

# WICHTIGSTE ÄNDERUNGEN IN DEN ENERGIESTATISTIKEN

**Nutzertagung zur Novelle  
des Energiestatistikgesetzes**

**Wiesbaden, 21. Juni 2016**



© gettyimages / Paul Edmondson

# Agenda

- **§3 Erhebungen in der Elektrizitätswirtschaft**
- **§4 Erhebungen in der Gaswirtschaft**
- **§5 Erhebungen in der Wärmewirtschaft**
- **Publikationen (Internet, GENESIS-online usw.)**

## §3 Erhebungen in der Elektrizitätswirtschaft

- **§3 Absatz 1 Nr. 1 (Monatsbericht 066K)**
  - **Auskunftspflichtig: Unternehmen, Betriebe oder sonstigen Einrichtungen, die Erzeugungsanlagen betreiben und andere mit Energie versorgen.**
  - **Wegfall von Merkmalen:**
    - **Engpassleistung, Verfügbare Leistung und Höchstlast**
    - **Benutzungsstunden der Anlagen im Kopplungsprozess**
    - **Bezug von Energieträgern**
    - **Leistung und Belastung der Anlagen ( 24-Stunden-Mittelwerte)**

## §3 Erhebungen in der Elektrizitätswirtschaft

- **§3 Absatz 1 Nr. 1 (Monatsbericht 066K)**
  - **Neue Merkmale:**
    - **Nettonennleistung der Anlage**
    - **Hocheffizienzeigenschaft der KWK-Anlagen**
    - **Primärenergieeinsparung der KWK-Anlagen**
    - **Abgabe von Wärme nach Abnehmergruppen**

## §3 Erhebungen in der Elektrizitätswirtschaft

- **§3 Absatz 1 Nr. 2 (Monatsbericht, neu)**
  - **Auskunftspflichtig: Unternehmen, Betriebe oder sonstigen Einrichtungen, die Speichieranlagen betreiben.**
  - **Neue Merkmale**
    - **Ein- und ausgespeicherte Menge der Elektrizität nach Speichertechnologie**
    - **Nutzbare Speicherkapazität**

## §3 Erhebungen in der Elektrizitätswirtschaft

- **§3 Absatz 1 Nr. 3 (Monatsbericht 066N)**
  - **Auskunftspflichtig: Unternehmen, die ein Netz für die allgemeine Versorgung betreiben.**
  - **Neue Merkmale**
    - **Installierte Nettonennleistung der Anlage**
    - **Einspeisung von Elektrizität nach Energieträgern**

**Sind jeweils getrennt nach Anlagen unter und ab einer Nettonennleistung von 1 Megawatt elektrisch und nach Bundesländern zu melden.**

## §3 Erhebungen in der Elektrizitätswirtschaft

- **§3 Absatz 3 (Jahreserhebung 070)**
  - **Auskunftspflichtig: Unternehmen, die ein Netz für die allgemeine Versorgung betreiben.**
  - **Wegfall von Merkmalen:**
    - **Die vom Einspeiser selbst erzeugte und verbrauchte Elektrizität**

## §3 Erhebungen in der Elektrizitätswirtschaft

- **§3 Absatz 3 (Jahreserhebung 070)**
  - **Neue Merkmale**
    - **Netzausspeisungen an Letztverbraucher, getrennt nach Energieträgern**
    - **Den Letztverbrauchern in Rechnung gestellte Netznutzungsentgelte**

**Netzein- und -ausspeisungen, sind nach Gemeinden zu melden.**



## §3 Erhebungen in der Elektrizitätswirtschaft

- §3 Absatz 4 (Jahreserhebung, **neu**)
  - Auskunftspflichtig: Unternehmen, die ein Netz für die allgemeine Versorgung betreiben.
  - Neue Merkmale
    - Eingespeiste Menge der Elektrizität von KWK-Anlagen unter 1 Megawatt Nettonennleistung
    - die Art des eingesetzten Hauptbrennstoffes

## §3 Erhebungen in der Elektrizitätswirtschaft

- §3 Absatz 6 (Jahreserhebung, **neu**)
  - Auskunftspflichtig: Betreiber von KWK-Anlagen ab einer Nettonennleistung von 0,5 Megawatt elektrisch, die Biogas einsetzen.
  - Neue Merkmale
    - Menge der erzeugten Elektrizität und Wärme
    - Art und Menge des Brennstoffeinsatzes
    - Nettonennleistung der Anlage
    - Hocheffizienzeigenschaft der KWK-Anlagen
    - Primärenergieeinsparung der KWK-Anlagen
    - Eigenverbrauch Elektrizität und Wärme

