

Perspektiven der Windkraftnutzung und wirtschaftliche Impulse der Windkraftbranche in Österreich

Mag. Stefan Moidl
IG Windkraft

25. Oktober 2011

www.igwindkraft.at

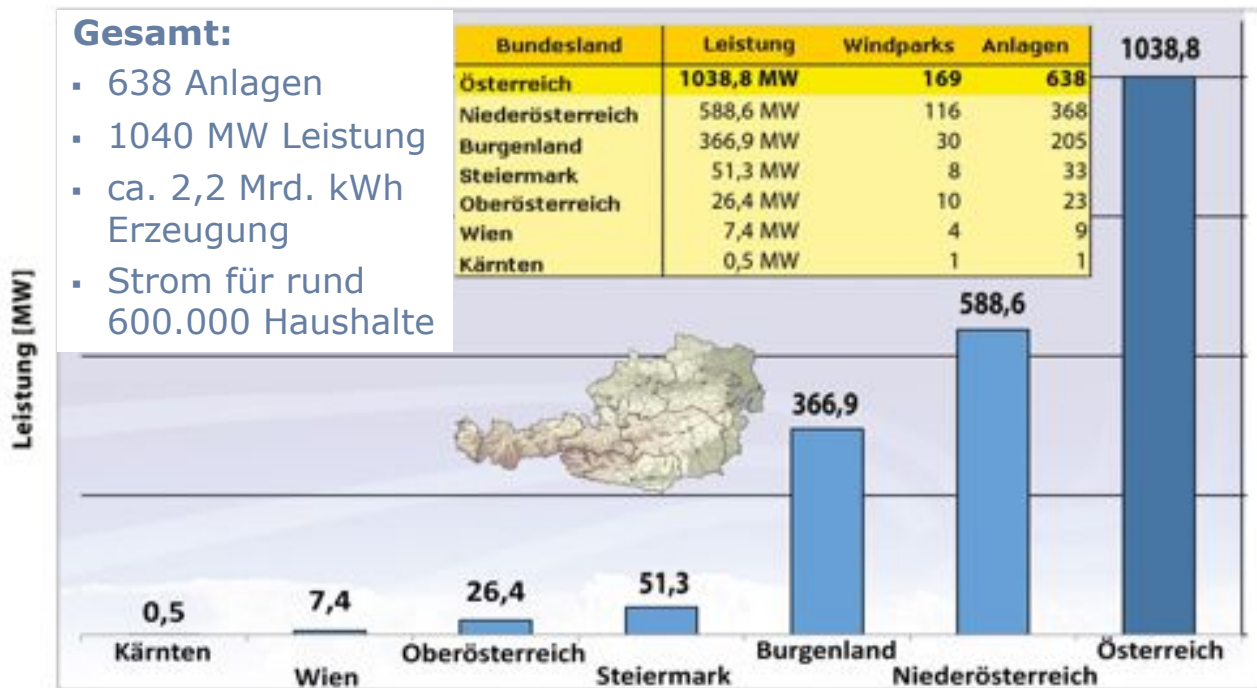
Wirtschaftsfaktor Windenergie

Arbeitsplätze – Wertschöpfung in Österreich



März 2011

Windkraft in Österreich (Oktober 2011)



120 Zuliefer- und Dienstleistungsunternehmen

Alle Komponenten von Windkraftanlagen werden auch von österreichischen Unternehmen hergestellt

- 539,2 Mio. Euro Umsatz 2010
- 1.368 Arbeitsplätze 2010
- Rund 25% jährliches Wachstum seit 1995
- 22 % Wachstum trotz Krise von 2009 auf 2010

* Daten von 45 Unternehmen

Heimische Wertschöpfung 2011 - 2040

ÖSG Szenario 2012 + 2.000 MW

Investitionen der Anlagenerrichtung & Betriebskosten

- € 5,9 Mrd. (heimisch und international)

Bruttoeffekte aus Errichtung und Betrieb

- € 3,3 Mrd. Euro
- 43.000 Jahresarbeitsplätze

Verdrängung

- 0,6 – 1,6 Mrd. Euro
- 11.000 – 27.000 Jahresarbeitsplätze

Nettoeffekte aus Errichtung und Betrieb

- 1,6 – 2,7 Mrd. Euro
- 16.000 – 32.000 Jahresarbeitsplätze

www.igwindkraft.at

Kosten ⇔ Einsparungen

2020	ÖSG 2012
Kosten Szenario 1	150 Mio.
Kosten A.T. Kearney	57 Mio.
CO2-Einsparungen*	81 Mio.
Merit-Order-Effekt**	680 Mio.

