



Kohle

Strom

Heizöl

Erdgas

Elektrizität

# ENERGIEVERSORGUNG

Wasser

Wärme- und Kälte

Strukturwandel

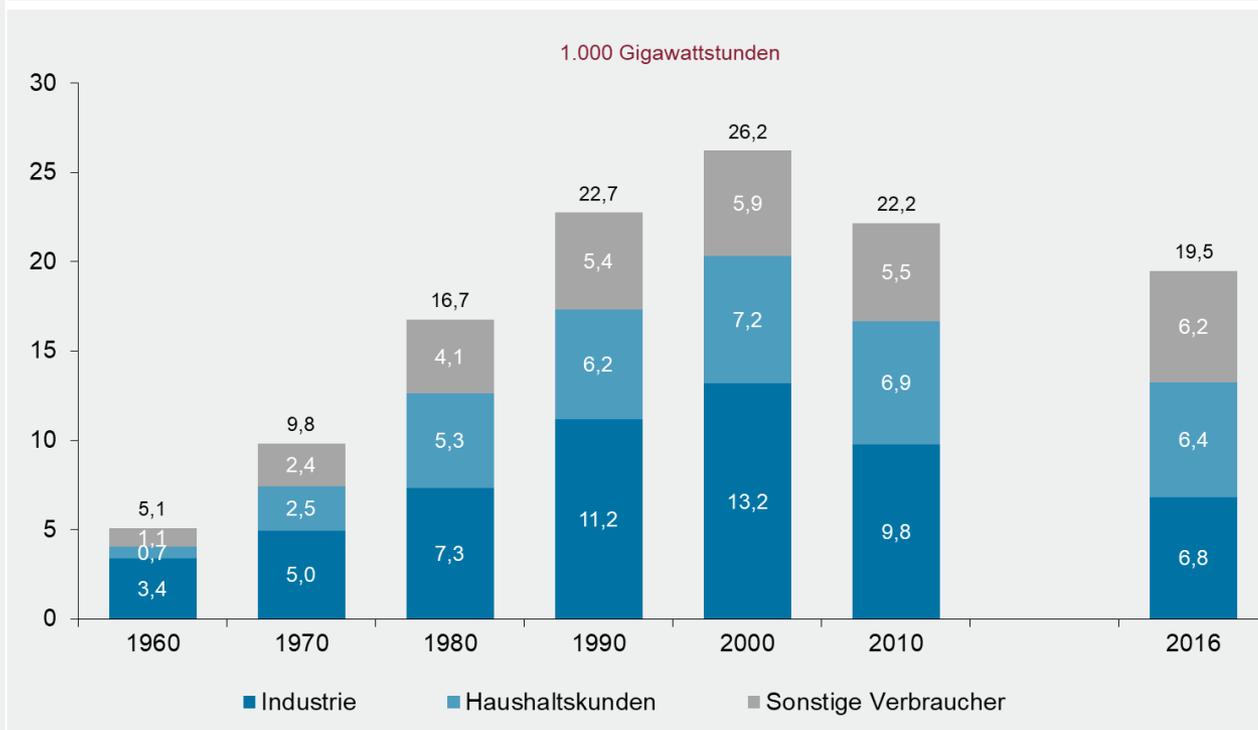
Kunden

Absatz

Beschäftigtenstruktur

## Stromabsatz seit 1960 nahezu vervierfacht

Stromabsatz nach Verbrauchergruppen 1960–2016

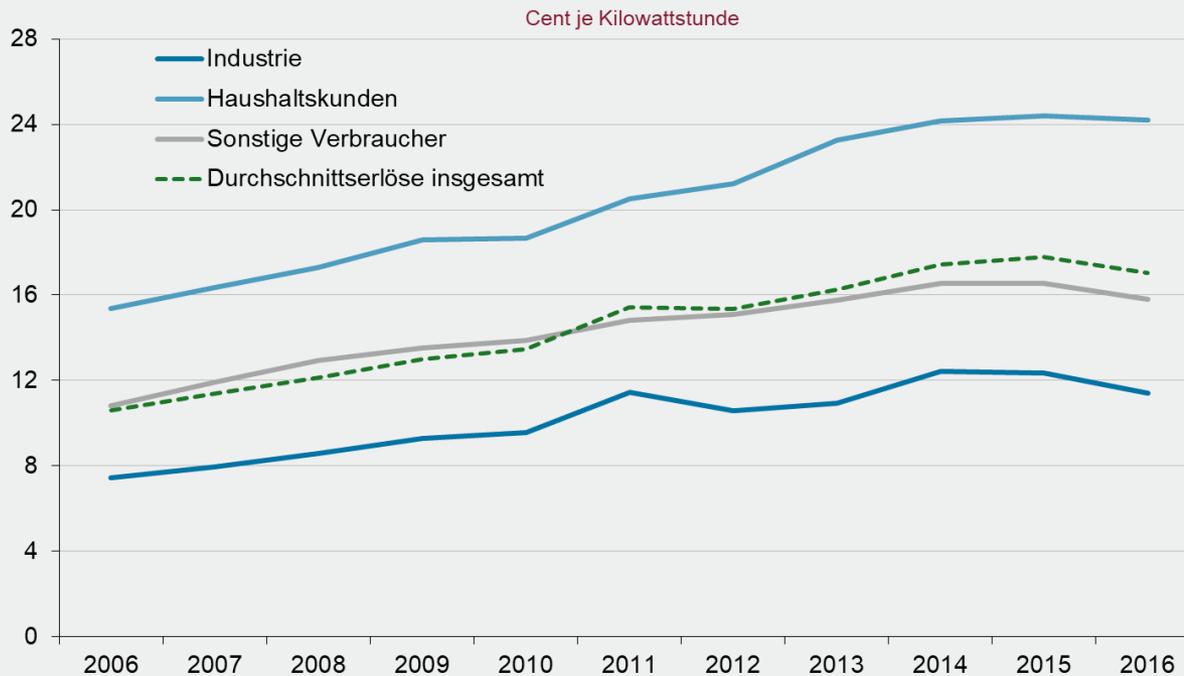


Der Stromabsatz ist zwischen 1960 und 2000 um mehr als das Fünffache angestiegen, seitdem aber wieder rückläufig (2016 gegenüber 2000: minus 26 Prozent).

Verstärkt durch eigene Produktion konnte die Industrie ihren Strombedarf seit der Jahrtausendwende um 48 Prozent reduzieren. Die Nachfrage der Haushaltskunden ging ebenfalls kontinuierlich zurück (minus 10,1 Prozent). Bei den sonstigen Abnehmern (z.B. öffentliche Einrichtungen, Verkehr, Landwirtschaft) ist eine gegenläufige Tendenz auszumachen.

