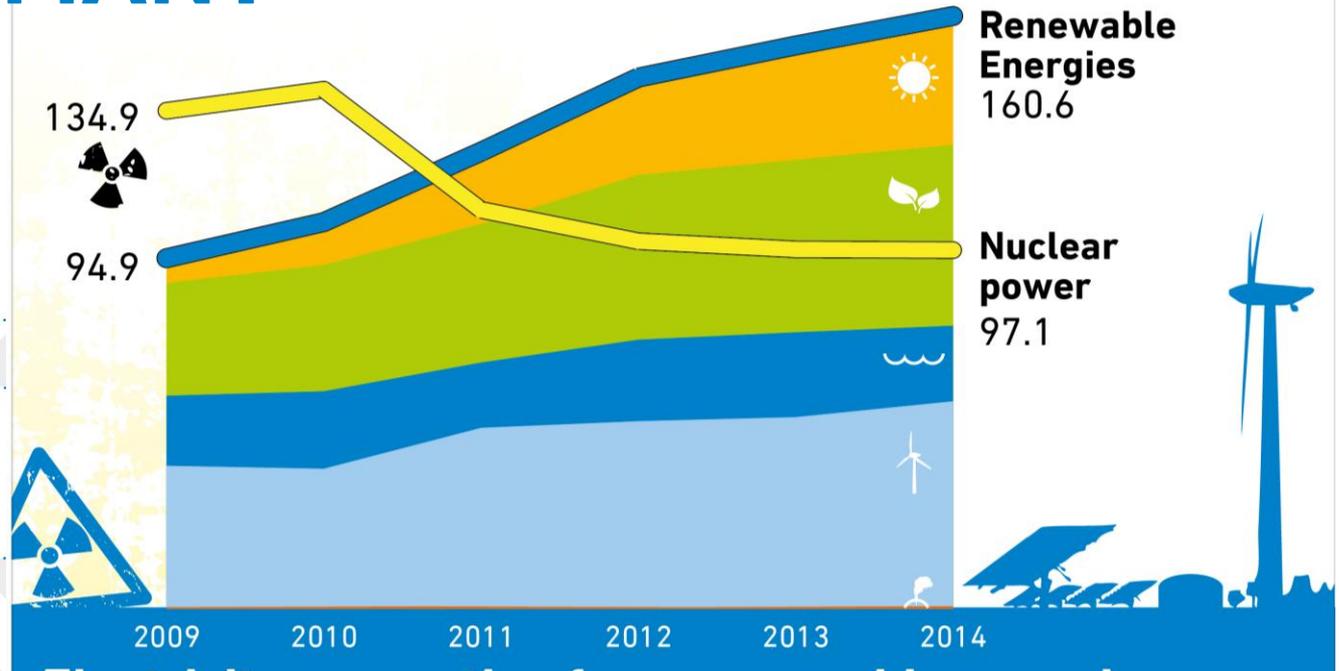


AEE: SUPPORTING RENEWABLES IN GERMANY



5 June 2015

Alexander Knebel, Spokesperson



RENEWABLE
ENERGIES
AGENCY

renewables-in-germany.com



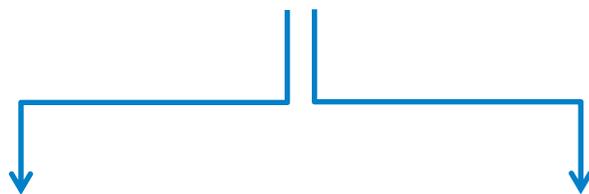
1. AEE – Identity and Mission

2. Acceptance Monitoring of Renewables

3. Structural aspects of RE energy in Germany



PROVIDING ADVOCACY FOR A SWIFT TRANSITION TO 100 % RENEWABLES



Federal Ministries



Bundesministerium für Wirtschaft und Energie



Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Industry Associations



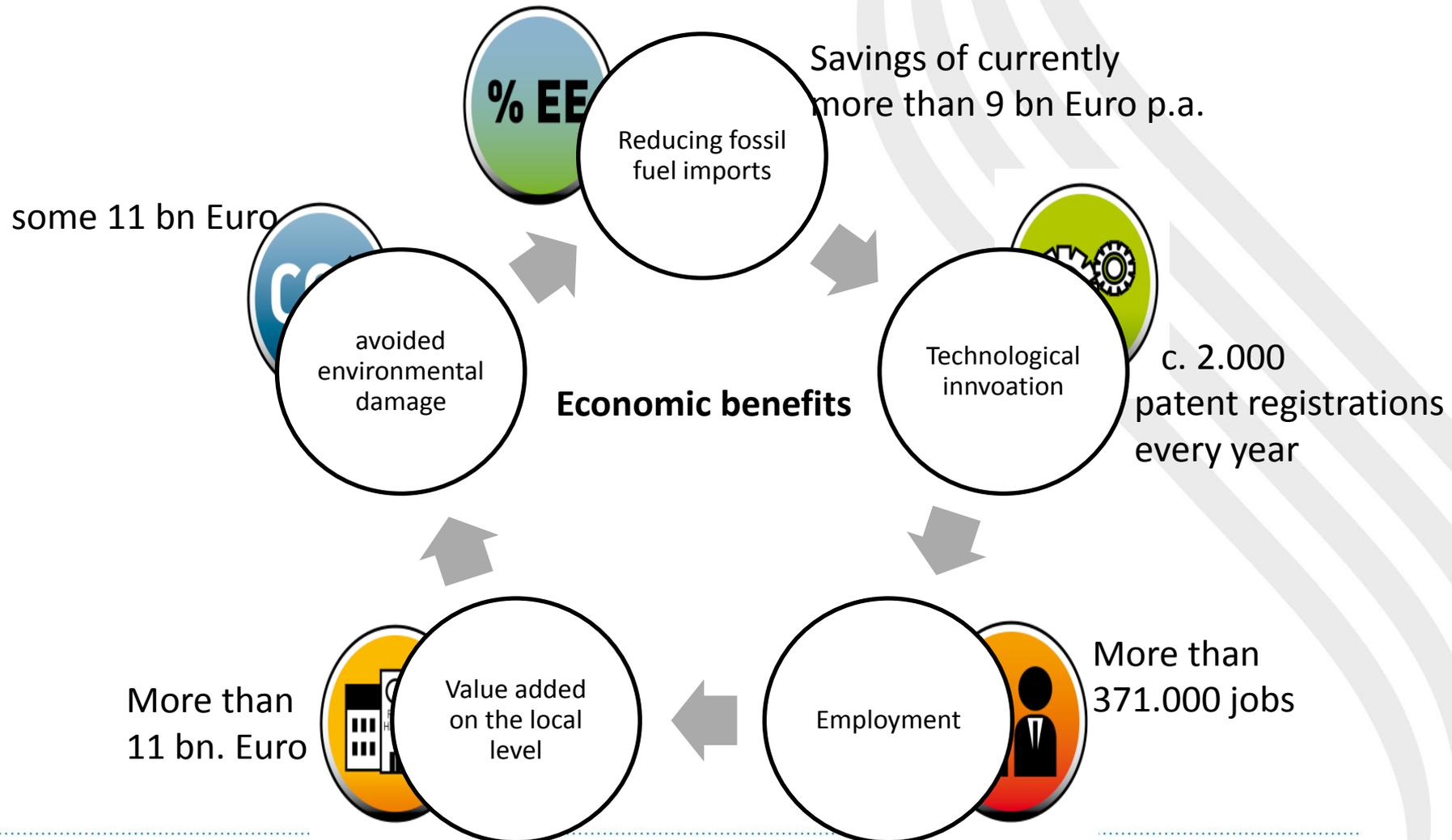
More than 100 companies



mission:

- to strengthen public support for renewable energy in the power, heat and transport sectors.
- to communicate the advantages and opportunities of renewable energy while debunking myths and misconceptions about them.
- works throughout Germany on a cross-party and cross-society basis.

GOOD ARGUMENTS – AND MAKING THEM KNOWN



TARGET GROUPS MEDIA

Tools:

- yearly journalism award
- background talks
- press conferences
- press tours
- press releases
- social media presence

Journalistenpreis „deutschland hat endlich viel energie“ 2013

Debatte und Diskussion um Erneuerbaren Energien im letzten Jahr durch die von der Bundesregierung beschlossene Energiewende noch beflügelt. Dabei sind die erneuerbaren Energiequellen Sonne, Wind, Biomasse, Wasserkraft und Erdwärme unverzichtbar geworden für eine saubere, ressourcenschonende, sichere und langfristige Energieversorgung. Im Jahr 2012 trugen die folgenden Energieerzeugerinnen und -erzeuger zum



