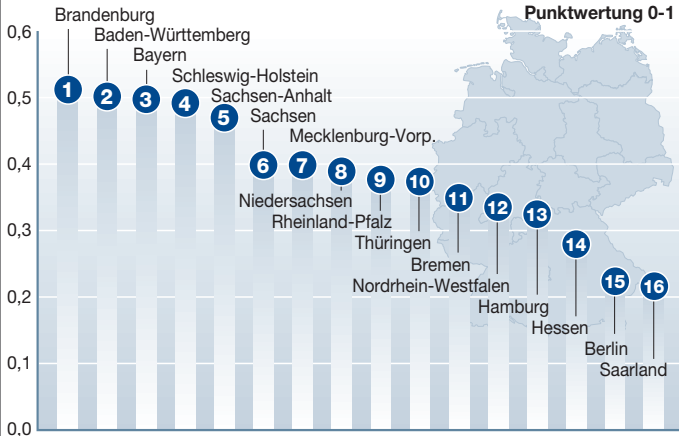
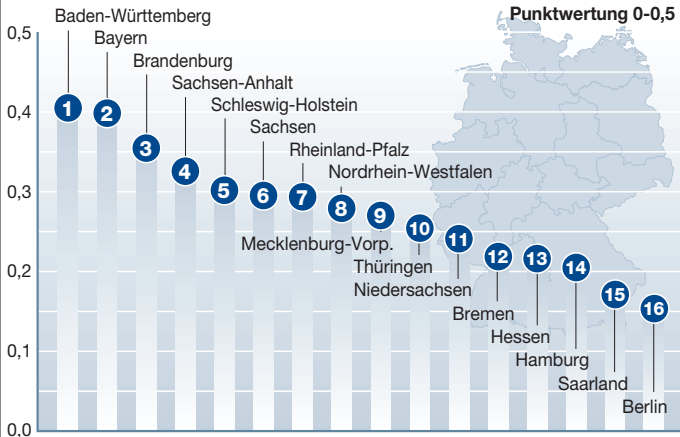


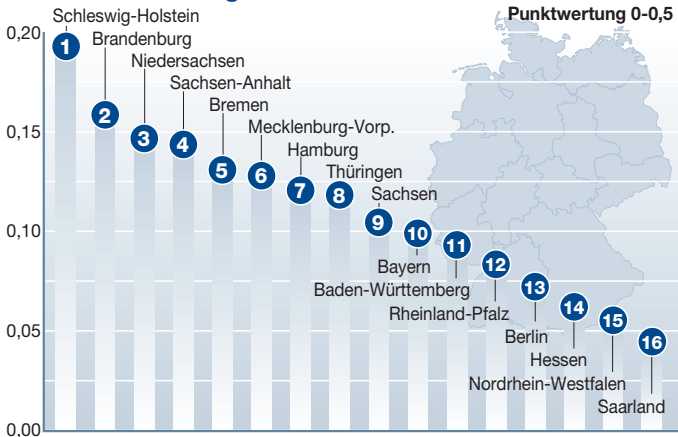
Gesamtranking der Bundesländer



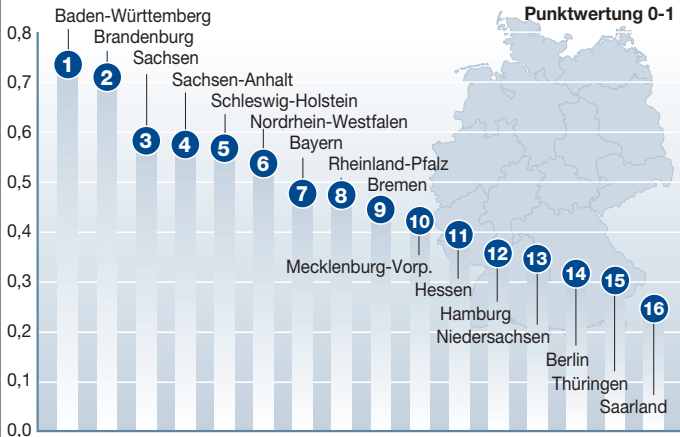
Nutzung Erneuerbarer Energien



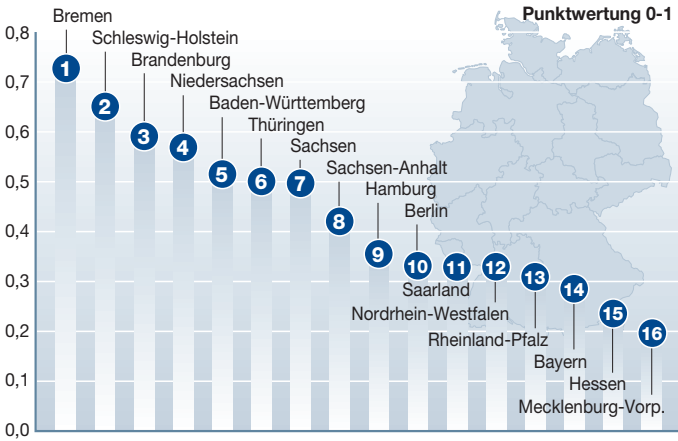
Technologischer und wirtschaftlicher Wandel Erneuerbare Energien



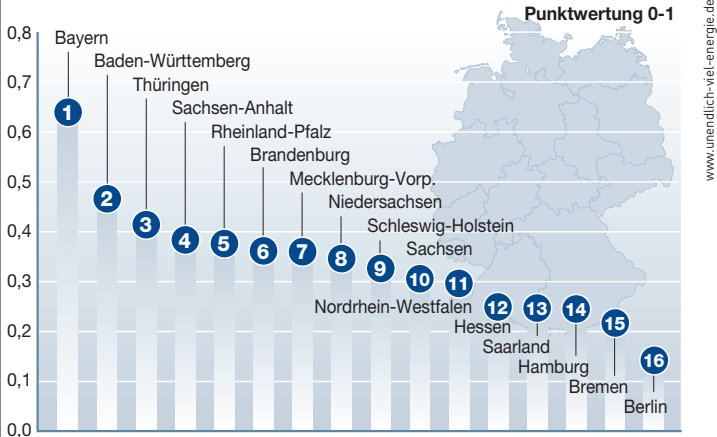
Anstrengungen zur Nutzung Erneuerbarer Energien