## §4 Erhebungen in der Gaswirtschaft

- **§4 Absatz 1 (Schnellstatistik, neu)**
  - **Auskunftspflichtig: Betreiber von Anlagen zur Gewinnung von Erdgas.**  
Nutzung von Verwaltungsdaten.
  - **Neue Merkmale**
    - Gewinnung von Erdgas
    - Ein- und Ausfuhr von Erdgas, getrennt nach Nachbarstaaten
    - Speichersaldo
    - Speicherfüllstände

## §4 Erhebungen in der Gaswirtschaft

- §4 Absatz 2 (Monatsbericht 068, 069)
- §4 Absatz 3 (Jahreserhebung 082, 082P)

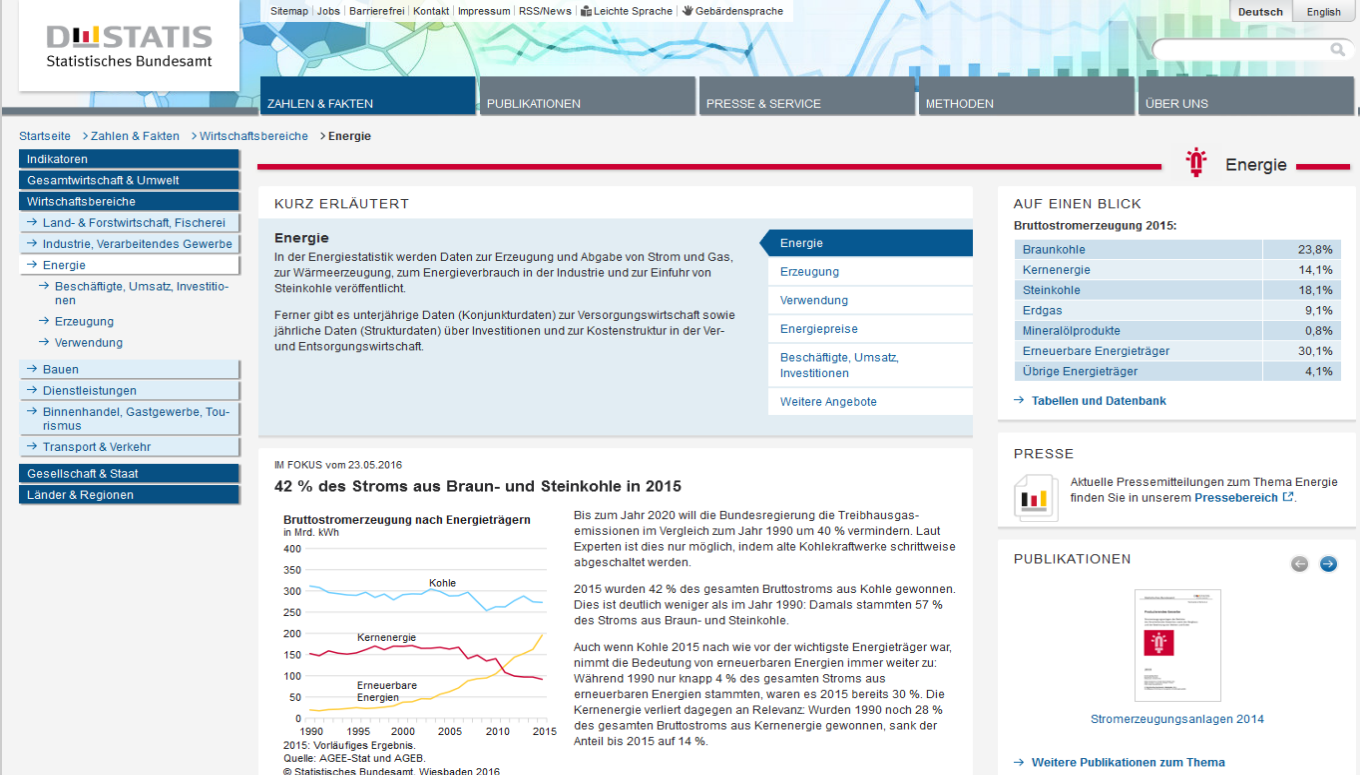
Hier gibt es keine wesentlichen Änderungen.

