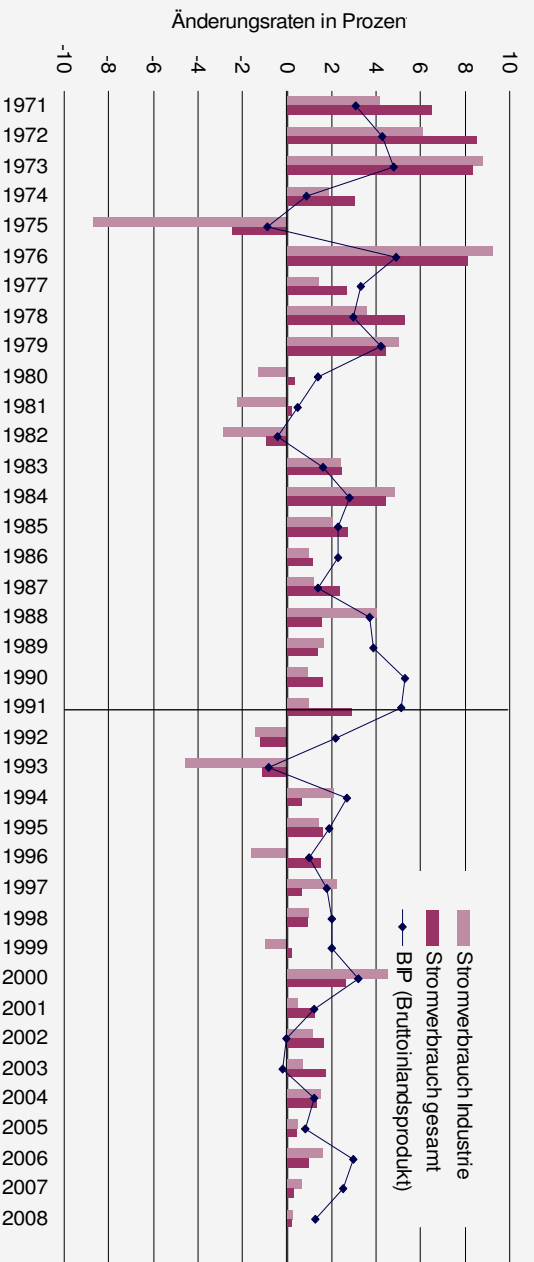


Sitzung der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen am 17. Dezember 2009

