

Kapitel 9

Literaturverzeichnis

- [1] Fünfter Monitoring-Bericht zur Energiewende "Energie der Zukunft". Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 2015
- [2] Nationaler Aktionsplan Energieeffizienz "Mehr aus Energie machen". Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 2014
- [3] Daten und Fakten der AG Energiebilanzen (www.ag-energiebilanzen.de)
- [4] Erhebung über die Energieverwendung der Betriebe des verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden. Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2016
- [5] Betriebe, Tätige Personen und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden. Fachserie 4 Reihe 4.1.2. Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2016
- [6] Kostenstruktur der Unternehmen des verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden. Fachserie 4 Reihe 4.3. Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2016
- [7] Klassifikation der Wirtschaftszweige, WZ 2008. Statistisches Bundesamt

Glossar

Benchmark ist ein für einen Vergleich notwendiger Bezugs-/Referenzwert.

Bezugsenergie ist der Energieinhalt aller gehandelten primären und sekundären Energieträger, die der Endverbraucher bezieht.

Bruttoproduktionswert ist der Wert des gesamten Produktionsergebnisses einer Wirtschaftseinheit (inkl. Vorleistungen).

Bruttowertschöpfung ist der Bruttoproduktionswert abzüglich Vorleistungen.

Bruttostromverbrauch ist die insgesamt verbrauchte Strommenge (inkl. Kraftwerkseigenverbrauch).

Endenergie ist die Energiemenge, die der Erzeugung von Nutzenergie dient. Sie ist der Energieinhalt der Bezugsenergie, vermindert um den Energieinhalt des nicht-energetischen Verbrauchs und den Energieeinsatz bei der Eigenerzeugung beim Endverbraucher.

Energieeffizienz ist das Verhältnis vom Output (Leistung, Ertrag) zum notwendigen Energieeinsatz (Input).

Energieintensität gibt an, wie viel Energie pro Menge Output (Leistung, Ertrag) eingesetzt wird.

Energieproduktivität gibt an, wie viel Output (Leistung, Ertrag) pro eingesetzter Menge Energie erreicht wird.

Nutzenergie ist die Energie, welche der Verbraucher letztendlich benötigt, z. B. Wärme, mechanische Energie und Licht.

Primärenergie ist der Energieinhalt von Energieträgern, die in der Natur vorkommen, d.h. ohne technische Umwandlung.

Sekundärenergie ist der Energieinhalt von Energieträgern, die aus Primärenergie durch Umwandlung gewonnen werden.