TARGET GROUPS DECISION MAKERS

Working on the following levels:

- Federal
- Regional
- Local

Tools such as:

- Studies (comparison of RE in Germany's regions; yearly acceptance survey)
- Analysis (meta-studies on energie-studien.de)
- Events (such as biannual energy community of the month (and year))
- Dezentral erneuerbar events
- Energy community of the month



TOOLS PRINT PRODUCTS ON TOPICAL ENERGY ISSUES



TOOLS INTERNET SITES

- www.unendlich-viel-energie.de
- www.foederal-erneuerbar.de
- www.energie-studien.de
- www.waermewechsel.de
- www.kommunal-erneuerbar.de




deutschland hat unendlich viel energie

Kommunaler Wertschöpfungsrechner

Kostenloser Online-Rechner gibt Orientierung zur Wertschöpfung durch Erneuerbare Energien

www.kommunal-erneuerbar.de

AGENTUR FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN



Forschungsradar Erneuerbare Energien
Energiepolitische Studien kompakt

Startseite Presse Mediathek Über

AGENTUR FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN

STUDIENDATENBANK | FORSCHUNGSATLAS | THEMEN | FÖRDERMITTEL | EXPERTENDATENBANK

NEUE STUDIEN MELDEN

TOOLS PROVIDING EXPERT KNOWLEDGE

ERNEUERBARE
ENERGIE
WENDE
JETZT!