Michael Nickel, Leiter der Abteilung Volkswirtschaft
Hamburg, 17. Dezember 2009

Entwicklung Stromverbrauch und BIP

Jährliche Änderungsraten 1971-2008 *

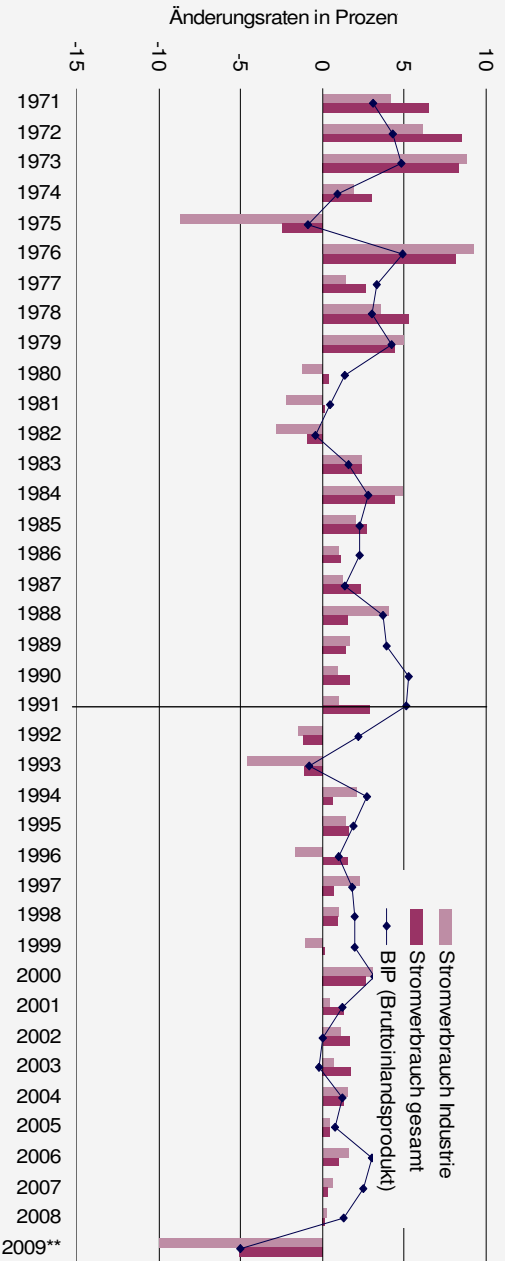


Quelle: BDEW

* bis 1991 nur Westdeutschland

Entwicklung Stromverbrauch und BIP

Jährliche Änderungsraten 1971-2009*



Quelle: BDEW

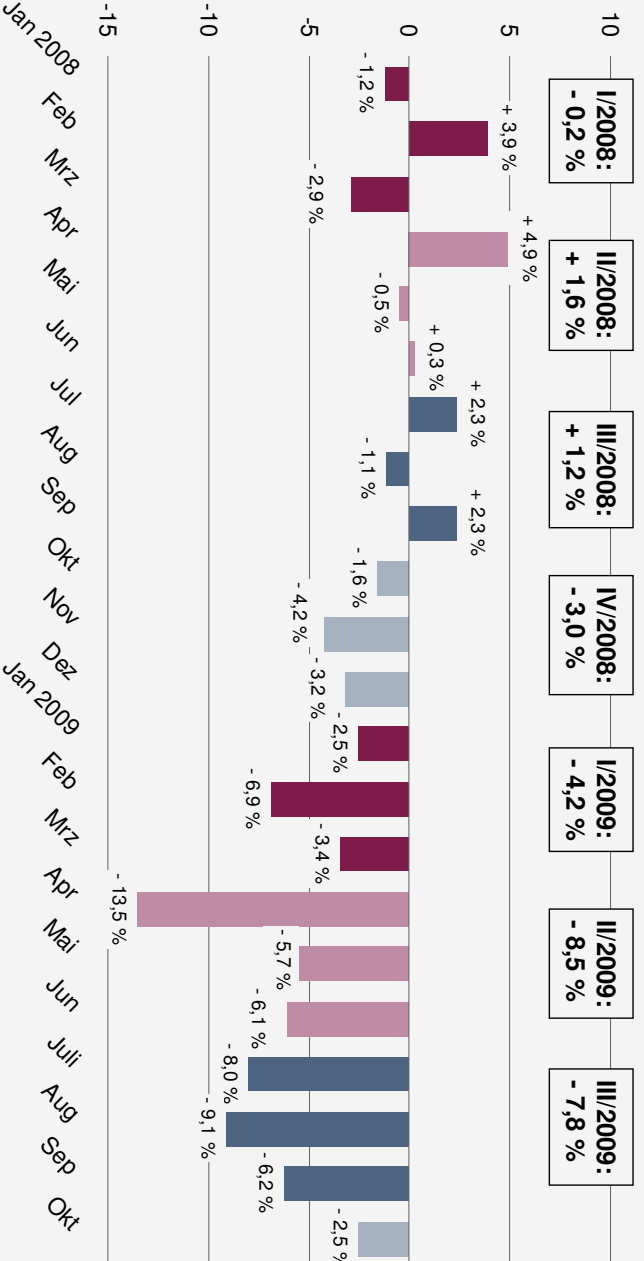
BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.

