



Meinung der Freiburger zum Thema Elektrizität

Studie unter der Bevölkerung des Kantons Freiburg

Für Groupe E Greenwatt AG, Granges-Paccot

October 2011



1. Beschreibung der Umfrage

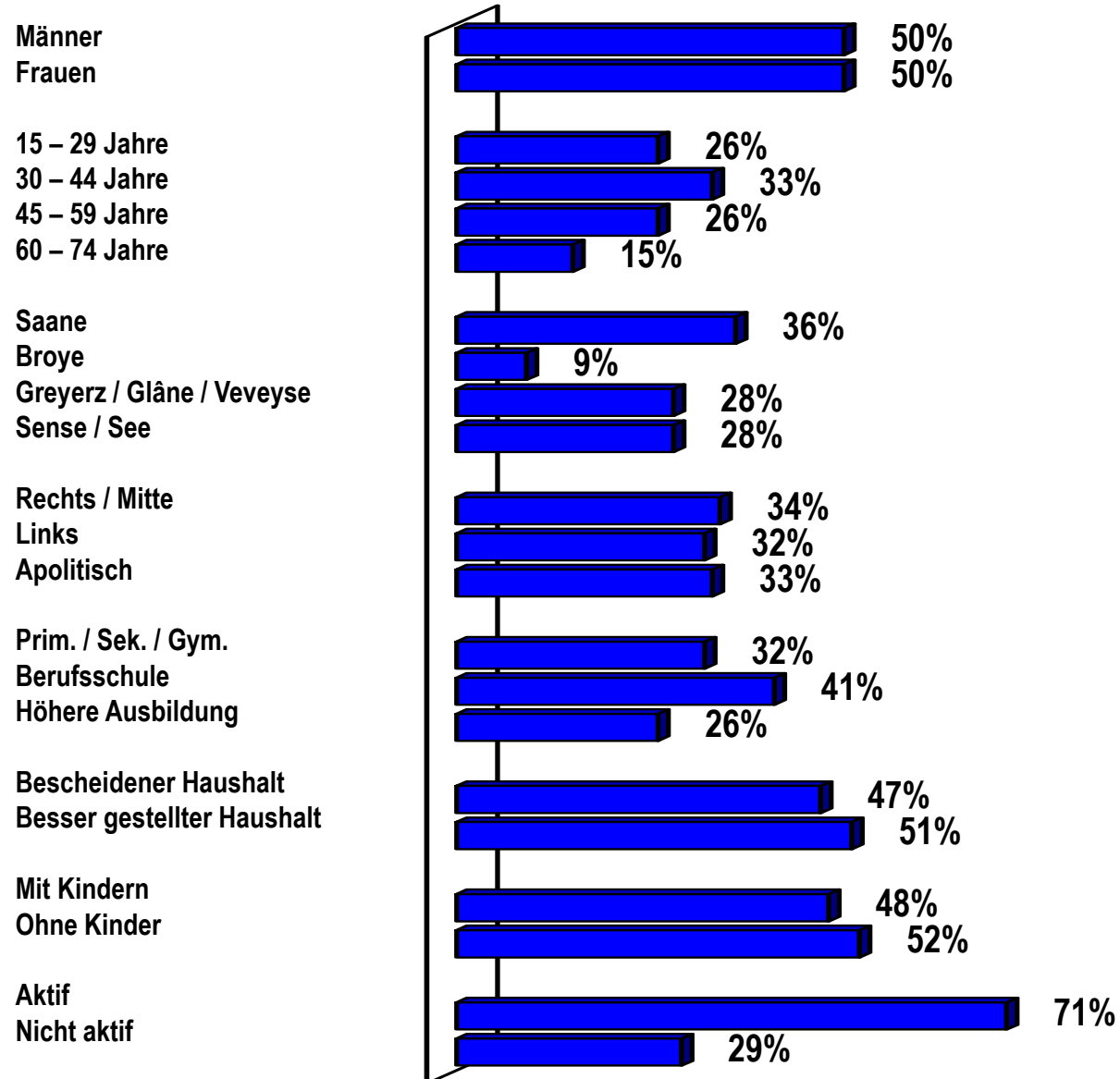
Technisches Blatt der Studie

- **Methode : CATI** (Computer-assisted Telephone Interview) von unseren M.I.S Trend Telefonzentralen in Lausanne und Bern aus
- **Zeitraum** : Die Umfrage fand zwischen dem 14. und 16. September statt
- **Personal** : rund 15 französisch- und deutschsprachige Mitarbeiter, die spezielle Instruktionen zur Art der Fragen erhalten hatten, denen beim Start der Umfrage geholfen wurde und die während der gesamten Umfrage kontrolliert wurden
- **Befragte Personen** : 826 Einwohner des Kantons Freiburg, ausgewählt nach dem Zufallsprinzip unter den Telefonnummern des Kantons und danach prozentual nach Geschlecht und Alter
- **Befragungsdauer** : ca. 12 Minuten
- **Analyse** : nach verschiedenen sozio-demografischen, potentiell erklärenden, Kriterien
- **Maximale Fehlerquote** unter allen befragten Personen : $\pm 3,5\%$

Struktur der befragten Personen

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

**Politische
Tendenz**

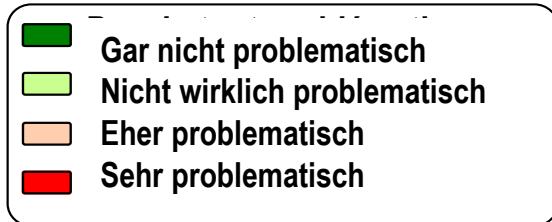
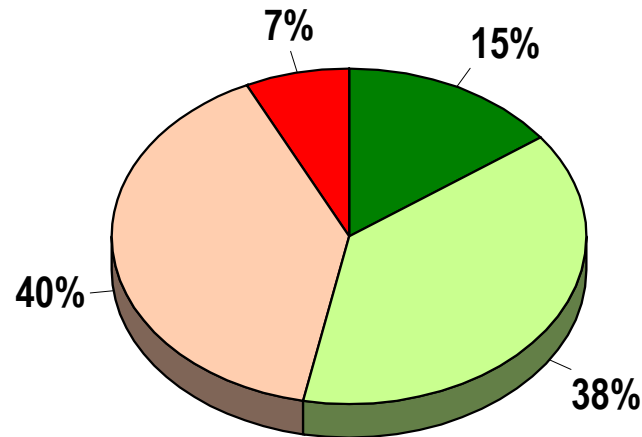


2. Kontext: Elektrizität und Energieeffizienz

Energieversorgung in der Schweiz in 10 Jahren

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

« Denken Sie, dass die Energieversorgung im Kanton Freiburg und in der Schweiz in 10 Jahren sehr, eher, nicht wirklich oder gar nicht problematische sein wird ? »

