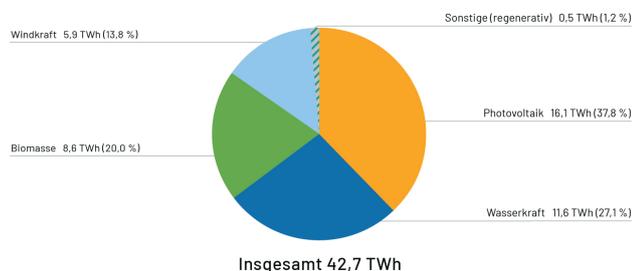


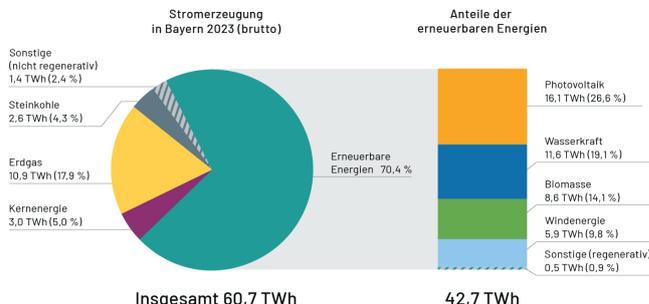
C.A.R.M.E.N. e.V.

Infotelegramm Erneuerbare Energien Februar 2025

Struktur der Bruttostromerzeugung aus erneuerbaren Energien in Bayern 2023



Struktur der Bruttostromerzeugung in Bayern 2023



Quelle: StMWi, Stand Dezember 24 (<https://www.stmwi.bayern.de/energie/energiedaten/>)

Nach vorläufigen Angaben des Bayerischen Landesamtes für Statistik wurden 2023 in Bayern 60,7 Terawattstunden (TWh) Strom erzeugt. Damit ist ein deutlicher Erzeugungsrückgang von 7,9 TWh gegenüber 2022 zu verzeichnen. Ursächlich war hierfür insbesondere die Abschaltung des Kernkraftwerks Isar 2 zum 15. April 2023, aber auch leichte Rückgänge der Stromerzeugung aus fossilen Energieträgern.

Aus erneuerbaren Energien wurden 2023 insgesamt 42,7 TWh Strom erzeugt. Damit lag die Stromerzeugung 2,5 TWh über dem Vorjahreswert und erreichte abermals einen neuen historischen Höchststand. Während die Stromerzeugung aus Photovoltaik im Vorjahresvergleich zubaubedingt ein Plus von 0,6 TWh aufweist, waren bei Wasserkraft und Windenergie witterungsbedingte Zuwächse von 1,2 TWh und 1,3 TWh zu verzeichnen. Die Stromerzeugung aus Biomasse ging hingegen um 0,6 TWh zurück. Mit rund 70,4 % wurden 2023 über 2/3 des Stroms in Bayern aus erneuerbaren Energien erzeugt.

Aus konventionellen Energieträgern stammten in Summe 17,9 TWh, was einem Rückgang von 10,4 TWh im Vergleich zum Vorjahr entspricht. Die Entwicklung war durch den Rückgang der Stromerzeugung aus Kernenergie um 9,2 TWh geprägt.

AKTUELLES

Konjunkturumfrage Nachwachsende Rohstoffe Herbst 2024

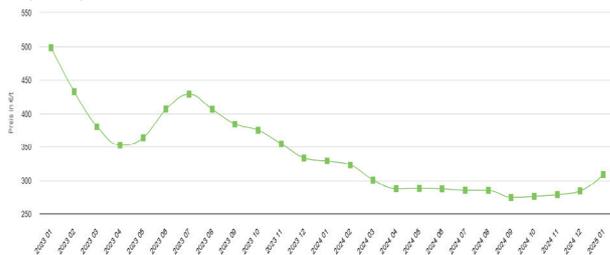
(https://www.carmen-ev.de/wp-content/uploads/2024/10/KU_24_Herbst_Ergebnisse.pdf)



Seit 2010 befragt C.A.R.M.E.N. e.V. regelmäßig über 3000 Unternehmen aus der Branche der Nachwachsenden Rohstoffe zu ihrer aktuellen Einschätzung der aktuellen konjunkturellen Lage und der zukünftigen Entwicklung. Die Rückmeldungen werden branchenspezifisch ausgewertet, grafisch aufbereitet und in einem Bericht zusammengefasst und veröffentlicht. Aktuell wurde unter der Überschrift „Ist die Talsohle bald erreicht?“ nachfolgendes Gesamtfazit gezogen: Weiterhin kennen beide Indizes, sowohl der für die Beurteilung der aktuellen Lage als auch der für die zukünftige Entwicklung, nur eine Richtung: nach unten. Beide liegen jetzt in der Nähe der 50-Punkte-Marke, wobei der Lage-Wert die Schwelle schon knapp unterschritten hat. Der einzige Lichtblick liegt darin, dass sich der Abwärtstrend verlangsamt hat, was darauf hindeuten könnte, dass in nächster Zeit die Talsohle erreicht wird. Während die Einschätzung der politischen Rahmenbedingungen sich in den vergangenen Umfragen dramatisch verschlechtert hat, um im Frühjahr den niedrigsten Wert aller bisherigen Umfragen zu erreichen, hat sich der Wert nun zumindest stabilisiert.

