

Ausbautempo für Windkraft steigern

[22.07.2026] Der Ausbau der Windenergie in Baden-Württemberg hat sich im ersten Halbjahr 2026 beschleunigt. Nach Angaben der Plattform Erneuerbare Energien Baden-Württemberg reichen Tempo und Ausschreibungsergebnisse jedoch weiterhin nicht aus, um die Ausbauziele zu erreichen.

Im ersten Halbjahr 2026 wurden in Baden-Württemberg 33 Windenergieanlagen mit einer installierten Leistung von insgesamt 169 Megawatt errichtet. Das sind nach Angaben der Plattform Erneuerbare Energien Baden-Württemberg ([PEE BW](#)) und des Bundesverbands Windenergie ([BWE](#)), Landesverband Baden-Württemberg, sechs Anlagen mehr als im gesamten Jahr 2025 in Betrieb gingen. Für das angestrebte Ausbautempo seien jedoch rund 100 neue Anlagen pro Jahr erforderlich.

Die vorläufige Auswertung basiert auf Daten des Marktstammdatenregisters der Bundesnetzagentur mit Stand vom 17. Juli 2026. Im ersten Halbjahr genehmigten die Landratsämter 57 Windenergieanlagen. Nach Angaben des Daten- und Kartendienstes der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW) sind insgesamt 224 Anlagen genehmigt, für 1.330 weitere Anlagen wurde eine Genehmigung beantragt.

Süddeutschland ist benachteiligt

Als Grund für den aus Sicht der Verbände zu langsamen Ausbau nennt die PEE BW die bundesweiten Ausschreibungsbedingungen der Bundesnetzagentur. Betreiberinnen und Betreiber müssten sich in diesen Ausschreibungen eine feste Vergütung für den erzeugten Windstrom sichern. Ohne einen Zuschlag würden die Anlagen nicht gebaut. Nach Einschätzung der PEE BW benachteiligten die derzeitigen Regeln Bundesländer mit geringerem Windaufkommen im Süden Deutschlands.

In den vergangenen zwölf Monaten erhielt Baden-Württemberg nach Angaben der PEE BW Vergütungszusagen für insgesamt 184 Megawatt. Für den erforderlichen Ausbau seien jedoch rund 600 Megawatt pro Jahr notwendig. Die Zuschläge entfielen auf rund 78 Megawatt in der Ausschreibung vom Mai 2025, 22 Megawatt im November 2025, 24 Megawatt im Februar 2026 und 60 Megawatt im Mai 2026.

850 Windenergieanlagen sind installiert

Derzeit sind im Land 850 Windenergieanlagen mit einer installierten Leistung von 2.239 Megawatt in Betrieb. Bis 2040 seien rund 12.000 Megawatt erforderlich. Dafür müsse in den kommenden 16 Jahren jährlich eine zusätzliche Leistung von mehr als 600 Megawatt installiert werden. Das entspreche mehr als 100 modernen Windenergieanlagen pro Jahr.

Die PEE BW fordert gemeinsam mit dem Landesverband Erneuerbare Energien Bayern (LEE Bayern), weiteren Verbänden und den Landesregierungen ein eigenes Ausschreibungsvolumen für Süddeutschland. Demnach sollten in diesem und den folgenden zwei Jahren insgesamt 10.000 Megawatt Windenergieleistung für Süddeutschland ausgeschrieben werden. Das entspreche rund 20 Prozent der erwarteten Ausschreibungszuschläge. PEE-BW-Geschäftsführer Jürgen Scheurer erklärte: „Das würde erheblich zu fairen Ausschreibungsbedingungen beitragen.“

Stichwörter: Windenergie, Baden-Württemberg, Bundesverband WindEnergie (BWE), Plattform Erneuerbare Energien Baden-Württemberg (PEE BW)