



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
**Bundesamt für Gesundheit BAG**  
Direktionsbereich Gesundheitspolitik  
Fachstelle Evaluation und Forschung

# **Einstellung und Verhalten der Bevölkerung zum Thema «Spenden von Organen, Geweben und Zellen»: Veränderungen von 2007 auf 2012**

**Eine Auswertung der Schweizerischen  
Gesundheitsbefragungen (SGB) 2007 und 2012**

Dr. Gabriele Wiedenmayer, 27.2.2015



# Inhaltsverzeichnis

- Informationen zur Schweizerischen Gesundheitsbefragung (SGB)
- Grundmodell für das Vorgehen bei der Datenauswertung
- Methodisches Vorgehen
- Auswertungen der SGB-Fragen zu den Einstellungen und zum Verhalten (im Zeitvergleich insgesamt und nach «Geschlecht», «Alter», «Bildungsniveau», «Nationalität», «Sprachregion»)
- Zusammenhänge zwischen den Antworten auf die Fragen zu den Einstellungen und zum Verhalten (im Zeitvergleich)
- Auswertungen zur Art der Willensbekundung (im Zeitvergleich)

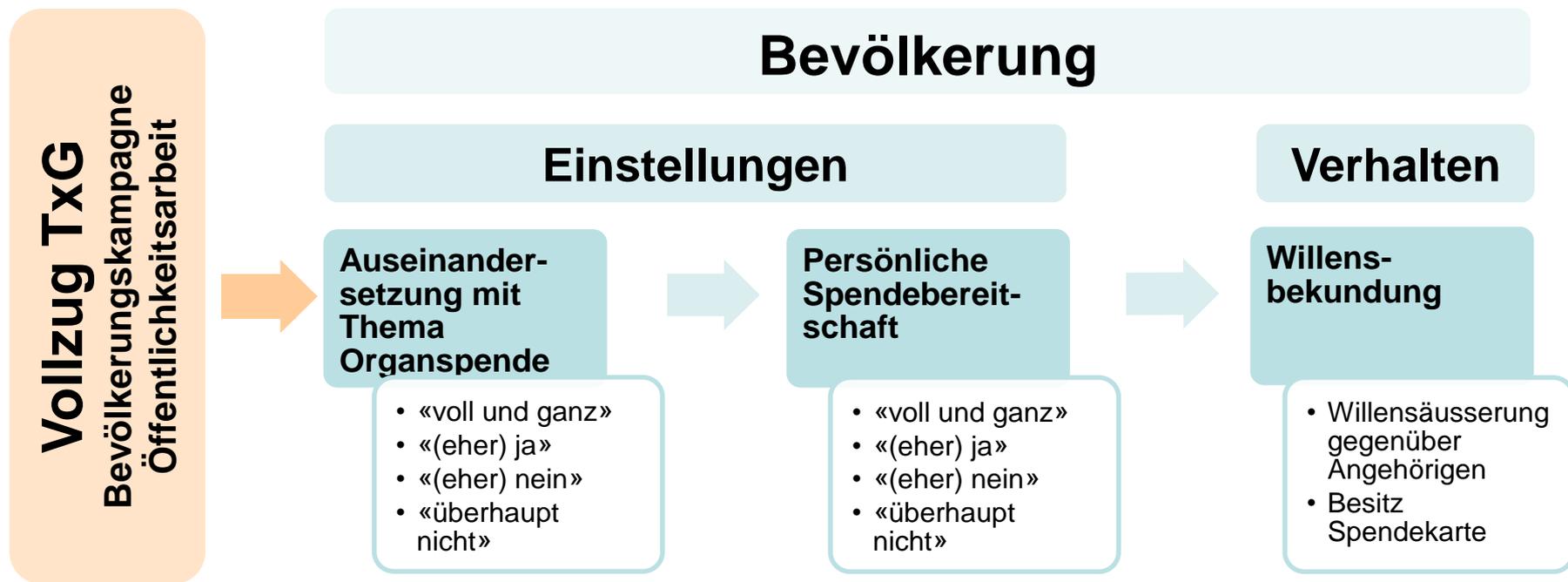


# Die Schweizerische Gesundheitsbefragung

- Informationen über den Gesundheitszustand, dessen Bestimmungsfaktoren, Krankheitsfolgen, die Inanspruchnahme des Gesundheitswesens und die Versicherungsverhältnisse
- Darunter **vier Fragen zum Thema Organspende**
- Repräsentativ für die Schweizer Wohnbevölkerung ab 15 Jahren in Privathaushalten mit Telefonanschluss
- Turnus: alle 5 Jahre seit 1992 (1997, 2002, 2007, 2012)
- Zuständigkeit: Bundesamt für Statistik



# Grundmodell: Vorgehen bei der Datenauswertung





# Methodisches Vorgehen

Auswertung der vier Fragen in der SGB zu Einstellungen und Verhalten zum Thema «Spenden von Organen, Geweben und Zellen»

- im Zeitvergleich 2007 und 2012

## **und nach**

- bestimmten soziodemografischen Merkmalen
- Zusammenhängen zwischen Einstellungen und Verhalten
- Art der Willensbekundung



# Fragen 1 und 2 zu den Einstellungen: Auseinandersetzung mit Organspende? Spendebereitschaft?

Bitte geben Sie für die zwei folgenden Aussagen an, inwieweit die Aussage für Sie zutrifft oder nicht zutrifft. Ihre Antworten können Sie mit den Werten zwischen 1 (trifft überhaupt nicht zu) bis 6 (trifft voll und ganz zu) variieren.

Trifft überhaupt  
nicht zu

Trifft voll und  
ganz zu

Ich habe mich persönlich schon mit dem Thema  
Organspende auseinandergesetzt

1    2    3    4    5    6

Ich persönlich wäre dazu bereit, unmittelbar nach  
meinem Tod eines meiner Organe (Gewebe oder Zellen)  
für eine Spende zur Verfügung zu stellen

1    2    3    4    5    6



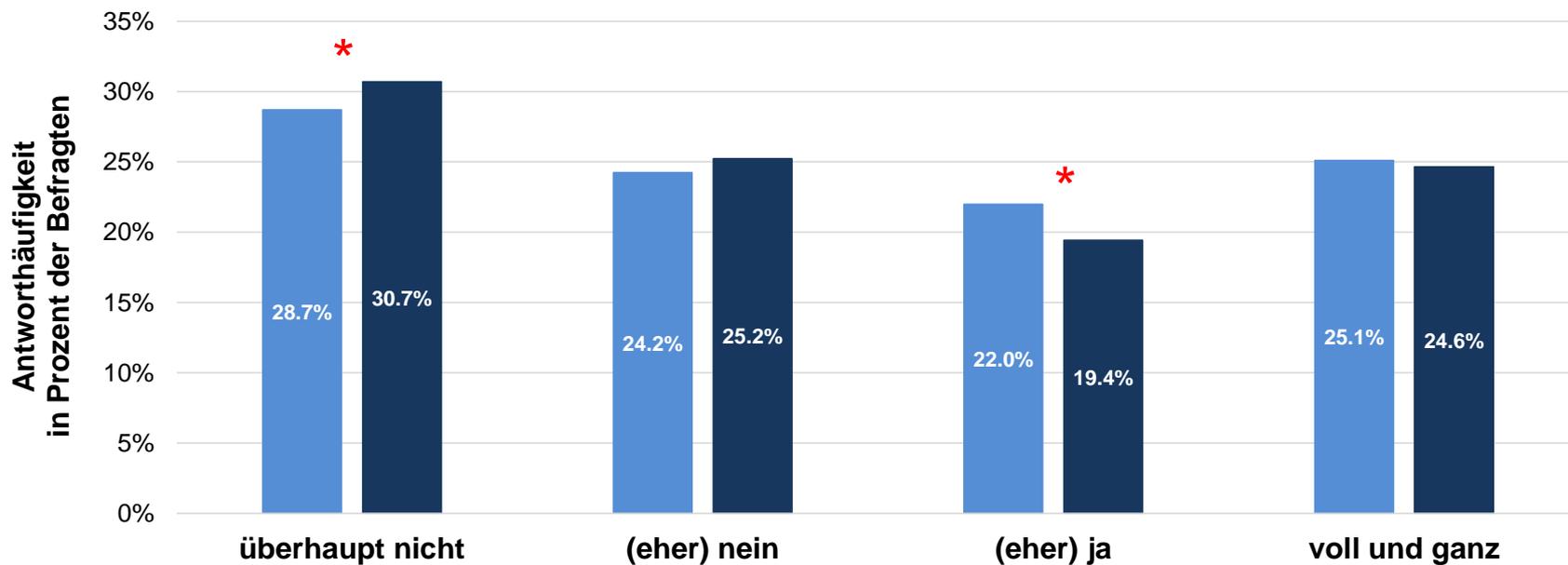
## Auswertungen zu Frage 1:

# Auseinandersetzung mit dem Thema Organspende?

- insgesamt
- nach Geschlecht
- nach Altersgruppen
- nach Bildungsniveau
- nach Staatsangehörigkeit
- nach Sprachregionen



## Auseinandersetzung mit dem Thema Organspende Vergleich 2007 - 2012: insgesamt



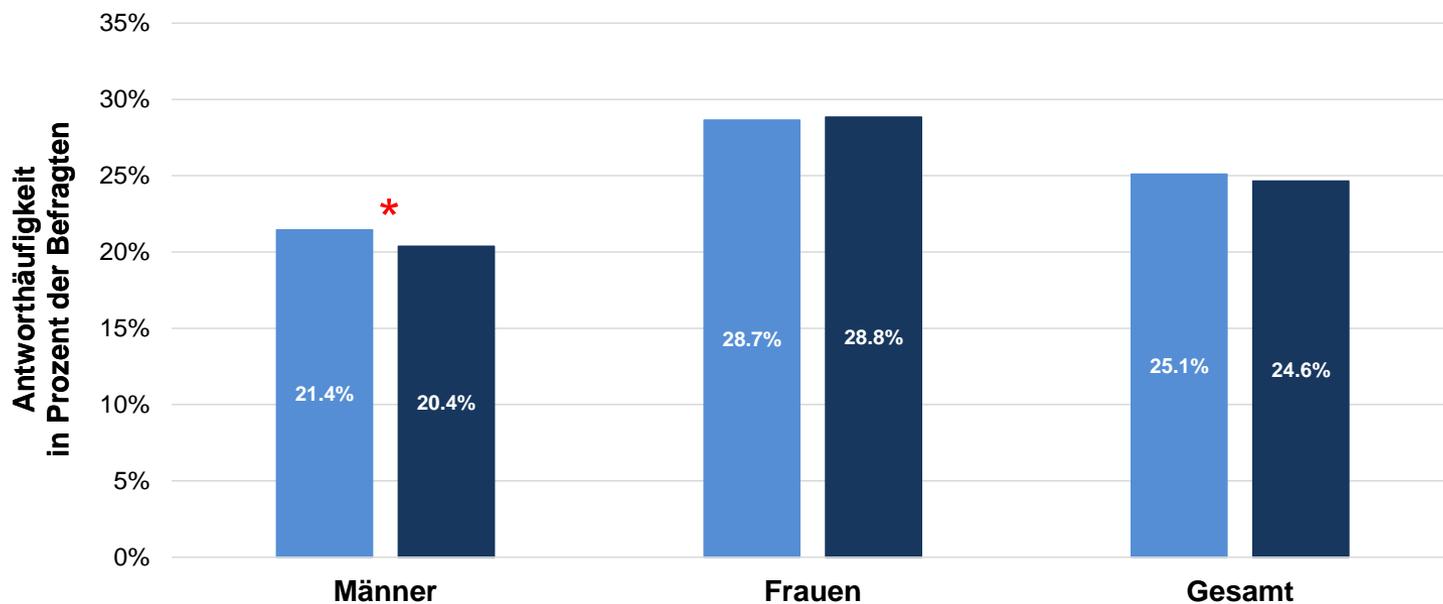
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'627; 2012: n = 10'733 (standardisierte Gewichtung)

■ 2007 ■ 2012

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



## Auseinandersetzung ("voll und ganz") mit dem Thema Organspende: Vergleich 2007 - 2012 nach Geschlecht



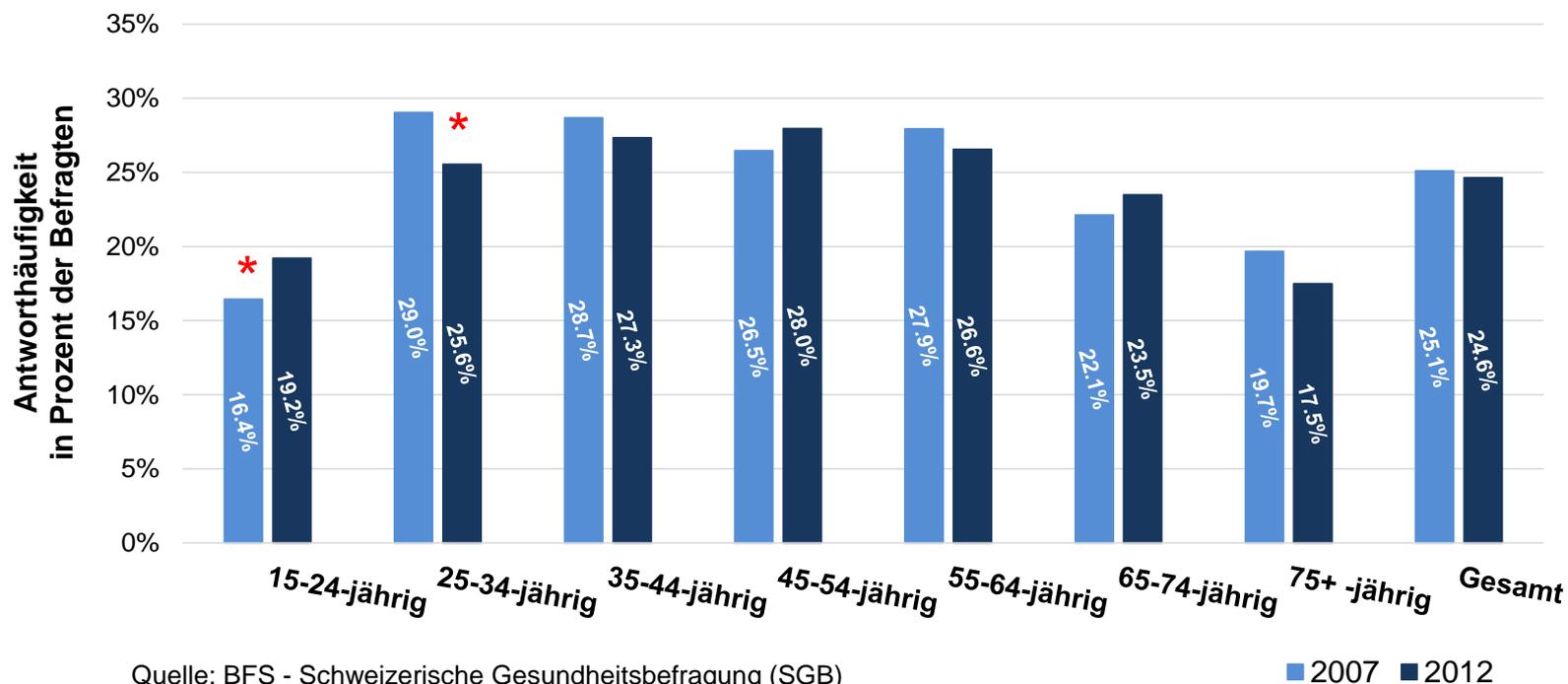
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'628; 2012: n = 10'733 (standardisierte Gewichtung)

