



30. März 2023

## Anfrage zum Plenum des Herrn Abgeordneten Florian von Brunn (SPD)

### Energieversorgung in Bayern

Ich frage die Staatsregierung:

Wie viele Windkraftanlagen, Tiefen-Geothermie-Anlagen und Energiespeicher über 1000 KWh sind im Freistaat jeweils in den Jahren 2019, 2020, 2021, 2022 und 2023 (bis einschließlich zum 27. März 2023) in Betrieb gegangen, wie viele Genehmigungen für Windkraftanlagen, Tiefen-Geothermie-Anlagen und Energiespeicher über 1000 KWh sind im Freistaat jeweils in den Jahren 2019, 2020, 2021, 2022 und 2023 erteilt worden, und wie viele Genehmigungsverfahren für Windkraftanlagen, Tiefen-Geothermie-Anlagen und Energiespeicher über 1000 KWh laufen derzeit im Freistaat?

### Antwort des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

#### 1) Windenergieanlagen

	Inbetriebnahmen	Erteilte Genehmigungen
2019	6	5
2020	8	4
2021	8	6
2022	14	8
2023*	5	2

\* Stand 02/2023

Aktuell befinden sich insg. bis zu 340 weitere Windenergieanlagen konkret in Planung (Stand 02/2023). Die entsprechenden Verfahren laufen. Ziel ist ein Zubau von bis zu 1.000 Windenergieanlagen.

#### 2) Tiefengeothermie-Anlagen

Erdwärme (aus Tiefengeothermie) ist ein bergfreier Bodenschatz, bei dem in einem zweistufigen Verfahren öffentlich-rechtliche Konzessionen für die Erkundung (Erlaubnis) sowie für die Gewinnung (Bewilligung) von Erdwärme erteilt werden. Erfasst werden daher sowohl die Aufsuchungserlaubnisse für die Erkundung durch Tiefbohrungen als auch die Bewilligungen für die Gewinnung der Erdwärme aus den Bohrungen.

	Inbetriebnahmen	Erlaubnisse	Bewilligungen
2019	0	2	1
2020	0	3	0
2021	2	0	0
2022	0	3	1
2023*	0	4	0

\* Stand 03/2023

In 8 Fällen ist derzeit die Erteilung einer Erlaubnis beantragt. Zudem liegt eine Reihe von Anfragen vor, die sich in unterschiedlichen Phasen der Vorbereitung befinden.

### 3) Elektrische Speicher

Eine tagesaktuelle Auswertung des Marktstammdatenregisters (MaStR) der Bundesnetzagentur (BNetzA) hinsichtlich der Inbetriebnahmen elektrischer Speicher mit jeweils über 1.000 kWh nutzbarer Speicherkapazität liefert das nachfolgende Ergebnis. Die Einträge für die Jahre 2022 und 2023 befinden sich zurzeit weit überwiegend noch in Prüfung. Informationen zu Genehmigungen von Speichern liegen dem Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie nicht vor.

	Inbetriebnahmen
2019	4
2020	5
2021	9
2022	23**
2023*	9**

\* MaStR, Datenabruf 27.03.2023

\*\* überwiegend ungeprüft