## Strukturwandel am Strommarkt

Durchschnittserlöse nach Verbrauchergruppen 2006–2016

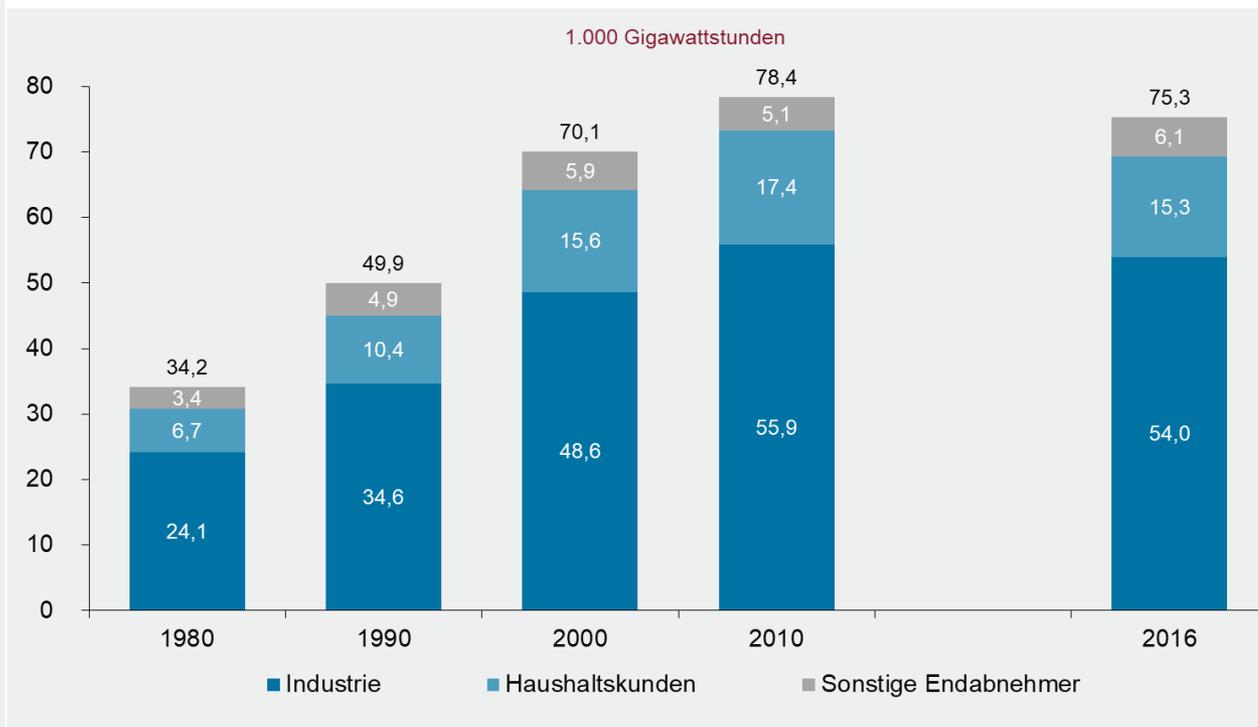


Der durchschnittliche Erlös für die Energieversorgungsunternehmen für jede an Letztverbraucher abgegebene Kilowattstunde ist binnen zehn Jahren um 60 Prozent gestiegen. Hiervon sind die einzelnen Verbrauchergruppen unterschiedlich betroffen.

Bei den Haushaltskunden stiegen die Erlöse um 8,8 Cent je Kilowattstunde. Bei den Großabnehmern fiel der Anstieg mit 4 Cent deutlich geringer aus, was sowohl auf die geringere EEG-Umlage als auch die geänderte Marktsituation zurückzuführen ist.