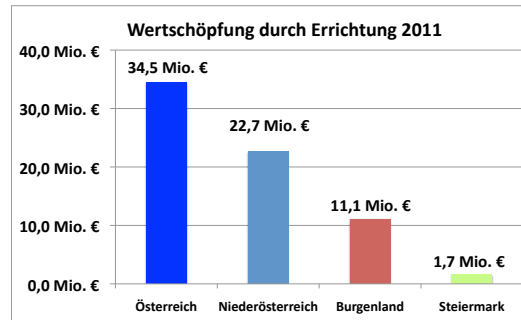
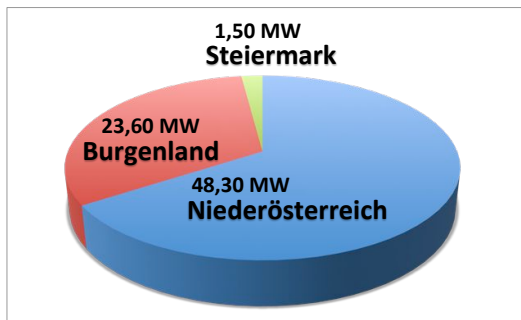
*) Eingesparte CO2-Emissionen: Rund 3,5 Mio. t pro Jahr

Vermiedene CO2-Kosten: Preis für CO2-Emissionszertifikate 2020: 24€/t → 81 Mio. Euro (Energieszenarien für ein Energiekonzept der Bundesregierung, 2010)

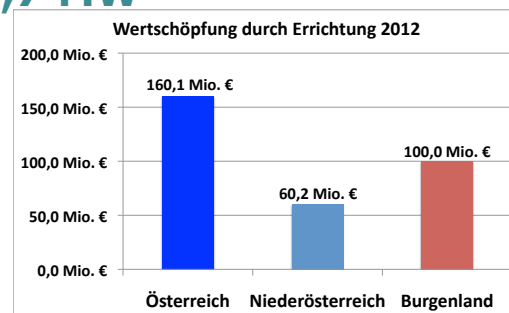
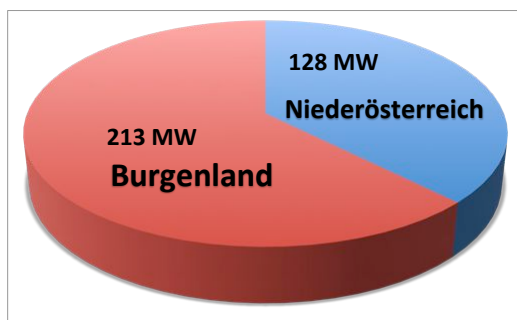
**) Veränderte Angebot-Nachfrage-Kurve durch Erneuerbare Einsparungen von 11 Euro/MWh für des Stromgroßhandelspreise

