

# Windkraft Österreichische Bevölkerung

Eine Studie von Karmasin.Motivforschung  
Juli/ August 2011

## Untersuchungsdesign

### Aufgabenstellung

Im Zuge dieser Studie sollen das Wissen, die Haltung und das Interesse an Windkraft in der österreichischen Bevölkerung analysiert werden.

### Methode

1.207 telefonische Interviews

### Zielgruppe

Repräsentativ Befragung der österreichischen Wohnbevölkerung ab 14 Jahre, inklusive einer Aufstockung der Bundesländer auf mindestens 100 Personen pro Bundesland

### Untersuchungszeitraum

21.7. - 5.8.2011

# Statistik

	Basis	In Prozent
Total	1000	100*
<b>GESCHLECHT</b>		
Männer	478	48
Frauen	522	52
<b>ALTER</b>		
14 - 30 Jahre	228	23
31 - 50 Jahre	385	39
Über 50 Jahre	387	39
<b>BUNDESLAND **</b>		
Wien	198	20
NÖ	192	19
Burgenland	100	10
Steiermark	150	15
Kärnten	100	10
OÖ	167	17
Salzburg	100	10
Tirol	100	10
Vorarlberg	100	10
<b>BERUF</b>		
Sst, Frb, LA	83	8
Beamter. Angestellter	314	31
Arbeiter	186	19
Landwirt	24	2
Schüler, Student	51	5
Hausfrau	84	8
Pensionist	258	26
<b>SCHULBILDUNG</b>		
Pflichtschule	221	22
Berufs-, Fachschule	548	55
Matura, Universität	231	23
<b>EINKOMMEN</b>		
Bis Euro 1.199	103	10
Bis Euro 1.799	148	15
Bis Euro 2.399	160	16
Über Euro 2.399	241	24

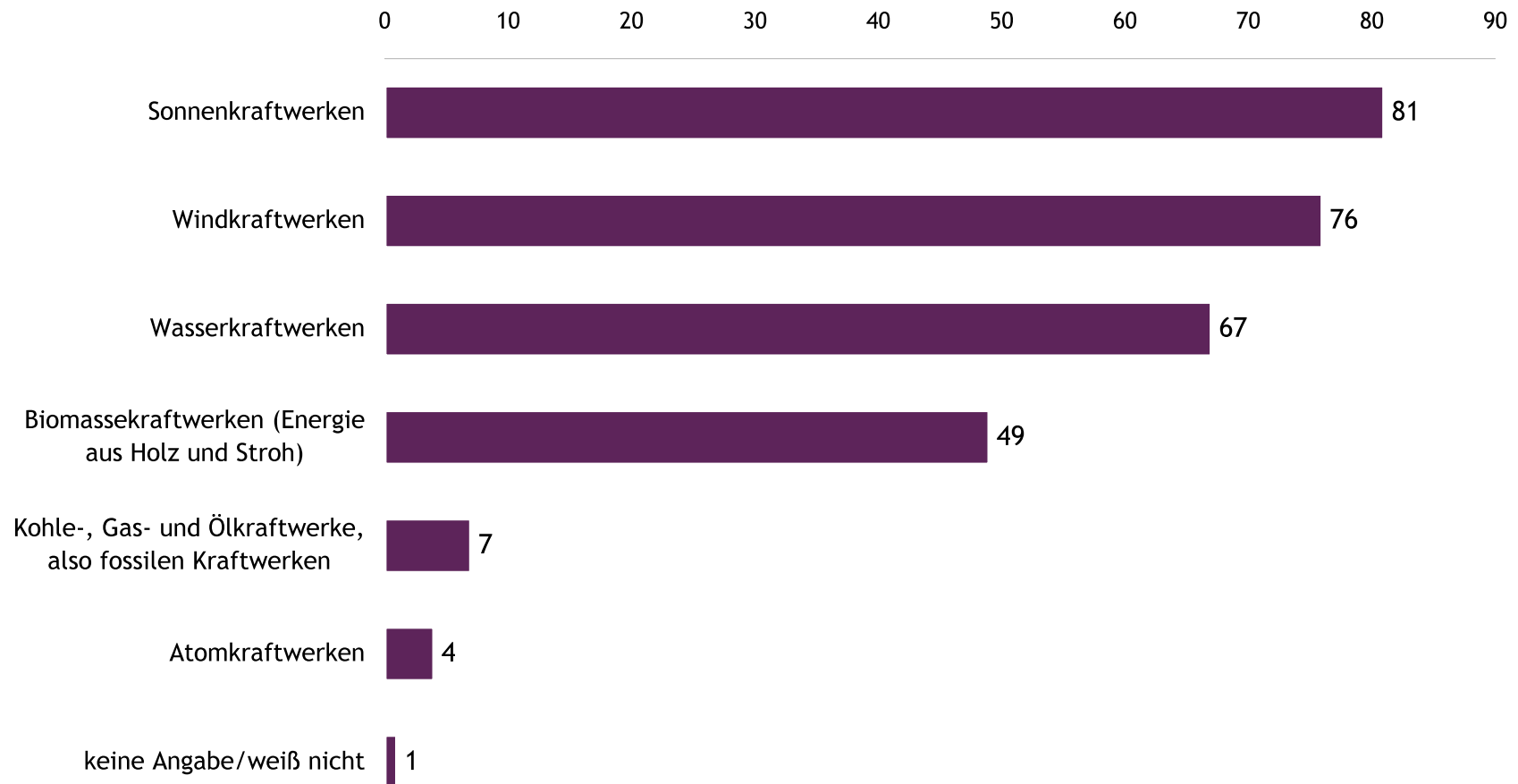
\* Repräsentative und proportionale Verteilung für die österreichische Wohnbevölkerung ab 14 Jahre

\*\* disproportionale Aufstockung auf 100 Personen pro Bundesland

## Die Ergebnisse der Studie

# Sonnenkraftwerken gefolgt von Windkraftwerken gehören laut Meinung der befragten österreichischen Bevölkerung die Zukunft

1. Welchen der folgenden Stromerzeugungsmöglichkeiten gehört Ihrer Meinung nach die Zukunft?



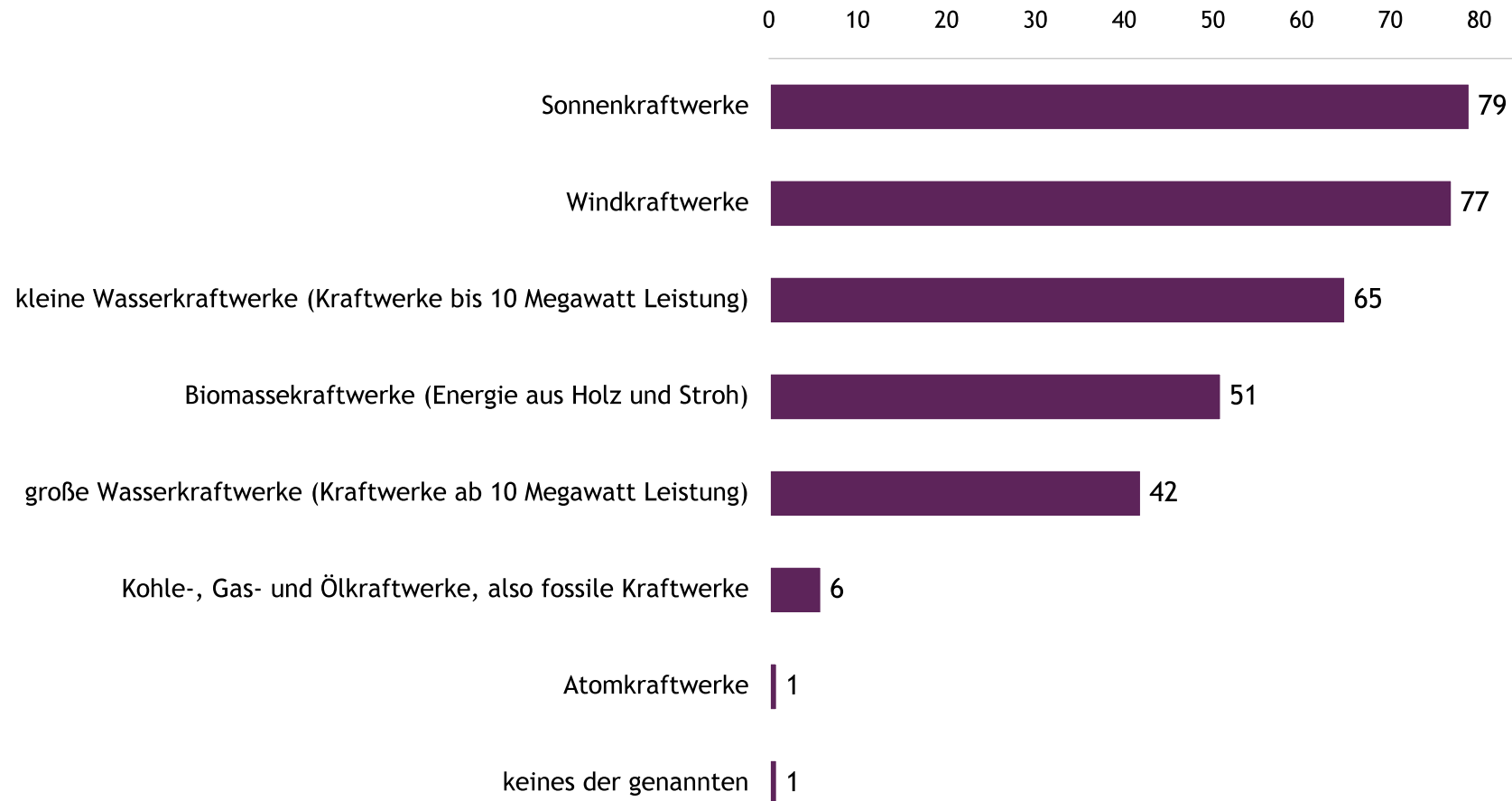
## In Kärnten, Salzburg, Tirol und Vorarlberg glauben die Befragten auch stärker an das zukünftige Potenzial von Wasserkraftwerken