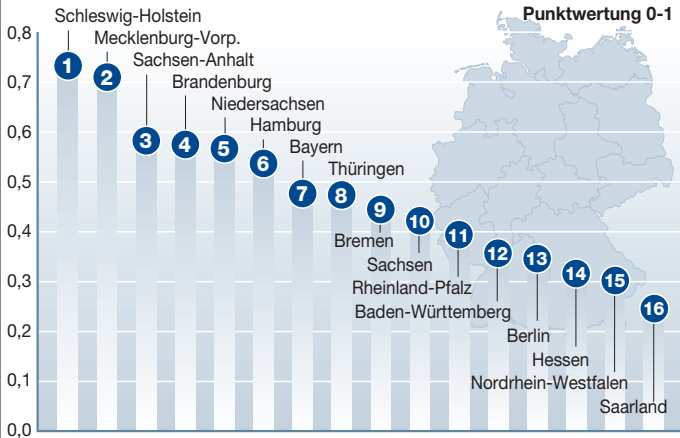
Anstrengungen für technologischen und wirtschaftlichen Wandel



Erfolge bei der Nutzung Erneuerbarer Energien

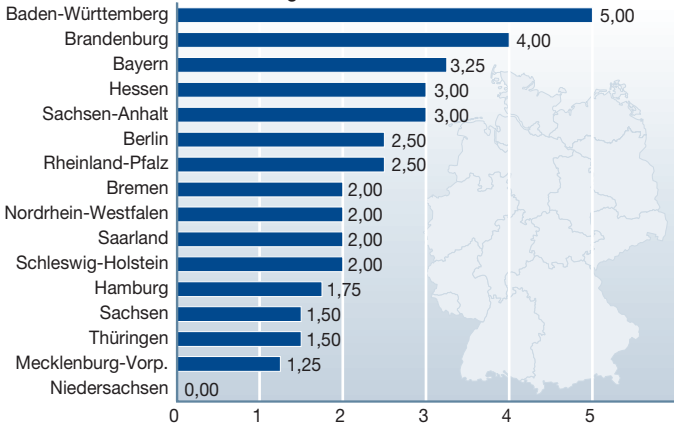


Erfolge beim technologischen und wirtschaftlichen Wandel



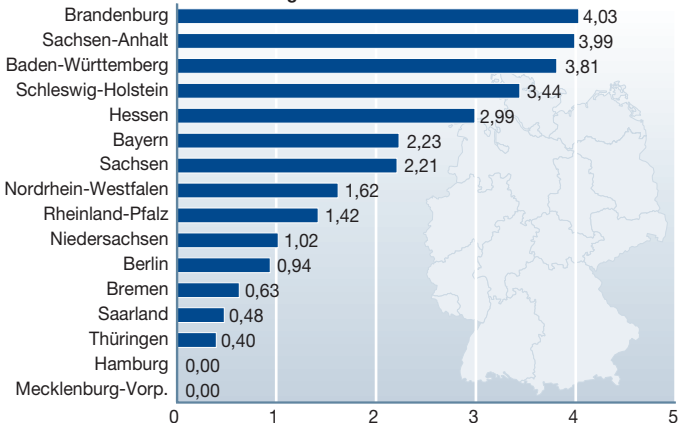
Energiapolitische Programmatik

Punktwertung 0-5



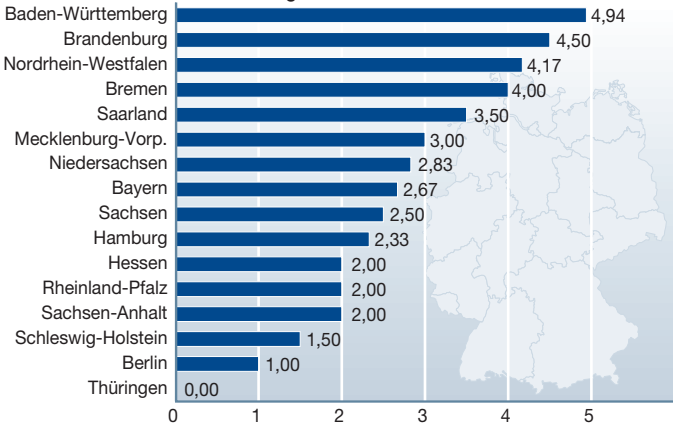
Abaubauziele für Erneuerbare Energien

Punktwertung 0-5



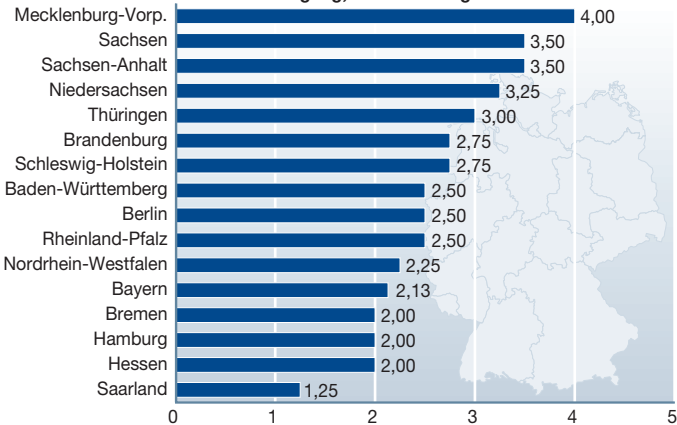
Landesprogramme zur Förderung Erneuerbarer Energien

Punktwertung 0-5



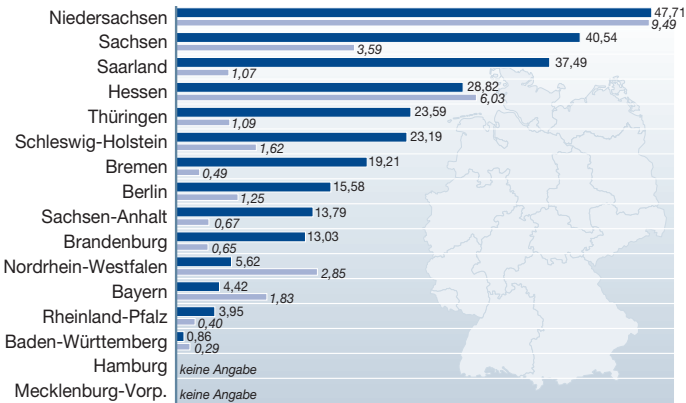
Gesamteinschätzung des Engagements der Bundesländer