■ 2007 ■ 2012

**\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )**



## Auseinandersetzung ("voll und ganz") mit dem Thema Organspende: Vergleich 2007 - 2012 nach Altersgruppen

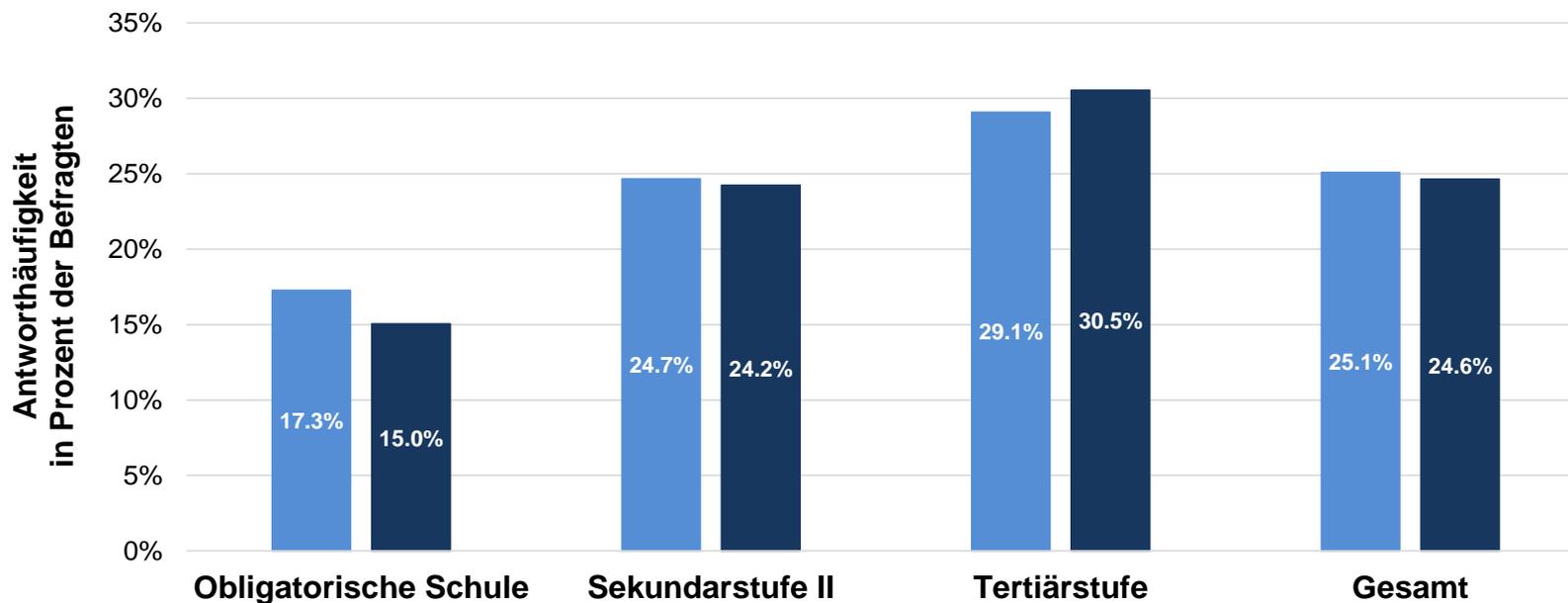


Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'629; 2012: n = 10'732 (standardisierte Gewichtung)

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



## Auseinandersetzung ("voll und ganz") mit dem Thema Organspende: Vergleich 2007 - 2012 nach Bildungsniveau



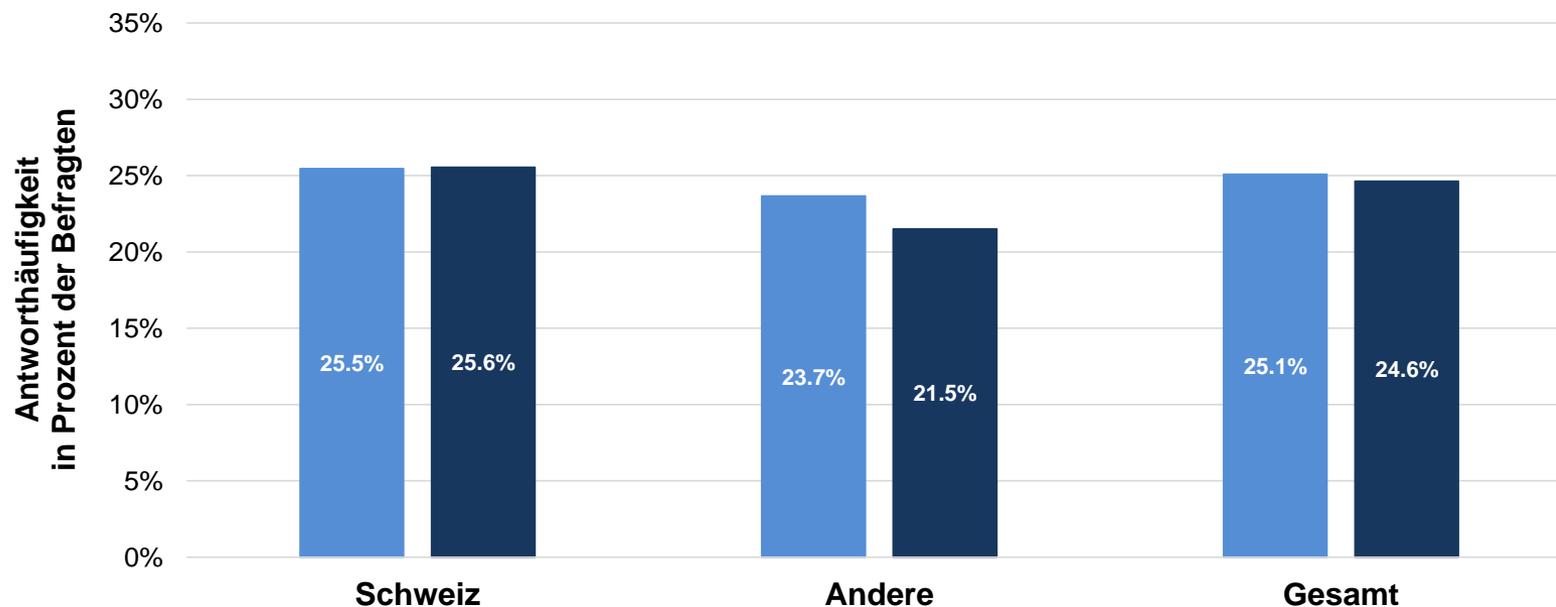
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'628; 2012: n = 10'711 (standardisierte Gewichtung)

**keine signifikanten Unterschiede zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )**

■ 2007 ■ 2012



## Auseinandersetzung ("voll und ganz") mit dem Thema Organspende: Vergleich 2007 - 2012 nach Nationalität



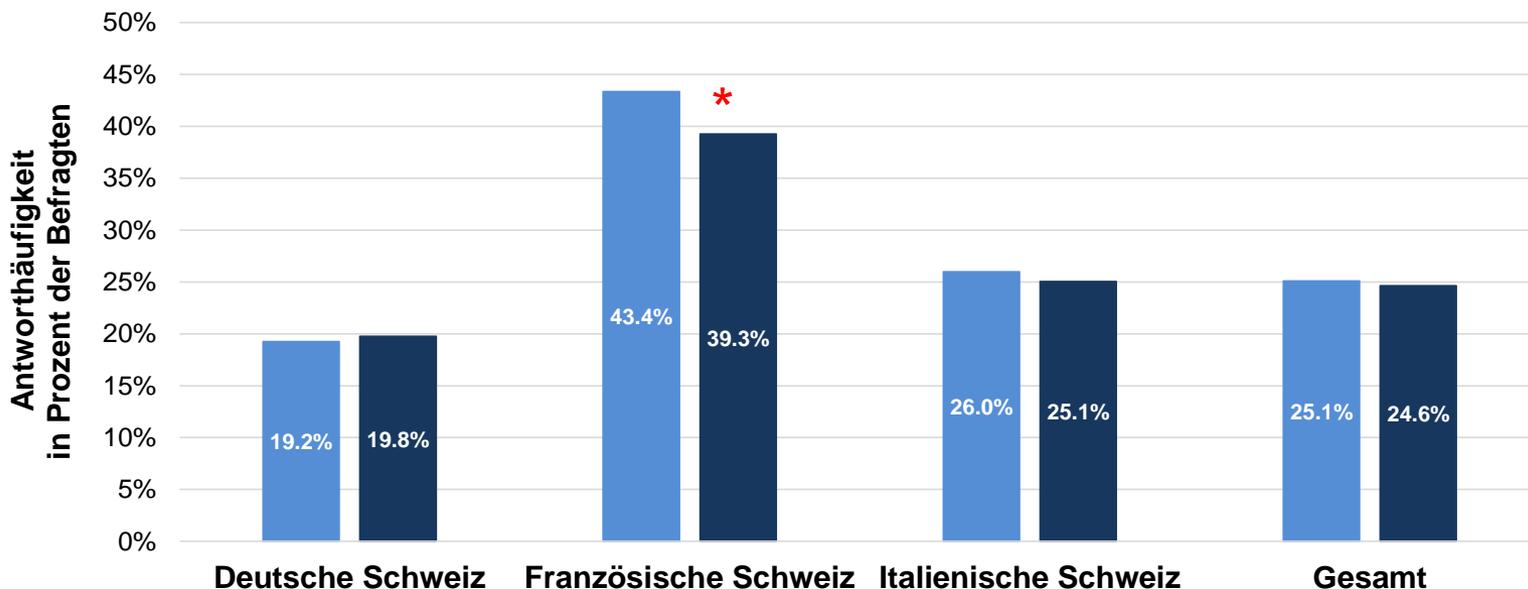
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'623; 2012: n = 10'733 (standardisierte Gewichtung)

**keine signifikanten Unterschiede zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )**

■ 2007 ■ 2012



## Auseinandersetzung ("voll und ganz") mit dem Thema Organspende: Vergleich 2007 - 2012 nach Sprachregion



Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'629; 2012: n = 10'732 (standardisierte Gewichtung)

■ 2007 ■ 2012

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



# Auseinandersetzung mit dem Thema Organspende: Zusammenfassung

- Signifikante **Zunahme** bei der Antwort «überhaupt nicht» von 2007 auf 2012 (28,7% → 30,7%)
- Signifikante **Abnahme** bei der Antwort «(eher) ja» von 2007 auf 2012 (22,0% → 19,4%)
- **Veränderungen** bei der Antwort «voll und ganz» von 2007 auf 2012:
  - Insgesamt gleichbleibend von 2007 auf 2012 (25,1% → 24,6%)
  - Signifikante Zunahme bei den 15-24-Jährigen (16,4% → 19,2%)
  - Signifikante Abnahme bei den Männern (21,4% → 20,4%), den 25-34-Jährigen (29,0% → 25,6%) und in der Französischen Schweiz (43,4% → 39,3%)



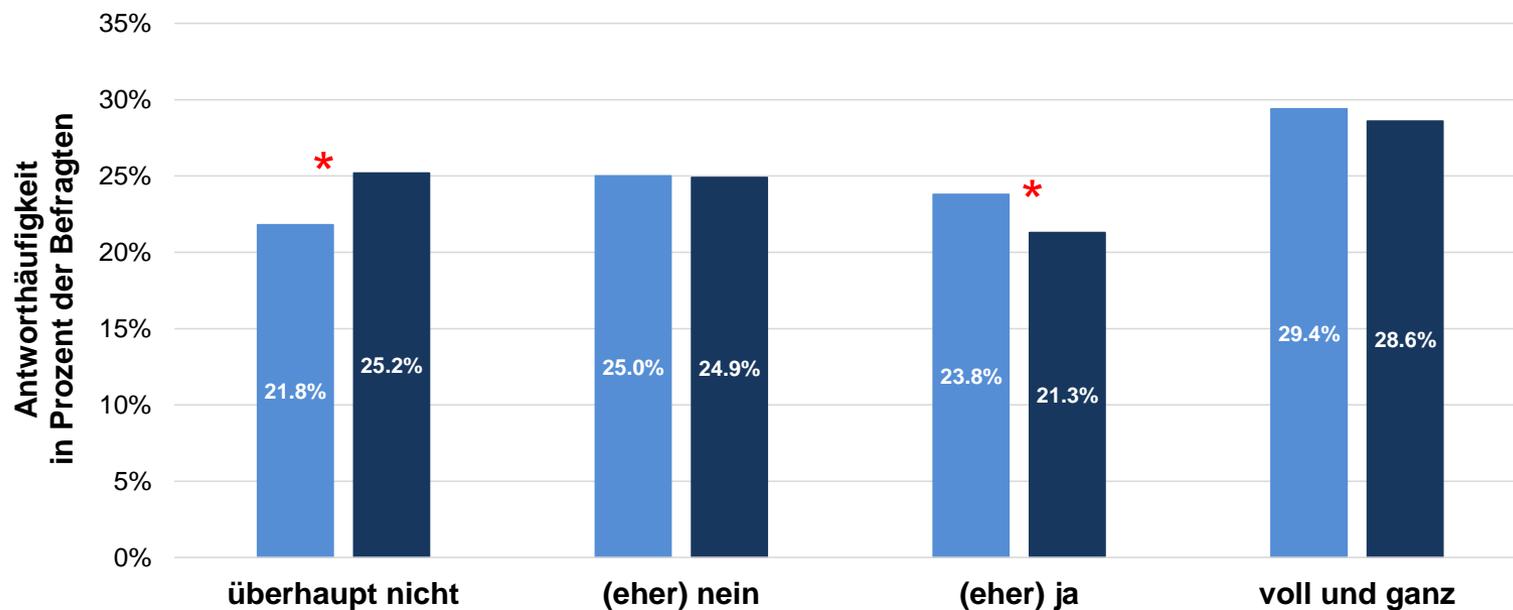
## Auswertungen zu Frage 2:

### **Spendebereitschaft?**

- insgesamt
- nach Geschlecht
- nach Altersgruppen
- nach Bildungsniveau
- nach Staatsangehörigkeit
- nach Sprachregionen



## Spendebereitschaft Vergleich 2007 - 2012: insgesamt



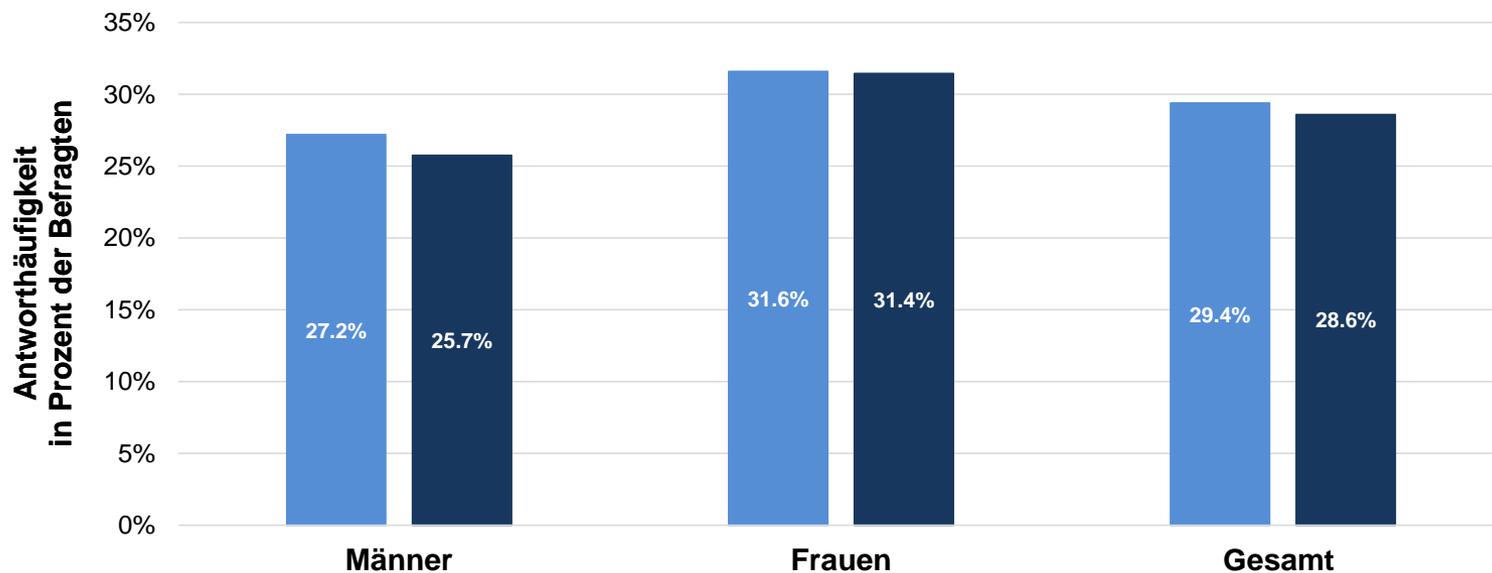
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'473; 2012: n = 10'584 (standardisierte Gewichtung)

■ 2007 ■ 2012

\* **signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )**



## Spendebereitschaft ("voll und ganz"): Vergleich 2007 - 2012 nach Geschlecht

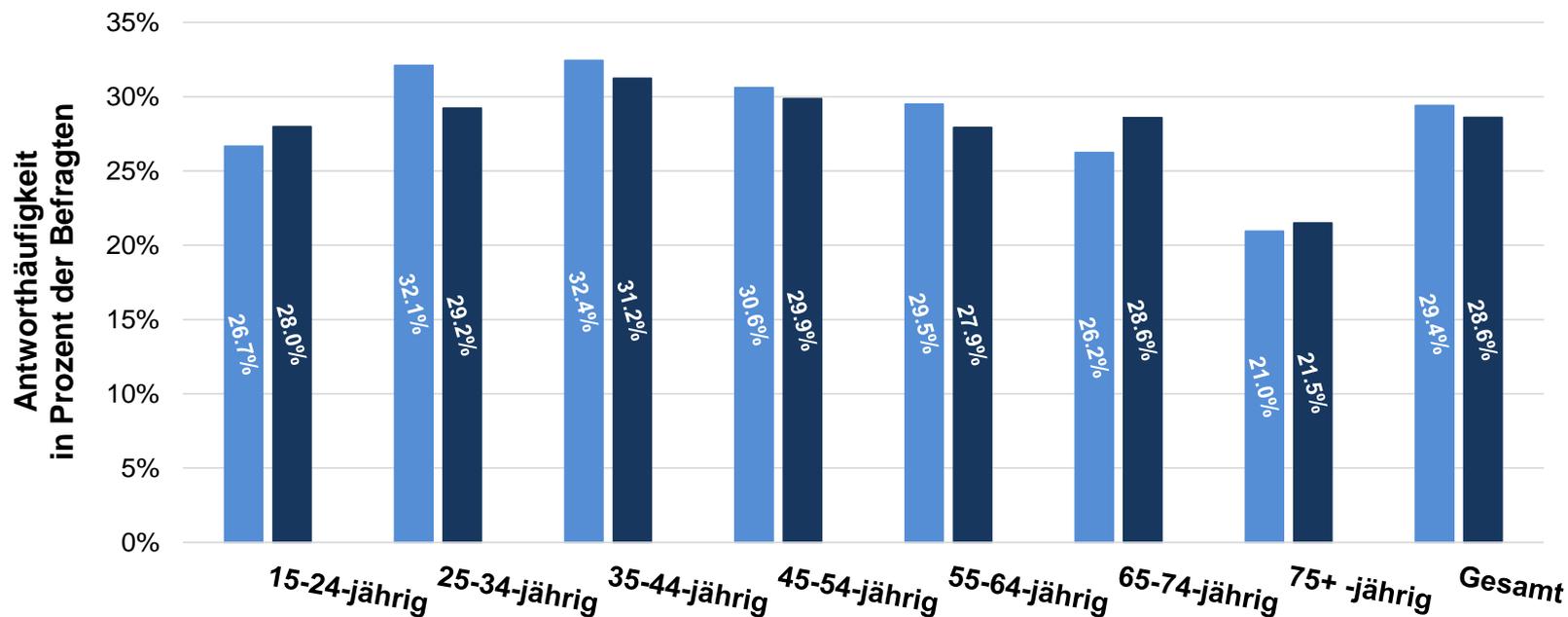


Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'474; 2012: n = 10'585 (standardisierte Gewichtung)  
**keine signifikanten Unterschiede zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )**

■ 2007 ■ 2012



## Spendebereitschaft ("voll und ganz") Vergleich 2007 - 2012: nach Altersgruppen



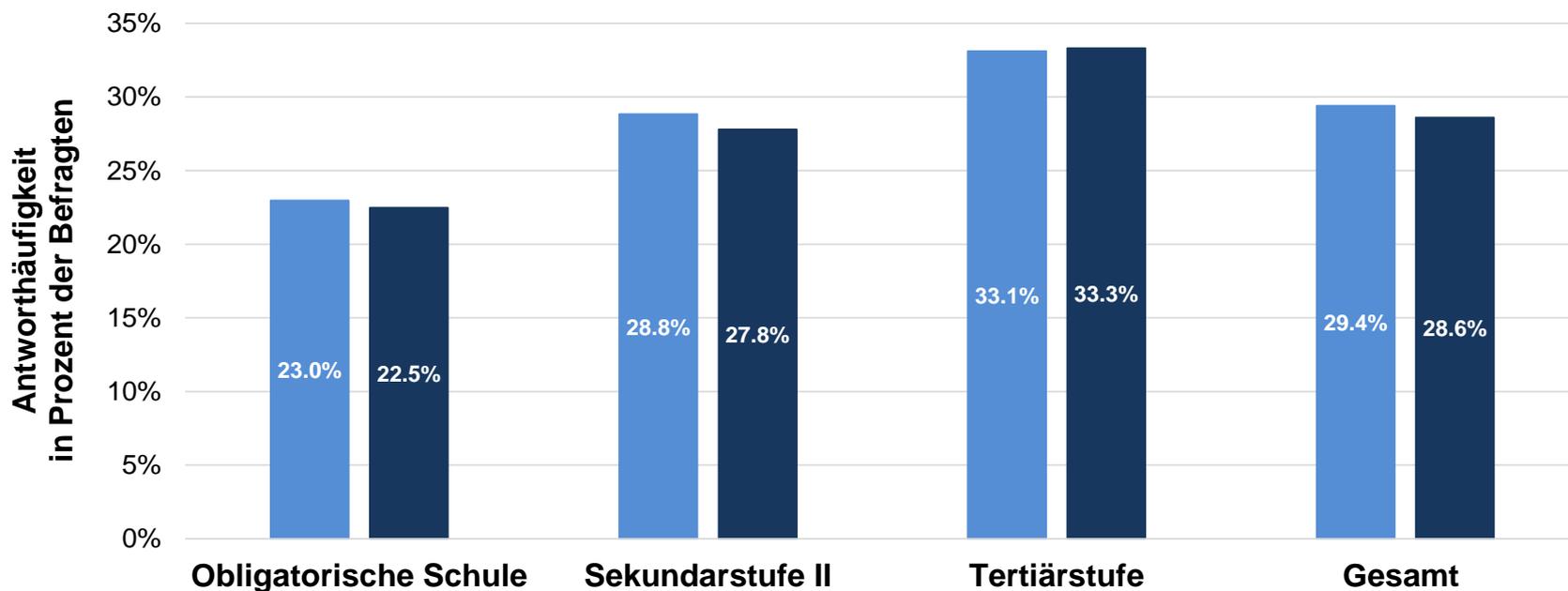
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'475; 2012: n = 10'585 (standardisierte Gewichtung)

**keine signifikanten Unterschiede zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )**

■ 2007 ■ 2012



## Spendebereitschaft ("voll und ganz"): Vergleich 2007 - 2012 nach Bildungsniveau



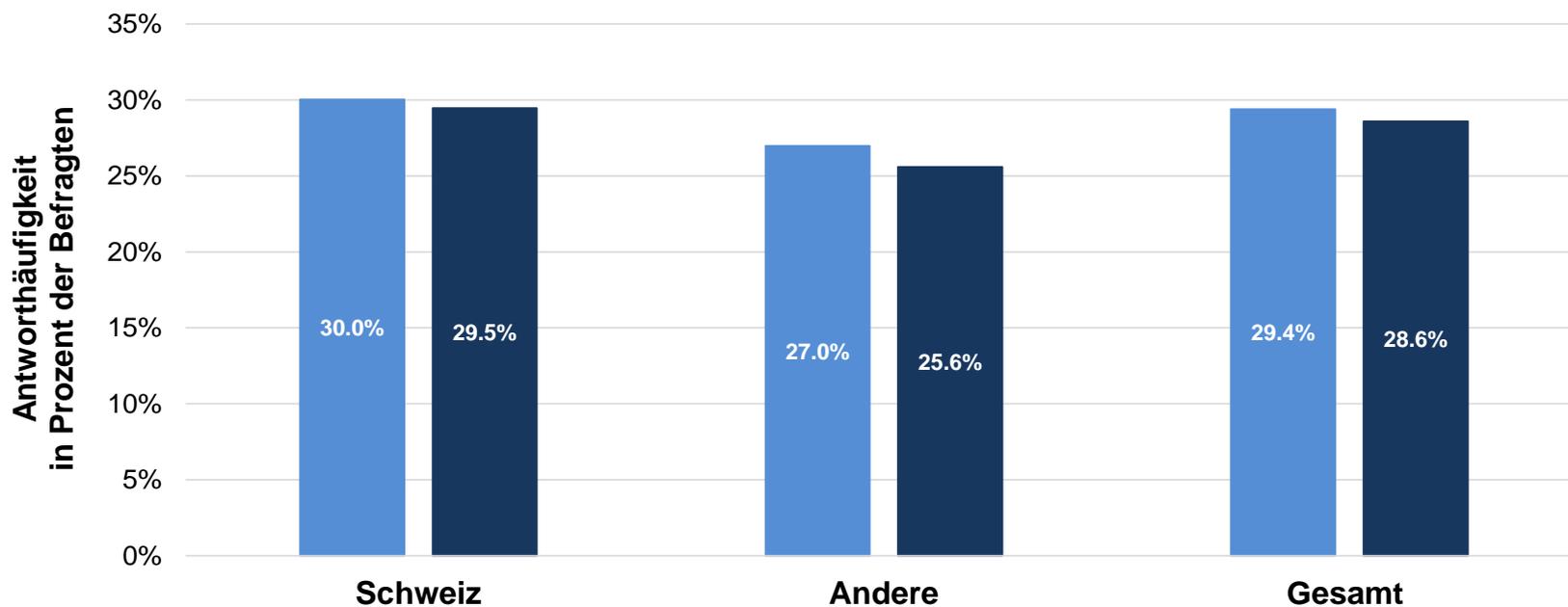
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'474; 2012: n = 10'561 (standardisierte Gewichtung)