[Sitemap](#) | [Kontakt](#) | [Suche](#) | [Impressum](#) | [Über uns](#)

[Argumente](#) [Aktionen](#) [Aktiv werden](#)

Das kostet mehr als Sie bezahlen.
Keine versteckten Kosten: Erneuerbare Energien.

DIE NEUE STROMWELT

SZENARIO EINES 100% ERNEUERBAREN STROMVERSORGUNGSSYSTEMS

Eine Studie der Agentur für Erneuerbare Energien

Erstellt im Auftrag der Bundestagsfraktion Bündnis 90 / Die Grünen

WHAT OTHERS HAVE BEEN UP TO



RENEWABLE
ENERGIES
AGENCY
renewables-in-germany.com

Rettet das EEG

Ohne das Erneuerbare-Energien-Gesetz keine Energiewende

Im ersten Halbjahr 2012 betrug der Anteil der erneuerbaren Energien an der Stromproduktion bereits 25 Prozent. Ohne das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) mit seinen festen Vergütungssätzen für jede Kilowattstunde grünen Strom und der garantierten Einspeisung ins Stromnetz wäre das nicht möglich gewesen.

Dennoch fordern etliche **Entscheidungsträger aus Politik und Wirtschaft** die Abschaffung des EEG, weil es angeblich den Strompreis in die Höhe treibt. Zwar gibt es zahlreiche Regelungen im EEG, die zu verbessern sind. Im Kern muss das Gesetz jedoch erhalten bleiben, denn die Förderung der erneuerbaren Energien ist das Rückgrat der Energiewende.

Schreiben Sie jetzt an Ihre Abgeordneten.
Fordern Sie die Volksvertreter auf, sich für den Erhalt des EEG einzusetzen!

Zwei Schritte zur schnellen E-Mail an Ihren Abgeordneten:

1. Geben Sie Ihre Postleitzahl an

GREENPEACE ENERGY
Energie-Genossenschaft aus Überzeugung.

DIE WENDE ENERGIE IN BÜRGERHAND

Wir sind EnergiebürgerInnen!

AKTIONSAUFRUF ENERGIEBÜRGERINNEN INITIATIVE CHARTA MITMACHEN

Schon **10896** EnergiebürgerInnen haben die Charta

Gefällt mir 1

f t

INITIATIVE NEUE SOZIALE MARKTWIRTSCHAFT

THEMEN | PUBLIKATIONEN | PRESSE | DIE INSM | GERECHTIGKEIT

Gerechtigkeit 2013 | **Energiewende** | Wachstum 2012 | Projekt Vollbeschäftigung

2012: 25,7 Cent/kWh

Erzeugung, Transport, Vertrieb: 54,6 %

Die Energiewende braucht Soziale Marktwirtschaft

Videos zur "Energiewende"