## Industrie und Privathaushalte setzen auf Gas

Gasabsatz an Endverbraucher nach Verbrauchergruppen 1980–2016



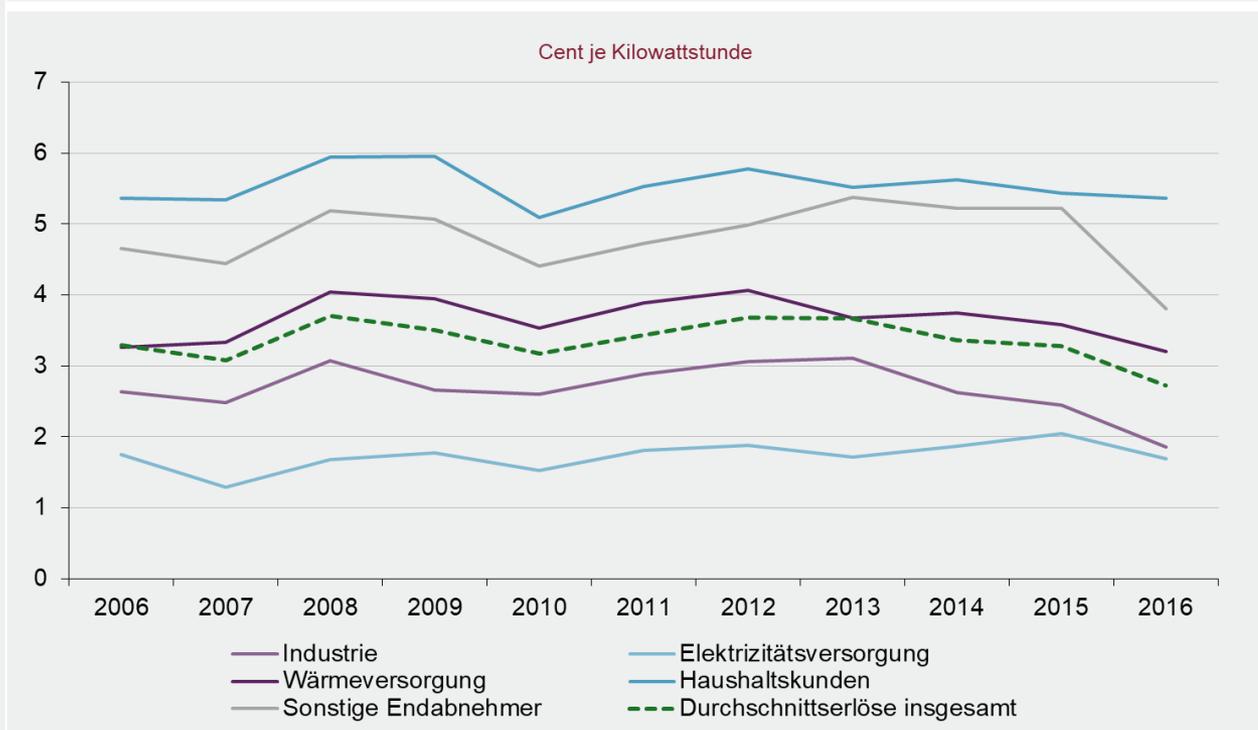
Der Gasabsatz hat sich in Rheinland-Pfalz seit 1980 mehr als verdoppelt.

Langfristig betrachtet ist der Gasabsatz durch die Substitution von Heizöl und Kohle angestiegen. Kurzfristig wird die Gasabgabe an die Industrie von konjunkturellen Schwankungen, die Abgabe an Haushaltskunden überwiegend von witterungsbedingten Einflüssen bestimmt.

Im Jahr 2010 wurde die bisher höchste Gasabgabemenge registriert.