Verbändebefragung, Punktwertung 0-5



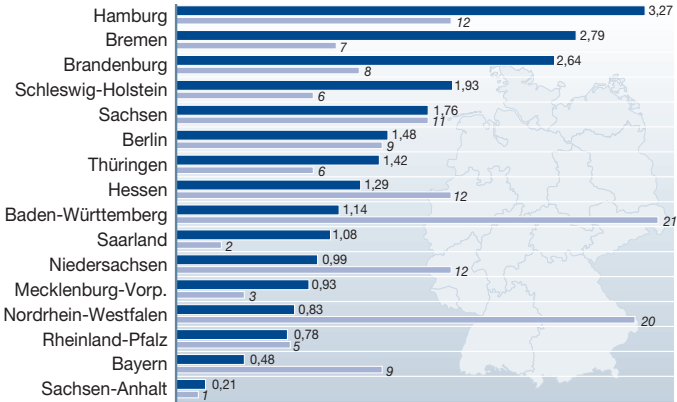
Forschungs- und Entwicklungsausgaben für Erneuerbare Energien

— Euro pro 1 Mio Euro des BIP 2006 — Ausgaben in Mio Euro 2007



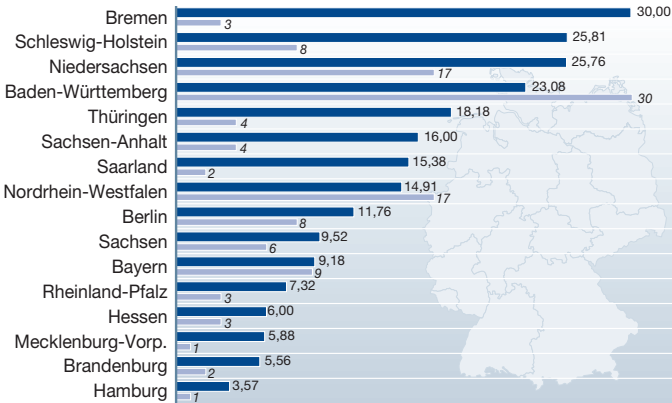
Studiengänge im Bereich Erneuerbare Energien

— Anteil an allen Studiengängen 2008 in Prozent
— Zahl der Studiengänge EE 2008



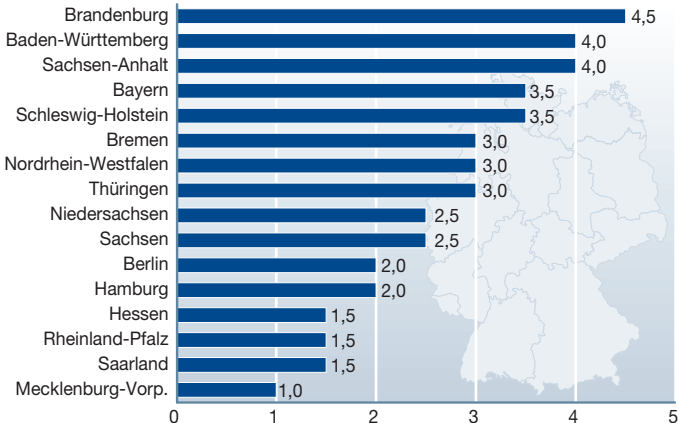
Forschungseinrichtungen für Erneuerbare Energien

- Anteil an allen Forschungseinrichtungen 2007 in Prozent
- Anzahl der Forschungseinrichtungen 2007



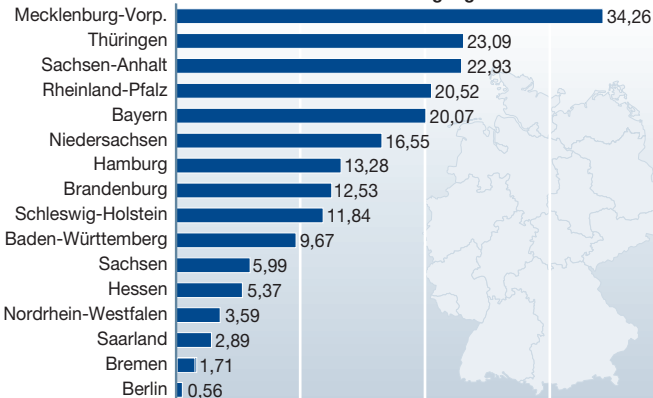
Ansiedlungsstrategie für Erneuerbare-Energien-Unternehmen