### 1. Welchen der folgenden Stromerzeugungsmöglichkeiten gehört Ihrer Meinung nach die Zukunft?

	Wien	NÖ	Burgenland	Steiermark	Kärnten	OÖ	Salzburg	Tirol	Vorarlberg
n=	198	192	100	150	100	167	100	100	100
Sonnenkraftwerken	78	81	69	83	90	81	85	79	79
Windkraftwerken	74	78	77	75	72	75	86	78	74
Wasserkraftwerken	59	63	42	69	81	65	86	70	86
Biomassekraftwerken (Energie aus Holz und Stroh)	41	48	33	59	60	41	62	45	64
Atomkraftwerken	8	2	2	4	2	3	6	7	3
Kohle-, Gas- und Ölkraftwerke, also fossilen Kraftwerken	6	6	6	8	7	6	6	9	8
keine Angabe/weiß nicht	1	2	-	1	-	1	-	-	1

# Knapp 80% der befragten ÖsterreicherInnen wären für den Bau von Sonnenkraftwerken und Windkraftwerken in Österreich; fossile und Atomkraftwerke werden nicht gewünscht

## 2. Welche Kraftwerke sollten Ihrer Meinung nach in Österreich gebaut werden?



## Im Westen Österreichs wird der Bau einzelner Kraftwerke etwas stärker befürwortet - Windkraftwerke werden in NÖ, Steiermark, Salzburg und Tirol tendenziell stärker gewünscht