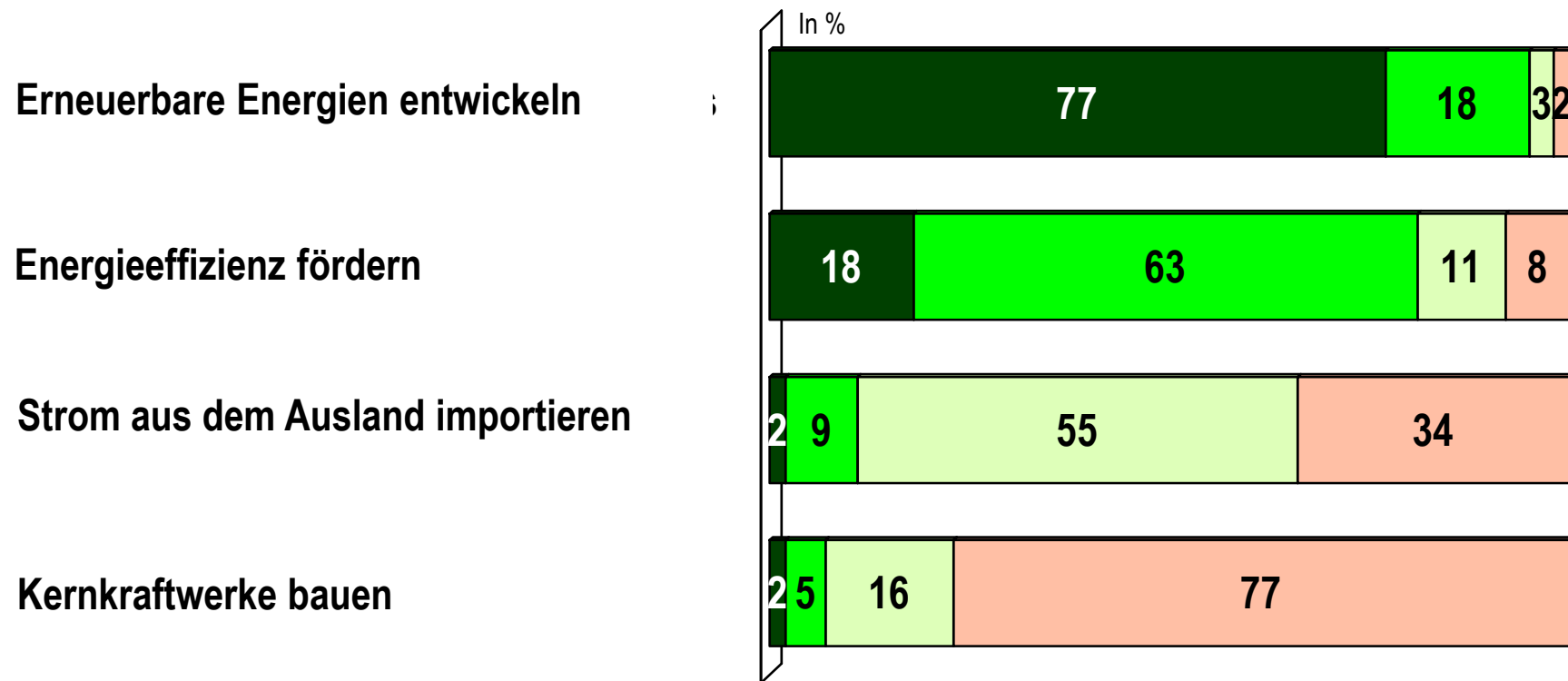


	In %		
Männer	19	37	34
Frauen	11	39	46
15 – 29 Jahre	14	41	41
30 – 44 Jahre	15	39	38
45 – 59 Jahre	16	33	44
60 – 74 Jahre	16	39	38
Saane	16	31	48
Broye	23	35	38
Greyerz / Glâne / Veveyse	12	38	40
Sense / See	15	48	31

Lösungen zur Sicherung der Energieversorgung in der Zukunft

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

« Welche der Lösungen die ich Ihnen nennen werde, empfehlen Sie, um in Zukunft die Stromversorgung in der Schweiz sicherzustellen ? »

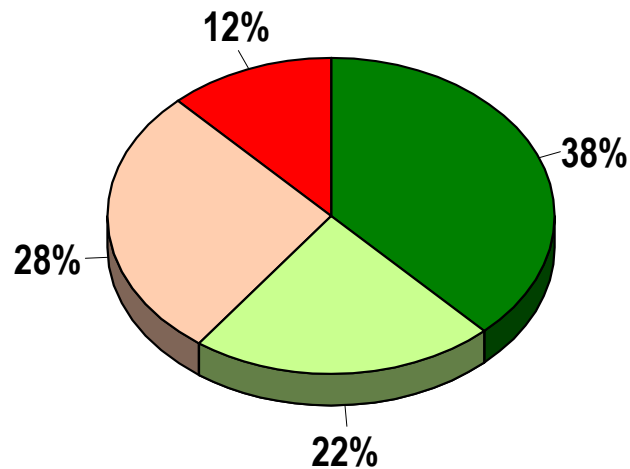


■ Zuerst genannt ■ 2. genannt ■ 3. genannt ■ zuletzt genannt

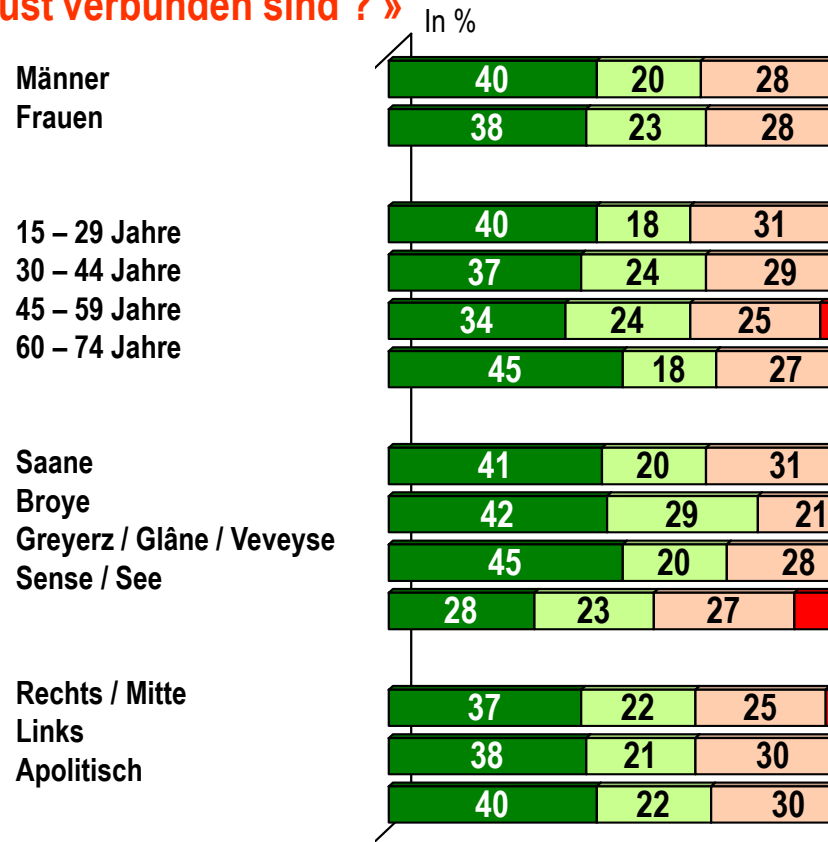
Verminderung des Stromverbrauchs um die Hälfte