Punkte 0-5



Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien 2006

Anteil an der Nettostromerzeugung* 2006 in Prozent

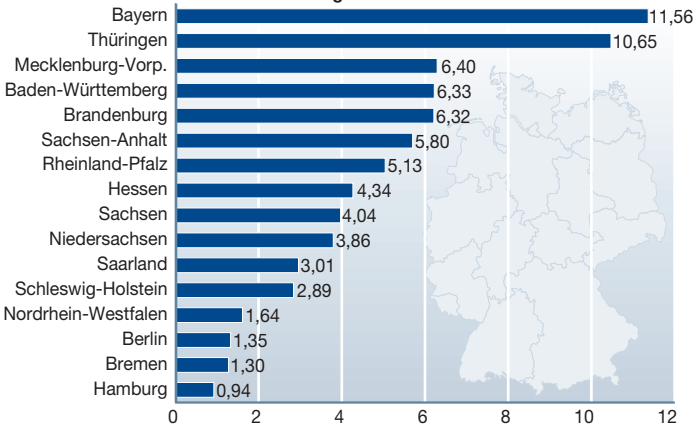


*ohne Abfall

Quelle: DIW/ZSW 2008 gemäß BDEW 2007, Wagner 2007, StaBA 2007

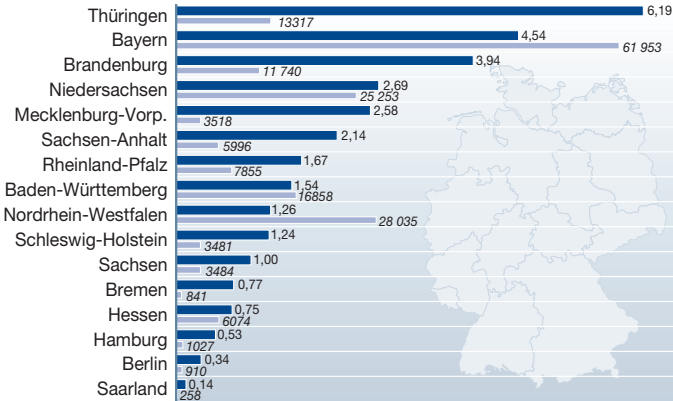
Endenergieverbrauch Wärme aus Erneuerbaren Energien 2005

Anteil am Endenergieverbrauch Wärme in Prozent



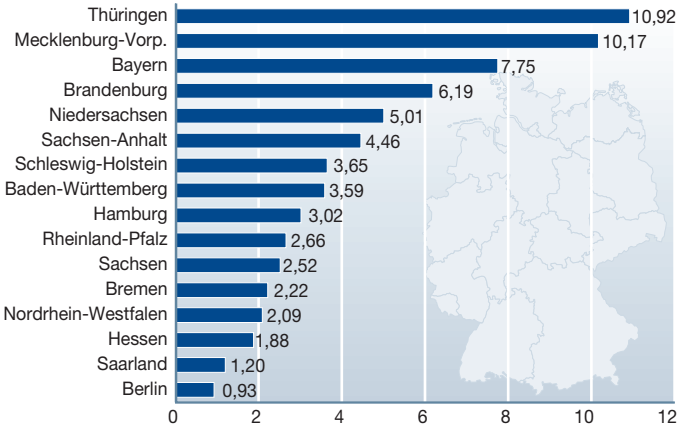
Anteil Erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2004

— Anteil am in Prozent — Energiebereitstellung EE 2004 in Terajoule



Anteil Erneuerbarer Energien am Primärenergieverbrauch

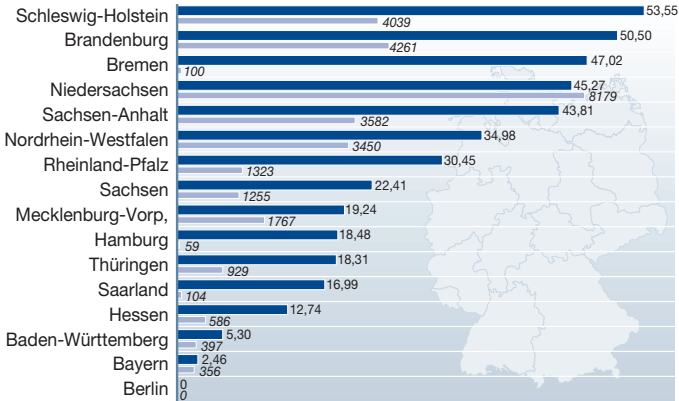
Anteil 2004 in Prozent



Quelle: DIW/ZSW 2008 gemäß LAK 2008

Stromerzeugung aus Windenergie

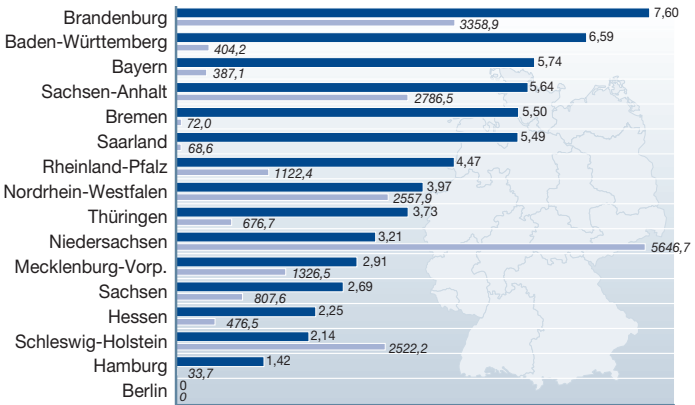
- Anteil in % bezogen auf Vergleichspotenzial 2006*
- Gigawattstunden 2006



*Landesspezifische Potenzialkenngröße
Quelle: DIW/ZSW 2008 gemäß BDEW 2007, DEWI 2008, STaBA 2007

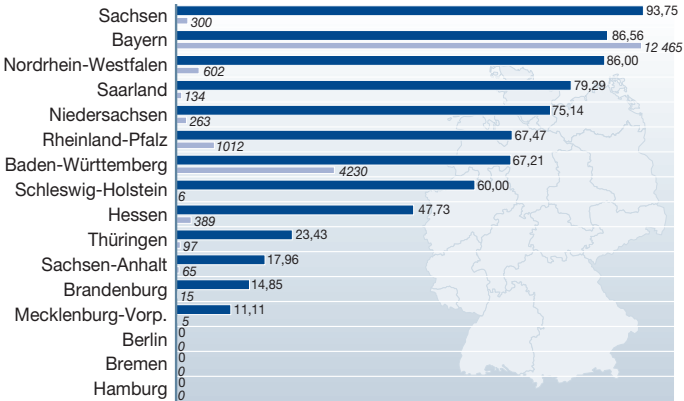
Zubau Windenergieleistung 2000-2007

— Zubaufaktor zur installierten Leistung 2000
— *installierte Leistung 2007 in Megawatt*