www.igwindkraft.at

Anlagenausbau 2011 → 73,4 MW

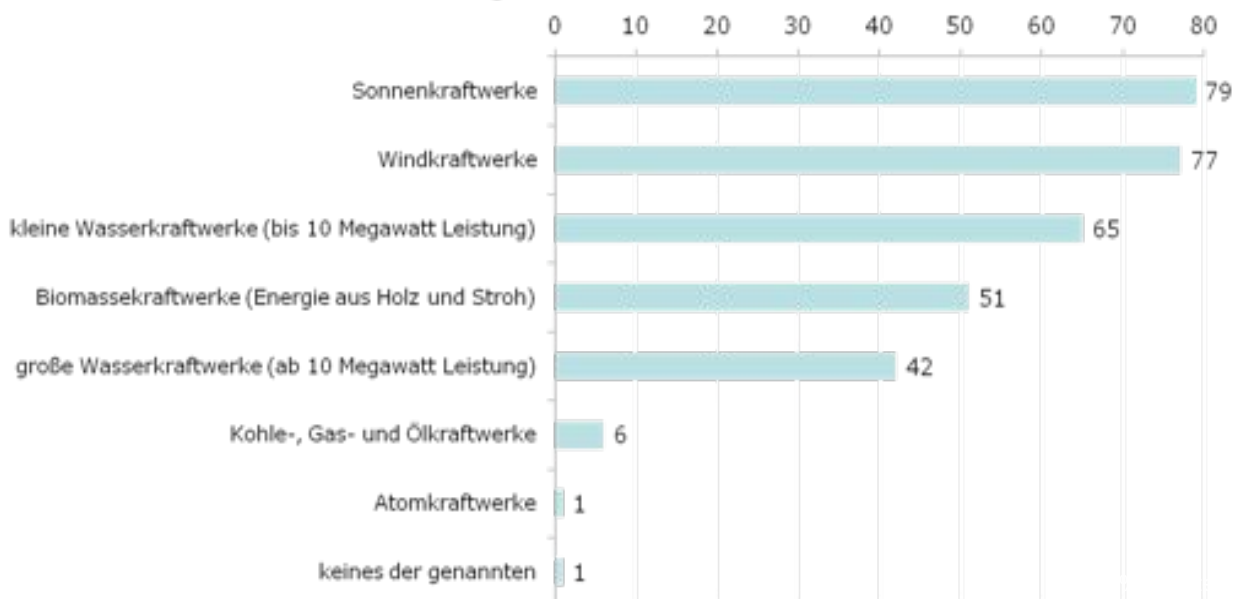


Anlagenausbau 2012 → 340,7 MW



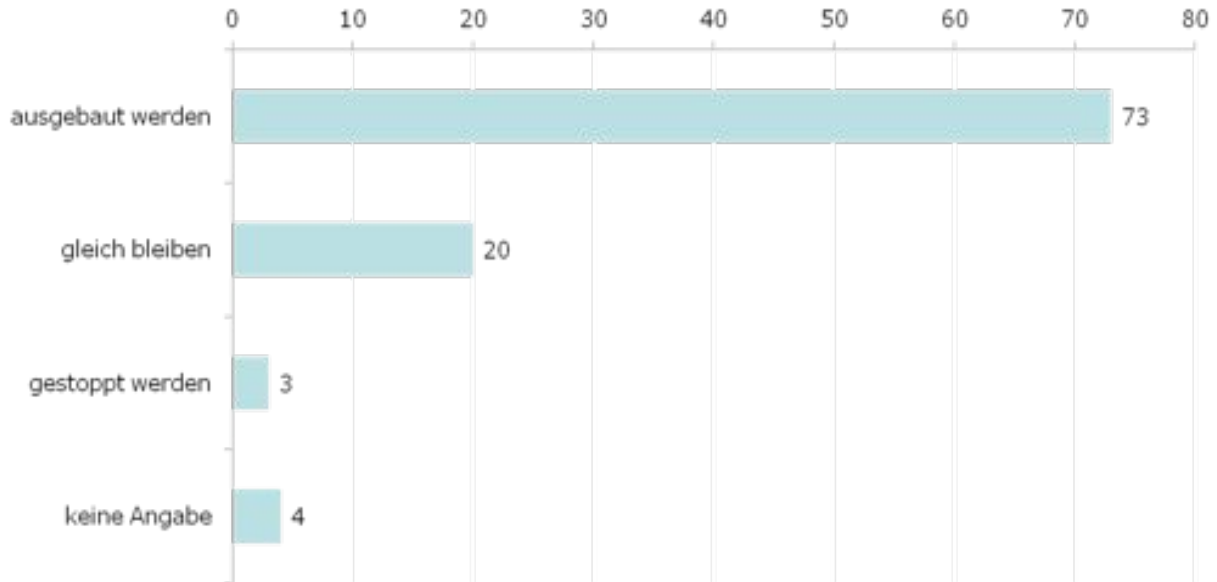
www.igwindkraft.at

Welche Kraftwerke sollte Ihrer Meinung nach in Österreich gebaut werden?