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

« Glauben Sie, dass es in Zukunft möglich sein wird, ohne oder mit nur geringen Veränderungen unserer Lebensweise die Hälfte weniger Strom zu verbrauchen oder denken Sie, dass Stromeinsparungen notwendigerweise mit einem mehr oder weniger grossen Komfortverlust verbunden sind ? »



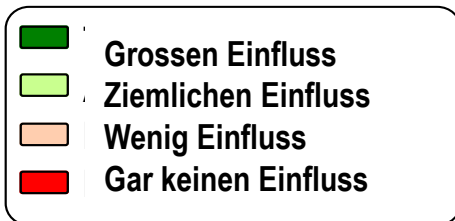
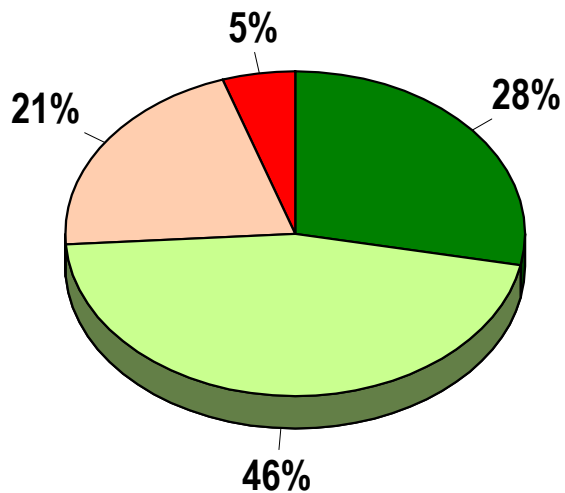
- Möglich
- Möglich – geringer Komfortverlust
- Unmöglich – eher grosser Komfortverlust
- Unmöglich – sehr grosser Komfortverlust



Einfluss des Verhaltens auf den Stromverbrauch

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

« Denken Sie, dass das individuelle Verhalten einen Einfluss auf den globalen Stromverbrauch hat ? »

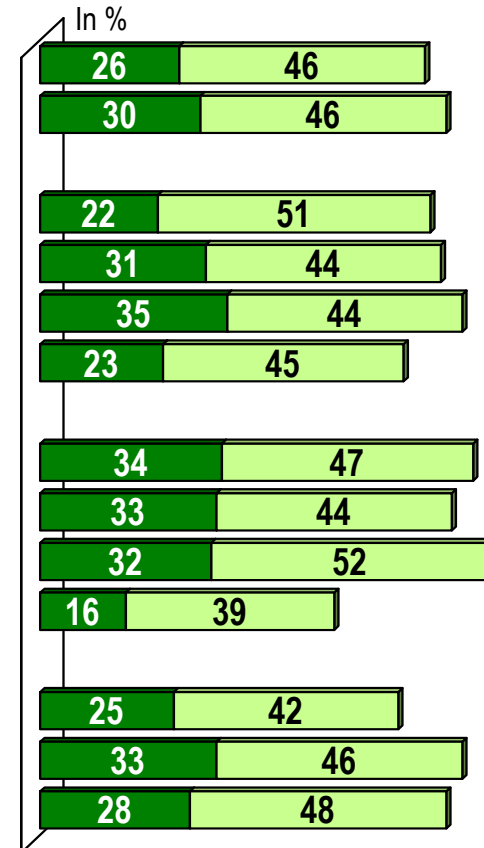


Männer
Frauen

15 – 29 Jahre
30 – 44 Jahre
45 – 59 Jahre
60 – 74 Jahre

Saane
Broye
Greyerz / Glâne / Veveyse
Sense / See

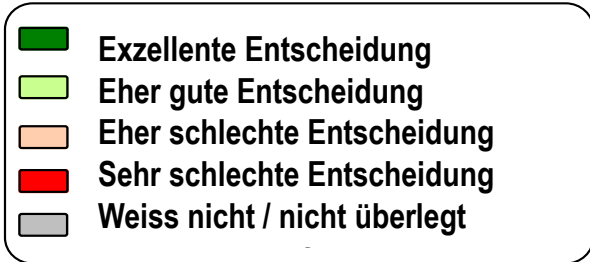
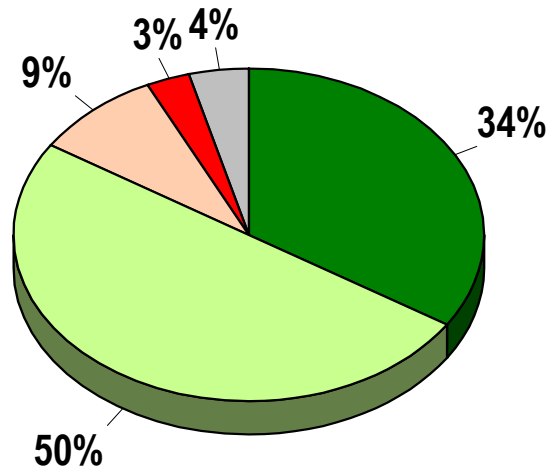
Rechts / Mitte
Links
Apolitisch



Atomausstieg bis 2034

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

« Vor einigen Tagen hat der Bundesrat den Atomausstieg der Schweiz bis 2034 beschlossen. Halten Sie persönlich das für eine exzellente Entscheidung, eine eher gute Entscheidung, eine eher schlechte Entscheidung oder aber eine sehr schlechte Entscheidung ? »