Stromerzeugung aus Wasserkraft

- Anteil in % bezogen auf technisches Potenzial 2007*
- Gigawattstunden 2007

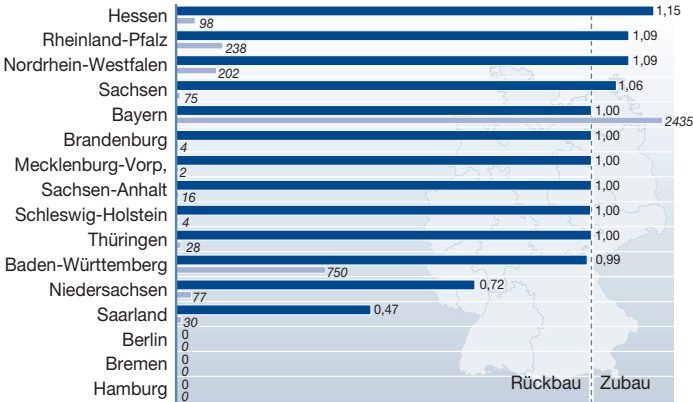


*Landesspezifische Potenzialkenngröße nach Heimerl (2005)
Quelle: DIW/ZSW 2008 gemäß Wagner 2007, Heimerl 2005

Zubau Wasserkraftleistung 2004-2007

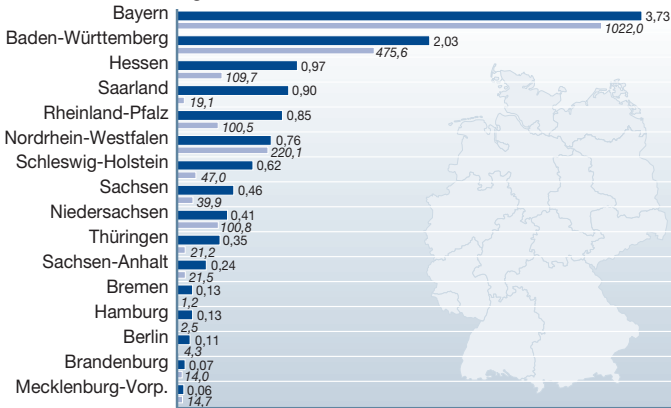
— Zubaufaktor zur installierten Leistung 2004
— *installierte Leistung 2007 in Megawatt*

www.unendlich-viel-energie.de



Stromerzeugung aus Photovoltaik

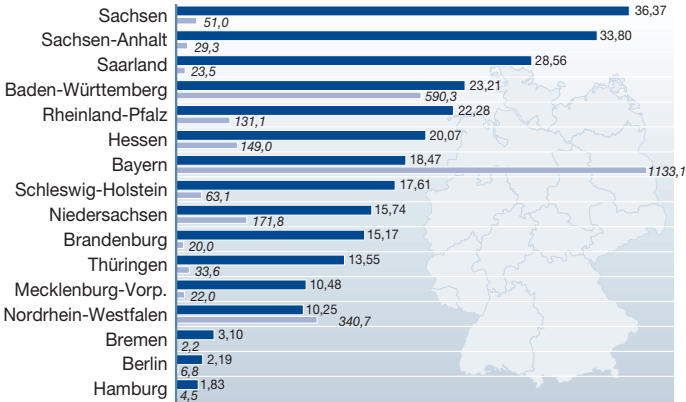
- Anteil in % bezogen auf technisches Potenzial 2006*
- Gigawattstunden 2006



*Landesspezifisches technisches Erzeugungspotenzial nach EuPD/ifo (2008)
Quelle: DIW/ZSW 2008 gemäß Photon 2008/EuPD/ifo 2008

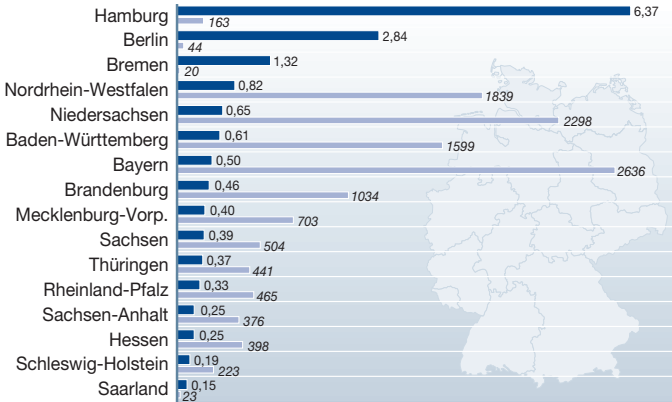
Zubau Photovoltaikleistung 2001-2006

- Zubaufaktor zur installierten Leistung 2001
- *installierte Leistung 2006 in Megawatt*



Stromerzeugung aus Biomasse

- MWh pro Hektar Wald- und Landwirtschaftsfläche 2006
- *Stromerzeugung aus Biomasse* in GWh 2006*

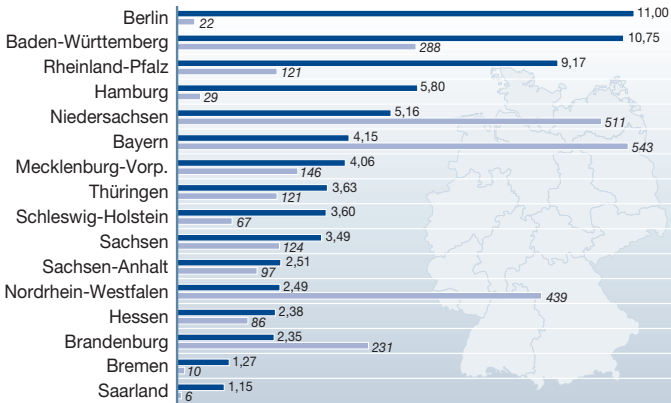


*ohne Müll

Quelle: DIW/ZSW 2008 gemäß BDEW 2007, StaBA 2007

Zubau Biomasse-Stromerzeugungsleistung 2002-06

- Zubaufaktor zur installierten Leistung 2002
- *Installierte Leistung Biomasse* 2006 in Megawatt*