* bis 1991 nur Westdeutschland

** Schätzung

Entwicklung des Gesamt-Stromverbrauchs

Veränderungen gegenüber Vorjahresmonat (kalendermonatlich; in Prozent)

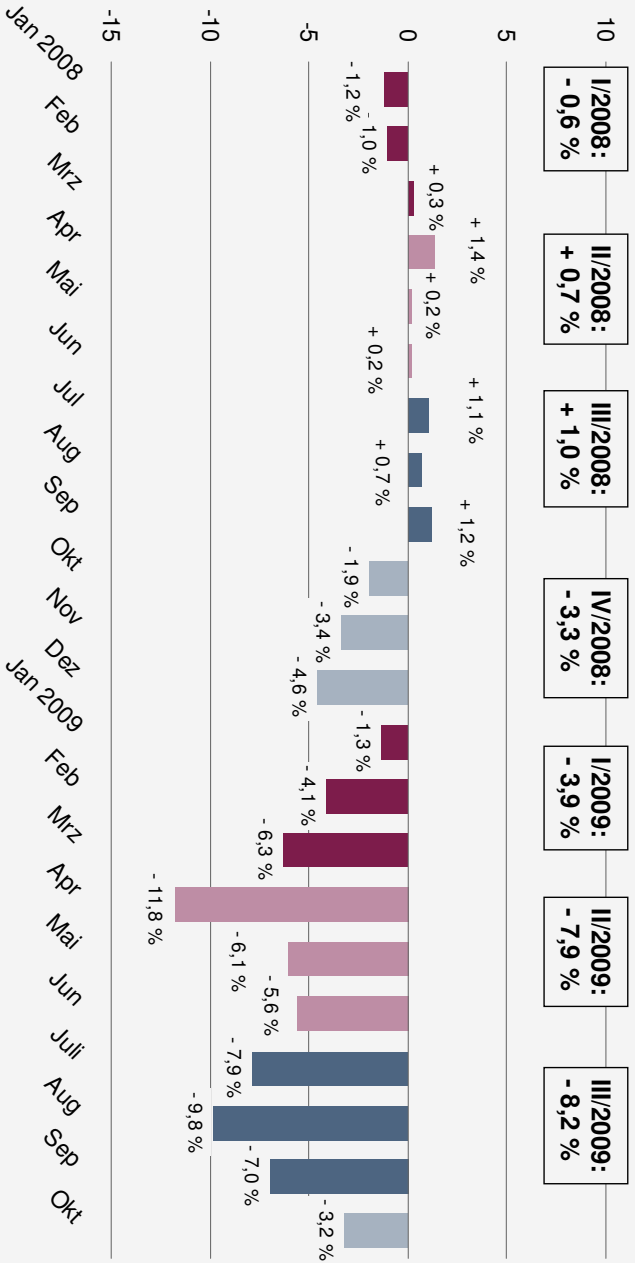


Quelle: BDEW

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.