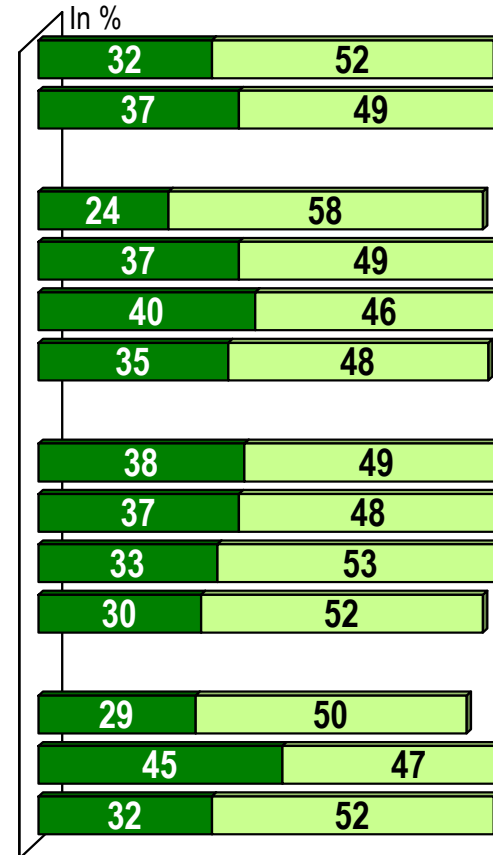


Männer
Frauen

15 – 29 Jahre
30 – 44 Jahre
45 – 59 Jahre
60 – 74 Jahre

Saane
Broye
Greyerz / Glâne / Veveyse
Sense / See

Rechts / Mitte
Links
Apolitisch



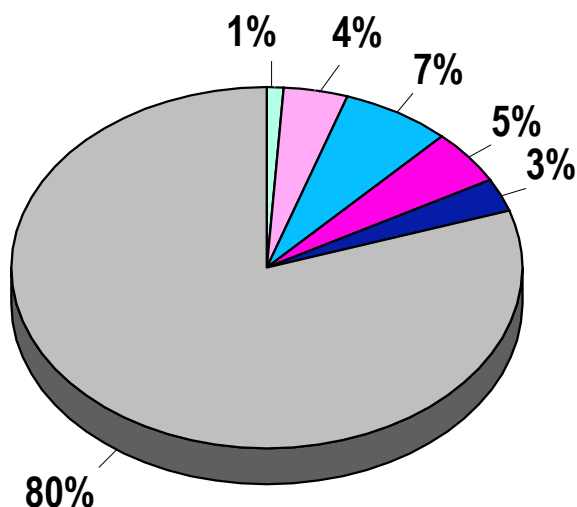
3. Kontext der freiburgischen Elektrizität und Potential der erneuerbaren Energien

Anteil der im Kanton produzierten Elektrizität

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

12

« Wissen Sie wieviel Prozent der von der freiburgischen Bevölkerung verbrauchten Elektrizität im Kanton selbst produziert wird ? »

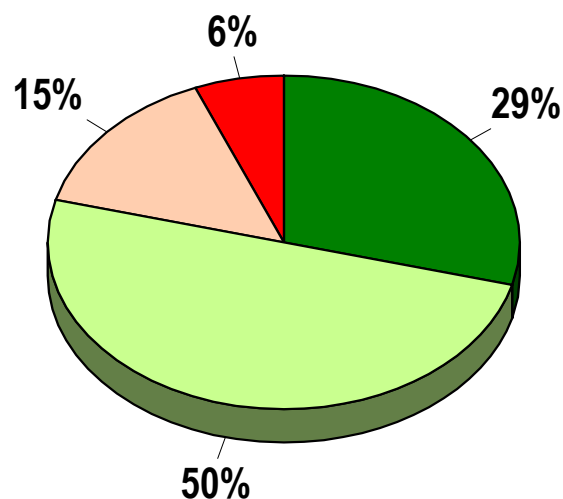


- Keine Produktion im Kanton
- 1% bis 20%
- 21% bis 40%
- 41% bis 60%
- 61% bis 99%
- Weiss nicht

Unabhängigkeit des Kantons im Elektrizitätsbereich

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

« Möchten Sie, dass der Kanton versucht im Elektrizitätsbereich unabhängig zu werden, d.h. die gesamte im Kanton verbrauchte Energie selbst produziert ? »



- Völlig dafür
- Eher dafür
- Nicht wirklich dafür
- Gar nicht dafür

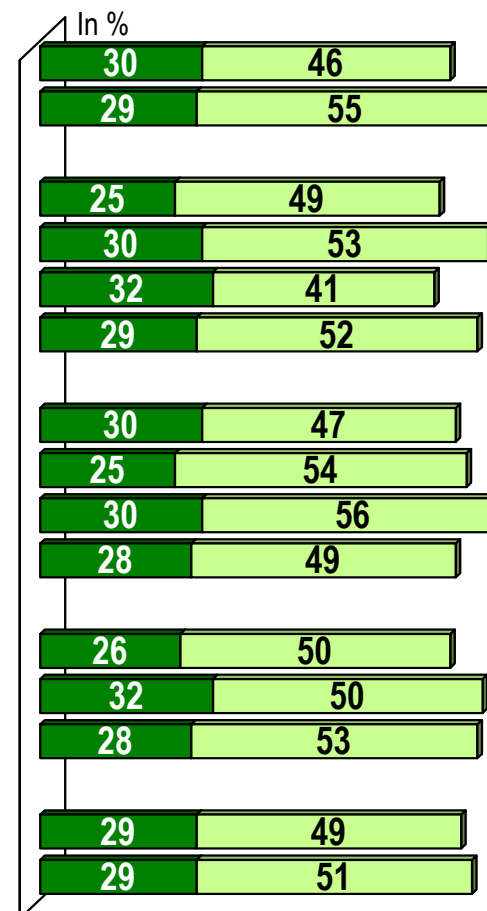
Männer
Frauen

15 – 29 Jahre
30 – 44 Jahre
45 – 59 Jahre
60 – 74 Jahre

Saane
Broye
Greyerz / Glâne / Veveyse
Sense / See

Rechts / Mitte
Links
Apolitisch

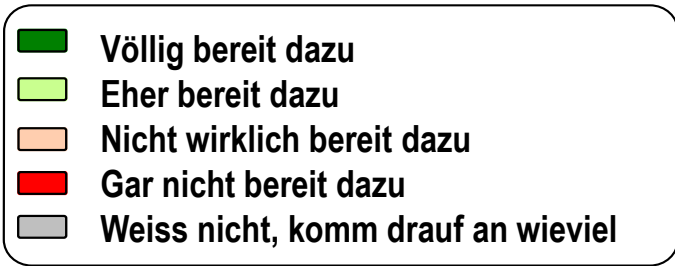
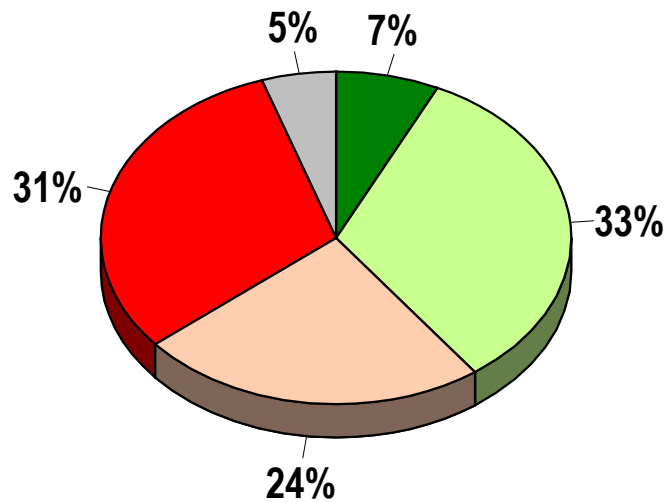
Versorgungsproblem
Kein Versorgungsproblem