Printanzeigen zur Energiewende

Ein Wettbewerbsmodell für Erneuerbare Energien



1. AEE – Identity and Mission

2. Acceptance Monitoring of Renewables

3. Structural aspects of RE energy in Germany



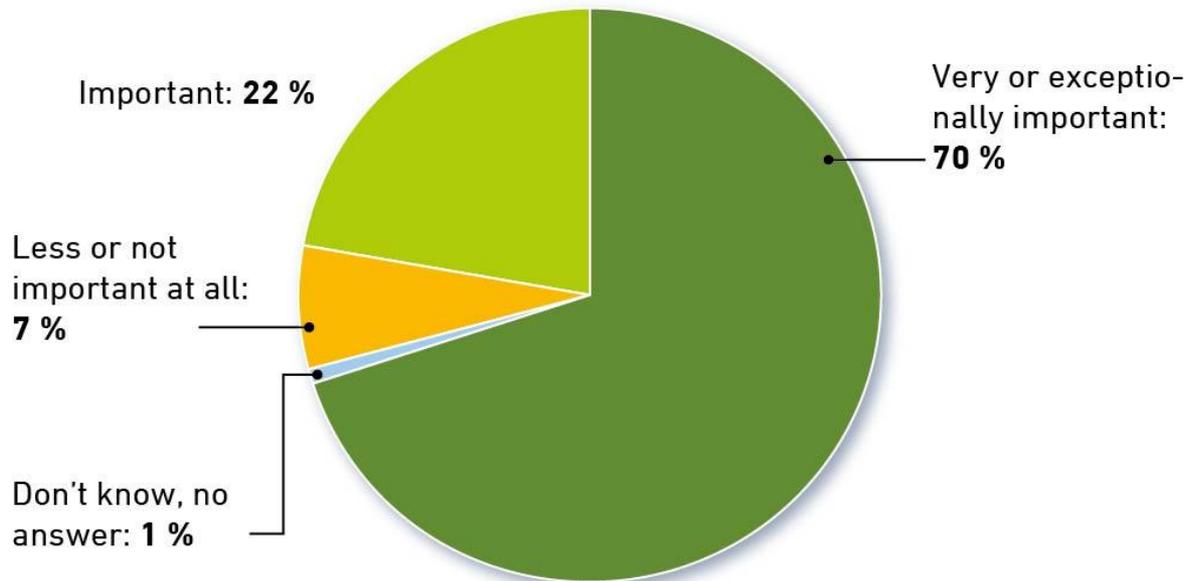
AEE'S ACCEPTANCE MONITORING

- Focuses on key support indicators such as acceptance of individual RE technologies
- Acceptance in relation to familiarity with RE has continually been monitored
- has been used as an important indicator for the biannual study „Bundesländervergleich Erneuerbare Energien“ carried out by DIW and ZSW (regional as well as federal level results generated)

SUSTAINED HIGH SUPPORT FOR RENEWABLES

92 percent support the increased use of renewable energy

For people in Germany, the use and expansion of renewable energy is...



Source: poll by TNS Emnid commissioned by the Agency for Renewable Energies, 1015 participants
As of: 10/2014

YEARLY POLL ON SUPPORT FOR RENEWABLES



Polls reveal citizens' support for Energiewende

#Society #Citizens' energy

The German public remains strongly in support of the transition to a low-carbon and nuclear-free economy. This factsheet provides a summary of recent polls measuring citizens' acceptance of the project.

“German Energy Compass” from Innovationsforum Energiewende (IG BCE)

Last published: January 2015

Pollster: TNS Infratest for [IG BCE](#)

Key phrasing for measuring citizens' support for Energiewende: **“How do you evaluate the decision for the Energiewende from today’s perspective? Was this decision...”**

	2012	2013	2014	2015
Very good / good	66%	68%	60%	57%
Moderate	n.a.	21%	26%	29%
Bad / very bad	n.a.	9%	11%	11%

“Acceptance Survey” (AEE)

Last published: December 2014

Pollster: TNS Emnid for [Renewable Energies Agency](#)

Key phrasing for measuring citizens' support for Energiewende: **“Use and roll-out of renewable energies are...”**

	2012	2013	2014
Extremely / very important	70%	66%	70%
Important	24%	27%	22%
Less important / not important at all	6%	6%	7%

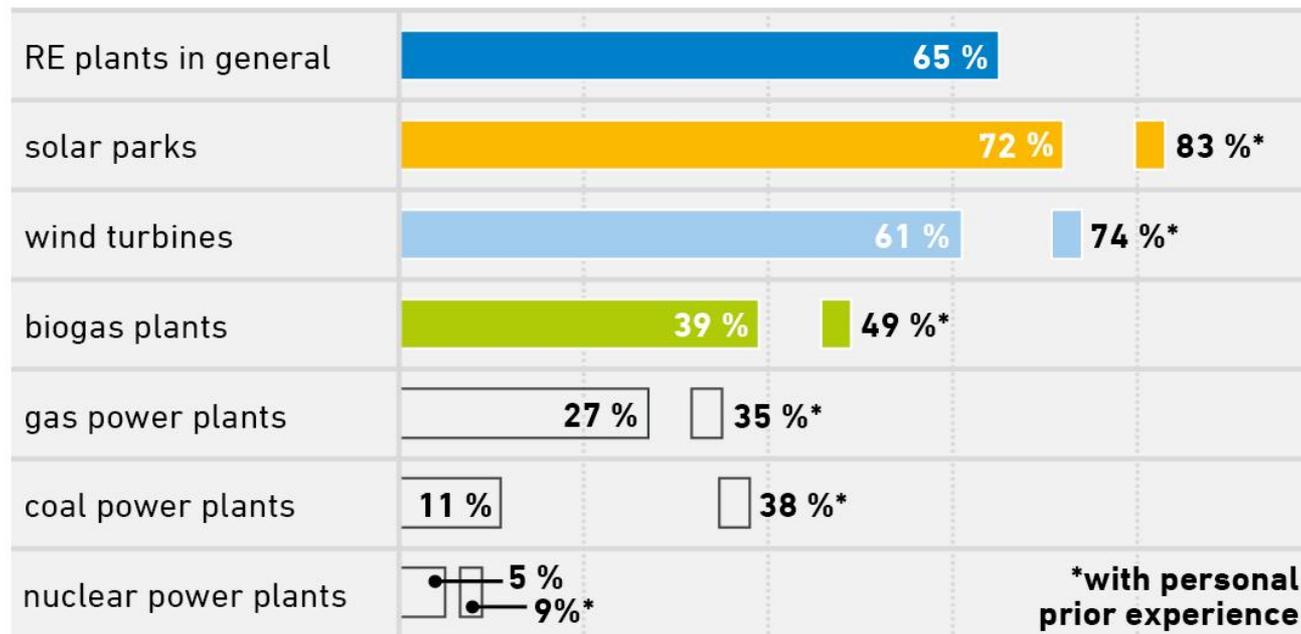
For this yearly representative survey, TNS Emnid polls around 1,000 people aged 14 and over. The Renewable Energies Agency adds up the categories