Entwicklung des Gesamt-Stromverbrauchs

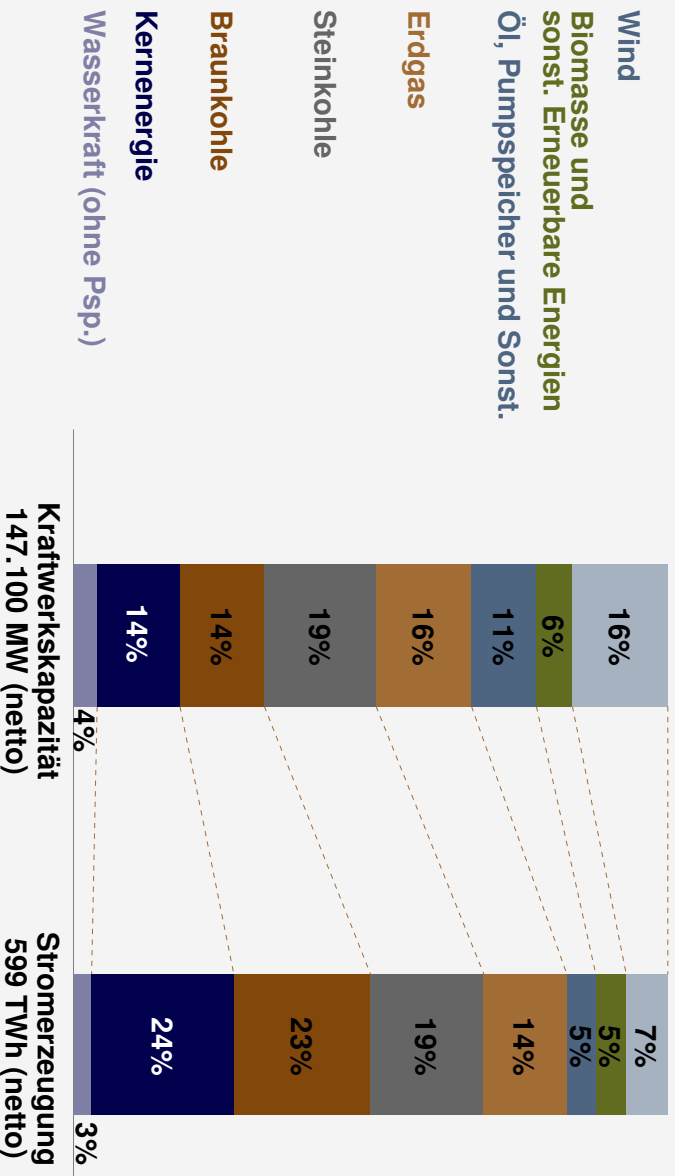
Veränderungen gegenüber Vorjahresmonat (normalarbeitstägig; in Prozent)