Ausschliesslich im Kanton produzierte Energie

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

« Wären Sie bereit mehr für Ihren Strom zu bezahlen, wenn er ausschliesslich im Kanton Freiburg produziert würde, was auch immer die Energiequelle ist ? »

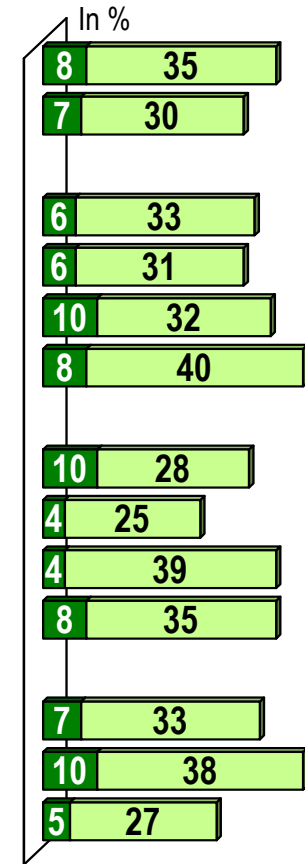


Männer
Frauen

15 – 29 Jahre
30 – 44 Jahre
45 – 59 Jahre
60 – 74 Jahre

Saane
Broye
Greyerz / Glâne / Veveyse
Sense / See

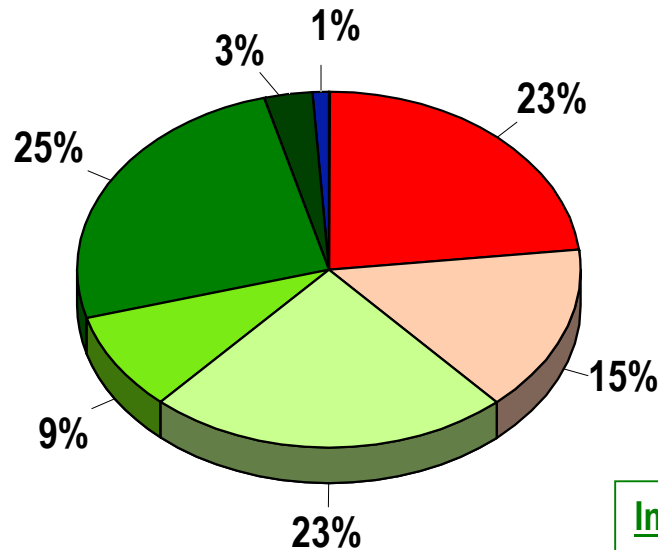
Rechts / Mitte
Links
Apolitisch



Mehr bezahlen für Ökostrom

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

« Wären Sie bereit mehr für Ökostrom, d.h. Strom aus ausschliesslich erneuerbaren Energiequellen (Wasserkraft, Sonnenenergie, Windenergie, Biomasse, ...) zu bezahlen ?
Wenn ja, wie viel mehr pro Monat ? »



Broye	33%
Saane	24%
Gruy./ Veveyse / Glâne	23%
Sense / See	17%

Moyenne générale : 5,5 %

- Will nicht mehr bezahlen
- 1% bis 2%
- 3% bis 5%
- 6% bis 9%
- 10% bis 25%
- 26% bis 50%
- Mehr als 50%

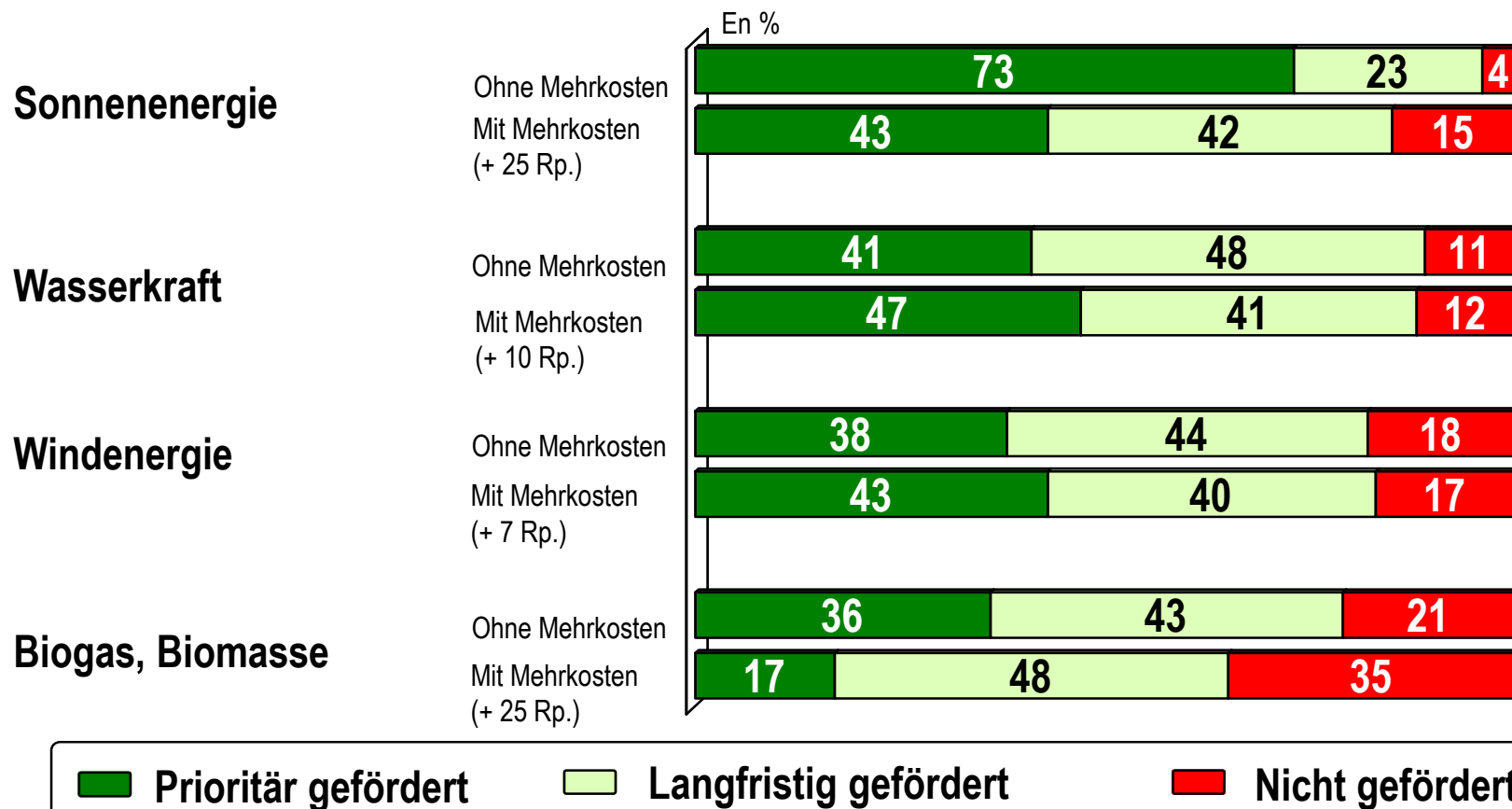
Broye	6,1 %
Saane	8,5 %
Gruy./ Veveyse / Glâne	8,0 %
Sense / See	8,7 %