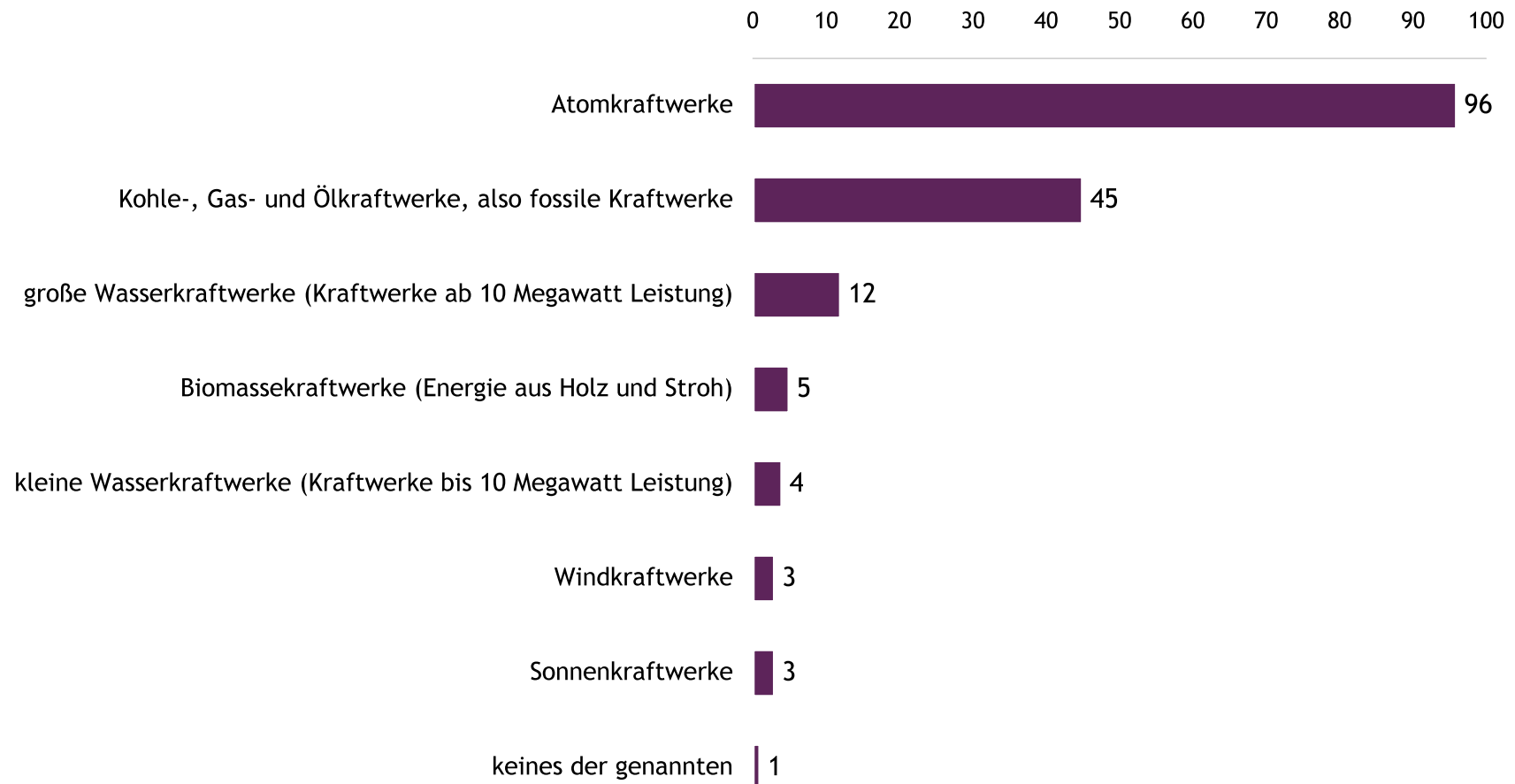
### 2. Welche Kraftwerke sollten Ihrer Meinung nach in Österreich gebaut werden?

	Wien	NÖ	Burgenland	Steiermark	Kärnten	OÖ	Salzburg	Tirol	Vorarlberg
n=	198	192	100	150	100	167	100	100	100
Sonnenkraftwerke	75	73	62	78	88	75	87	90	75
Windkraftwerke	73	80	73	81	78	73	83	80	76
kleine Wasserkraftwerke (Kraftwerke bis 10 Megawatt Leistung)	50	56	58	67	79	64	83	81	80
Biomassekraftwerke (Energie aus Holz und Stroh)	43	44	38	56	61	43	66	64	62
große Wasserkraftwerke (Kraftwerke ab 10 Megawatt Leistung)	32	37	21	49	59	42	50	45	62
Kohle-, Gas- und Ölkraftwerke, also fossile Kraftwerke	9	5	4	4	8	2	6	12	5
Atomkraftwerke	1	1	2	2	1	-	1	4	-
keines der genannten	3	1	-	-	-	1	1	-	-



# Es zeigt sich ein klares Nein zum Bau von Atomkraftwerken in Österreich; 45% sprechen sich gegen den Bau von fossilen Kraftwerken aus