Quelle: BDEW

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

Kapazität und Erzeugung 2008

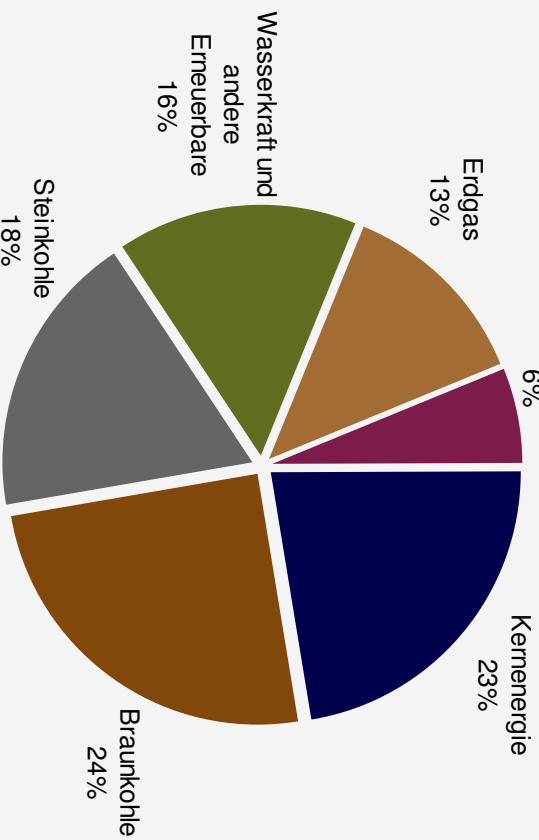


BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

Brutto-Stromerzeugung nach Energieträgern

Brutto-Stromerzeugung 2009: 596 Mrd. kWh*

Heizöl,
Pumpspeicher und
Sonstige



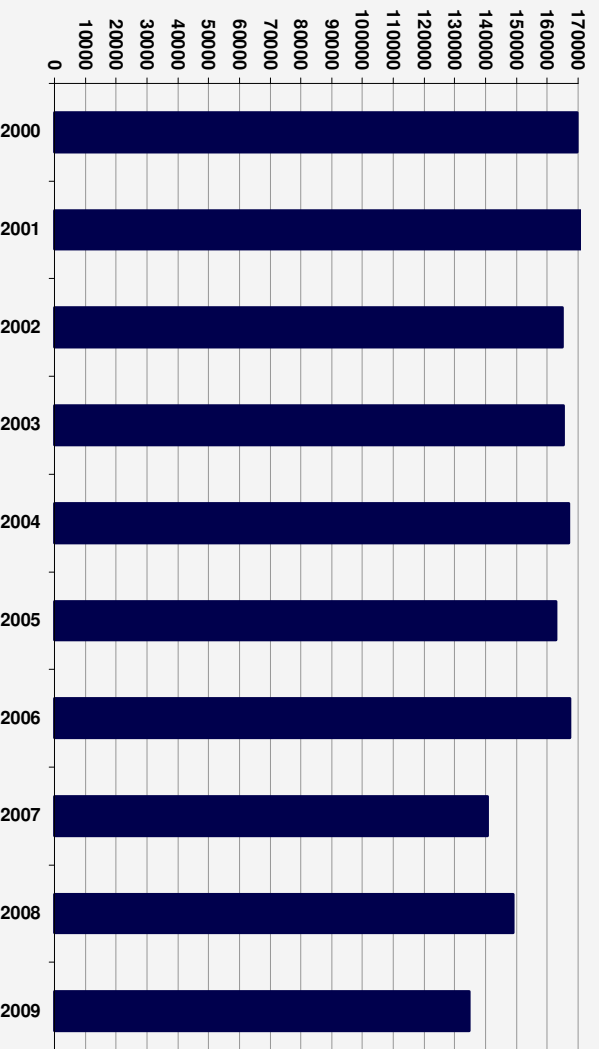
Quellen: BDEW, AG Energiebilanzen

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

* vorläufig

Entwicklung der Stromerzeugung aus Kernenergie

in GWh (brutto)