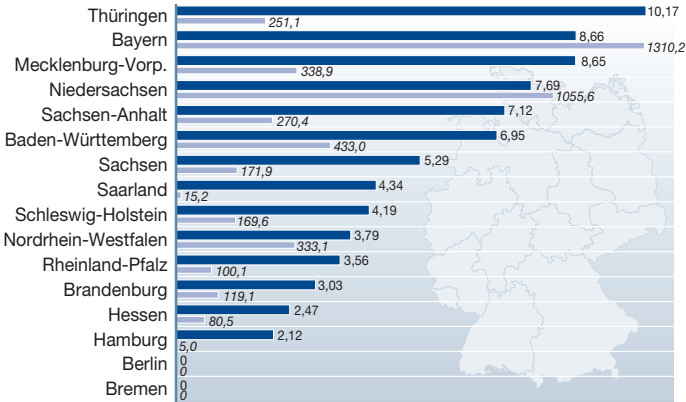


*ohne Müll

Quelle: DIW/ZSW 2008 gemäß BDEW 2007, BDEW 2003

Biogas-Stromerzeugung

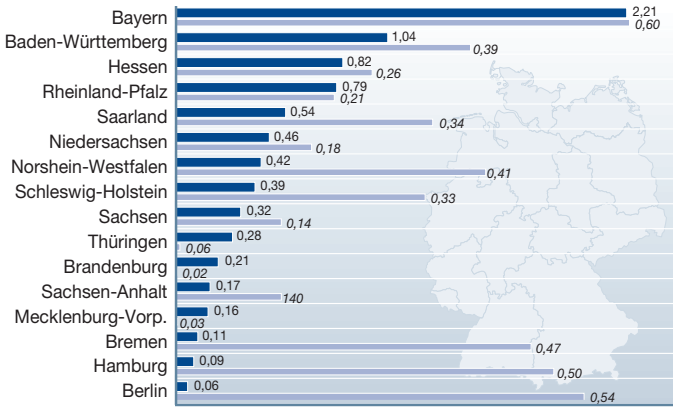
- Anteil in % bezogen auf technisches Potenzial 2006*
- Gigawattstunden 2006



*Landesspezifische Potenzialkenngröße nach IE (2007)
Quelle: DIW/ZSW 2008 gemäß UM BW 2007, FFU 2007, IE 2007

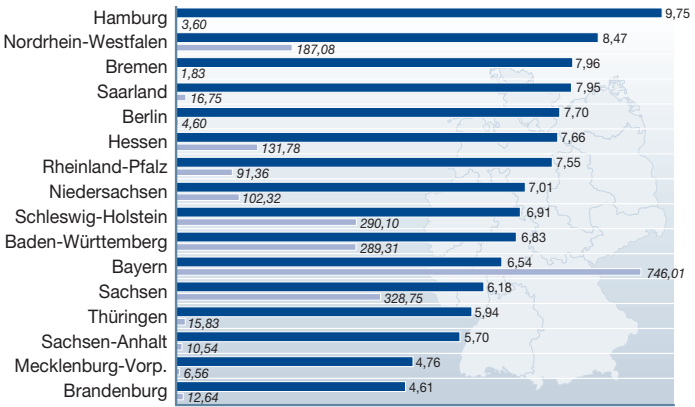
Wärmeerzeugung durch Pelletheizungen

- Kilowattstunden pro Quadratmeter Wohnfläche 2007
- Megawattstunden pro Hektar Waldfläche 2007



Zubau Pelletheizungen 2002-2007

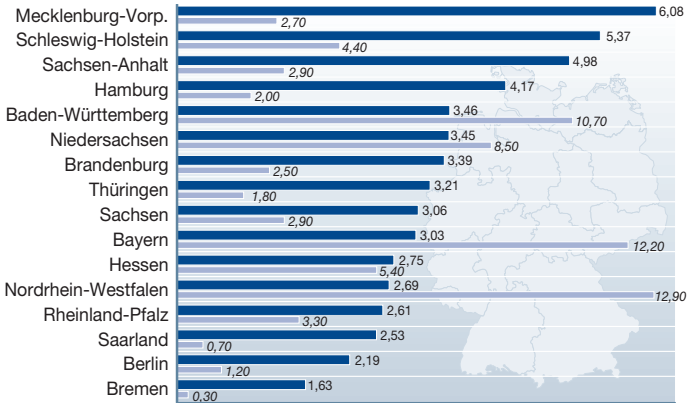
— Zubaufaktor zur Wärmeleistung 2002
— Wärmeleistung 2007 in Megawatt



Biokraftstoff-Absatz

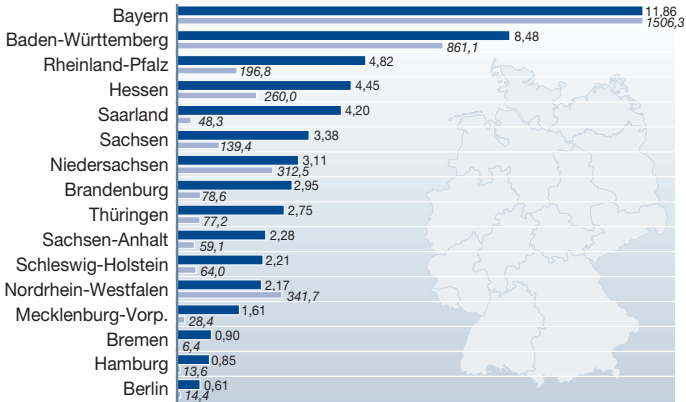
— Prozent des Gesamtkraftstoffabsatzes 2005

— Absatz in Petajoule (Biodiesel, Pflanzenöl, Bioethanol) 2005



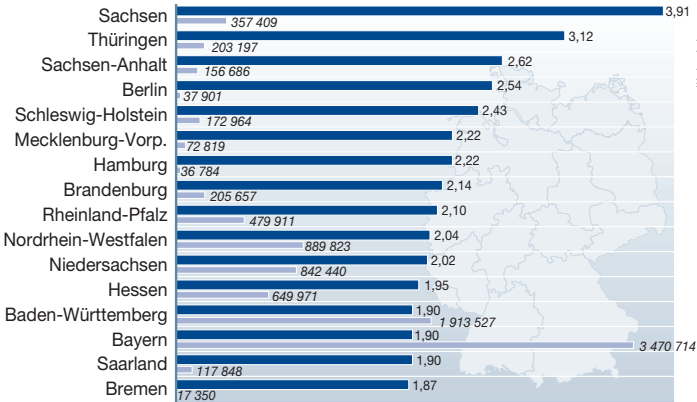
Solarwärmeeerzeugung

- KWh pro qm Dachfl. (Wohn- und Nichtwohnggeb.) 2007
- Solarwärmeeerzeugung in GWh 2007