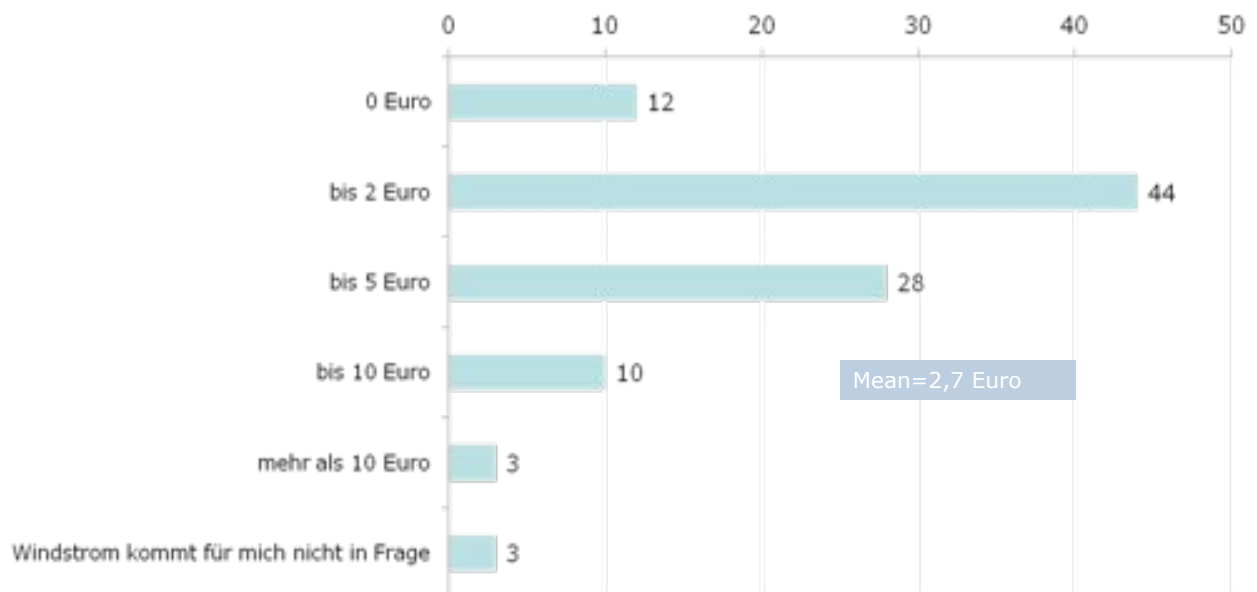
www.igwindkraft.at

Soll die bestehende Unterstützung für Ökostrom Ihrer Meinung nach gleich bleiben, ausgebaut oder gestoppt werden?