Source: Clean Energy Wire

INVOLVEMENT WITH RENEWABLES A KEY TO SUCCESS

Acceptance of renewable energy power production plants in one's own neighbourhood

Share of respondents approving or strongly approving...



The acceptance of renewable energy increases with familiarity.

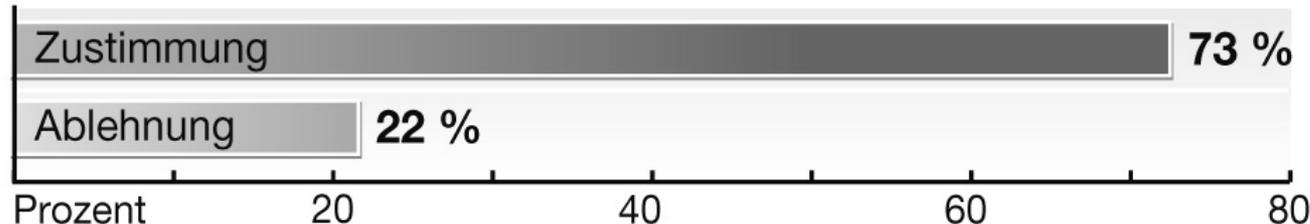
Source: survey by TNS Emnid commissioned by the
Renewable Energies Agency 1.015 persons surveyed
As of: 10/2014

Die Mehrheit der Deutschen begrüßt Erneuerbare-Energien-Anlagen vor der eigenen Haustür