## Durchschnittserlöse für Gas variieren deutlich

Durchschnittserlöse für Gas nach Verbrauchergruppen 2006–2016

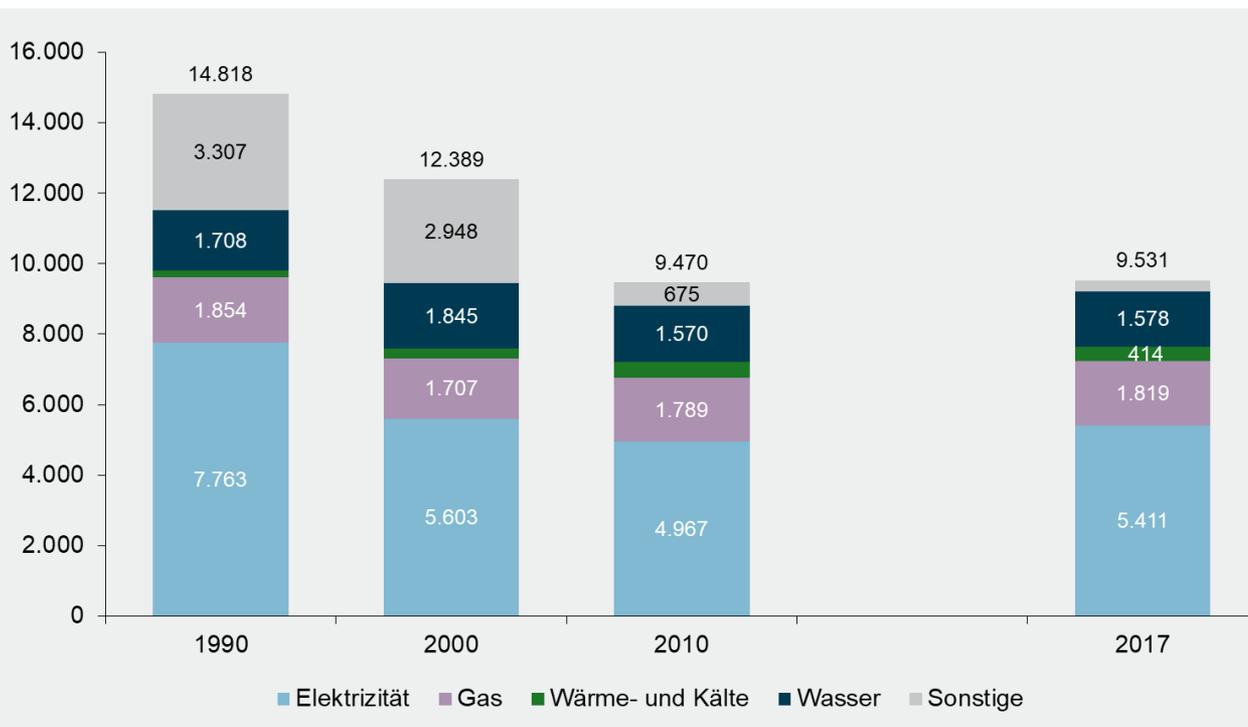


Die Durchschnittserlöse der Gasversorger liegen 2017 bei 2,73 Cent je Kilowattstunde. Dies bedeutet gegenüber dem Vorjahr einen Rückgang um 17 Prozent. Der Spitzenwert wurde 2008 mit 3,7 Cent je Kilowattstunde erzielt.

Betrachtet man die Entwicklung der vergangenen zehn Jahre, so ist der Gaspreis Schwankungen unterworfen, liegt für Haushaltskunden aber auf dem Niveau von 2006. Die Industrie verzeichnete hingegen ein Minus von 30 Prozent.

## Beschäftigtenstruktur im Wandel

Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 1990–2017 nach fachlichen Betriebsteilen