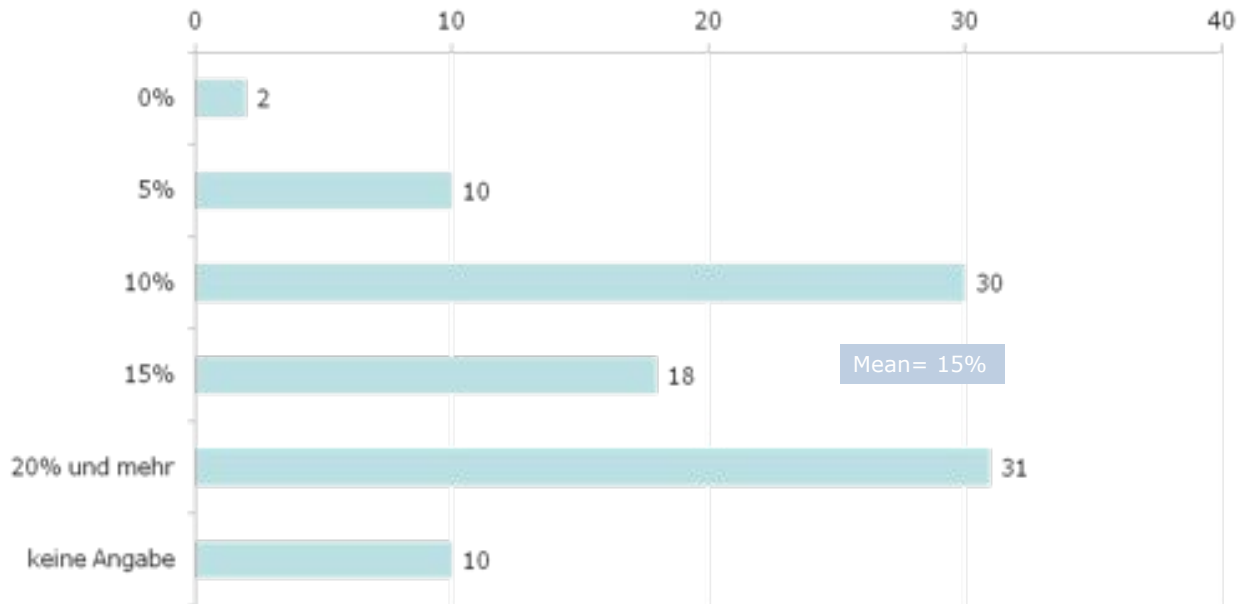
www.igwindkraft.at

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

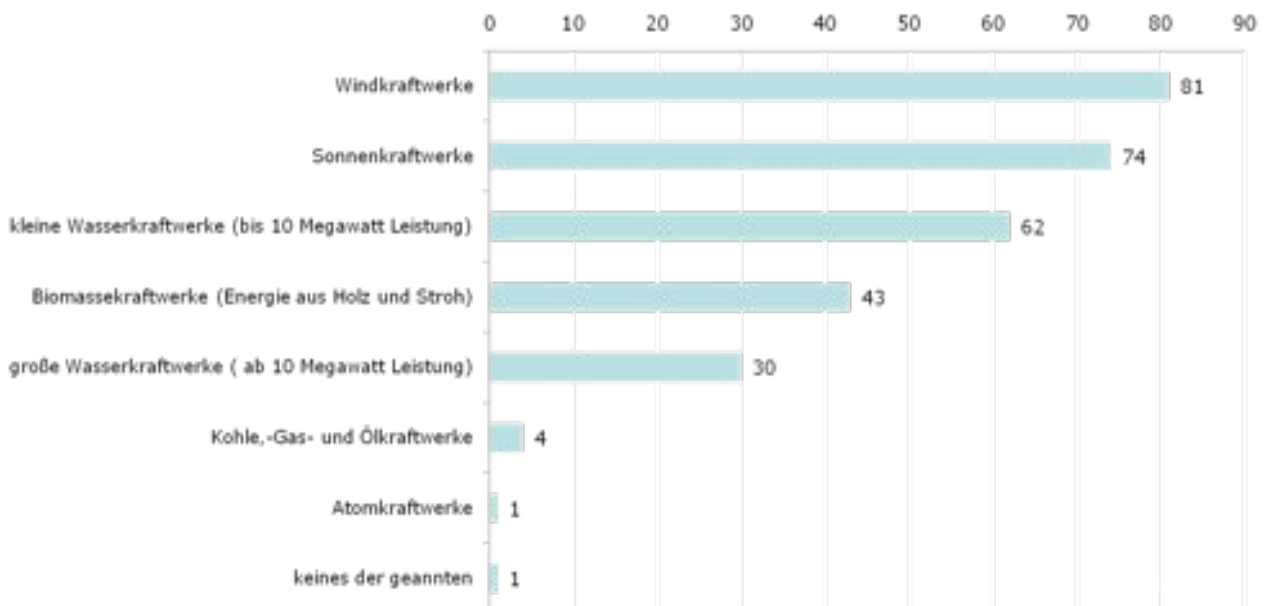


www.igwindkraft.at

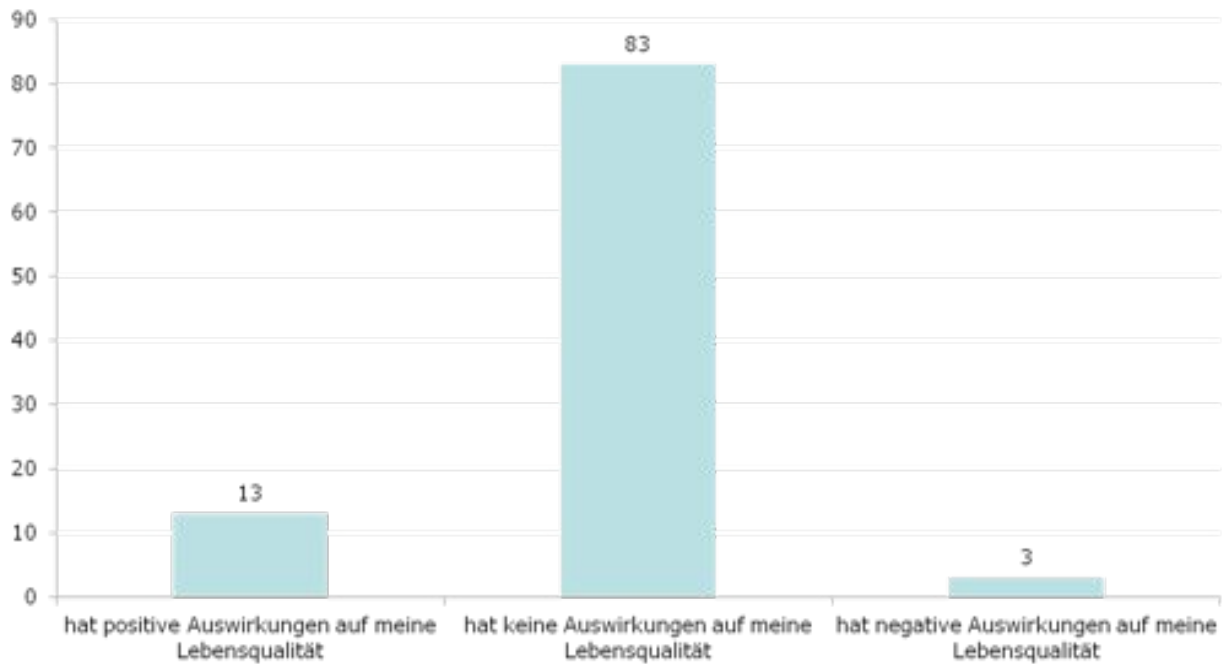
Welcher Anteil des österreichischen Strombedarfes soll Ihrer Meinung nach in Zukunft aus Windenergie abgedeckt werden?