3. Und welche Kraftwerke sollten Ihrer Meinung nach auf gar keinen Fall in Österreich gebaut werden?



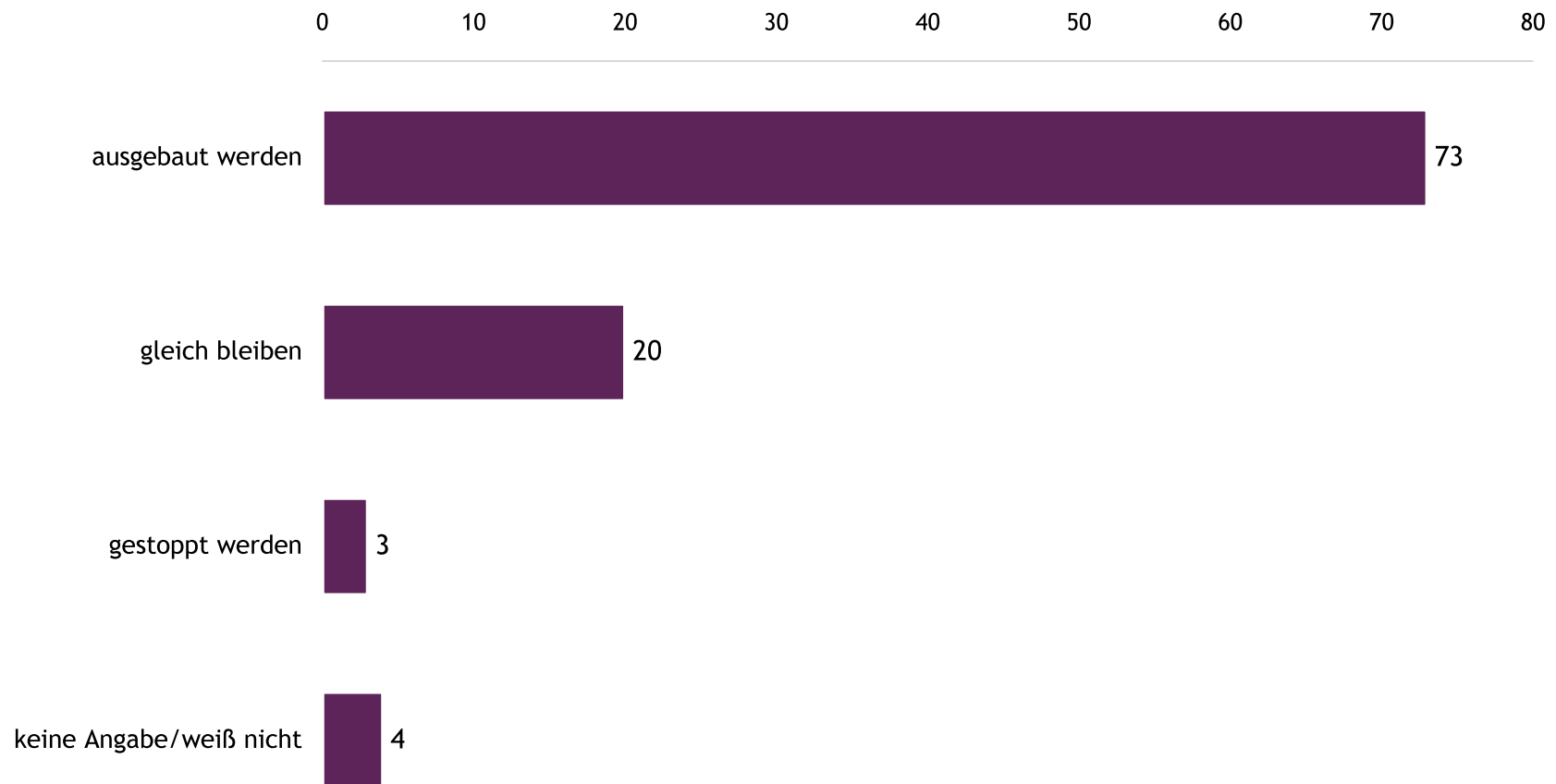
## In Salzburg und Vorarlberg lässt sich eine stärkere Ablehnung von fossilen Kraftwerken erkennen

3. Und welche Kraftwerke sollten Ihrer Meinung nach auf gar keinen Fall in Österreich gebaut werden?

	Wien	NÖ	Burgenland	Steiermark	Kärnten	OÖ	Salzburg	Tirol	Vorarlberg
n=	198	192	100	150	100	167	100	100	100
Atomkraftwerke	96	95	95	91	96	99	97	95	98
Kohle-, Gas- und Ölkraftwerke, also fossile Kraftwerke	42	42	24	47	37	37	53	45	60
große Wasserkraftwerke (Kraftwerke ab 10 Megawatt Leistung)	11	10	11	8	8	7	22	11	6
Windkraftwerke	3	2	2	9	3	1	4	3	-
Biomassekraftwerke (Energie aus Holz und Stroh)	3	3	4	11	4	3	7	3	5
kleine Wasserkraftwerke (Kraftwerke bis 10 Megawatt Leistung)	2	4	3	7	3	2	5	6	-
Sonnenkraftwerke	1	3	2	7	2	1	3	-	4
keines der genannten	1	1	2	1	1	-	-	3	1