Akzeptanz von EE-Anlagen in unmittelbarer Nähe des Wohnorts



Politiker vor Ort sollten Erneuerbare Energien stärker vorantreiben als bisher

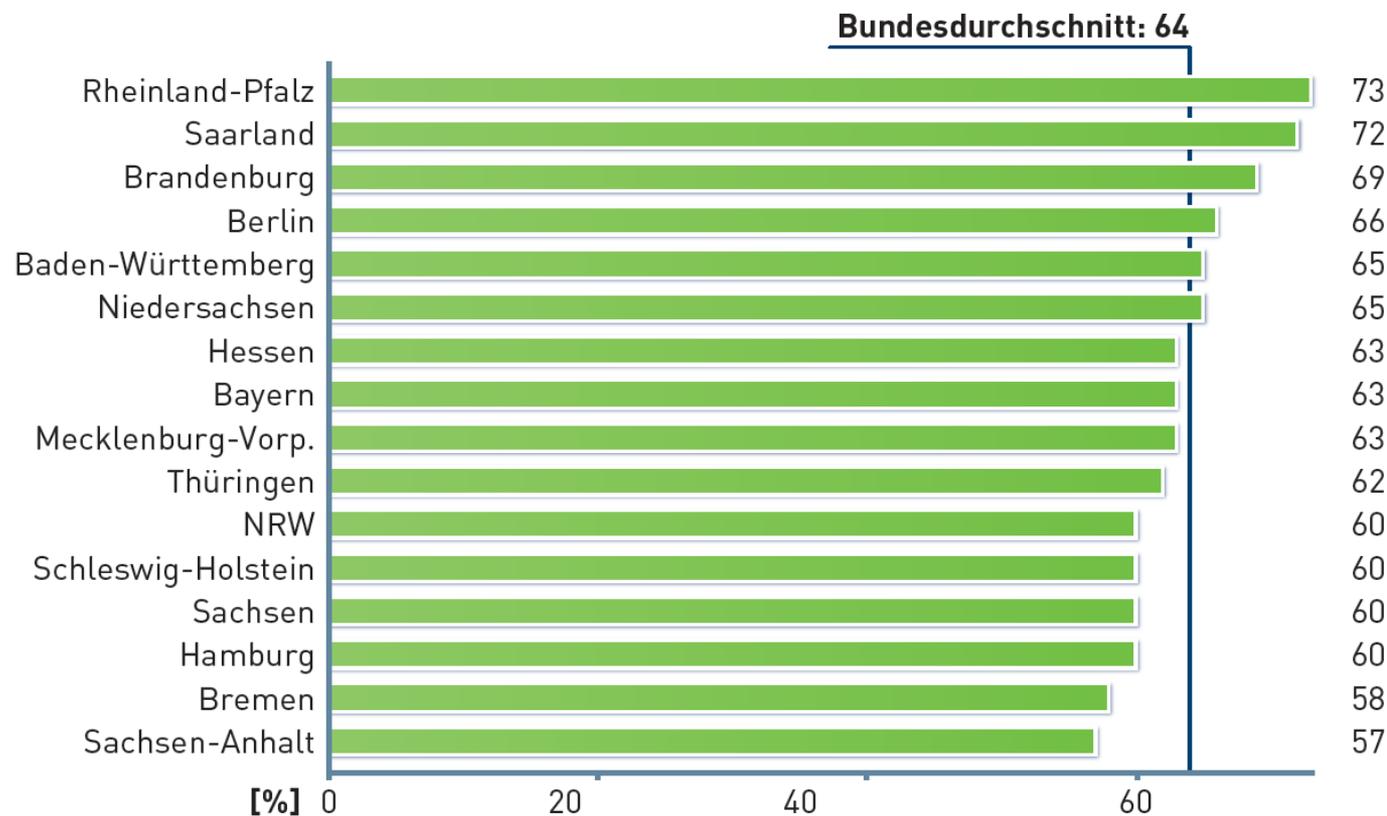


An 100 % fehlende: keine Angabe
Quelle: FORSA 11/2007

www.unendlich-viel-energie.de



Zustimmung zu Erneuerbare-Energien-Anlagen in der Umgebung des eigenen Wohnorts

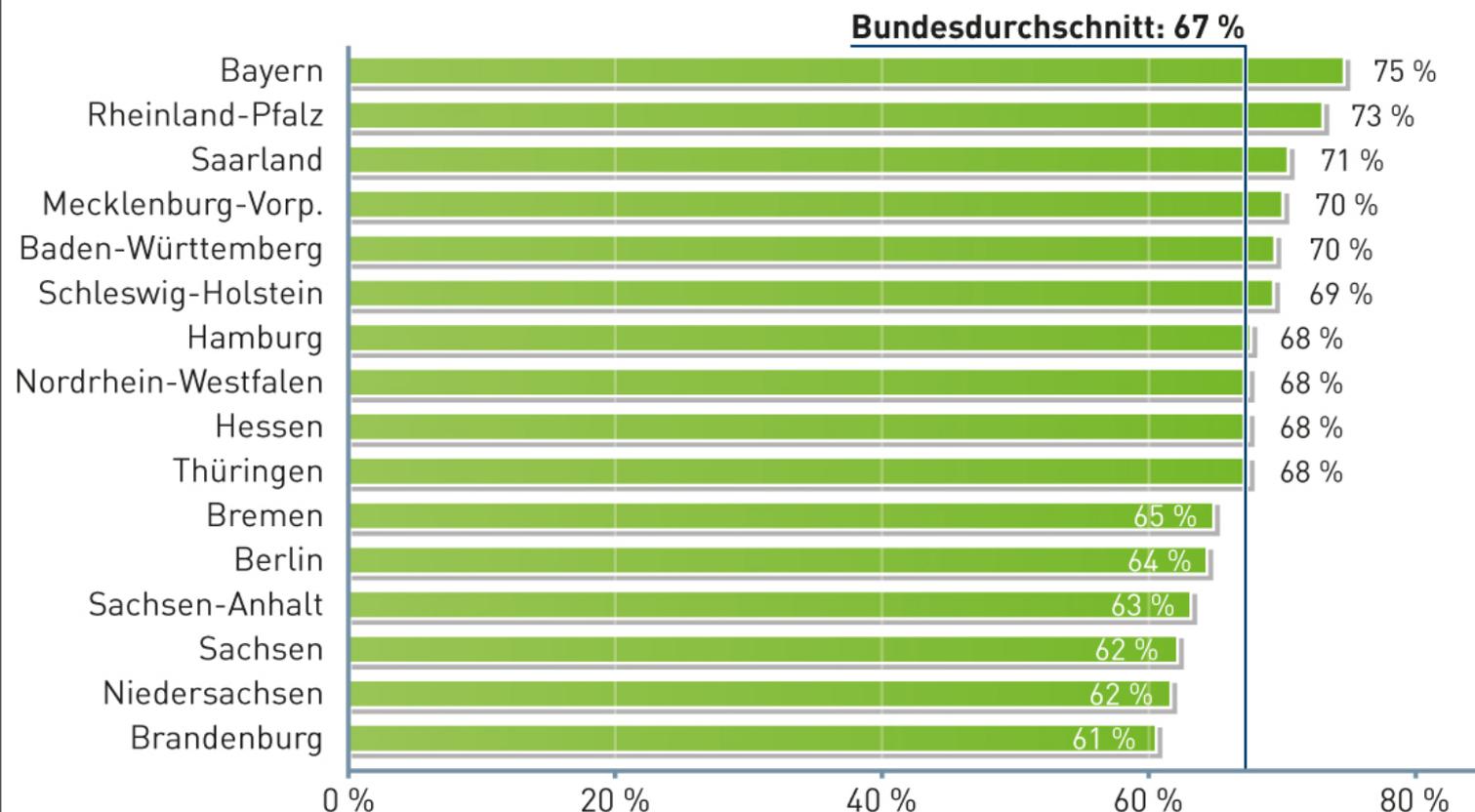


Quelle: Umfrage von TNS Infratest 2011, 1002 Befragte,
im Auftrag der Agentur für Erneuerbare Energien. Stand: 07/2011

www.unendlich-viel-energie.de

Bundesländervergleich: Zustimmung zu Erneuerbare-Energien-Anlagen in der Umgebung des eigenen Wohnortes hoch

