

Nr. 146/2016
Halle, 29. Juni 2016



SACHSEN-ANHALT

Statistisches Landesamt

Pressesprecher

In den Kraftwerken der allgemeinen Energieversorgung in Sachsen-Anhalt bleibt die Braunkohle wichtigster Energielieferant

Im Jahr 2015 wurde in Sachsen-Anhalt in den Kraftwerken der allgemeinen Versorgung 7 868 Millionen kWh Nettostrom erzeugt. Das waren 518 Millionen kWh bzw. 6,2 Prozent weniger als im Jahr zuvor.

Mit einem Anteil von 61,4 Prozent leistete die heimische Braunkohle weiterhin den wichtigsten Beitrag zur Stromerzeugung, gefolgt von Erdgas mit 22,4 Prozent. Weitere Energieträger sind unter anderem Biogas und Industrieabfall bzw. Hausmüll.

Der Anteil der Nettostromerzeugung in Anlagen mit Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) an der Nettostromerzeugung insgesamt lag bei 32,9 Prozent. Durch die gleichzeitige Gewinnung von Strom und Wärme in der Stromerzeugungsanlage wird die entstehende Wärmemenge besser genutzt und damit ein höherer Wirkungsgrad erzielt. In erdgasbetriebenen Anlagen lag der Anteil der Stromerzeugung in Kraft-Wärme-Kopplung mit 94,7 Prozent am höchsten. In den Kohlekraftwerken erhöhte sich der Anteil auf 8,9 Prozent (2014: 8,2 Prozent).

Die Nettowärmeerzeugung in den Kraftwerken der allgemeinen Versorgung betrug 5 996 Millionen kWh im Jahr 2015, 3,6 Prozent mehr als im Jahr zuvor. Rund die Hälfte der Wärme wurde in mit Erdgas betriebenen Anlagen erzeugt, gefolgt von Kohlekraftwerken mit 23,7 Prozent.

Der Energieträgereinsatz zur Herstellung von Strom und Wärme in den Kraftwerken der allgemeinen Versorgung wurde im Jahr 2015 in Sachsen-Anhalt mit 98 462 Terajoule (TJ) angegeben. In den mit Kohle betriebenen Kraftwerken wurden rund 5 Millionen Tonnen Braunkohle eingesetzt, 4,2 Prozent weniger als im Jahr zuvor. Mit 846 Millionen m³ lag die Verwendung von Erdgas 7,5 Prozent unter dem Vorjahreswert. Erneuerbare Energien spielten in den Kraftwerken der allgemeinen Versorgung eine untergeordnete Rolle und kamen überwiegend als Biomasse, Biogas und biogenen Anteil des Abfalls zum Einsatz.

Erfasst wurden Daten von Kraftwerken der allgemeinen Energieversorgung mit einer Leistung größer 1 Megawatt (MW).

Aussagen über die gesamte Stromerzeugung in Sachsen-Anhalt können erst zu einem späteren Zeitpunkt getroffen werden, da Angaben über die Stromerzeugung in Industriekraftwerken und die Einspeisung von Strom aus erneuerbaren Energien für das Jahr 2015 noch nicht vorliegen.

Weitere Daten zu den Kraftwerken der allgemeinen Versorgung sind im Internetangebot des Statistischen Landesamtes verfügbar:

https://www.statistik.sachsen-anhalt.de/Internet/Home/Daten_und_Fakten/4/43/433/43311/index.html

Verbreitung mit Quellenangabe erwünscht.

PRESEMITTEILUNG

Statistisches Landesamt
Merseburger Str. 2
06110 Halle (Saale)
Tel. 0345 2318-702
Fax 0345 2318-913

Internet

<http://www.statistik.sachsen-anhalt.de>

E-Mail:

pressestelle@

stala.mi.sachsen-anhalt.de