



»Energieversorgung und -verwendung in Sachsen«

Sowohl die Wirtschaft als auch die privaten Haushalte sind auf eine verlässliche Energieversorgung angewiesen.

Die Energiebilanz zeigt auf:

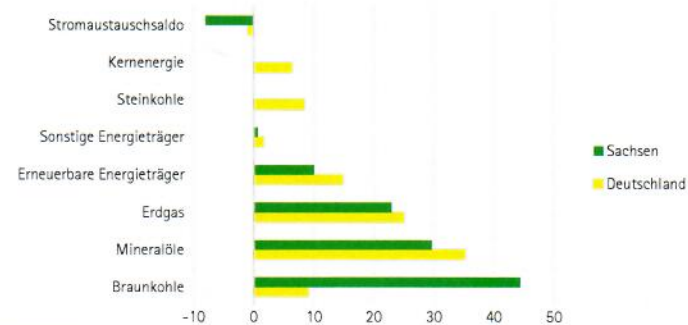
- welche Energieträger und -mengen in Sachsen zur Verfügung stehen,
- was an Energie in Sachsen selbst gewonnen werden kann,
- was Sachsen aus anderen Bundesländern und dem Ausland bezieht und
- was im Umkehrschluss dorthin geliefert wird sowie
- wie und wo diese Energie genutzt wird.

Der Primärenergieverbrauch in Sachsen betrug 2019 rund 605 Petajoule. Dieser wurde großteils über fossile Energieträger gedeckt. In Sachsen ist die vor Ort geförderte Braunkohle immer noch der meistgenutzte Energieträger, gefolgt von Mineralöl und Mineralölprodukten. Erdgas folgt als dritt-wichtigster Energieträger (2019: 140 Petajoule) im Freistaat. Dabei wird der Bedarf an Erdgas vollständig durch Bezüge gedeckt. Erneuerbare Energieträger lagen 2019 mit 60 Petajoule in Sachsen auf Platz vier.

Der Primärenergieverbrauch pro Kopf ist entgegen dem gesamtdeutschen Trend zwischen 2000 und 2018 in Sachsen angestiegen. Im gleichen Zeitraum erhöhte sich das sächsische Bruttoinlandsprodukt stärker als der sächsische Primärenergieverbrauch, sodass in der Konsequenz die Primärenergieproduktivität zunahm. Das heißt, in Sachsen wurde 2018 mehr Energie verbraucht als noch 2000. Zeitgleich wurde die verfügbare Energie jedoch effizienter genutzt.

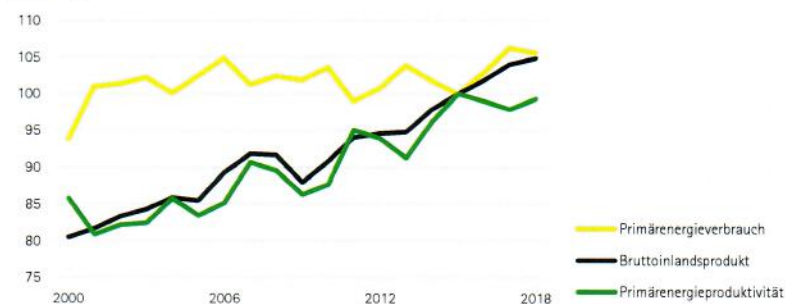
Der Endenergieverbrauch schlüsselt die tatsächlich unmittelbar zur Erzeugung von Nutzenergie zur Verfügung stehenden Energieträger und ihre Verbrauchergruppen auf. Es werden nur Energieträger ausgewiesen, die tatsächlich energetisch genutzt werden und nicht zum Beispiel in der Chemie-industrie stofflich weiterverarbeitet werden. Im sächsischen Endenergieverbrauch bilden ebenfalls die fossilen Primärenergie-träger Mineralöl und Erdgas mit zusammen 64 Prozent (2019) den größten Anteil.

Anteil der Energieträger am Primärenergieverbrauch 2019 in Prozent



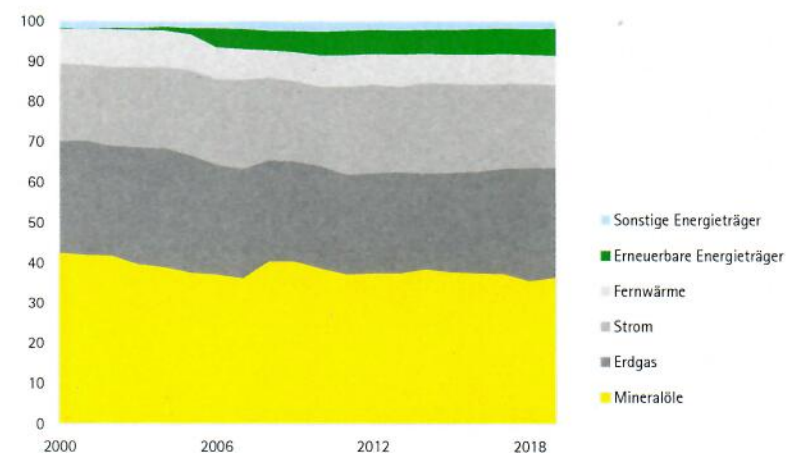
Datenquelle: Energiedaten 2019

Bruttoinlandsprodukt, Primärenergieproduktivität (preisbereinigt und verkettet) und Primärenergieverbrauch in Sachsen 2015 = 100



Datenquelle: Energiedaten 2019

Anteil der Energieträger am Endenergieverbrauch in Sachsen in Prozent



Datenquelle: Energiedaten 2019