

1. Handlungsfelder

Indikator des Handlungsfeldes: Energie

2. Indikatorzuordnung

Indikator der Nachhaltigkeitsstrategie 2019

3. Bedeutung

Der Primärenergieverbrauch misst die Menge an Energie, die direkt aus natürlichen Ressourcen wie Kohle, Erdöl, Erdgas, erneuerbaren Energien und Kernenergie gewonnen wird. Ein hoher Primärenergieverbrauch kann auf eine ineffiziente Nutzung von Energie und eine hohe Abhängigkeit von nicht erneuerbaren Energieträgern hinweisen.

Mit dem Ziel, den Primärenergieverbrauch zu senken, trägt das Land direkt zur Erfüllung der internationalen und nationalen Nachhaltigkeits-, Energie- und Klimaziele bei. Konjunkturelle Entwicklungen, schwankende Preise für Rohstoffe und Witterungsverhältnisse haben einen wesentlichen Einfluss auf den Primärenergieverbrauch. Perspektivisch muss der Primärenergieverbrauch durch technologischen Fortschritt, Kraft-Wärme-Kopplung, Erhöhung des Anteils der erneuerbaren Energien am Energieträgermix, Energieeffizienzsteigerung und Energieeinsparung gesenkt werden.

Das Landesspezifische Ziel ist die Reduktion des Primärenergieverbrauchs um 20 Prozent bis zum Jahr 2030 (Basisjahr 2007).

4. Grafische Darstellung

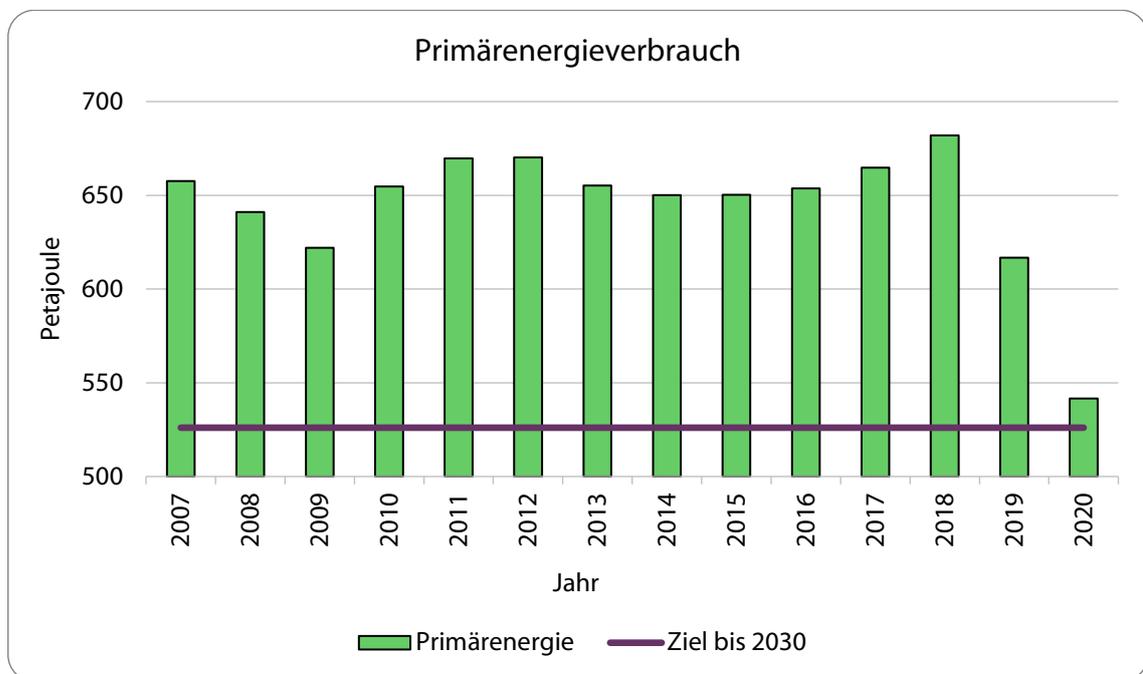


Abbildung 1 Primärenergie in Petajoule (PJ) vom Basisjahr 2007 bis 2020

5. Definition und Berechnungsverfahren

„Der Primärenergieverbrauch setzt sich zusammen aus der Gewinnung von Primärenergieträgern (zum Beispiel Steinkohle, Erdgas, Holz oder Wasser), aus dem Handel mit Energieträgern über die Grenzen eines Landes sowie aus Bestandsveränderungen.“ (Länderarbeitskreis Energiebilanzen)

6. Datenquelle

Länderarbeitskreis Energiebilanzen (LAK), 2021

Stand der Daten/letzte Datenerhebung: Februar 2023

7. Angaben über die zuständigen Behörden

Für die Erstellung beziehungsweise Darstellung dieses Indikators (Stand: September 2023) ist die folgende Behörde verantwortlich:

Landesamt für Umwelt Brandenburg (LfU)

Referat T14 – Luftqualität, Klima, Nachhaltigkeit

Seeburger Chaussee 2, 14476 Potsdam, OT Groß Glienicke