Anlagen zur Stromerzeugung in der Nachbarschaft finden „gut“ bzw. „sehr gut“ ...



Quelle: Umfrage von TNS Infratest, 4.060 Befragte,
im Auftrag der Agentur für Erneuerbare Energien. Stand: 11/2012

www.unendlich-viel-energie.de

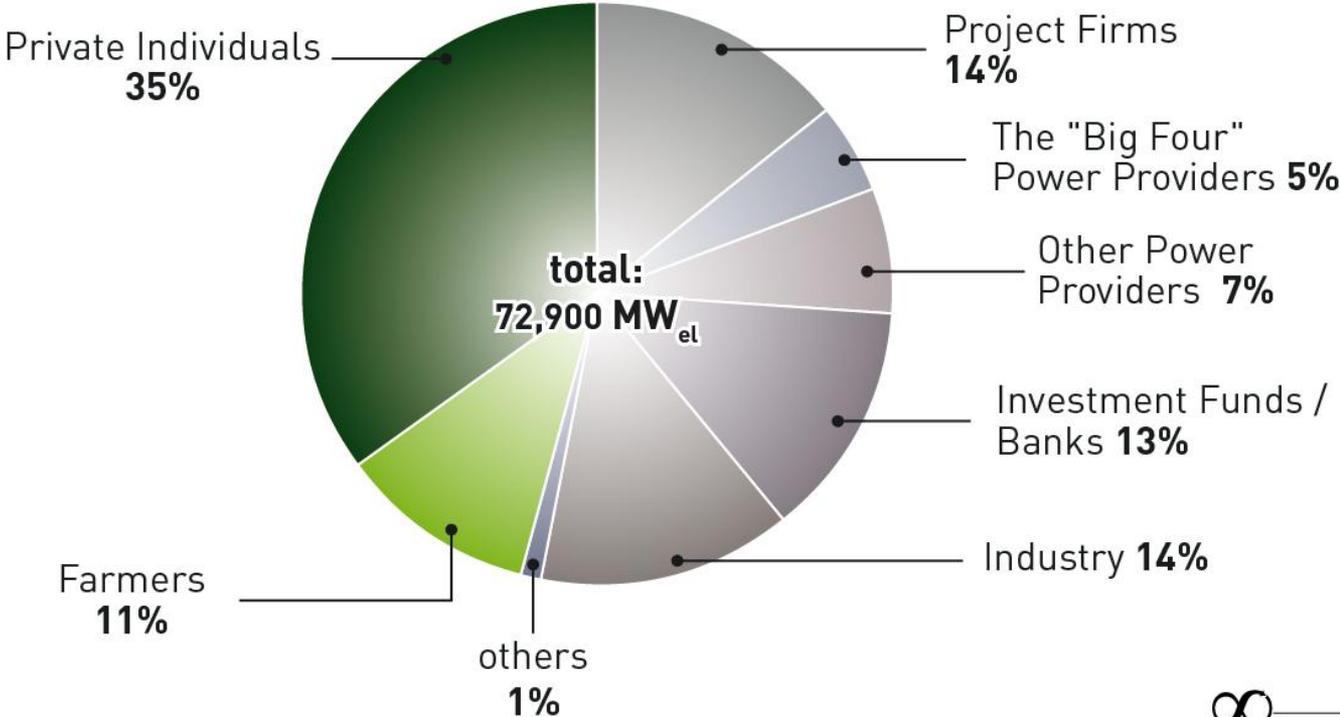
1. AEE – Identity and Mission
2. Acceptance Monitoring of Renewables
3. Structural aspects of RE energy in Germany