Energiequellen die im Kanton Freiburg gefördert werden sollten

16

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

« Welche der folgenden Energiequellen sollten vom Kanton Freiburg auf seinem eigenen Gebiet gefördert werden ? »

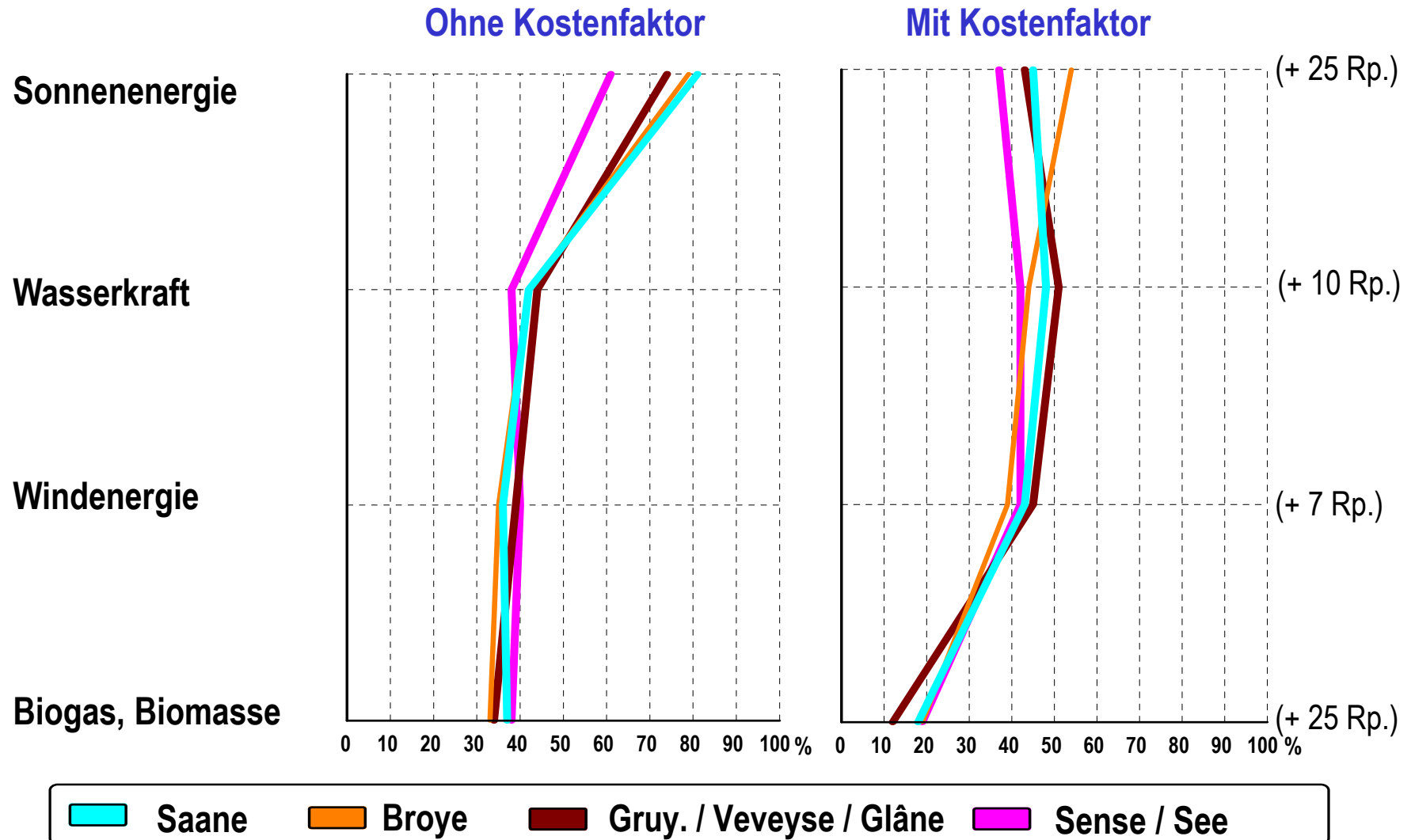


In erster Linie welche Energiequellen für den Kanton Freiburg ?

17

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

Analyse nach Region

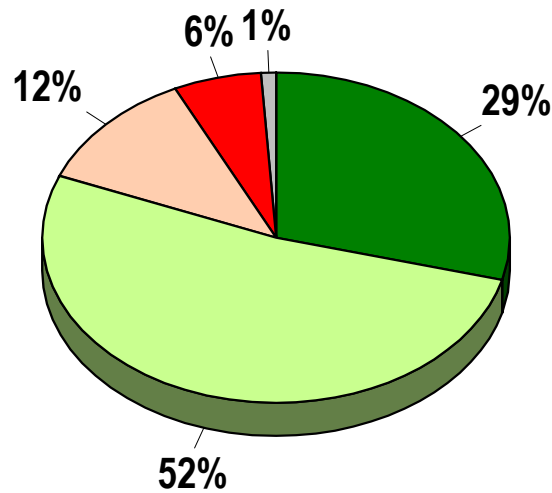


4. Erneuerbare Energiequellen

Landschaftliche Zugeständnisse zur Sicherung der Energieversorgung

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

« Wären Sie bereit eine landschaftliche Entwicklung zu akzeptieren, um die Produktion der für den Kanton Freiburg notwendigen Energie sicher zu stellen ? »