**keine signifikanten Unterschiede zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )**

■ 2007 ■ 2012



## Spendebereitschaft ("voll und ganz"): Vergleich 2007 - 2012 nach Nationalität



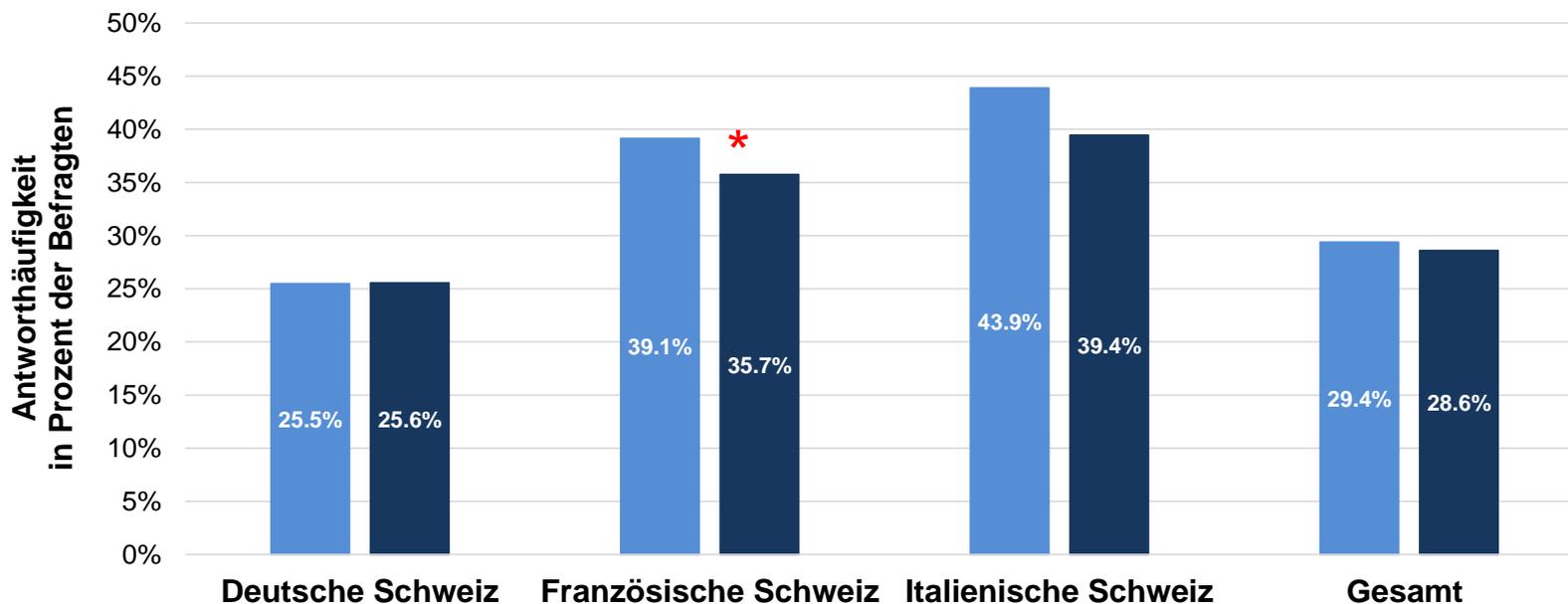
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'468; 2012: n = 10'584 (standardisierte Gewichtung)

**keine signifikanten Unterschiede zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )**

■ 2007 ■ 2012



## Spendebereitschaft ("voll und ganz"): Vergleich 2007 - 2012 nach Sprachregion



Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'473; 2012: n = 10'584 (standardisierte Gewichtung)

■ 2007 ■ 2012

\* **signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )**



# Spendebereitschaft: Zusammenfassung

- Signifikante **Zunahme** bei der Antwort «überhaupt nicht» von 2007 auf 2012 (21,8% → 25,2%)
- Signifikante **Abnahme** bei der Antwort «(eher) ja» von 2007 auf 2012 (23,8% → 21,3%)
- **Veränderungen** bei der **Antwort «voll und ganz»** von 2007 auf 2012:
  - Insgesamt gleichbleibend von 2007 auf 2012 (29,4% → 28,6%)
  - Signifikante Abnahme in der Französischen Schweiz (39,1% → 35,7%)



## Frage 3 zu Verhalten: Willensbekundung gegenüber Angehörigen?

Wissen Ihre nächsten Angehörigen (Familie), ob Sie nach Ihrem Tod Organe spenden möchten oder nicht?

- |             |                          |   |
|-------------|--------------------------|---|
| Ja          | <input type="checkbox"/> | 1 |
| Nein        | <input type="checkbox"/> | 2 |
| Weiss nicht | <input type="checkbox"/> | 3 |



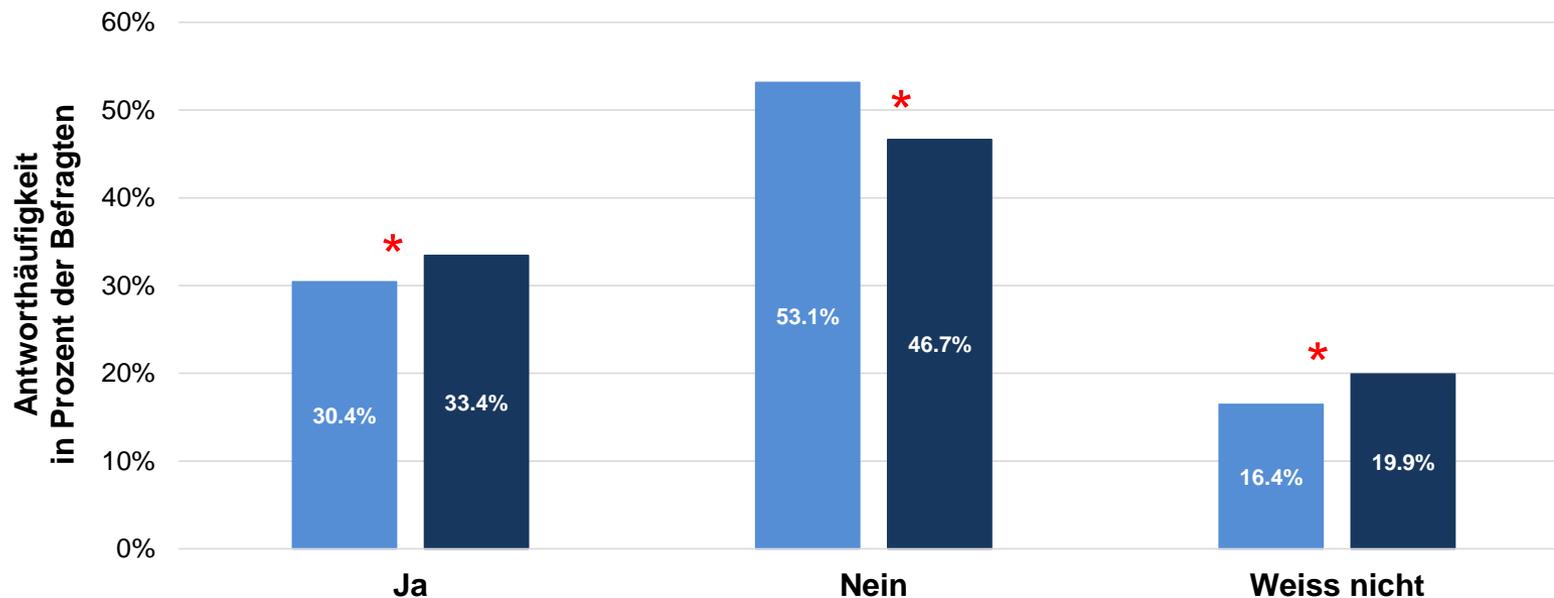
## Auswertungen zu Frage 3

# Willensbekundung gegenüber Angehörigen?

- insgesamt
- nach Geschlecht
- nach Altersgruppen
- nach Bildungsniveau
- nach Staatsangehörigkeit
- nach Sprachregionen



## Willensbekundung gegenüber Angehörigen Vergleich 2007 - 2012: insgesamt



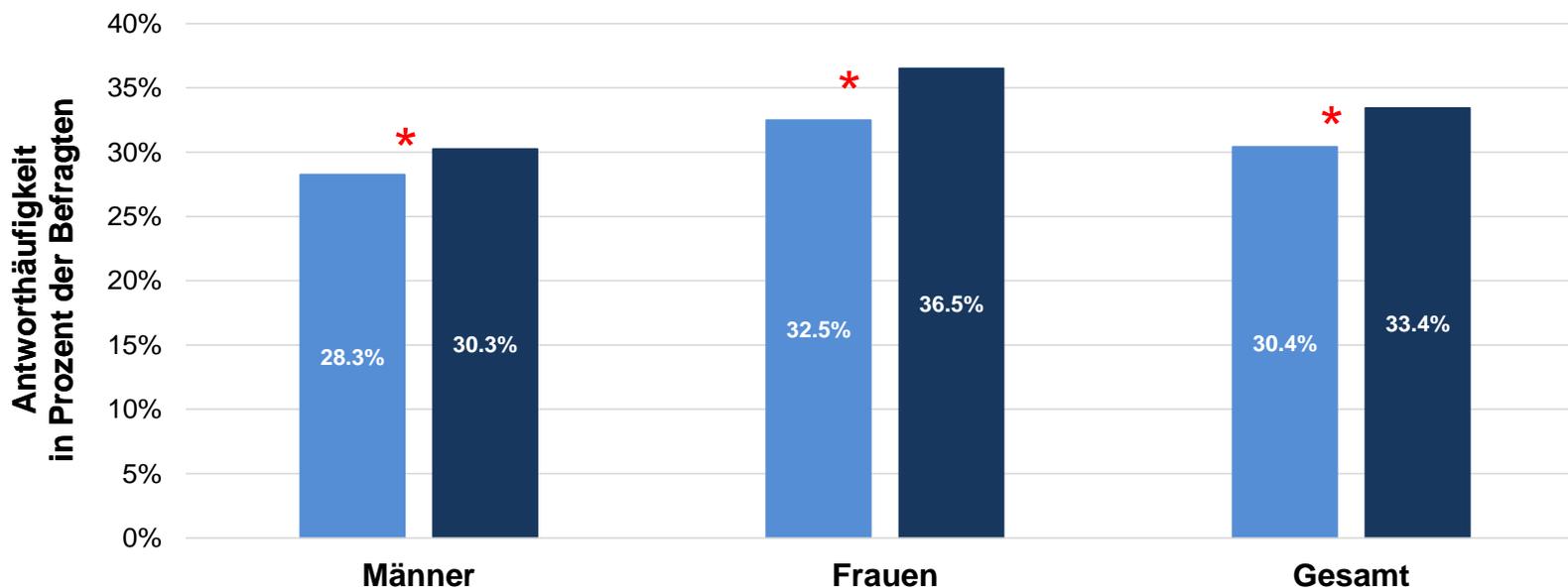
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'841; 2012: n = 10'912 (standardisierte Gewichtung)

■ 2007 ■ 2012

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



## Willensbekundung gegenüber Angehörigen ("ja"): Vergleich 2007 - 2012 nach Geschlecht



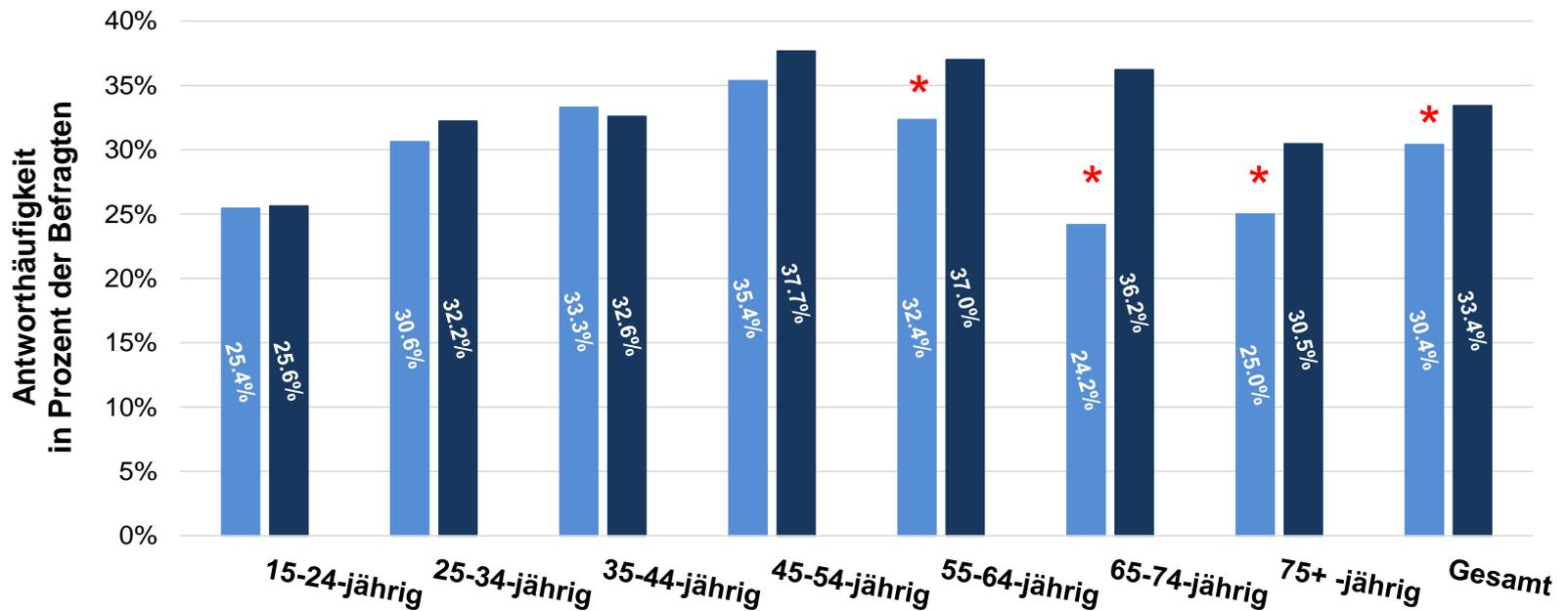
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'841; 2012: n = 10'912 (standardisierte Gewichtung)