## 7 von 10 ÖsterreicherInnen sprechen sich für eine stärkere Unterstützung für Ökostrom aus

4. Ökostrom ist derzeit noch etwas teurer als Strom aus herkömmlichen Kraftwerken wie Kohle-, Gas- oder Atomkraftwerken. Ökostromkraftwerke brauchen daher derzeit noch Förderungen und erhalten sie auch. Soll diese bestehende Unterstützung für Ökostrom Ihrer Meinung nach gleich bleiben, ausgebaut oder gestoppt werden?



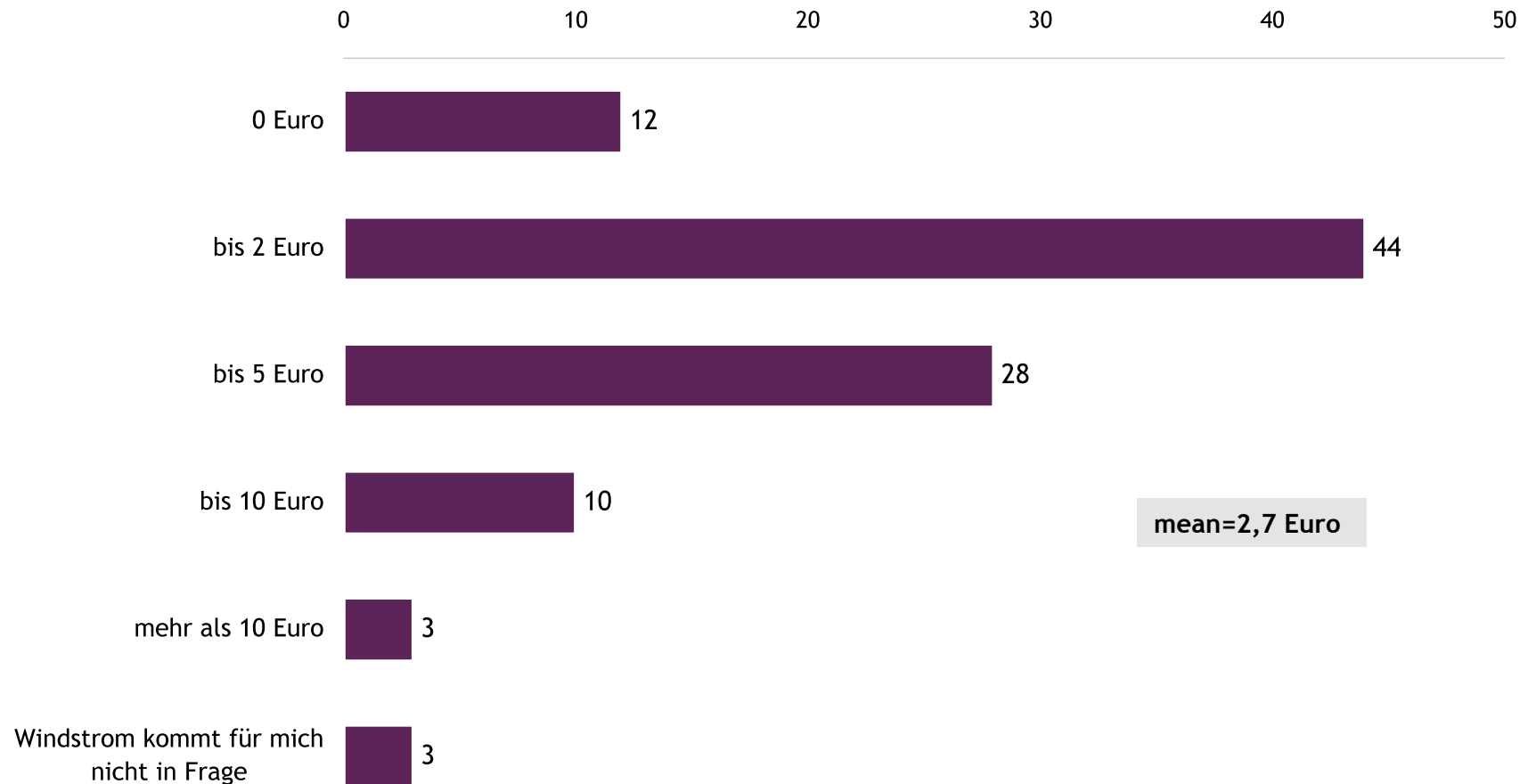
## Befragte in Niederösterreich, Kärnten und Salzburg zeigen ein tendenziell stärkeres Interesse an einer Unterstützung für Ökostrom