Welche Kraftwerke sollten Ihrer Meinung nach in Österreich gebaut werden?

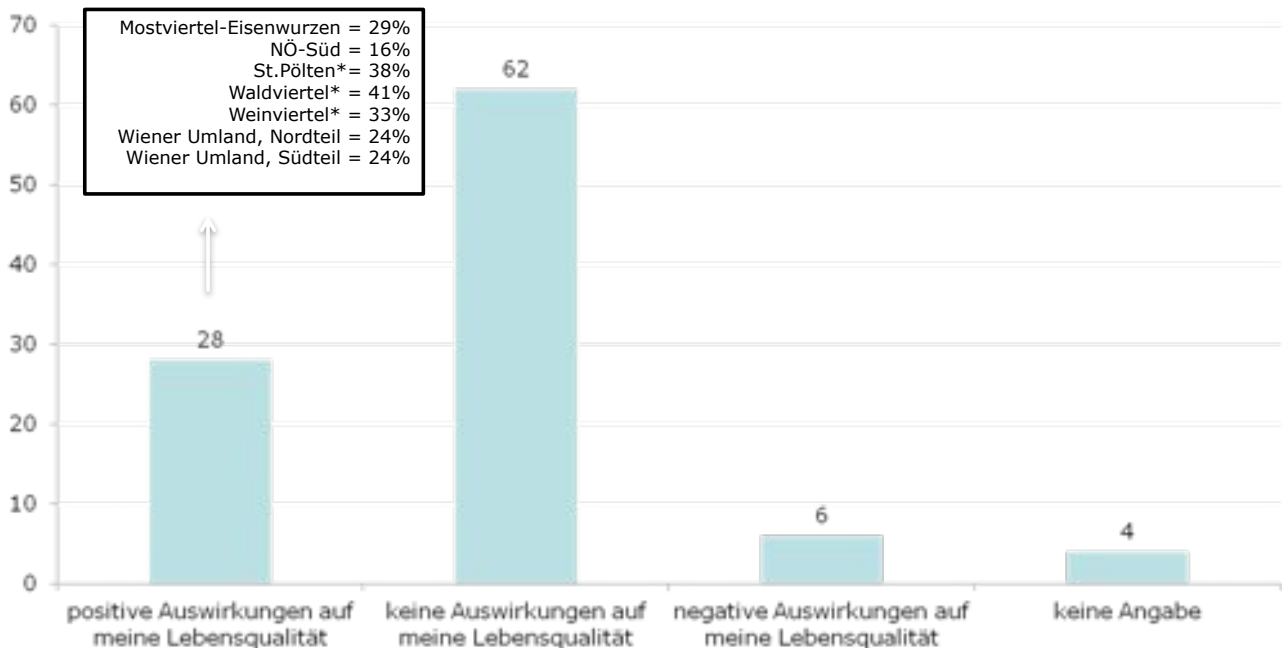


Wie wirkt sich der Windpark auf Ihre Lebensqualität aus?