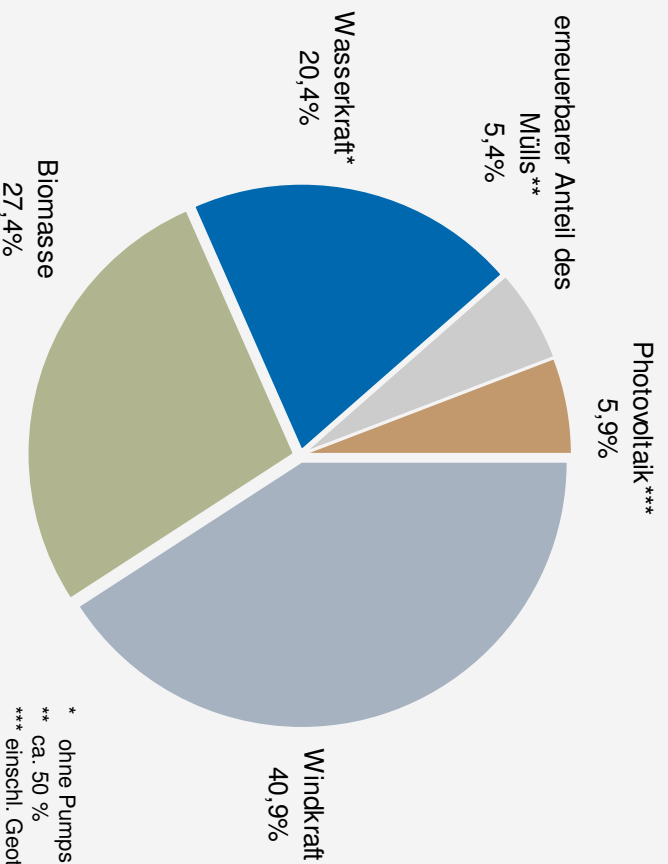


Quelle: VGB

2009: Schätzung

Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien

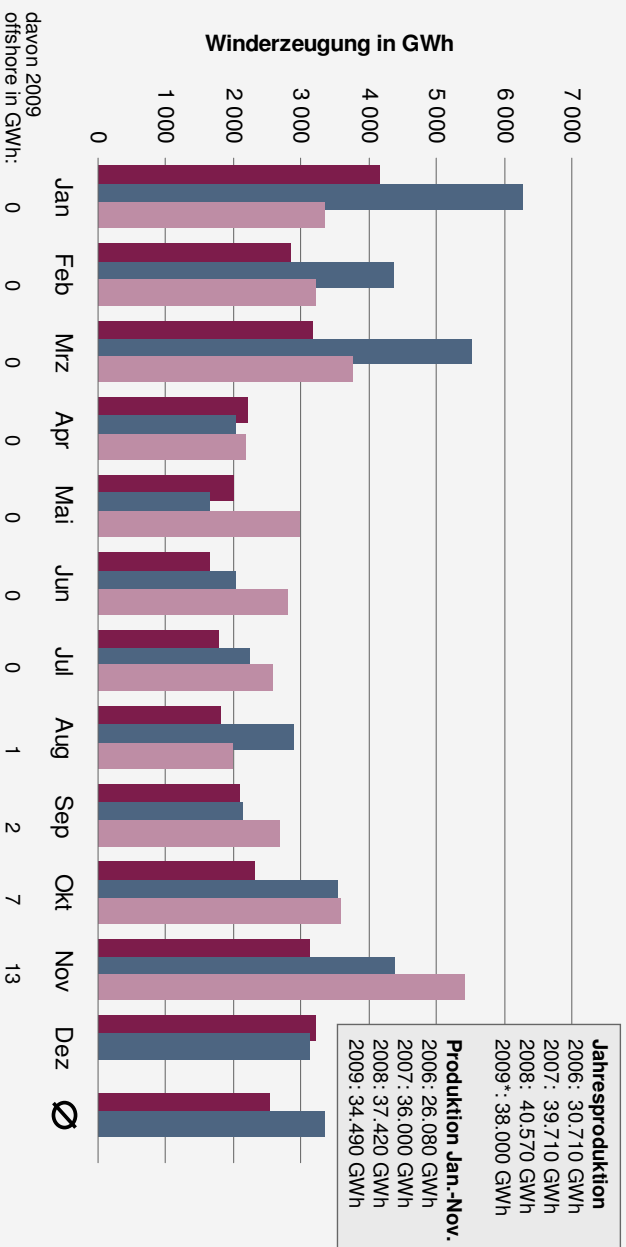
2009 (vorläufig): 93 Mrd. kWh



* ohne Pumpspeicherezeugung
** ca. 50 %
*** einschl. Geothermie

Quelle: BDEW
BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

Erzeugung aus Windkraftanlagen

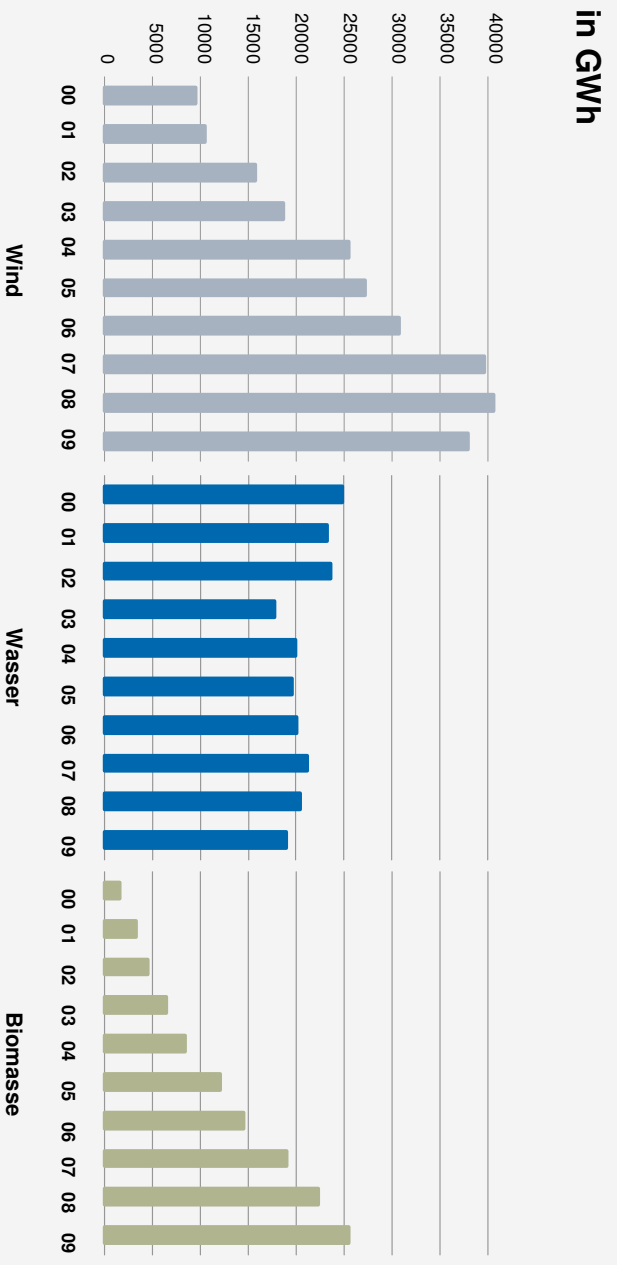


Quelle: BDEW

■ Durchschnitt 2003 - 2008 ■ 2008 ■ 2009