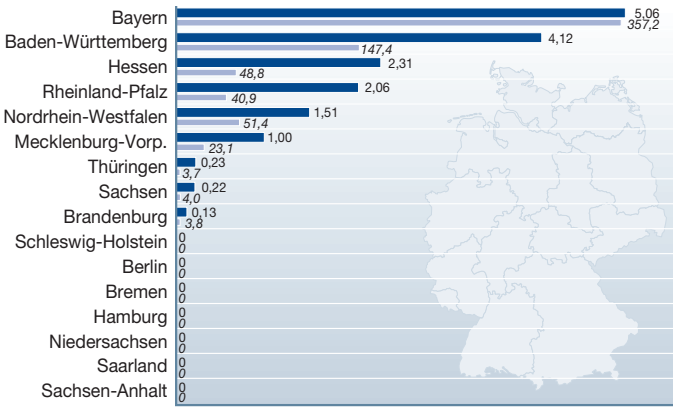
Zubau Fläche Solarthermie-Kollektoren 2002-2007

- Zubaufaktor zur installierten Fläche 2002
- Kollektorfläche 2007 in Quadratmetern



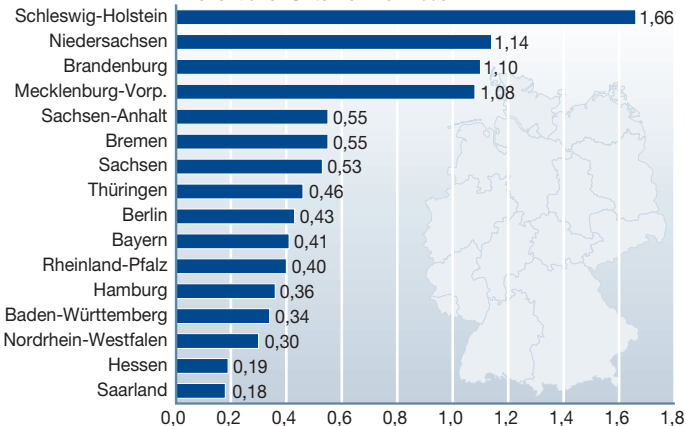
Wärmeerzeugung mit Tiefengeothermie

- Megawattstunden pro qm Gebietsfläche 2008
- *Wärmeerzeugung in Gigawattstunden im Jahr 2008*



Unternehmen der Erneuerbaren Energien (Stromerzeugung)

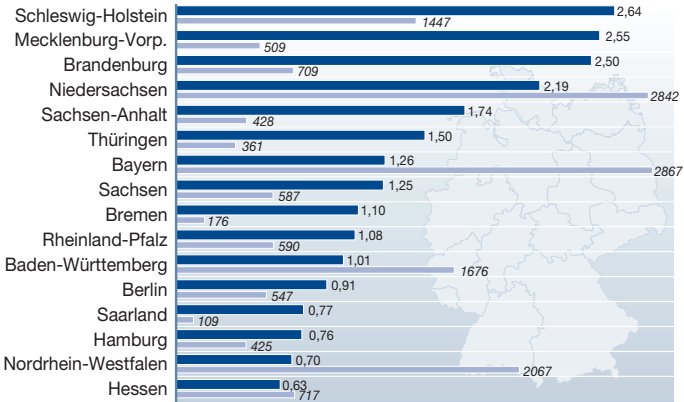
Prozent aller Unternehmen 2008



Unternehmen der Erneuerbaren Energien (gesamt)

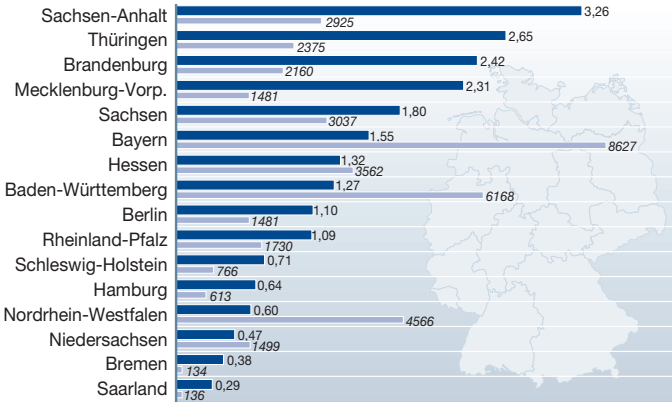
— Anteil an allen Unternehmen 2008 in Prozent

— Anzahl der Unternehmen Erneuerbare Energien 2008



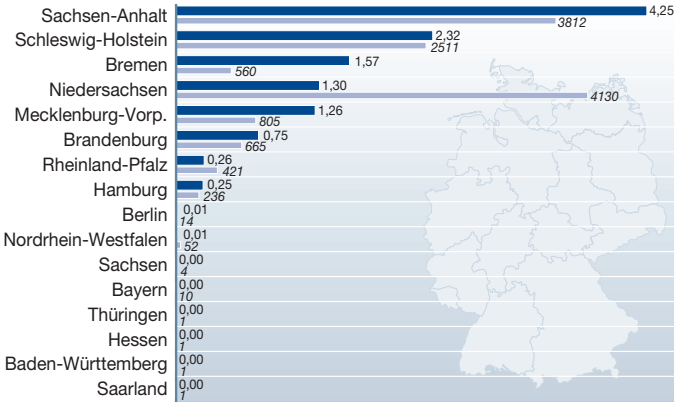
Beschäftigte in der Photovoltaikindustrie

- Anteil an der Gesamtzahl aller Arbeitnehmer 2006 in ‰
- Anzahl der Beschäftigten Photovoltaik 2007



Beschäftigte in der Windenergieindustrie

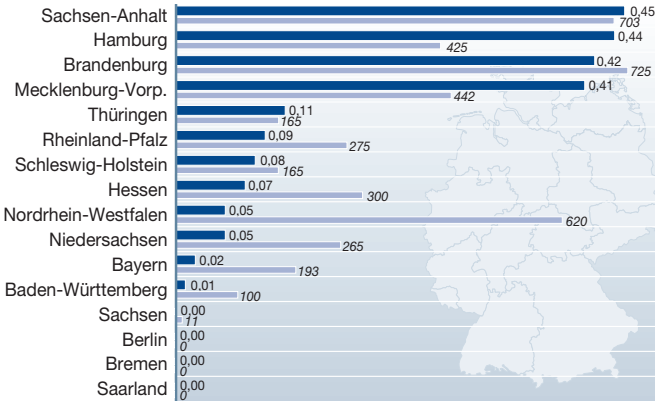
- Anteil an der Gesamtzahl aller Arbeitnehmer 2006 in ‰
- Anzahl der Beschäftigten Windenergie 2007