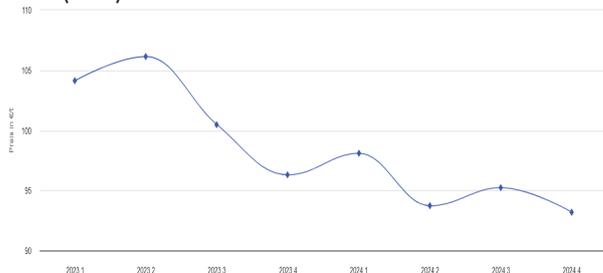
Aktuelle Preisübersichten

Holzpellets (€/t)



Der Pelletpreis weist die jahrzeitlich typische Dynamik auf.

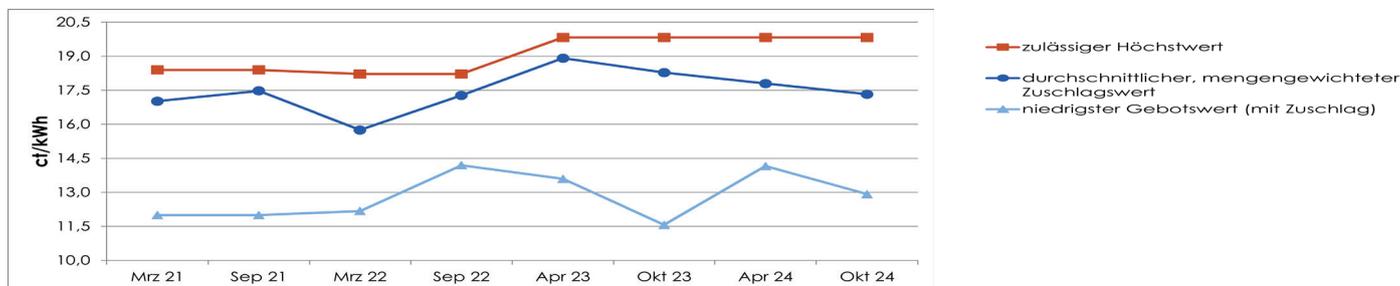
Hackschnitzel (€/t)



Der Hackschnitzelmarkt zeigt sich relativ gleichbleibend.

EEG-Ausschreibungsergebnisse

Biomasse



Bei der Ausschreibungsrunde für Biomasseanlagen im Oktober haben sich die wesentlichen Entwicklungen der vergangenen Runden weiter fortgesetzt: Zwar sanken Anzahl und Umfang der eingereichten Gebote, dennoch waren zum vierten Mal in Folge die ausgeschriebenen Volumina deutlich überzeichnet. Dass trotz leicht gesunkener Gebotsmengen der Wettbewerbsdruck gestiegen ist, zeigt sich an den sinkenden Gebotswerten. Der durchschnittliche Zuschlagswert lag im Oktober nur mehr bei 17,33 ct/kWh.

Monatsmarktwerte

Monatsmarktwerte in ct/kWh	Sep 24	Okt 24	Nov 24	Dez 24
Spotmarktpreis	7,831	8,610	11,391	10,832
MW Wind an Land	6,266	6,822	8,881	7,237
MW Solar	4,512	6,752	10,076	11,171

Quelle: Marktwerte gemäß Anl. 1 zu § 23a EEG auf netztransparenz.de (Stand 16.01.2025)

Neue oder überarbeitete Publikationen von C.A.R.M.E.N. e.V.:

- Aktualisierung C.A.R.M.E.N.-Broschüre „Holzpellets“: Die Broschüre wurde komplett überarbeitet, auf den neuesten Stand der Technik gebracht und alle Preisentwicklungen angepasst: <https://www.carmen-ev.de/wp-content/uploads/2024/12/Heizen-mit-Holzpellets.pdf>
- Aktualisierung C.A.R.M.E.N.-Broschüre „Trocknung von Energieholz und Getreide mit Biogas-Wärme“: Die Broschüre bietet einen kompakten Überblick zu allen relevanten Aspekten rund um die Trocknung von Energieholz und Getreide mit Biogas-Wärme. Die Broschüre ist zu finden unter: <https://www.carmen-ev.de/wp-content/uploads/2024/11/Trocknung-von-Energieholz-und-Getreide-mit-Biogas-Waerme-2.pdf>



C.A.R.M.E.N.