## §5 Erhebungen in der Wärmewirtschaft

- **§5 Absatz 4 (Jahreserhebung, 064)**
  - **Auskunftspflichtig: Unternehmen, Betriebe oder sonstigen Einrichtungen, die Heizwerke oder Anlagen zur netzgebundenen Wärmeversorgung einschließlich wärmegeführter Blockheizkraftwerke betreiben.**
  - **Neue Merkmale**
    - **Anzahl der Wärmenetze sowie deren gesamte Trassenlänge**
    - **Zu- und Rückbau von Wärmenetzen**
    - **installierte thermische Speicherkapazität**

# Publikationen (Internet, GENESIS-online usw.)

<https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/Wirtschaftsbereiche/Energie/Energie.html>



Startseite > Zahlen & Fakten > Wirtschaftsbereiche > Energie

**Indikatoren**

- Gesamtwirtschaft & Umwelt
- Wirtschaftsbereiche
  - Land- & Forstwirtschaft, Fischerei
  - Industrie, Verarbeitendes Gewerbe
  - Energie
    - Beschäftigte, Umsatz, Investitionen
    - Erzeugung
    - Verwendung
  - Bauen
  - Dienstleistungen
  - Binnenhandel, Gastgewerbe, Tourismus
  - Transport & Verkehr
- Gesellschaft & Staat
- Länder & Regionen

**KURZ ERLÄUTERT**

**Energie**

In der Energiestatistik werden Daten zur Erzeugung und Abgabe von Strom und Gas, zur Wärmeerzeugung, zum Energieverbrauch in der Industrie und zur Einfuhr von Steinkohle veröffentlicht.

Ferner gibt es unterjährige Daten (Konjunkturdaten) zur Versorgungswirtschaft sowie jährliche Daten (Strukturdaten) über Investitionen und zur Kostenstruktur in der Ver- und Entsorgungswirtschaft.

**Energie**

- Erzeugung
- Verwendung
- Energiepreise
- Beschäftigte, Umsatz, Investitionen
- Weitere Angebote

**AUF EINEN BLICK**

**Bruttostromerzeugung 2015:**

Energieträger	Anteil (%)
Braunkohle	23,8%
Kernenergie	14,1%
Steinkohle	18,1%
Erdgas	9,1%
Mineralölprodukte	0,8%
Erneuerbare Energieträger	30,1%
Übrige Energieträger	4,1%

→ Tabellen und Datenbank

**PRESSE**

Aktuelle Pressemitteilungen zum Thema Energie finden Sie in unserem [Pressebereich](#).

**PUBLIKATIONEN**

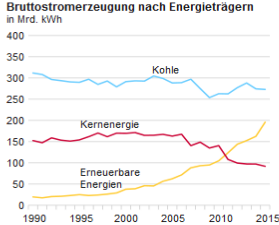
Stromerzeugungsanlagen 2014

→ Weitere Publikationen zum Thema

**42% des Stroms aus Braun- und Steinkohle in 2015**

IM FOKUS vom 23.05.2016

**Bruttostromerzeugung nach Energieträgern**  
in Mrd. kWh



2015: Vorläufiges Ergebnis.  
Quelle: AGEE-Stat und AGEB.  
© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2016

Bis zum Jahr 2020 will die Bundesregierung die Treibhausgasemissionen im Vergleich zum Jahr 1990 um 40 % vermindern. Laut Experten ist dies nur möglich, indem alle Kohlekraftwerke schrittweise abgeschaltet werden.

2015 wurden 42 % des gesamten Bruttostroms aus Kohle gewonnen. Dies ist deutlich weniger als im Jahr 1990: Damals stammten 57 % des Stroms aus Braun- und Steinkohle.

Auch wenn Kohle 2015 nach wie vor der wichtigste Energieträger war, nimmt die Bedeutung von erneuerbaren Energien immer weiter zu: Während 1990 nur knapp 4 % des gesamten Stroms aus erneuerbaren Energien stammten, waren es 2015 bereits 30 %. Die Kernenergie verliert dagegen an Relevanz: Wurden 1990 noch 28 % des gesamten Bruttostroms aus Kernenergie gewonnen, sank der Anteil bis 2015 auf 14 %.

# VIELEN DANK FÜR IHR INTERESSE!

Jörg Kaiser, Nicolai Klumpp  
Telefon: +49/(0) 611 / 75-2307  
joerg.kaiser@destatis.de  
[www.destatis.de](http://www.destatis.de)