Biodiesel-Herstellungskapazität

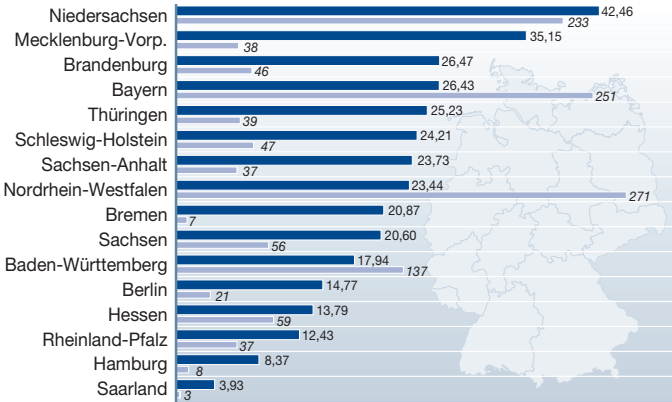
— Liter pro Fahrzeug 2007

— Herstellungskapazität in 1000 Tonnen 2007



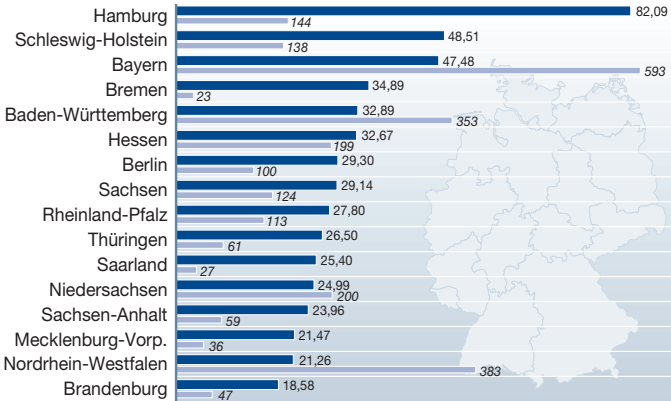
Biodiesel-Tankstellen

— Tankstellen pro 1 Million Fahrzeuge 2006
— Anzahl Tankstellen 2006



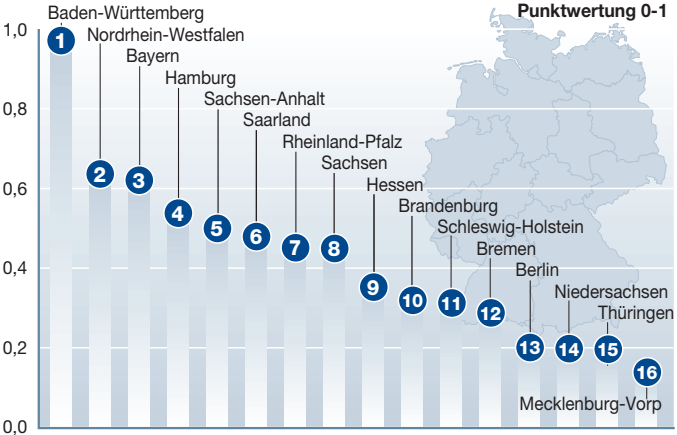
Erteilte Patente im Bereich Erneuerbare Energien

— Patente auf 1 Million Einwohner 2004-2008
— Anzahl der Patente 2004-2008



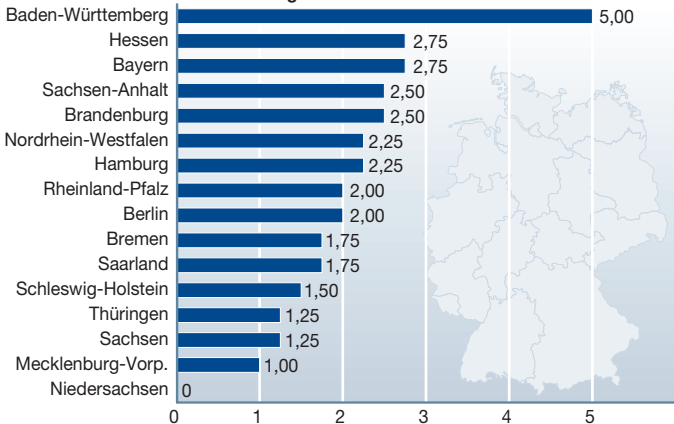
Anstrengungen zur Nutzung Erneuerbarer Wärme

Punktwertung 0-1



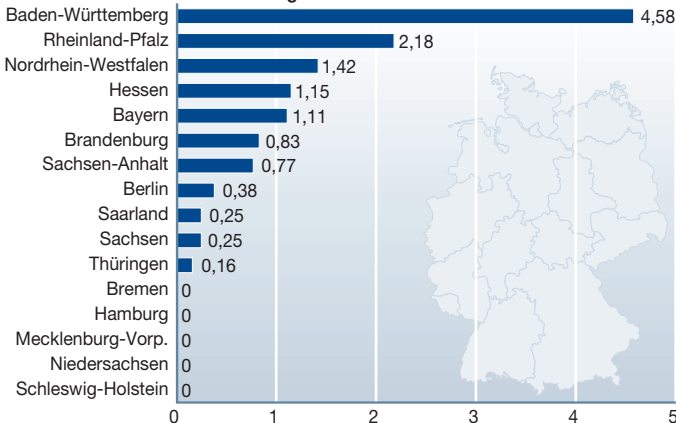
Energiapolitische Programmatik – Wärme aus Erneuerbaren Energien

Punktwertung 0-5



Ziele für Erneuerbare Wärme

Punktwertung 0-5



Landesprogramme zur Förderung Erneuerbarer Wärme

Punktwertung 0-5