4. Ökostrom ist derzeit noch etwas teurer als Strom aus herkömmlichen Kraftwerken wie Kohle-, Gas- oder Atomkraftwerken. Ökostromkraftwerke brauchen daher derzeit noch Förderungen und erhalten sie auch. Soll diese bestehende Unterstützung für Ökostrom Ihrer Meinung nach gleich bleiben, ausgebaut oder gestoppt werden?

	Wien	NÖ	Burgenland	Steiermark	Kärnten	OÖ	Salzburg	Tirol	Vorarlberg
n=	198	192	100	150	100	167	100	100	100
ausgebaut werden	67	79	69	74	77	74	76	71	72
gleich bleiben	26	14	23	18	14	19	19	23	24
gestoppt werden	4	4	3	3	4	4	2	1	1
keine Angabe/weiß nicht	4	3	5	5	4	4	3	5	3

## Die Förderung von Windstrom dürfte im Durchschnitt maximal rund 3 Euro ausmachen

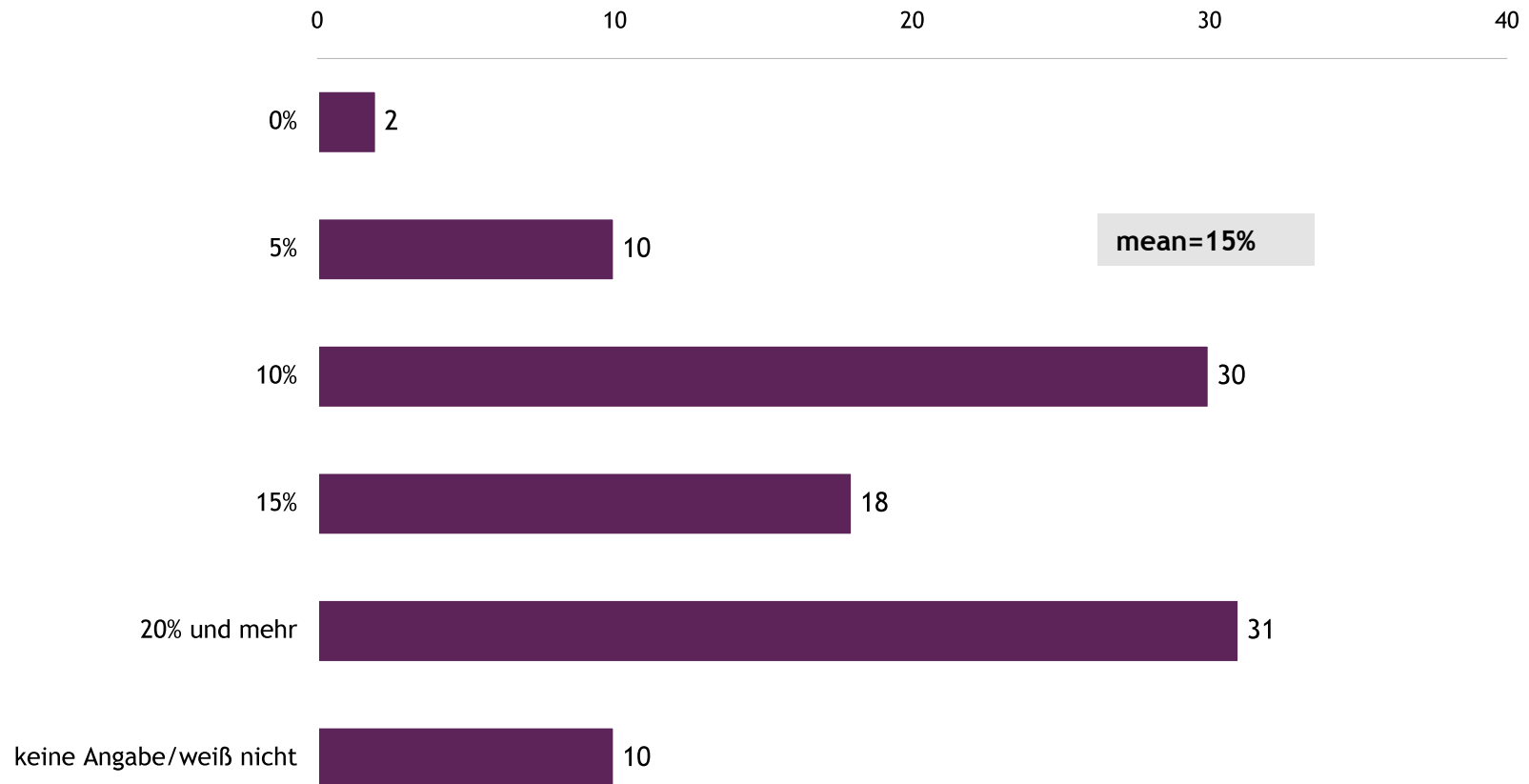
5. Wie viel dürfte nach Ihrer Ansicht die Förderung von Windstrom auf Ihrer Stromrechnung pro Monat maximal ausmachen?



