzichten, die mir wichtig sind, z. B. Fleisch, bestimmte Süßigkeiten oder Fertiggerichte.

Wenn man immer auf die Umwelt achtet, darf man bald gar nichts mehr essen.

Ob ich als einzelner Verbraucher ein bestimmtes Produkt kaufe oder nicht kaufe, hat ohnehin so gut wie keinen Einfluss auf die Umwelt.

Ich gehe davon aus, dass die Lebensmittel, die in Deutschland verkauft werden dürfen, die Umwelt nicht zu stark schädigen.



"Es ist ja nicht immer leicht, konsequent auf die Umwelt Rücksicht zu nehmen. Im Alltag gibt es viele Gründe, Frage:

die einen daran hindern. Inwieweit stimmen Sie persönlich den folgenden Aussagen zu?"

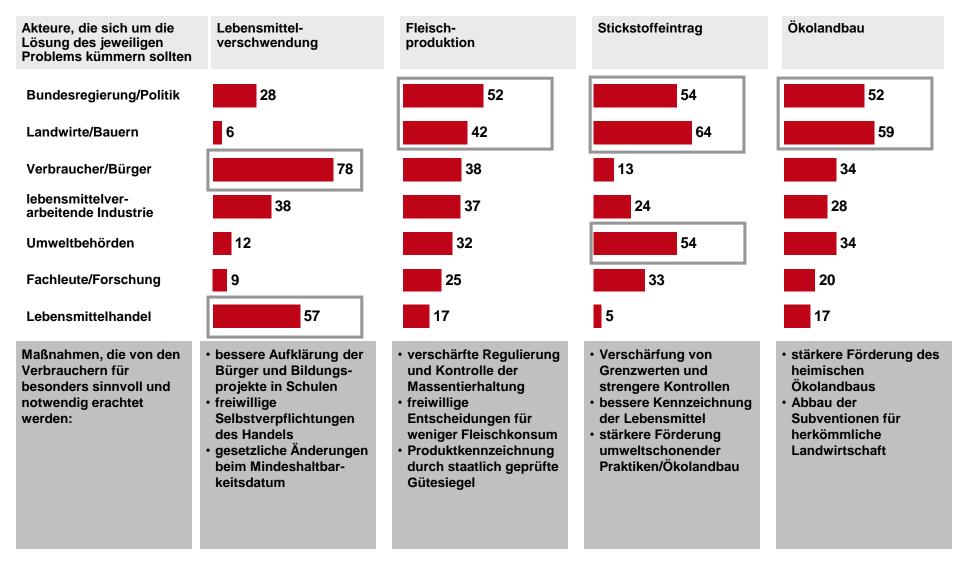
1.202 Befragte Basis: **Angaben in Prozent** 



**Fazit** 

#### verbraucherzentrale Bundesverband

#### Verantwortliche Akteure und sinnvolle Maßnahmen aus Sicht der Verbraucher





#### Kontakt

Mirjam Stegherr Pressesprecherin Verbraucherzentrale Bundesverband

Telefon: 030 – 258 00 525 E-Mail: presse@vzbv.de

**Markus Hoyer Leiter Stabstelle Marktforschung** forsa

Telefon: 030 - 628 82 0

E-Mail: markus.hoyer@forsa.de