■ 2007 ■ 2012

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



## Willensbekundung gegenüber Angehörigen ("ja"): Vergleich 2007 - 2012 nach Altersgruppen



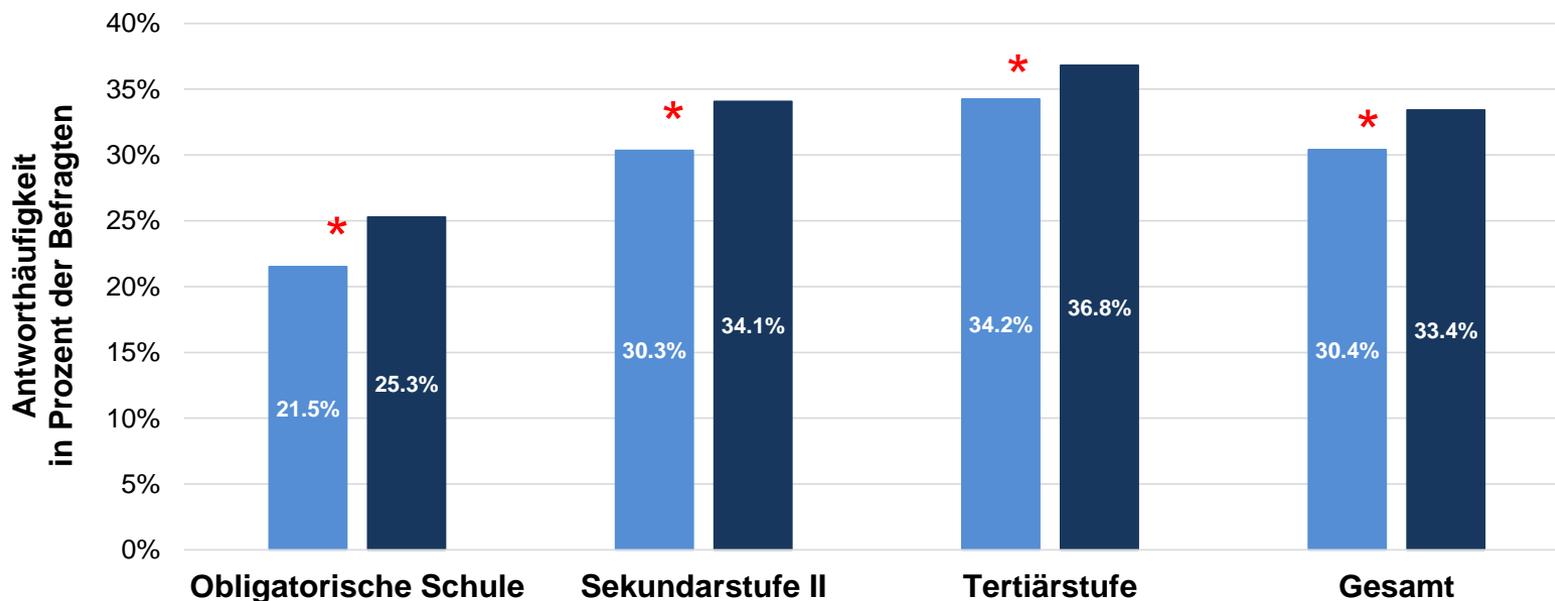
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'842; 2012: n = 10'912 (standardisierte Gewichtung)

■ 2007 ■ 2012

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



## Willensbekundung gegenüber Angehörigen ("ja"): Vergleich 2007 - 2012 nach Bildungsniveau



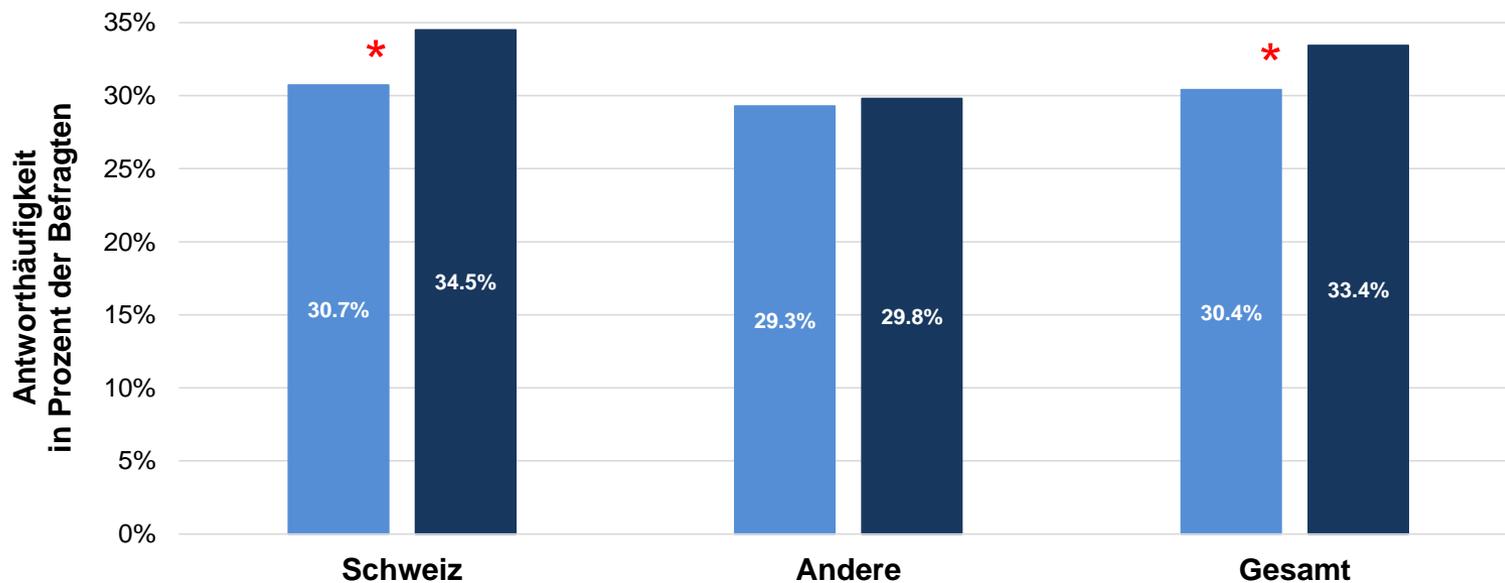
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'842; 2012: n = 10'889 (standardisierte Gewichtung)

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )

■ 2007 ■ 2012



## Willensbekundung gegenüber Angehörigen ("ja"): Vergleich 2007 - 2012 nach Nationalität



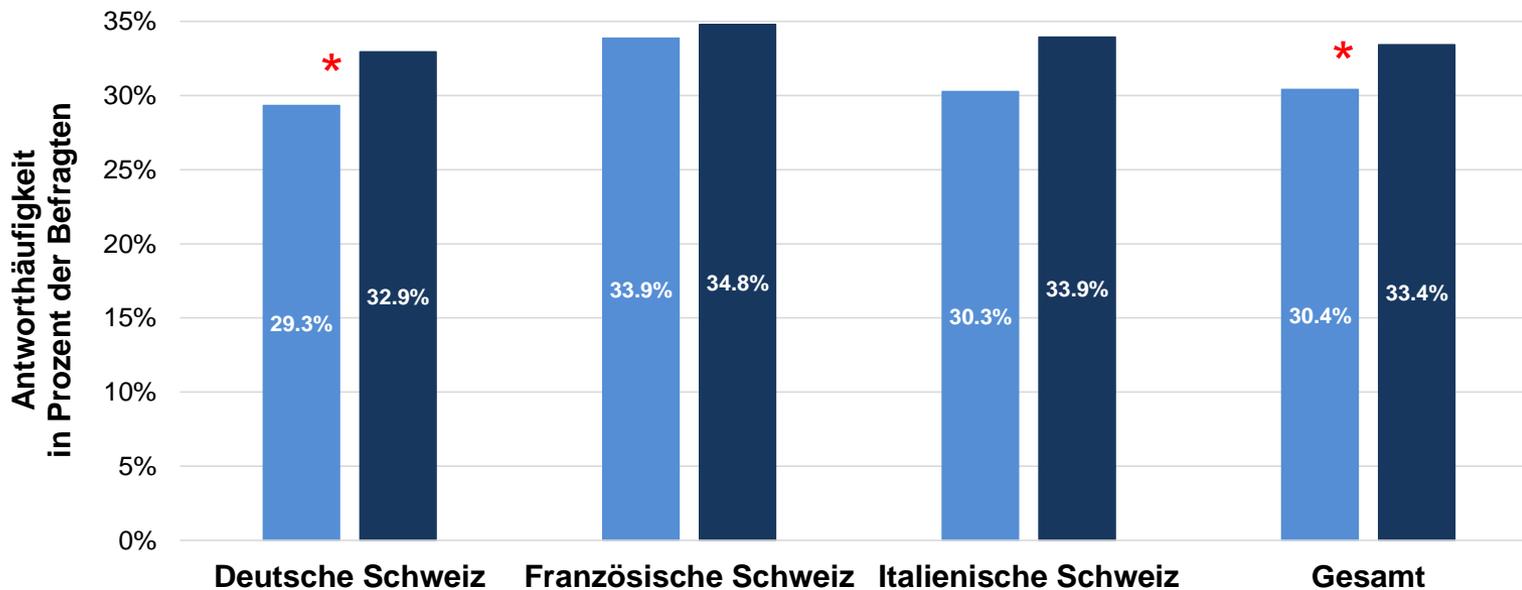
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'836; 2012: n = 10'912 (standardisierte Gewichtung)

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )

■ 2007 ■ 2012



## Willensbekundung gegenüber Angehörigen ("ja"): Vergleich 2007 - 2012 nach Sprachregion



Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'842; 2012: n = 10'911 (standardisierte Gewichtung)

■ 2007 ■ 2012

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



# Willensbekundung gegenüber Angehörigen: Zusammenfassung

- Insgesamt signifikante Zunahme bei der Zustimmung («ja») von 2007 auf 2012 (30,4% → 33,4%)
- **Signifikante Zunahme** von 2007 auf 2012 bei der **Zustimmung** («ja»)
  - Bei Männern (28,3% → 30,3%) und Frauen (32,5% → 36,5%)
  - In den Altersgruppen 55-64 (32,4% → 37,0%), 65-74 (24,2% → 36,2%) und 75+ (25,0% → 30,5%)
  - Nach allen Bildungsniveaus: Obligatorisch (21,5% → 25,3%), Sekundar (30,3% → 34,1%), Tertiär (34,2% → 36,8%)
  - Mit Schweizer Nationalität (30,7% → 34,5%)
  - In der Deutschen Schweiz (29,3% → 32,9%)



## Frage 4 zu Verhalten: Besitz Spendekarte?

**Besitzen Sie eine Spendekarte (Organspendeausweis)?**

Ja  <sup>1</sup>

Nein  <sup>2</sup>



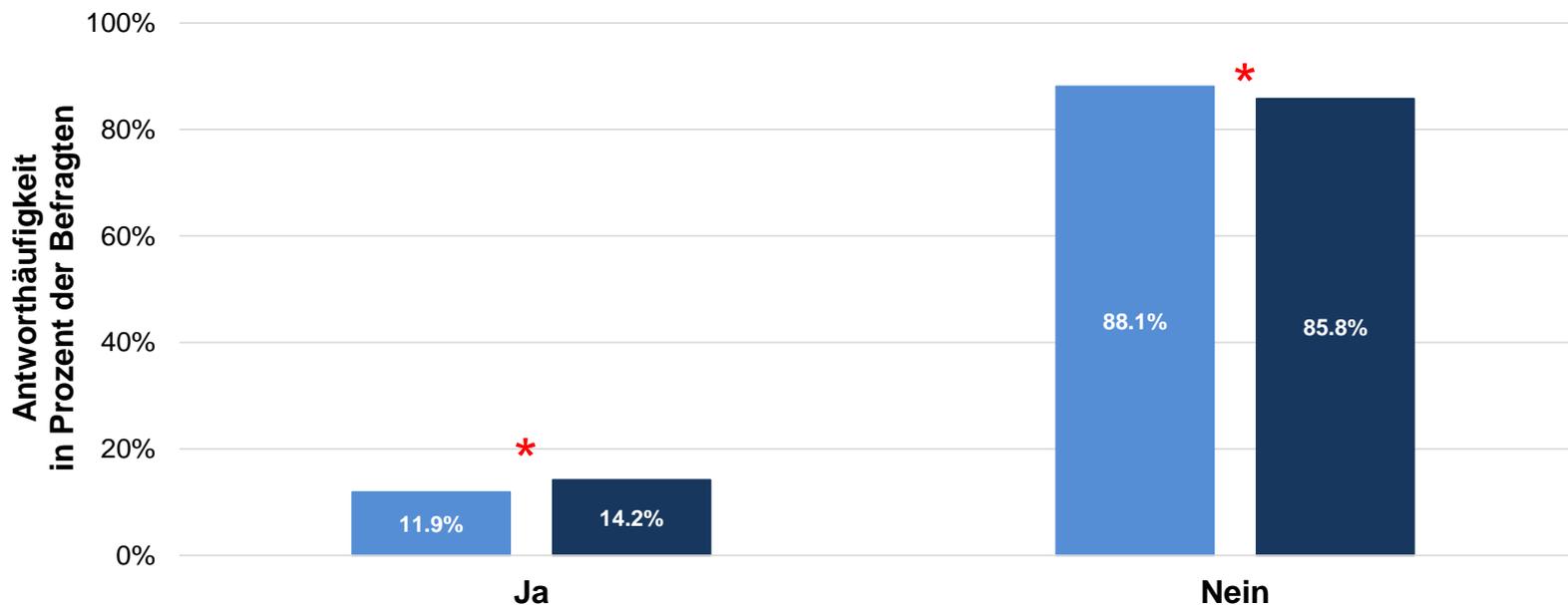
## Auswertungen zu Frage 4

### **Besitz Spendekarte?**

- insgesamt
- nach Geschlecht
- nach Altersgruppen
- nach Bildungsniveau
- nach Staatsangehörigkeit
- nach Sprachregionen



