

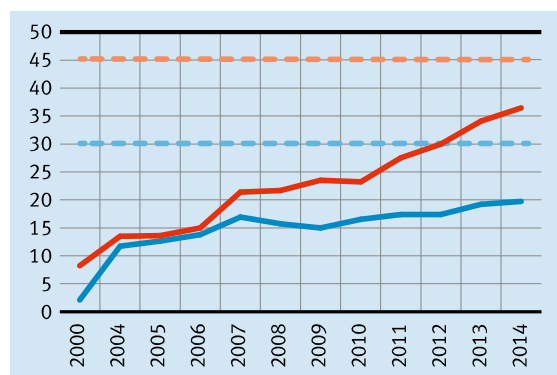
Erneuerbare Energien

TREND:



Indikator Nr. 4

Entwicklung des Anteils der erneuerbaren Energien in %



■ EE-Anteil am EEV in % ■ Zielwert 2020 in %
 ■ EE-Strom am Nettostromverbrauch in % ■ Zielwert 2020 in %

Quelle: TLS, LAK Energiebilanzen, Berechnung TMUEN | Hinweis: Für die Jahre 2001 bis 2003 liegen keine vergleichbaren Daten vor.

Die Reserven wichtiger fossiler Energieträger wie Erdöl und Erdgas sind begrenzt und ihre Nutzung ist mit der Emission von Treibhausgasen verbunden. Ein Umstieg auf erneuerbare Energien (EE) verringert die energiebedingt bedingten Emissionen und damit das Ausmaß des Klimawandels. Außerdem können die Abhängigkeit von Energieimporten reduziert, der Ressourcenverbrauch gemindert, die Versorgungssicherheit erhöht und technische Innovationen vorangetrieben werden. Außerdem werden die lokale Wertschöpfung gefördert und Arbeitsplätze geschaffen.

Im Berichtszeitraum 2000 bis 2014 ist der Anteil der Erneuerbaren Energien sowohl am Endenergieverbrauch (EEV = Energiemenge, die von den Endverbrauchern nach der Umwandlung der Primärenergieträger in den verschiedenen Energieformen Strom, Wärme, Brennstoffe oder Kraftstoffe genutzt wird)

als auch am Nettostromverbrauch (= die elektrische Energie, die Verbraucher nutzen, ohne den Eigenbedarf der Kraftwerke und die Übertragungs- bzw. Netzverluste zu addieren) gestiegen.

In der Thüringer Nachhaltigkeitsstrategie waren folgende Ziele verankert: Bis 2020 den Anteil der erneuerbaren Energien am Endenergieverbrauch auf 30 % und am Nettostromverbrauch auf 45 % zu steigern.*1)

*1) Im Koalitionsvertrag „Thüringen gemeinsam voranbringen – demokratisch, sozial, ökologisch“ von 2014 wurde das Ziel formuliert, bis zum Jahr 2020 einen Anteil von 35% erneuerbare Energien am Endenergieverbrauch zu erreichen.

*2) Die Werte für den EE-Anteil am EEV ab 2009 sind in Folge von Änderungen bei der Ermittlung einzelner Werte der Energiebilanz nicht unmittelbar mit denen der Vorjahre vergleichbar.

Jahr	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
EE-Anteil am EEV in % *2)	2,1	11,7	12,6	13,8	16,9	15,7	15,0	16,5	17,4	17,4	19,2	19,7
EE-Strom am Nettostromverbrauch in %	8,2	13,5	13,6	15,0	21,4	21,7	23,5	23,2	27,5	30,0	34,1	36,3