*Prognose

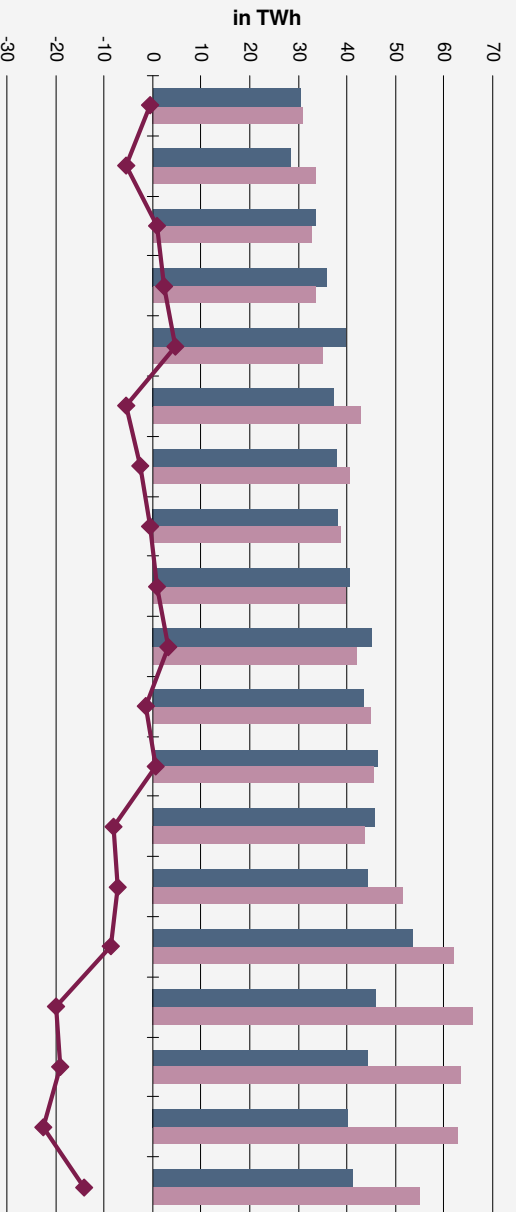
Entwicklung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien



Quelle: BDEW

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

Entwicklung der Stromimporte und -exporte



Quelle: BDEW

* vorläufig

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

Weitere Informationen:

Michael Nickel

Leiter der Abteilung Volkswirtschaft

michael.nickel@bdew.de

+49 30 300199-1600