



Anfragen zum Plenum zur Plenarsitzung am 13.11.2024 – Auszug aus Drucksache 19/4055 –

Frage Nummer 29

mit der dazu eingegangenen Antwort der Staatsregierung

Abgeordneter
**Florian
von Brunn**
(SPD)

Ich frage die Staatsregierung, wie sich die installierte Leistung – kWp – von Windkraftanlagen in Bayern in den letzten zehn Jahren entwickelt hat (bitte pro Jahr ausweisen), wie hat sich die tatsächlich erzeugte Energie – kWh – von Windkraftanlagen in Bayern in den letzten zehn Jahren entwickelt (bitte pro Jahr ausweisen) und wie viel der tatsächlichen erzeugten Energie musste in den letzten zehn Jahren pro Jahr abgeregelt werden, weil sie nicht ins Netz eingespeist oder gespeichert werden konnte?

Antwort des Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Derzeit sind in Bayern 1 149 Windenergieanlagen (Anlagen ≥ 100 kW) mit einer kumulierten, installierten Leistung von rd. 2,66 GW in Betrieb. In untenstehender Tabelle ist die installierte Leistung in Bayern im Zeitraum 2014 bis 2023 dargestellt:

Jahr	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Installierte Leistung in MW	1 507,7	1 870,2	2 161,8	2 475,7	2 499,2	2 516,5	2 547,7	2 572,6	2 616,9	2 639,8

Werte aus dem Marktstammdatenregister und eigene Erhebungen; nachträgliche Änderungen können erfolgen

In nachstehender Tabelle ist die Entwicklung der Stromerzeugung aus Windenergieanlagen in Bayern im Zeitraum 2014 bis 2023 dargestellt:

Jahr	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2023*
Erzeugung aus Windenergie in TWh	1,8	2,8	3,2	4,6	4,6	5,0	4,9	4,1	4,6	5,6

* vorläufige Werte

Daten zum Einspeisemanagement nach Energieträger werden von der Bundesnetzagentur veröffentlicht.¹ Dabei sind sowohl quartalsweise als auch jährliche Daten verfügbar, jedoch nur auf Ebene der gesamtdutschen Stromgebotszone. Eine regionalisierte Ausweisung auf Bundeslandebene erfolgt nicht.

¹ unter: <https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/ElektrizitaetundGas/Versorgungssicherheit/Netzengpassmanagement/start.html>