## Der durchschnittliche Anteil des Strombedarfs, der zukünftig aus Windenergie abgedeckt werden soll, liegt bei 15% und ist damit deutlich höher als die aktuelle Abdeckung

6. Um Österreich vollständig mit Strom aus Erneuerbaren Energien zu versorgen, ist es notwendig, neben den anderen Erneuerbaren Energiequellen auch die Windkraft verstärkt zu nutzen. Derzeit gibt es in Österreich 625 Windräder, die 3 bis 4% des österreichischen Strombedarfes decken.

Welcher Anteil des österreichischen Strombedarfes soll Ihrer Meinung nach in Zukunft aus Windenergie abgedeckt werden?



## Insbesondere Burgenland, Steiermark und Kärnten sprechen sich für eine stärkere Stromabdeckung aus Windenergie aus

6. Welcher Anteil des österreichischen Strombedarfes soll Ihrer Meinung nach in Zukunft aus Windenergie abgedeckt werden?

	Wien	NÖ	Burgenland	Steiermark	Kärnten	OÖ	Salzburg	Tirol	Vorarlberg
n=	198	192	100	150	100	167	100	100	100
mean	14%	15%	17%	17%	18%	15%	16%	13%	15%

# Zusammenfassung

➔ Aus Sicht der österreichischen Bevölkerung **gehören insbesondere Sonnenkraftwerken (81%) und Windkraftwerken (76%) die Zukunft** (Windkraftwerken tendenziell stärker in NÖ, Salzburg, Tirol).

➔ Wasser- (67%) und Biomassekraftwerke (49%) reihen sich auf Platz 3 und 4 (in Kärnten, Salzburg, Tirol und Vorarlberg glauben die Befragten tendenziell stärker an Wasserkraftwerke). Fossile Kraftwerke (7%) bzw. Atomkraftwerke (4%) werden weniger befürwortet.

➔ **79% bzw. 77% der Befragten befürworten den Bau von Sonnen- bzw. Windkraftwerken in Österreich** (Windkraftwerke tendenziell stärker in NÖ, Steiermark, Salzburg, Tirol).

➔ Immerhin 65% wären für kleine Wasserkraftwerke, die Hälfte der Befragten für Biomassekraftwerke.

➔ Regionale Unterschiede zeigen sich dahingehend, dass der Bau von Kraftwerken in Westösterreich tendenziell stärker befürwortet wird als im Osten Österreichs.

➔ Der **Bau von Atomkraftwerken wird klar abgelehnt (96%)**; knapp die Hälfte der befragten ÖsterreicherInnen sind gegen fossile Kraftwerke.

➔ **7 von 10 ÖsterreicherInnen sprechen sich für eine stärkere Unterstützung für Ökostrom** (in NÖ die tendenziell stärkste Befürwortung) aus. Die Förderung von Windstrom auf der Stromrechnung dürfte im Durchschnitt rund 3 Euro pro Monat betragen.

➔ Aus Sicht der Befragten **sollten zukünftig im Durchschnitt rund 15% des österreichischen Strombedarfs aus Windenergie abgedeckt werden** und damit ein deutlich höherer Anteil als dies aktuell der Fall ist.