



Thüringer Landesamt für Statistik

Pressemitteilung 306/2012

Erfurt, 28. November 2012

Energieerzeugung in Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen Thüringens 2011

Nach Mitteilung des Thüringer Landesamtes für Statistik wurden im Jahr 2011 in Thüringer Kraftwerken der allgemeinen Versorgung und in Industriekraftwerken 4 909 Millionen Kilowattstunden (kWh) Strom (netto) und 5 253 Millionen kWh Nettowärme erzeugt. Davon sind 52,5 bzw. 91,8 Prozent dieser in Thüringen produzierten Energien in Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen¹⁾ (KWK-Anlagen) erzeugt worden. Mehr als zwei Drittel der in KWK-Anlagen produzierten Energie wurde auf der Basis von Erdgas erzeugt.

KWK-Anlagen sind ortsfeste technische Anlagen, bei denen die eingesetzte Energie gleichzeitig in elektrische Energie, also Strom, und in Nutzwärme, z. B. Fernwärme oder Prozesswärme, umgewandelt wird. KWK-Erzeugung wird aufgrund seiner Energieeffizienz von bis zu 90 Prozent und damit wegen seiner Umweltfreundlichkeit staatlich gefördert. Im Vergleich zu den derzeit besten Technologien der getrennten Erzeugung von Strom und Wärme erzielen KWK-Anlagen Primärenergieeinsparungen von ca. 10 bis 25 Prozent.

Im Vergleich zum Jahr 2003, dem Jahr der erstmaligen statistischen Erfassung der KWK-Erzeugung, wurden in diesen Anlagen 516 Millionen kWh Wärme und 136 Millionen kWh Strom mehr gewonnen.

1) KWK-Anlagen mit weniger als 1 Megawatt Engpassleistung, insbesondere zur Versorgung einzelner Wohngebiete, werden in diese Betrachtung nicht einbezogen.

Weitere Auskünfte erteilt:

Sylvia Brück

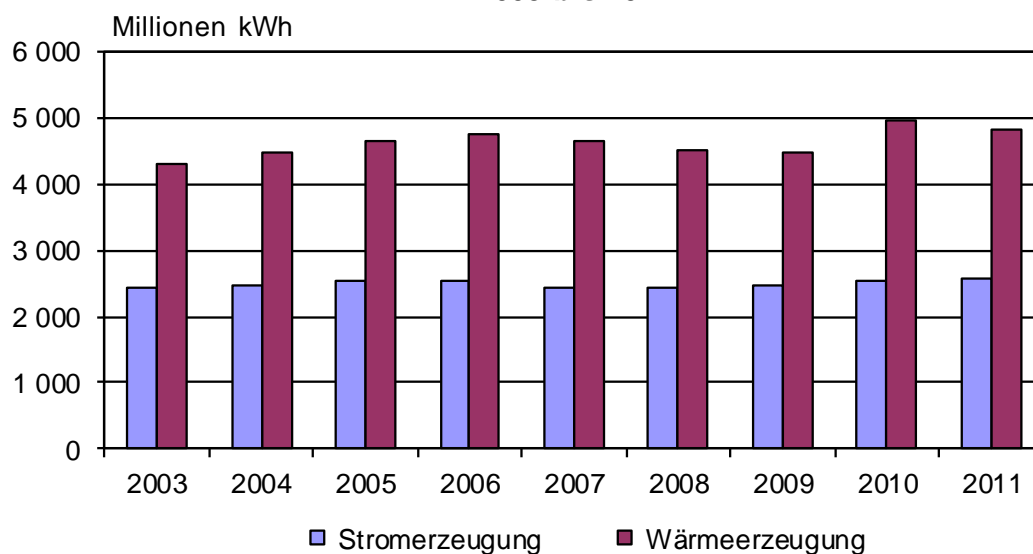
Telefon: 03681 354-243

E-Mail: sylvia.brueck@statistik.thueringen.de

– Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht –

Herausgegeben vom Thüringer Landesamt für Statistik – Grundsatzfragen und Presse
Europaplatz 3, 99091 Erfurt – Telefon: 0361 37-84111/84113 – Telefax: 0361 37-84698
E-Mail: presse@statistik.thueringen.de – Internet: www.statistik.thueringen.de – [www.twitter.com/statistik_tls](https://twitter.com/statistik_tls)

Strom- und Wärmeerzeugung in Thüringer Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen 2003 bis 2011



Thüringer Landesamt für Statistik

– Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht –