



Fachforum Neue Förder-Kriterien 2020

PV-Speicher-Programm

Dipl.-Ing. Dr. Maximiliane Schmiedmayer

Referat 91

Grundsatzfragen erneuerbarer Energien



Fachforum - Neue Förder-Kriterien 2020



Leitmotiv: Energie-3-Sprung

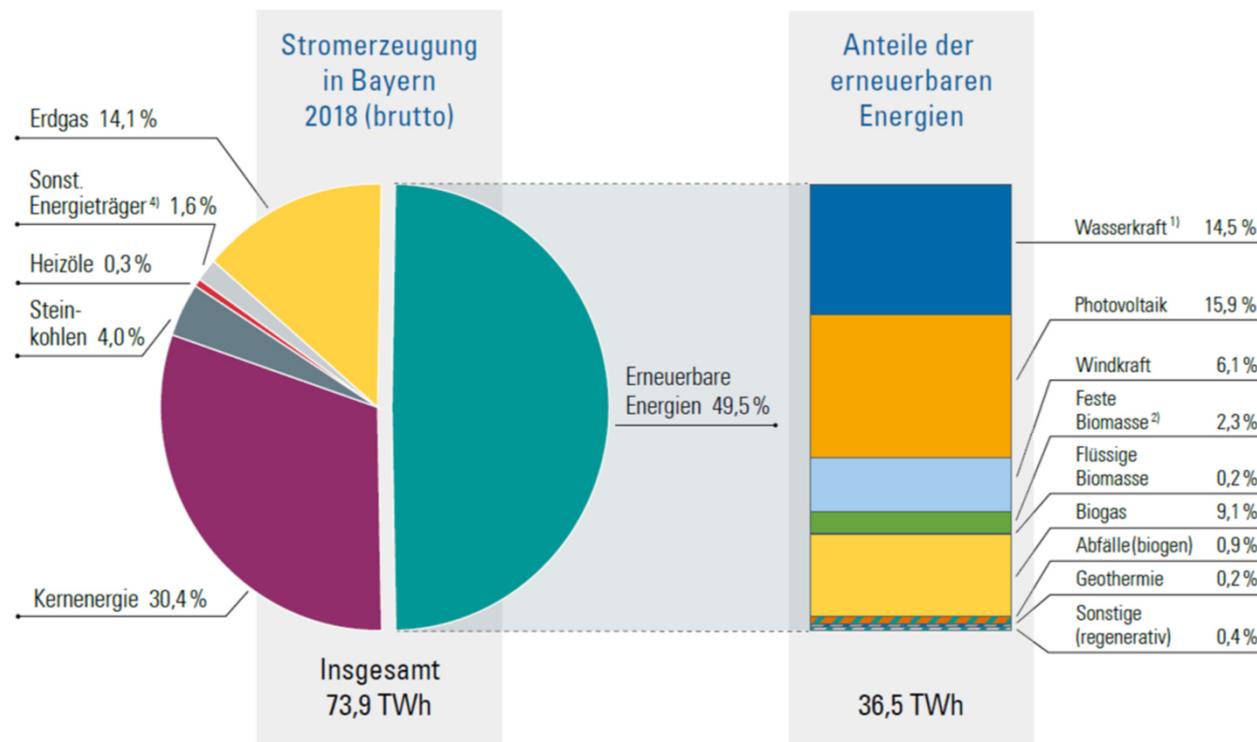


„Die Verschwendung fossiler Energieträger darf nicht durch die Verschwendung erneuerbarer Energien ersetzt werden.“



Fachforum - Neue Förder-Kriterien 2020

Bayern – 2018 - Bruttostromerzeugung



1) Seit 2011 einschl. Pumpspeicher mit natürlichem Zufluss. 2) Inkl. Klärschlamm. 3) Schätzung StMWi. 4) Dieselkraftstoff, Flüssiggas, Raffineriegas, Petrolkoks, Pumpspeicher ohne natürl. Zufluss, Nicht biogene Abfälle, Wärme (fremdbezogen), Sonstige Energieträger. 5) 2017 Sonstige inkl. Geothermie.

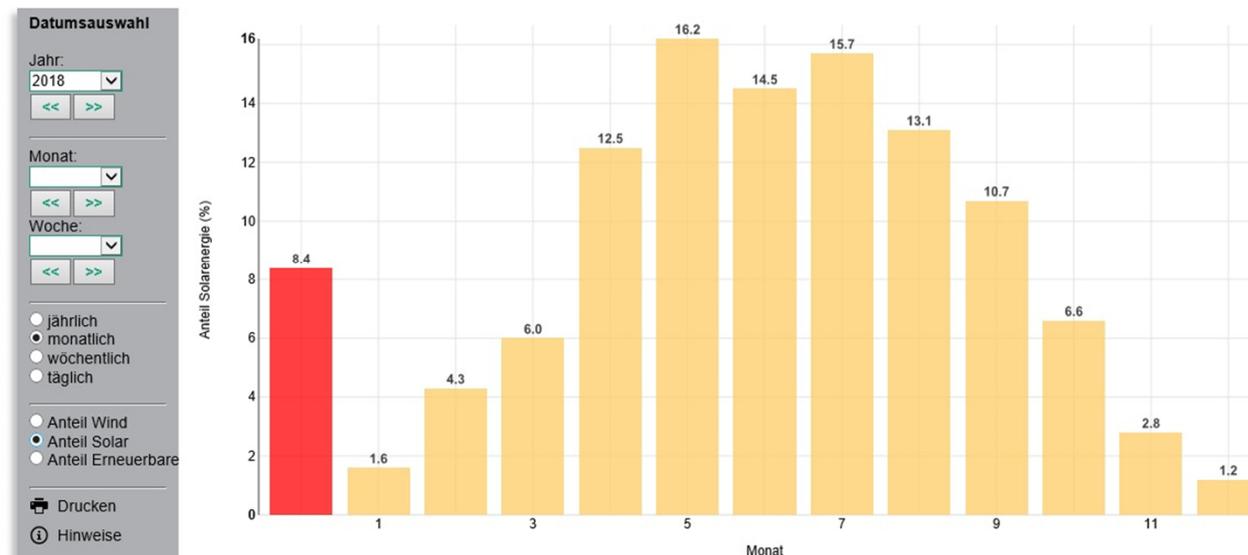


Fachforum - Neue Förder-Kriterien 2020

Verfügbarkeit von PV-Strom im Laufe des Jahres



Monatlicher Anteil der Solarenergie an der Stromerzeugung in Deutschland in 2018



Nettoerzeugung von Kraftwerken zur öffentlichen Stromversorgung.
Datenquelle: 50 Hertz, Amprion, Tennet, TransnetBW, Destatis, EEX
letztes Update: 31 Dec 2018 23:25



Fachforum - Neue Förder-Kriterien 2020

Das Bayerische 10.000-Häuser-Programm

PV-Speicher-Programm



Erst- / Ergänzungsinstallation eines
neuen Batteriespeichers
in Verbindung mit einer
neuen PV-Anlage

EnergieSystemHaus



zum 27. Jan. 2020 eingestellt und
wird nicht fortgeführt



Fachforum - Neue Förder-Kriterien 2020



Förderkonditionen:

- nutzbare Kapazität Batteriespeicher
- Leistung PV-Anlage

500 € Basiszuschuss bei 3,0 bis 3,9 kWh und $\geq 3,0$ kW_p

+ 100 € pro zusätzlicher voller 1,0 kWh / kW_p

maximal 3.200 € ab 30,0 kWh und $\geq 30,0$ kW_p

Ladestation Elektrofahrzeug: + 200 €



Fachforum - Neue Förder-Kriterien 2020



Batteriespeicher	PV-Anlage	förderfähig
5,6 kWh	7,2 kW _p	5 kWh = 700 €
10,2 kWh	8,3 kW _p	8 kWh = 1.000 €
10,2 kWh	8,7 kW _p	8 kWh = 1.000 €
10,7 kWh	10,1 kW _p	10 kWh = 1.200 €



Fachforum - Neue Förder-Kriterien 2020



Förderbedingungen (u.a.):

- **Gebäudeeigentümer selbstgenutzter Ein- / Zweifamilienhäusern**
- **Batterieschnittstelle zur Kommunikation und Fernsteuerung**
- **intelligentes Energiemanagementsystem**
- **Ladestation: Ladebetriebsarten 3 oder 4**

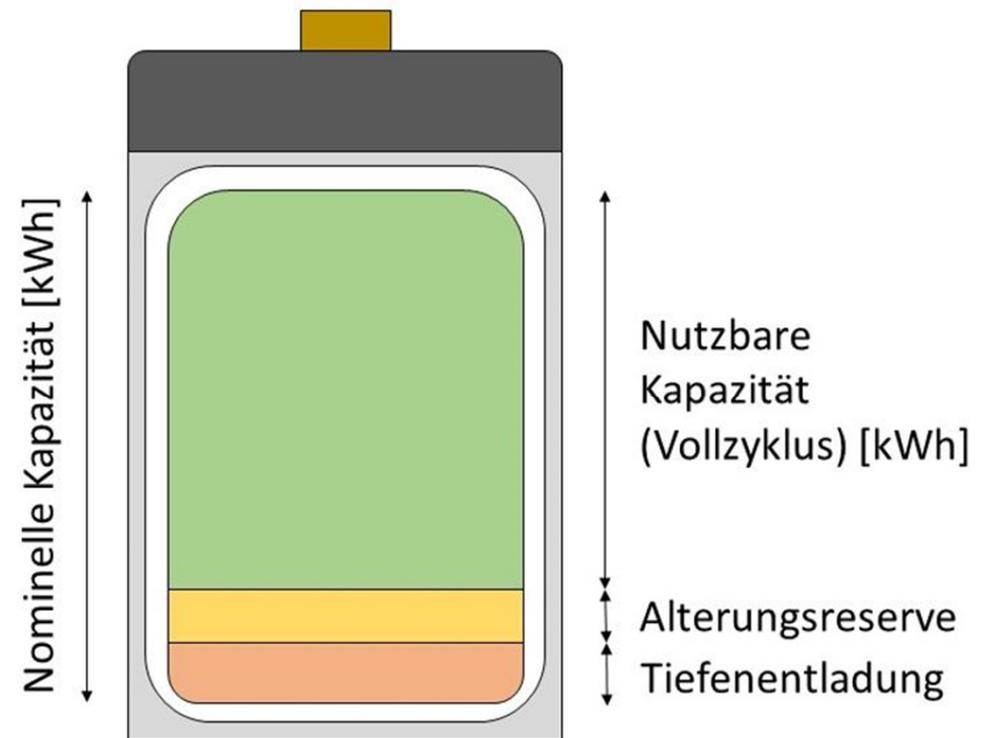


Fachforum - Neue Förder-Kriterien 2020



Hinweise:

- **FAQ 2: nutzbare Kapazität
Batteriespeicher**



Schematische Darstellung eines Batteriespeichers (Quelle: ZAE Bayern)



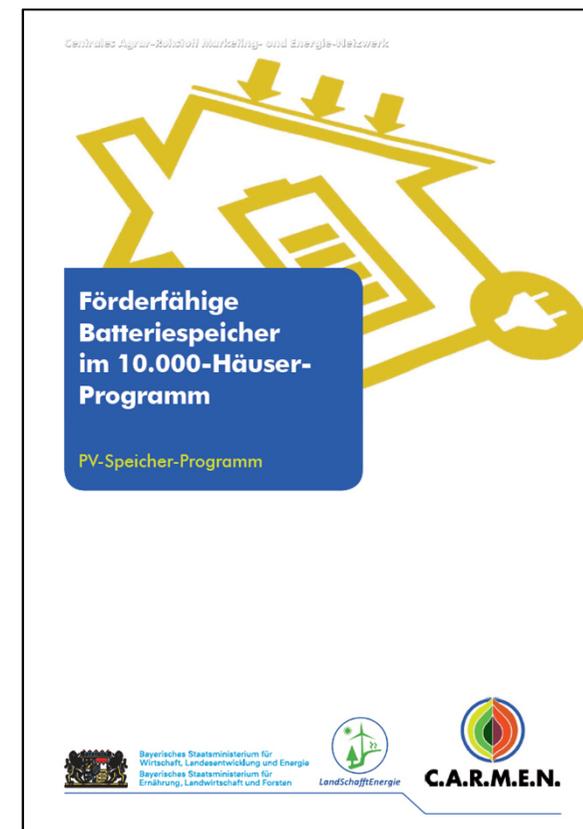
Fachforum - Neue Förder-Kriterien 2020



Hinweise:

Liste der förderfähigen Batteriespeicher

- Nutzkapazität
- Entladeleistung
- Zeitwertersatzgarantie
- Schnittstellen
- intelligentes Energielademanagement





Fachforum - Neue Förder-Kriterien 2020



Antragsverfahren:

Online-Plattform: www.EnergieBonus.Bayern

- **elektronischer Antrag**
- **Eingang: 1. E-Mail mit Bestätigungs-Link**
- **Eingang: 2. E-Mail mit (u.a.) vorausgefüllten Antragsunterlagen**

bestätigter Eingang des elektronischen Antrags =

**Zustimmung vorzeitiger Maßnahmenbeginn:
eigenes Risiko; Beginn der Frist zur Umsetzung**



Fachforum - Neue Förder-Kriterien 2020



Antragsverfahren:

- **Post: Antrag**
- **Post: Bewilligungsbescheid**
- **Maßnahme: Frist 9 Monate**
- **nach Abschluss: Frist 6 Monate**
- **Verwendungsnachweis**



Fachforum - Neue Förder-Kriterien 2020



Hinweise:

- **Fristen einhalten**
- **Auftragsvergabe nicht vor Antragsbestätigung
Maßnahmenbeginn: Lieferungs- und Leistungsauftrag**
- **Förderrichtlinie, Merkblatt S, FAQs**

Danke für Ihre Aufmerksamkeit