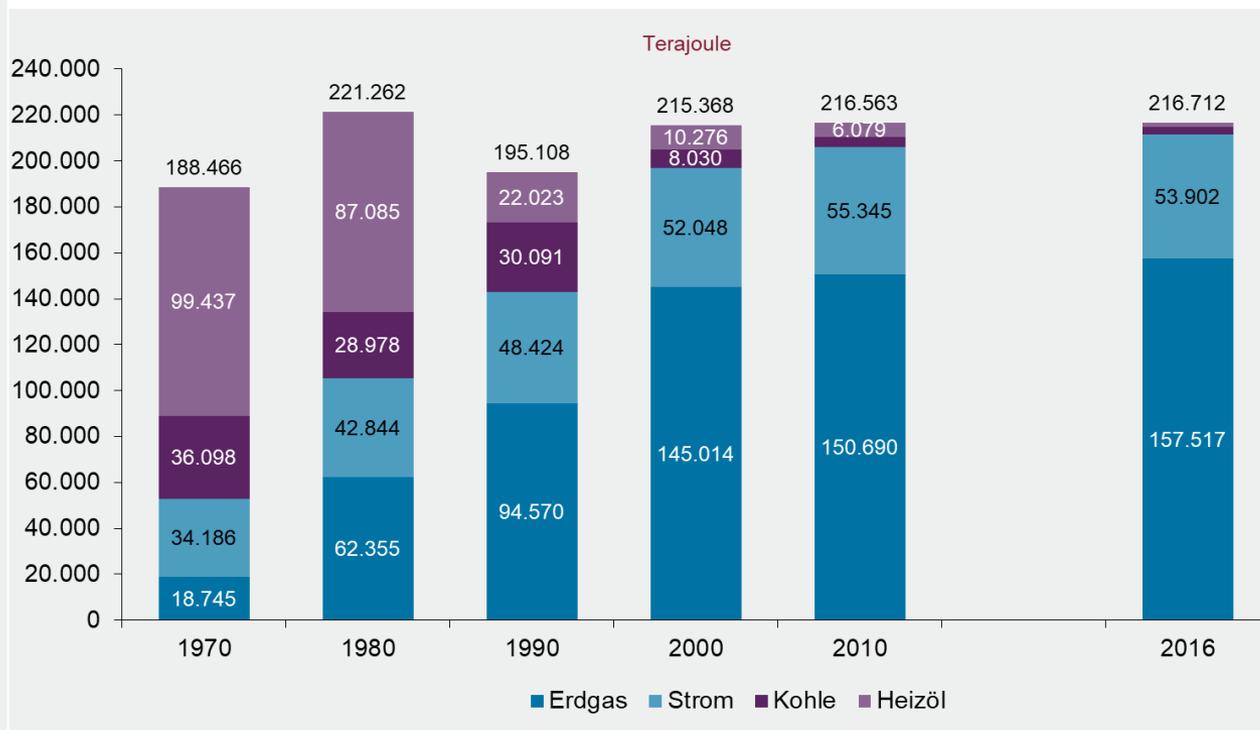
Die Zahl der Beschäftigten in der Energie- und Wasserversorgung ist im Vergleich zum Vorjahr um 1,7 Prozent gestiegen.

Die Zeitreihe spiegelt den Strukturwandel dieses Wirtschaftszweiges wider. Die Gesamtzahl der tätigen Personen ist seit 1990 um gut ein Drittel zurückgegangen.

Dieser langfristige Rückgang erklärt sich unter anderem durch Umstrukturierungen oder die Ausgliederung sonstiger Betriebsteile wie etwa den Busbetrieben.

## Erdgas ist Energielieferant Nummer eins

Energieverbrauch in der Industrie nach ausgewählten Energieträgern 1970–2016



Der Einsatz der Energieträger hat sich stark verändert. Die bis zu Beginn der 80er Jahre dominierenden Energieträger Heizöl und Kohle wurden von Erdgas und Strom abgelöst.

Die Chemische Industrie benötigt 72 Prozent der insgesamt verbrauchten Energie.

Erfasst werden rund 2.200 Industriebetriebe in Rheinland-Pfalz.

# Energieversorgung



## Veröffentlichungsprogramm umfasst auch Daten anderer Institutionen



Veröffentlichungen des Statistischen Landesamts enthalten die Ergebnisse der amtlichen Erhebungen, z. B. „Stromabsatz und -erlöse“. Zum Teil werden auch Ergebnisse anderer Institutionen veröffentlicht, etwa die Daten der Bundesnetzagentur zur Stromeinspeisung.

Einen umfassenden Überblick gibt der Statistische Bericht „Energiebilanz und CO<sub>2</sub>-Bilanz“. Er erscheint als letzter von zwölf Statistischen Berichten zum Thema Energie, bringt dafür die vielen Teilinformationen zusammen.

## Weiterführende Informationen

### Tabellen (HTML und Excel)

- Basisdaten Land
- Zeitreihen Land
- Basisdaten Regional
- Zeitreihen regional

### Publikationen zum Download

- Statistische Berichte
- Jahrbuchkapitel Energie
- Monatsheftbeiträge
- Faltblatt Umwelt und Energie

### Karten

Noch Fragen?

Auskunftsdienst

02603 71-4444

info@statistik.rlp.de