## Besitz einer Spendekarte Vergleich 2007 - 2012: insgesamt



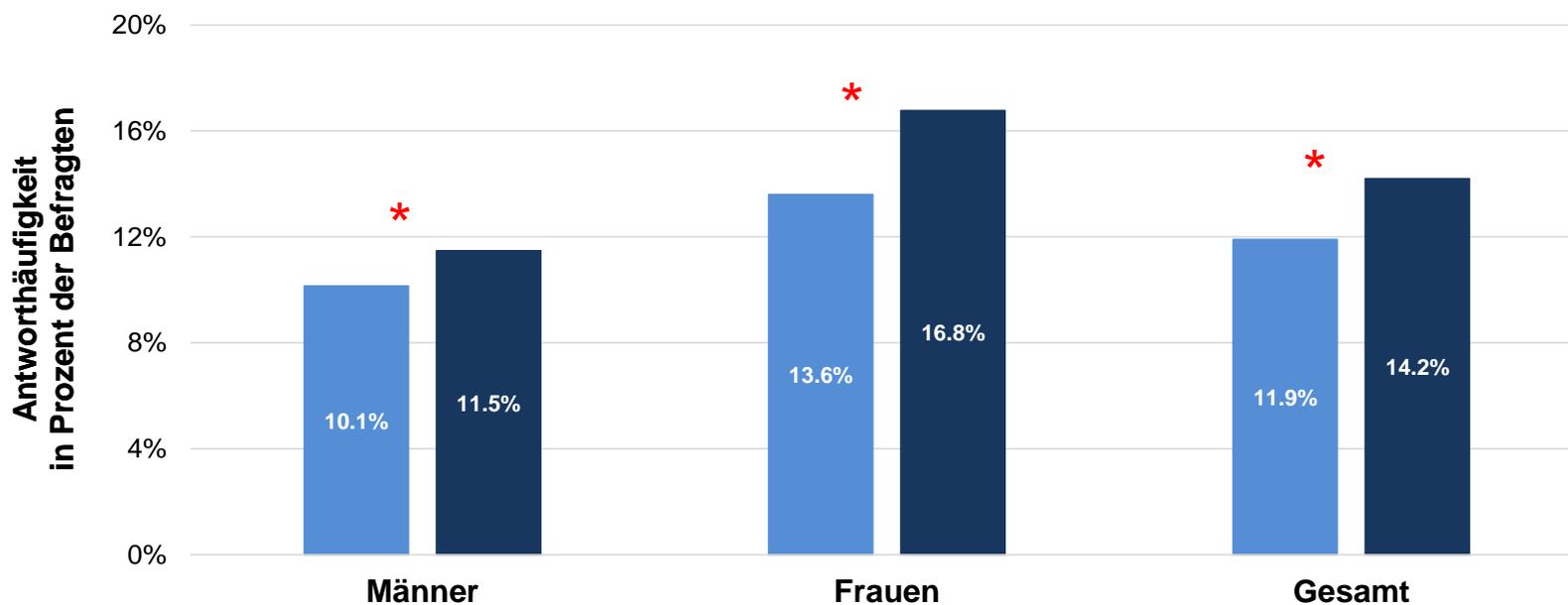
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 14'172; 2012: n = 11'005 (standardisierte Gewichtung)

■ 2007 ■ 2012

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



## Besitz einer Spende Karte ("ja"): Vergleich 2007 - 2012 nach Geschlecht



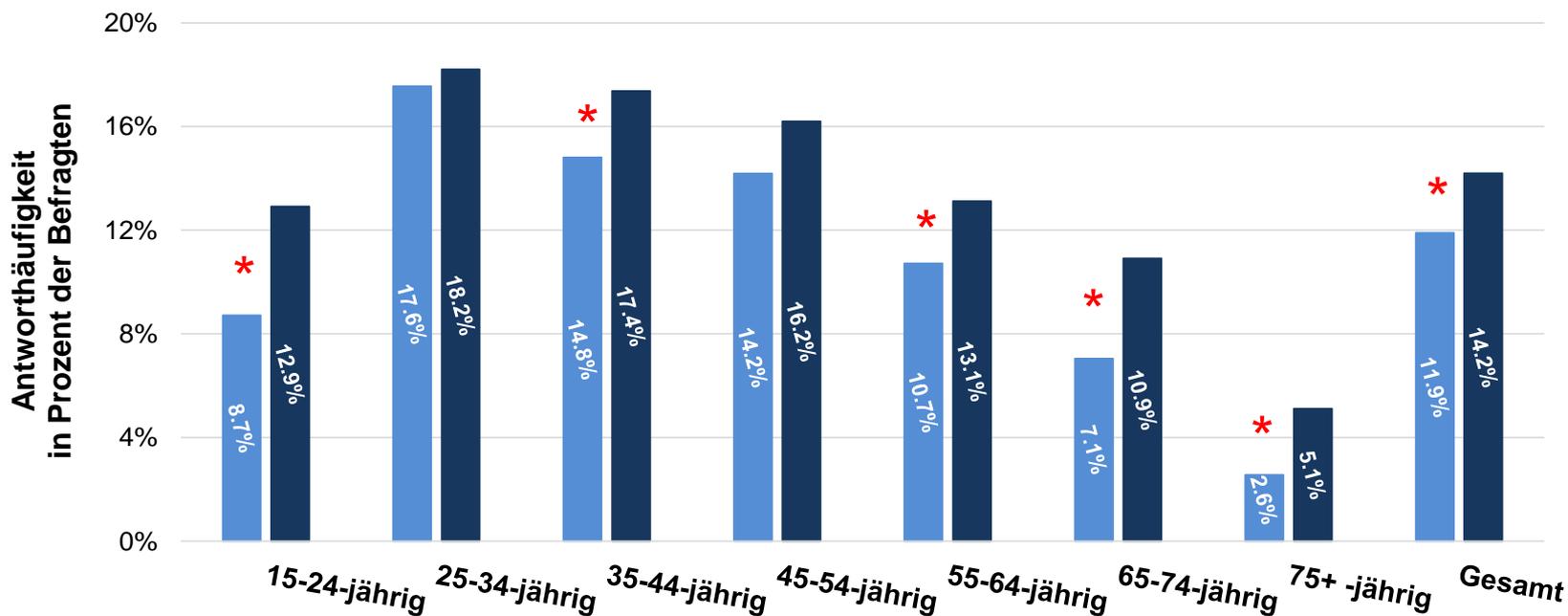
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 14'172; 2012: n = 11'005 (standardisierte Gewichtung)

■ 2007 ■ 2012

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



## Besitz einer Spendekarte ("ja"): Vergleich 2007 - 2012 nach Altersgruppen



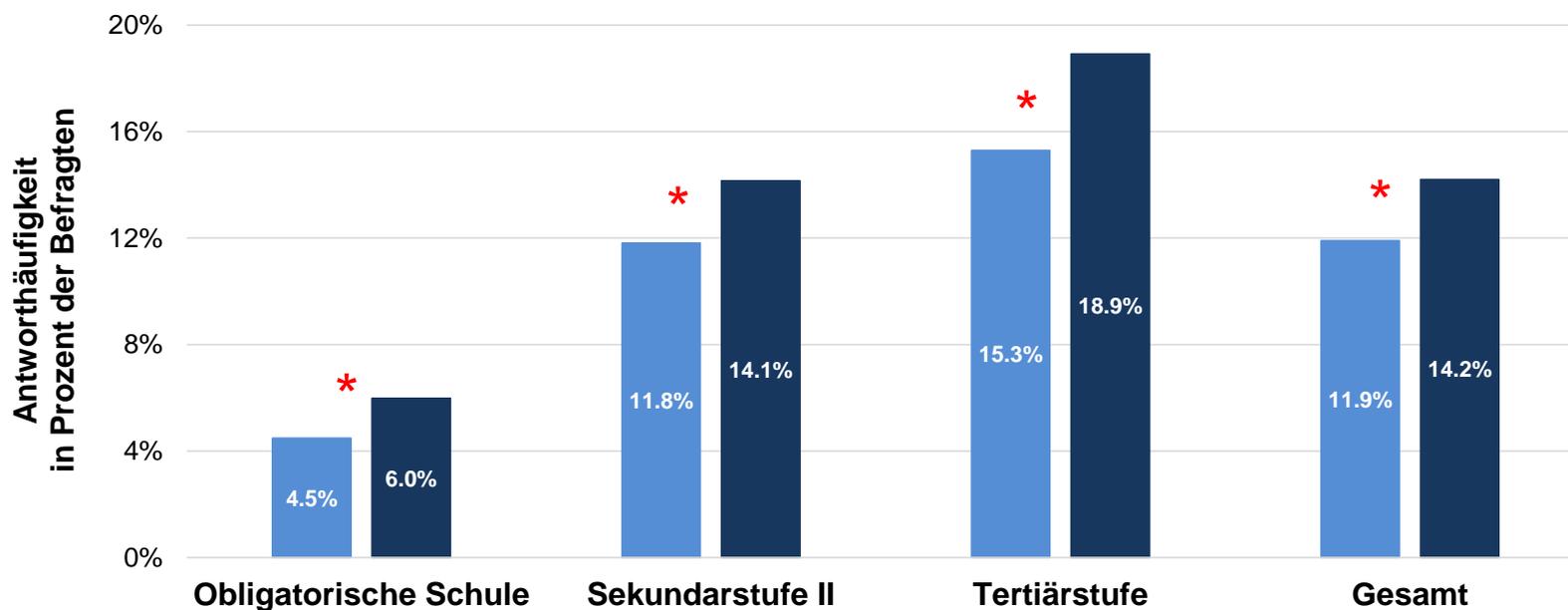
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 14'174; 2012: n = 11'005 (standardisierte Gewichtung)

■ 2007 ■ 2012

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



## Besitz einer Spendekarte ("ja"): Vergleich 2007 - 2012 nach Bildungsniveau



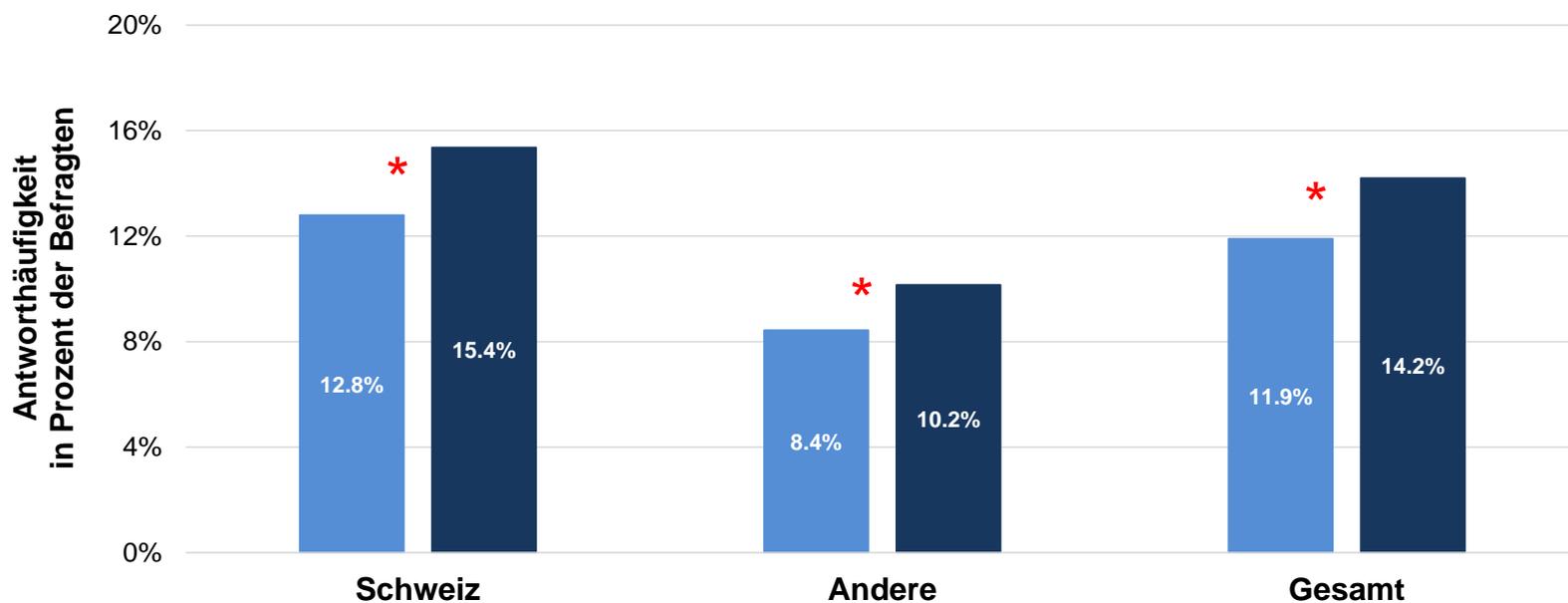
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 14'172; 2012: n = 10'983 (standardisierte Gewichtung)

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )

■ 2007 ■ 2012



## Besitz einer Spende Karte ("ja"): Vergleich 2007 - 2012 nach Nationalität



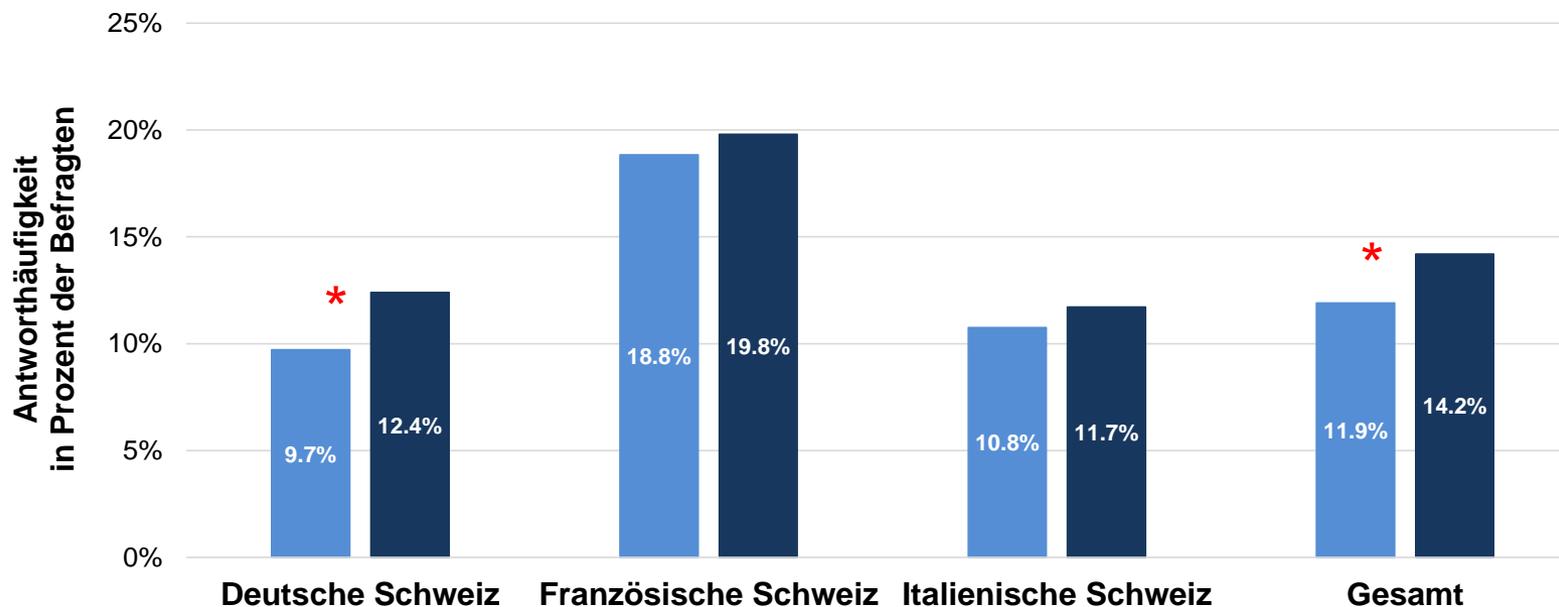
Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 14'167; 2012: n = 11'005 (standardisierte Gewichtung)