SHARING THE BENEFITS OF RE INSTALLATIONS



Renewable Energy in the Hands of the People



Source: trend research; as of: 04/2013

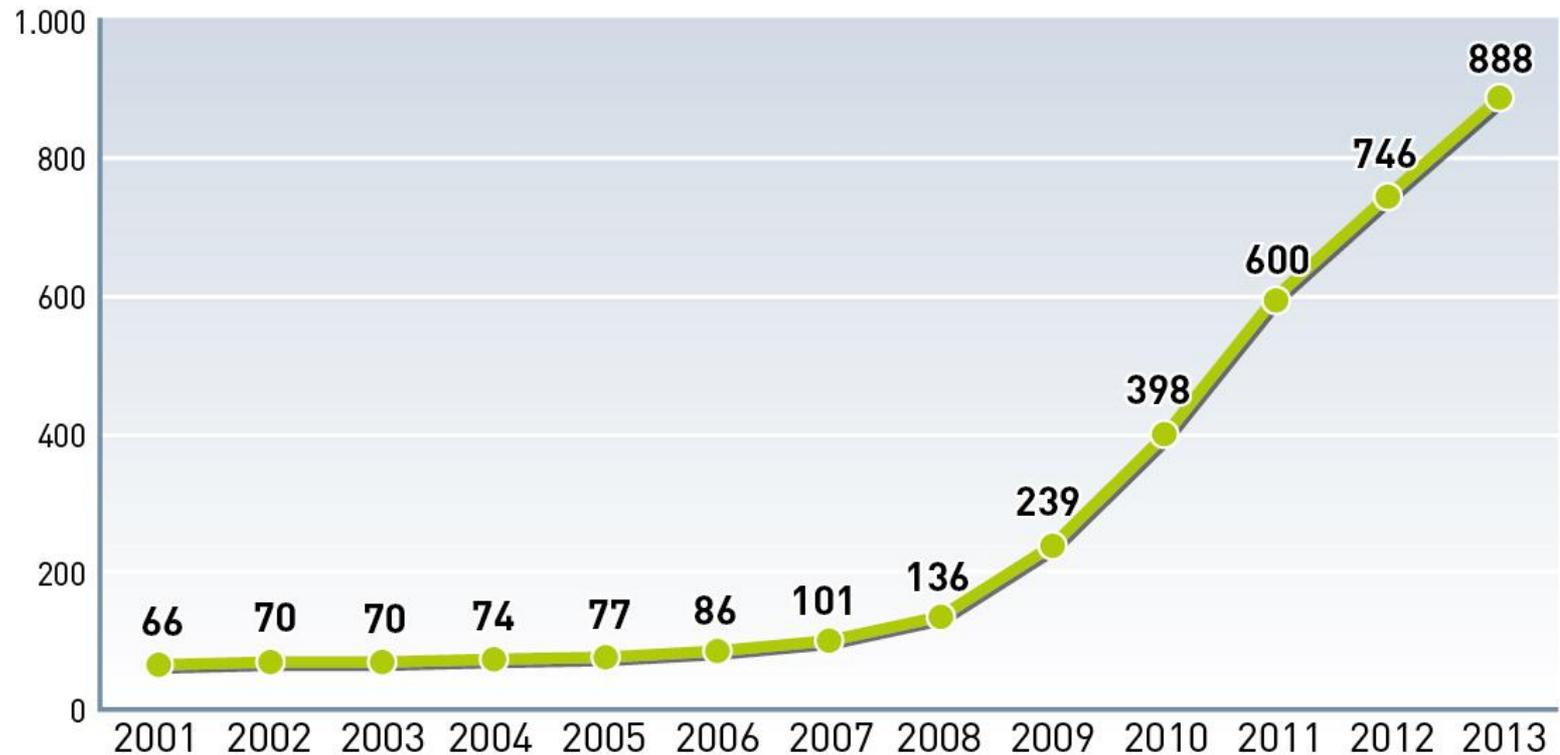
www.renewables-in-germany.com



THE STATUS QUO IN GERMANY

Energy cooperatives in Germany: A success story

Over the last few years the number of energy cooperatives increased sharply.



Source: Klaus Novy Institut; as of: 1/2014

www.unendlich-viel-energie.de

SHOWING BEST PRACTICE: LOCAL AND REGIONAL COOPERATION

NORDSTRAND PENINSULA IN SCHLESWIG-HOLSTEIN

Crop farmer Meyer 300 ha for food, seed production and biogas plant



farmer

Machine manager



Power and heat production:

Heat is transport via a local network of 2.8 km

More than 100 customers connected – during summer months: heat used to dry grains, wood

Power is marketed via cooperative to make use of specific qualities of biogas (flexibility, storage)



Cooperative

ENCOURAGEMENT TO INCREASE THE VISIBILITY OF RENEWABLES – ACROSS BORDERS

DAV's Environmental Seal – use of renewables is mandatory
Many huts use renewables in their marketing



Source: DAV



Hildesheimer Hütte, 2,900m

Source: DAV

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION.

ALEXANDER KNEBEL

INVALIDENSTRASSE 91

10115 BERLIN

PH.: 030 200535 52

A.KNEBEL@UNENDLICH-VIEL-ENERGIE.DE

WWW.UNENDLICH-VIEL-ENERGIE.DE

10 AGENTUR FÜR
JAHRE ERNEUERBARE
ENERGIEN

**DAS IST NUR DER
VORGESCHMACK!**