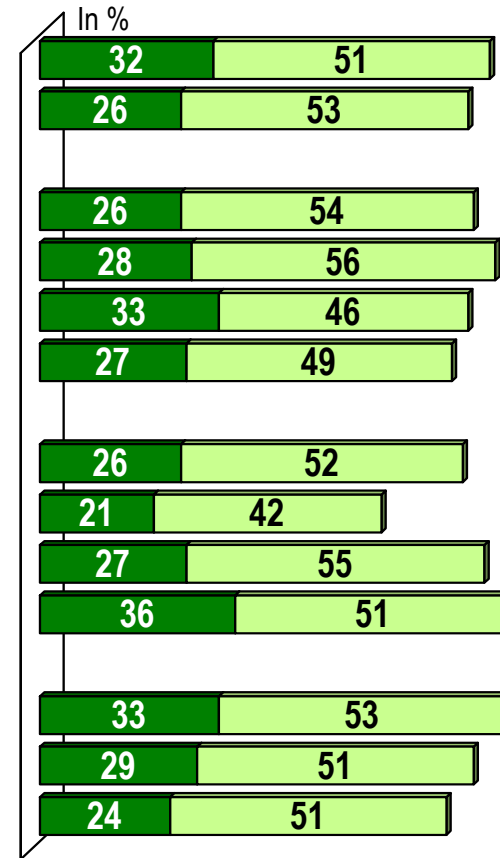


Männer
Frauen

15 – 29 Jahre
30 – 44 Jahre
45 – 59 Jahre
60 – 74 Jahre

Saane
Broye
Greyerz / Glâne / Veveyse
Sense / See

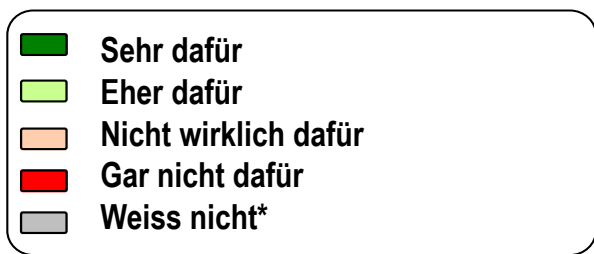
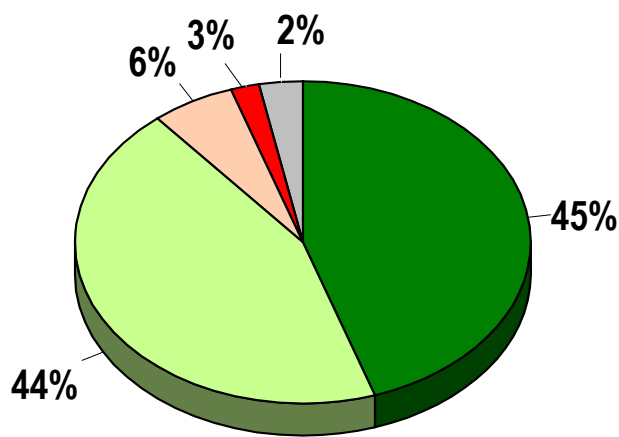
Rechts / Mitte
Links
Apolitisch



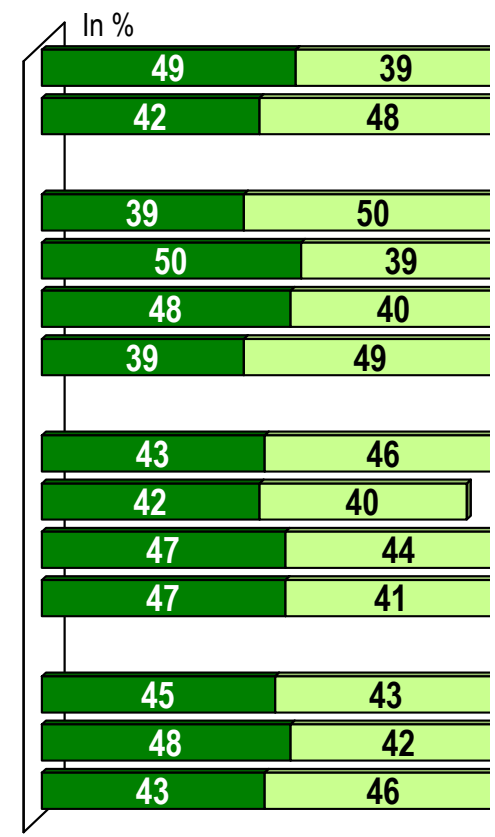
Beschleunigung der administrativen Prozesse

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

« Sind Sie persönlich eher für oder gegen eine Beschleunigung der administrativen Prozesse bei der Planung von Windparks, Solaranlagen oder anderen Energieproduktionsinstallationen ? »



- Männer
- Frauen
- 15 – 29 Jahre
- 30 – 44 Jahre
- 45 – 59 Jahre
- 60 – 74 Jahre
- Saane
- Broye
- Greyerz / Glâne / Veveyse
- Sense / See
- Rechts / Mitte
- Links
- Apolitisch



*kommt darauf an welche Energiequelle

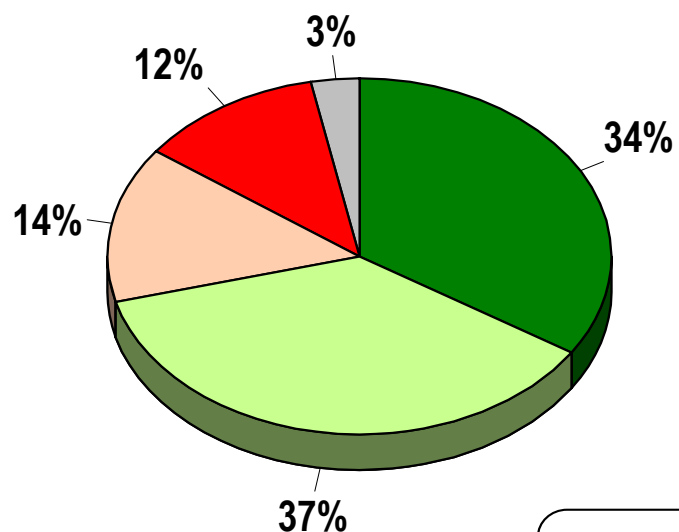
5. Windenergie im Kanton Freiburg

Meinung zum Bau von Windparks ...