■ 2007 ■ 2012

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



## Besitz einer Spendekarte ("ja"): Vergleich 2007 - 2012 nach Sprachregion



Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 14'172; 2012: n = 11'005 (standardisierte Gewichtung)

■ 2007 ■ 2012

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



# Besitz einer Spendekarte: Zusammenfassung

- Insgesamt signifikante Zunahme bei der Zustimmung («ja») von 2007 auf 2012 (11,9% → 14,2%)
- **Signifikante Zunahme** von 2007 auf 2012 bei der **Zustimmung** («ja»)
  - Bei Männern (10,1% → 11,5%) und Frauen (13,6% → 16,8%)
  - In den Altersgruppen 15-24 (8,7% → 12,9%), 35-44 (14,8% → 18,2%), 55-64 (10,7% → 13,1%), 65-74 (7,1% → 10,9%) und 75+ (2,6% → 5,1%)
  - Nach allen Bildungsniveaus: Obligatorisch (4,5% → 6,0%), Sekundar (11,8% → 14,1%), Tertiär (15,3% → 18,9%)
  - Nach Nationalität: Schweiz (12,8% → 15,4%), andere (8,4% → 10,2%)
  - In der Deutschen Schweiz (9,7% → 12,4%)



# Auswertungen

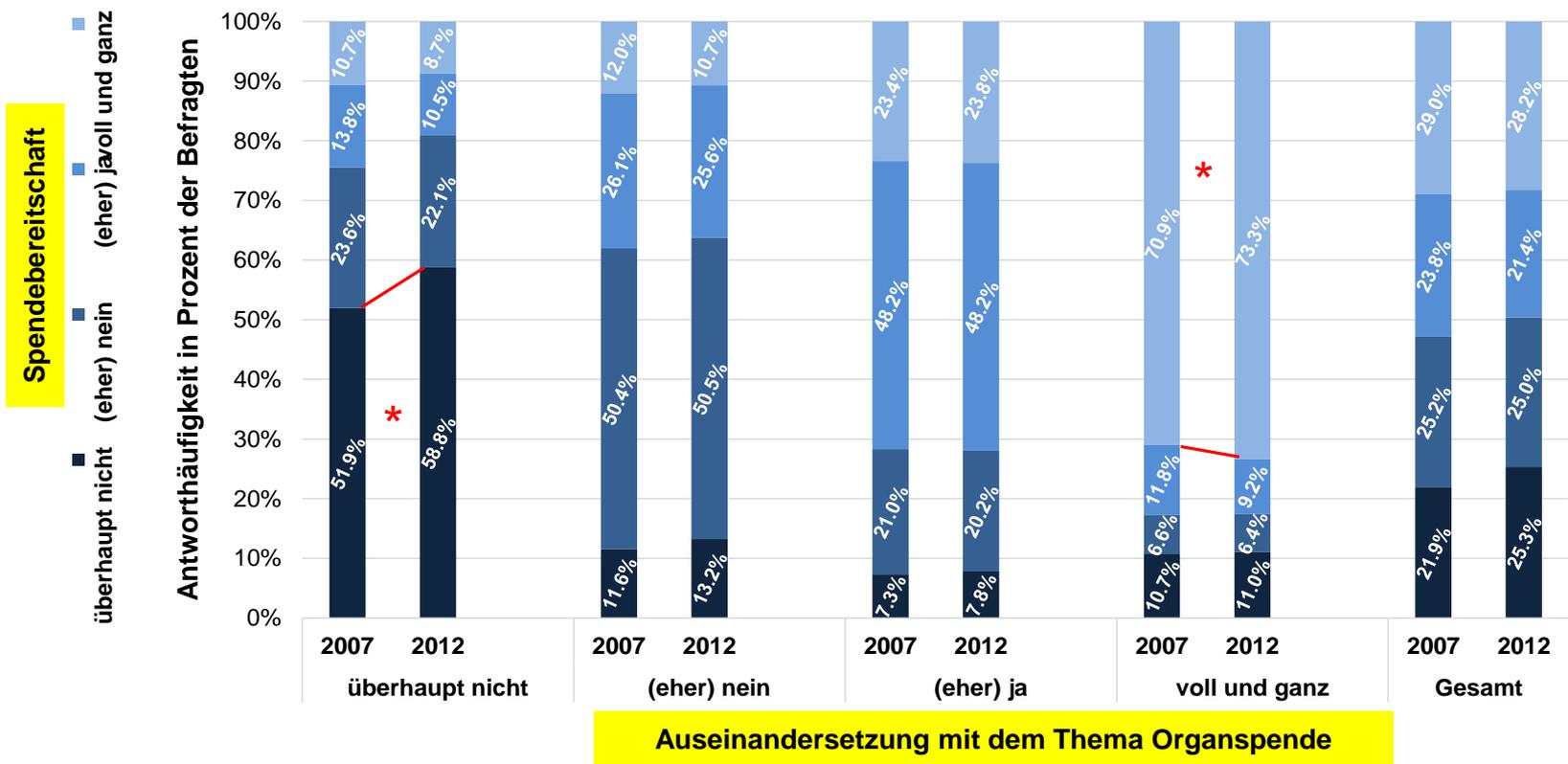
## **Auseinandersetzung mit dem Thema Organspende**

und

- persönliche Bereitschaft zur Organspende
- Willensbekundung gegenüber Angehörigen
- Besitz Spendekarte



## Spendebereitschaft nach Grad der Auseinandersetzung mit dem Thema Organspende: Vergleich 2007 - 2012

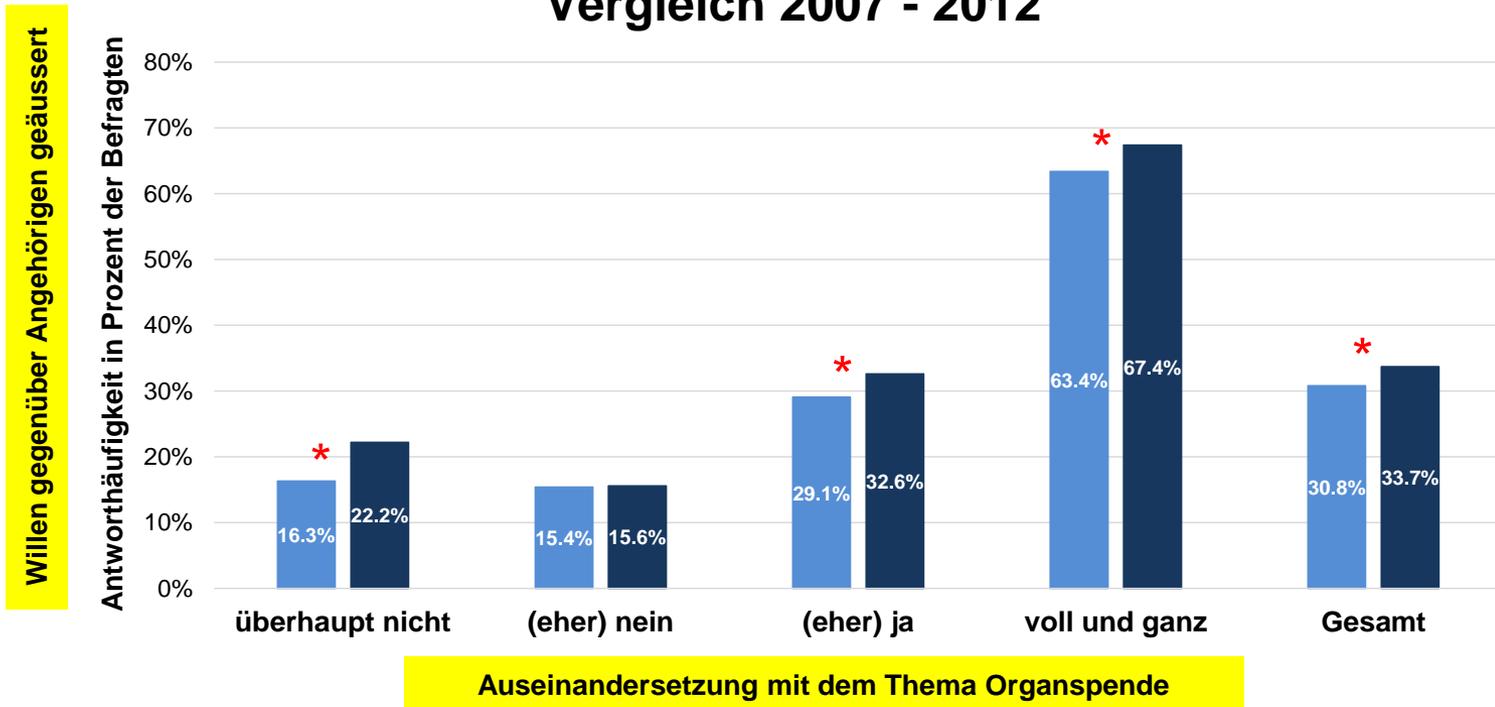


Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB) 2007: n = 13'227; 2012: n = 10'460 (standardisierte Gewichtung)

\* **signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )**  
(nur die beiden wichtigsten sind dargestellt)



## Willensbekundung gegenüber Angehörigen nach Grad der Auseinandersetzung mit dem Thema Organspende: Vergleich 2007 - 2012



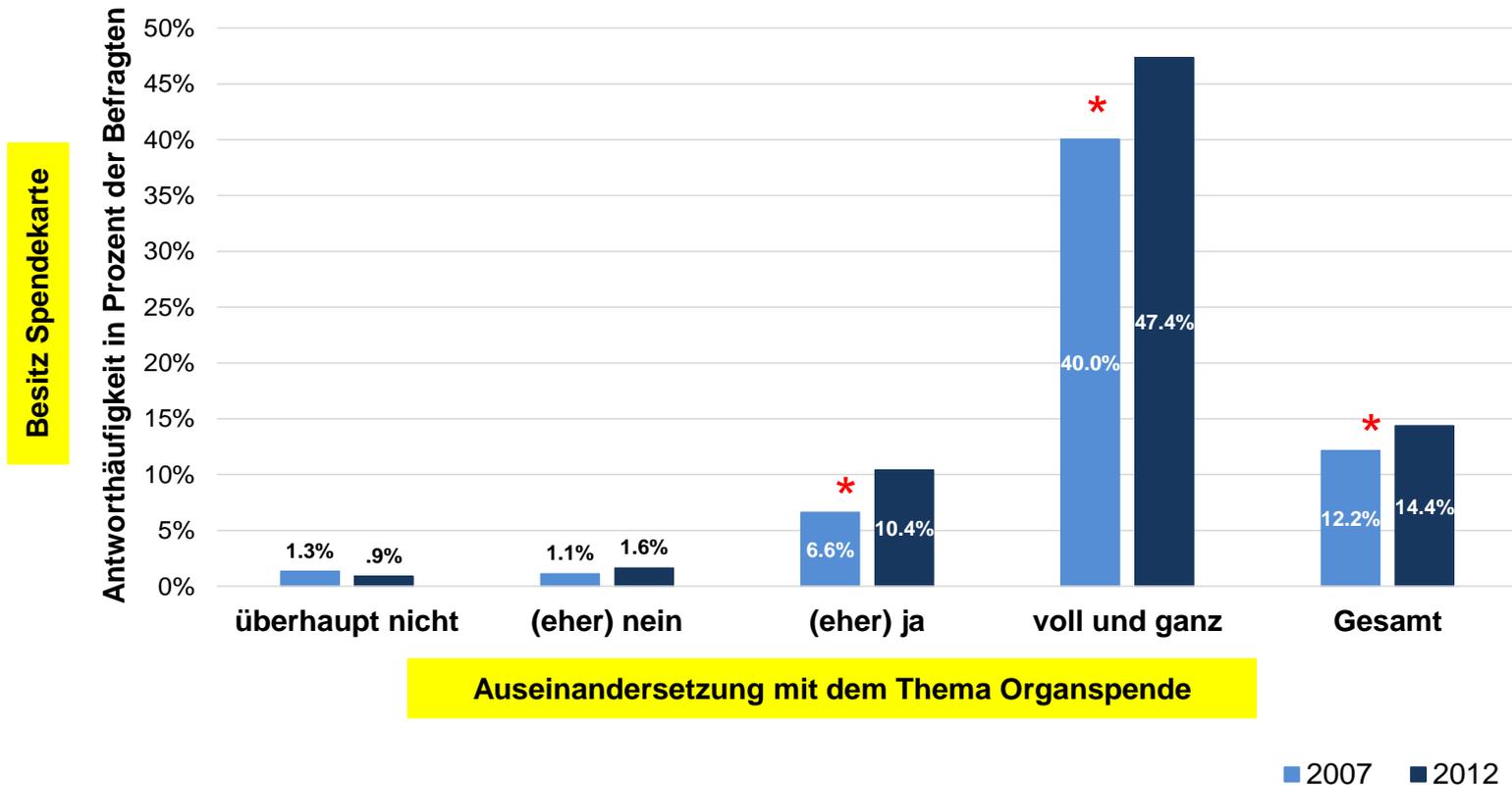
■ 2007 ■ 2012

Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'329; 2012: n = 10'666 (standardisierte Gewichtung)

\* **signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )**



## Spendekarte nach Grad der Auseinandersetzung mit dem Thema Organspende: Vergleich 2007 - 2012



Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'572; 2012: n = 10'727 (standardisierte Gewichtung)

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



# Zusammenhänge von «Auseinandersetzung mit dem Thema» mit ...

- Bei Befragten, die sich «überhaupt nicht» mit dem Thema Organspende auseinandersetzen, nimmt die **völlige Ablehnung der Spendebereitschaft** («überhaupt nicht») von 2007 auf 2012 signifikant zu (51,9% → 58,8%)
- Bei Befragten, die sich «voll und ganz» mit dem Thema Organspende auseinandersetzen, nimmt die **völlige Zustimmung zur Spendebereitschaft** («voll und ganz») von 2007 auf 2012 signifikant zu (70,9% → 73,3%)
- Die **Willensbekundung gegenüber Angehörigen** nimmt von 2007 auf 2012 signifikant zu, wenn sich die Befragten «überhaupt nicht» (16,3% → 22,2%) oder «(eher) ja» (29,1% → 32,6%) oder «voll und ganz» (63,4% → 67,4%) mit dem Thema auseinandersetzen.
- Der **Besitz einer Spendekarte** nimmt von 2007 auf 2012 signifikant zu, wenn sich die Befragten «(eher) ja» (6,6% → 10,4%) oder «voll und ganz» (40,0% → 47,4%) mit dem Thema auseinandersetzen.