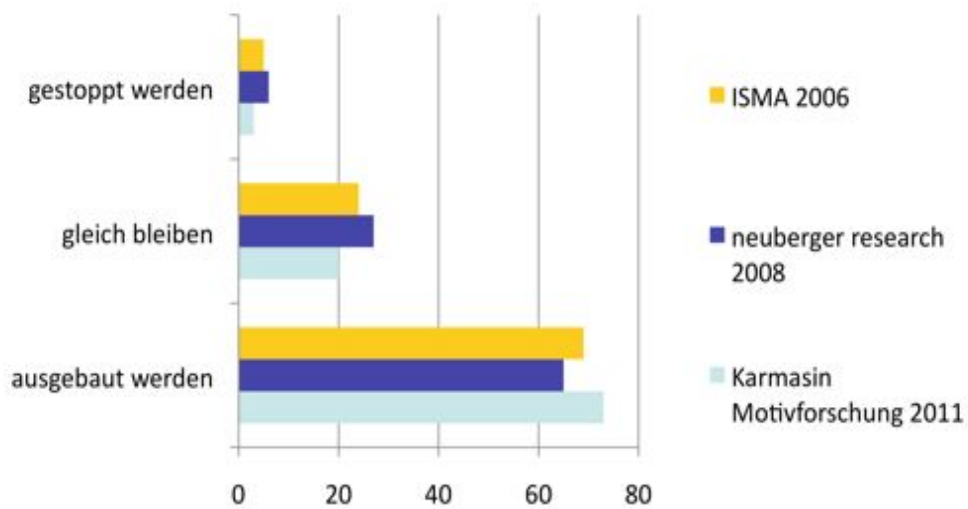
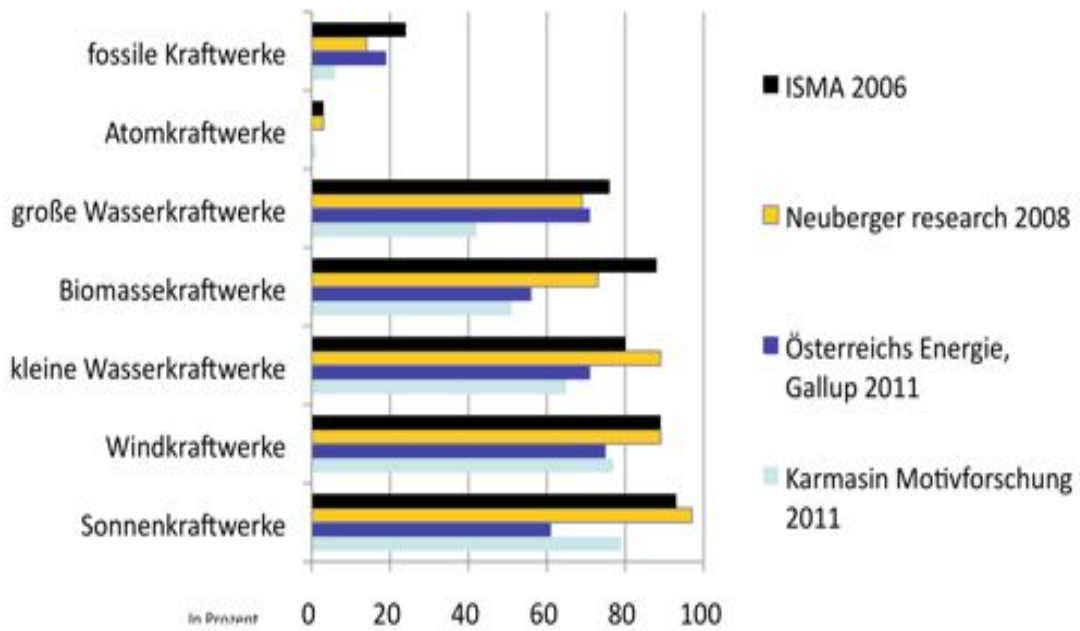


www.igwindkraft.at

Erwarten Sie durch den weiteren Ausbau der Windkraft in Niederösterreich...?



www.igwindkraft.at





Mehr Info:

[Mag. Martin Fliegenschnee-Jaksch,](mailto:m.fliegenschnee@igwindkraft.at)
[Tel: 0699 18877855,](tel:069918877855)
m.fliegenschnee@igwindkraft.at
www.igwindkraft.at
igw@igwindkraft.at