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

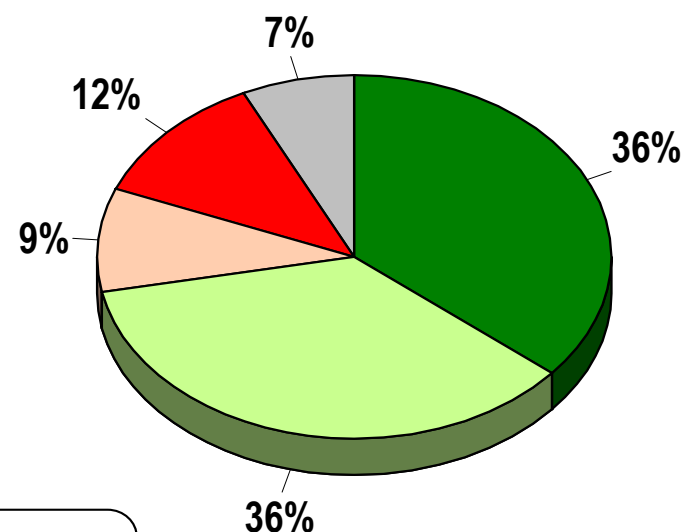
« Sind Sie persönlich prinzipiell eher für oder gegen den Bau von Windparks im Kanton Freiburg / auf dem Schwyberg ? »

Windparks im Kanton ?



Broye	62 %
Saane	68 %
Gruy./ Veveyse / Glâne	70 %
Sense	81%
See	79 %

Windpark Schwyberg (Sense-Oberland) ?



Broye	67 %
Saane	71 %
Gruy./ Veveyse / Glâne	70 %
Sense	78%
See	78 %

■ Sehr dafür
■ Eher dafür
■ Nicht wirklich dafür
■ Gar nicht dafür
■ Weiss nicht*

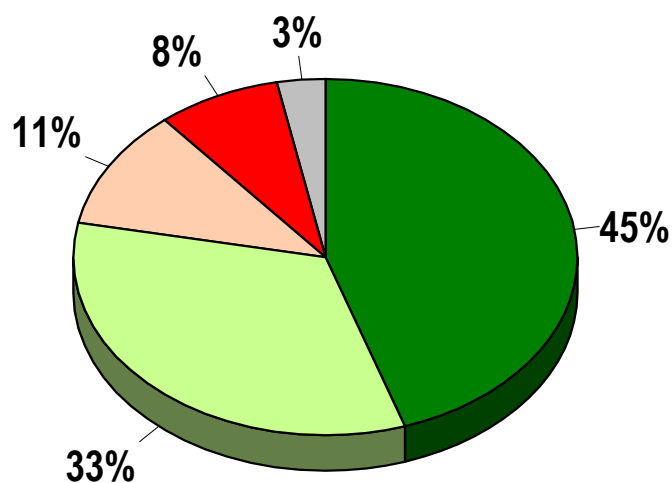
*kommt darauf an wo

Meinung zum Bau eines Windparks auf dem Schwyberg

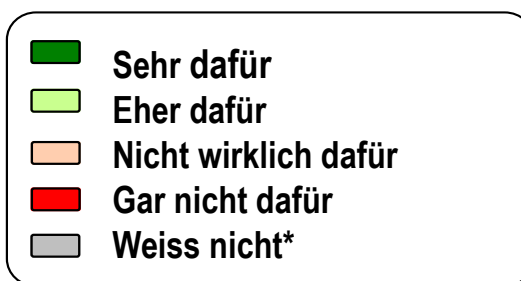
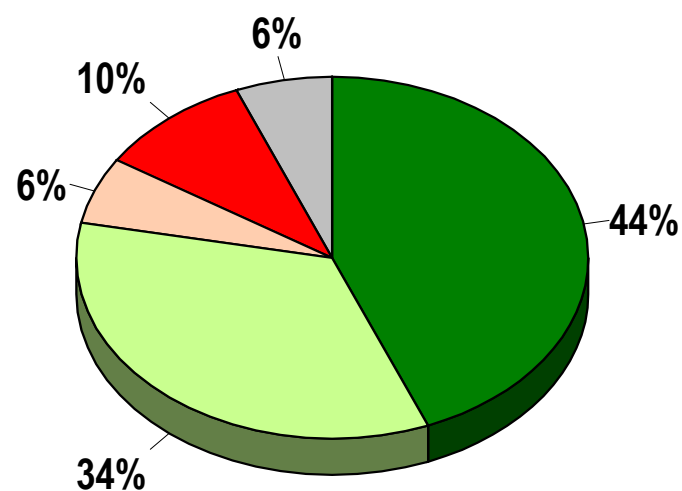
(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

« Sind Sie persönlich prinzipiell eher für oder gegen den Bau eines Windparks auf dem Schwyberg (Kanton Freiburg, Sense-Oberland) ? »

Sensebezirk (B: 132)



Seebezirk (B: 97)

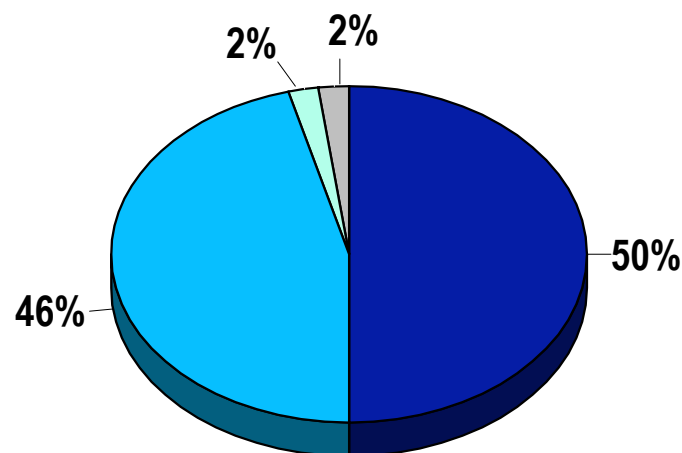


*kommt darauf an wo

Investitionen in der Schweiz oder im Ausland ?

(Grundlage : 826 repräsentative Freiburger zwischen 15 und 74 Jahren)

« Möchten Sie lieber, dass die schweizerischen Elektrizitätsunternehmen in der Schweiz oder im Ausland in die Entwicklung der neuen erneuerbaren Energien (unter anderem Windenergie) investieren? »



- Investitionen nur in der Schweiz
- Schweiz & im Ausland
- Investitionen nur im Ausland
- Weiss nicht, kommt auf die Energie an

Männer
Frauen

15 – 29 Jahre
30 – 44 Jahre
45 – 59 Jahre
60 – 74 Jahre

Saane
Broye
Greyerz / Glâne / Veveyse
Sense / See

Rechts / Mitte
Links
Apolitisch