# Auswertungen

## **Persönliche Bereitschaft zur Organspende**

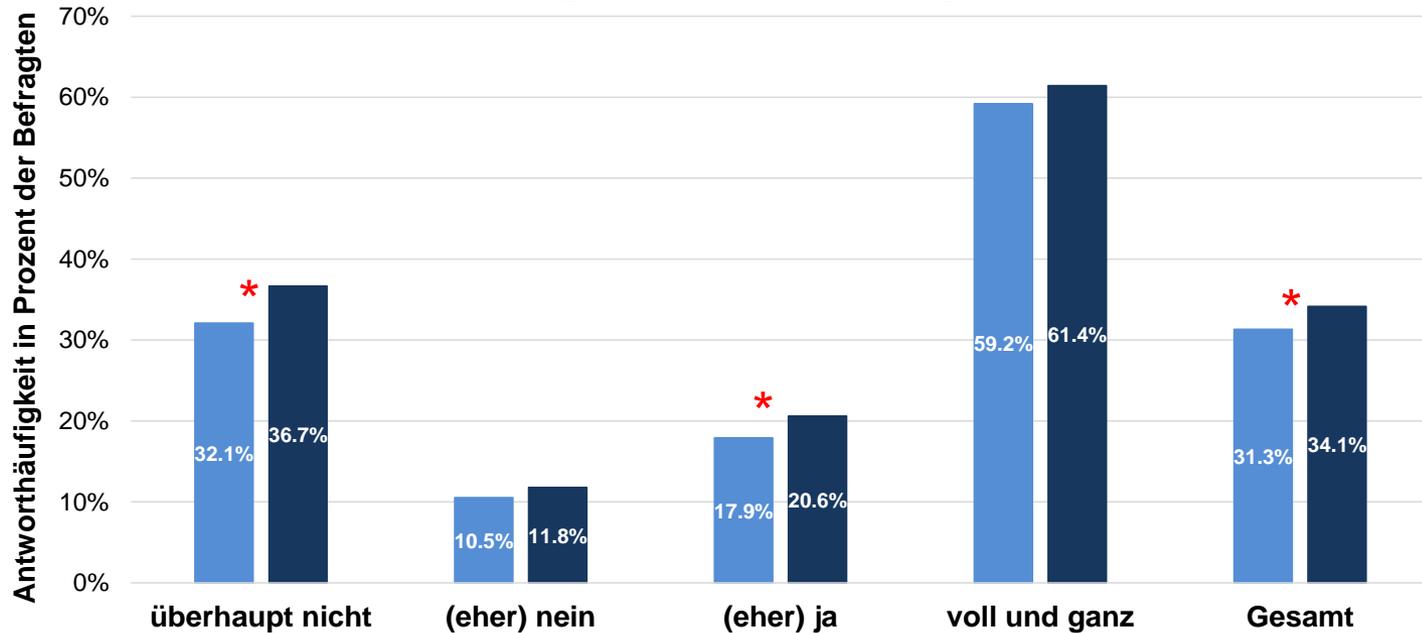
und

- Willensbekundung gegenüber Angehörigen
- Besitz Spendekarte



## Willensbekundung gegenüber Angehörigen nach Grad der Bereitschaft zur Organspende: Vergleich 2007 - 2012

Willen gegenüber Angehörigen geäußert



Persönliche Bereitschaft zur Organspende

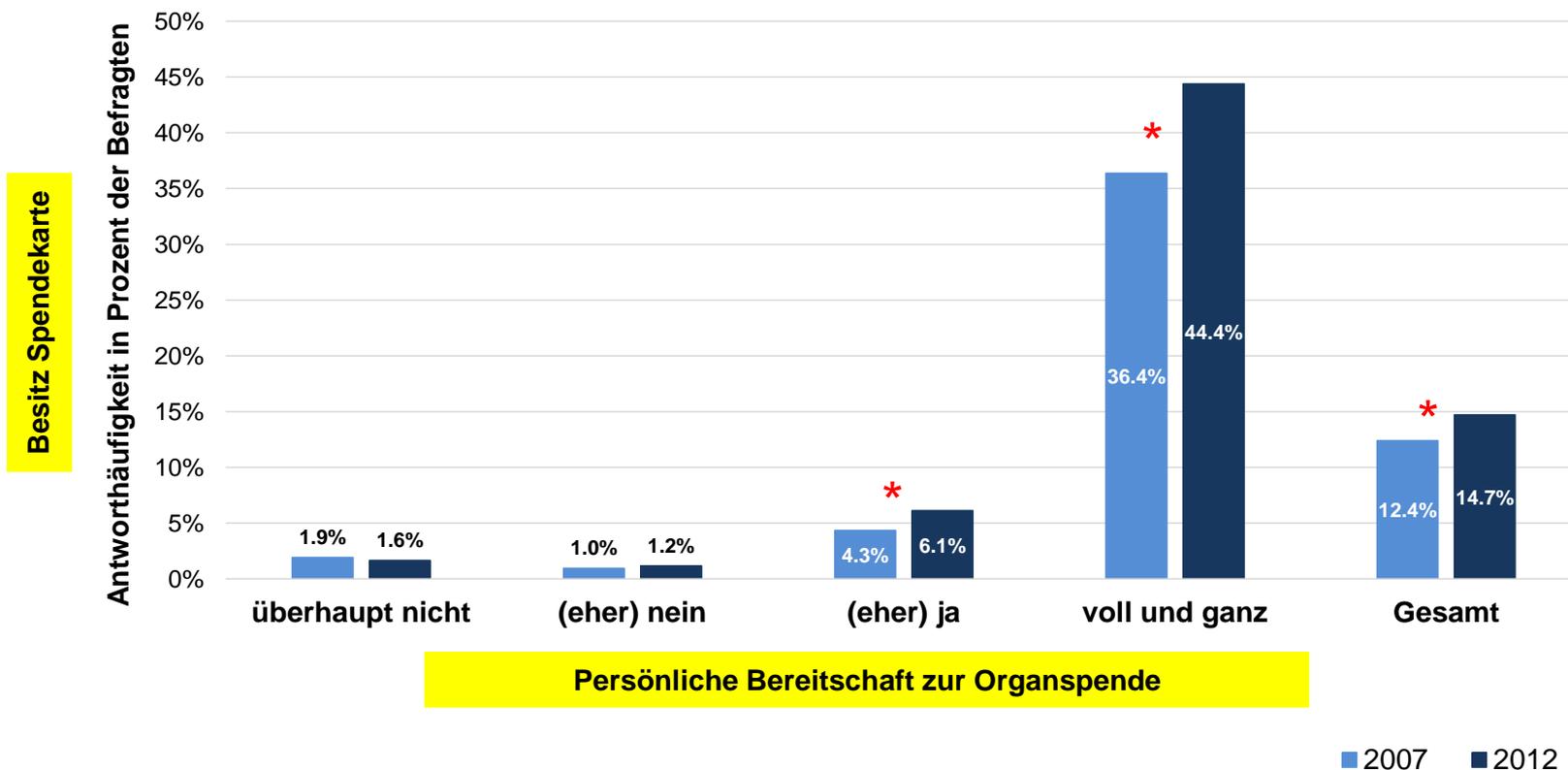
■ 2007 ■ 2012

Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'217; 2012: n = 10'528 (standardisierte Gewichtung)

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



## Spendekarte nach Grad der Bereitschaft zur Organspende: Vergleich 2007 - 2012



Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'417; 2012: n = 10'581 (standardisierte Gewichtung)

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



# Zusammenhänge von «Bereitschaft zur Organspende» mit ...

- Die **Willensbekundung gegenüber Angehörigen** nimmt von 2007 auf 2012 signifikant zu, wenn die Befragten «überhaupt nicht» (32,1% → 36,7%) oder «(eher) ja» (17,9% → 20,6%) auf die Frage nach der Bereitschaft zur Organspende antworten.
- Der **Besitz einer Spendekarte** nimmt von 2007 auf 2012 signifikant zu, wenn die Befragten «(eher) ja» (4,3% → 6,1%) oder «voll und ganz» (36,4% → 44,4%) auf die Frage nach der Bereitschaft zur Organspende antworten.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

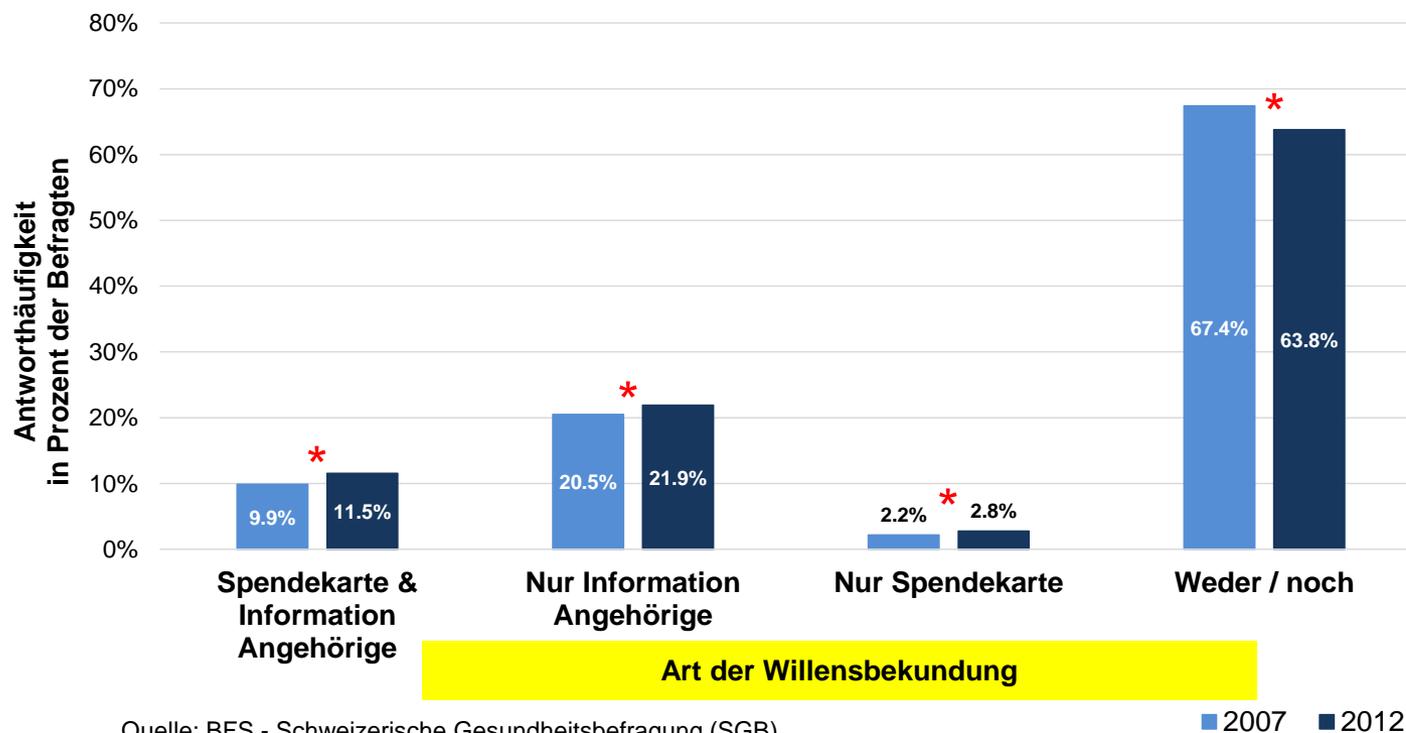
Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
**Bundesamt für Gesundheit BAG**  
Direktionsbereich Gesundheitspolitik  
Fachstelle Evaluation und Forschung

# Auswertungen

## **Art der Willensbekundung**



## Art der Willensbekundung zum Thema Organspende: Vergleich 2007 - 2012



Quelle: BFS - Schweizerische Gesundheitsbefragung (SGB)  
2007: n = 13'791; 2012: n = 10'903 (standardisierte Gewichtung)

\* signifikanter Unterschied zwischen 2007 und 2012 ( $p \leq 0.05$ )



# Art der Willensbekundung: Zusammenfassung

- Signifikante **Abnahme** von 2007 auf 2012 bei denjenigen, die ihren **Willen weder gegenüber den Angehörigen äussern, noch eine Spendekarte** besitzen (67,4% → 63,8%).
- Signifikante **Zunahme** von 2007 auf 2012 bei denjenigen, die ihren Willen nur per **Spendekarte** (2,2% → 2,8%), nur **gegenüber Angehörigen** (20,5% → 21,9%) oder **sowohl per Spendekarte, als auch gegenüber ihren Angehörigen** äussern (9,9% → 11,5%).