

Baden-Württemberg - Kein Windkraftland: Realität widerlegt BW-Windatlas 2019

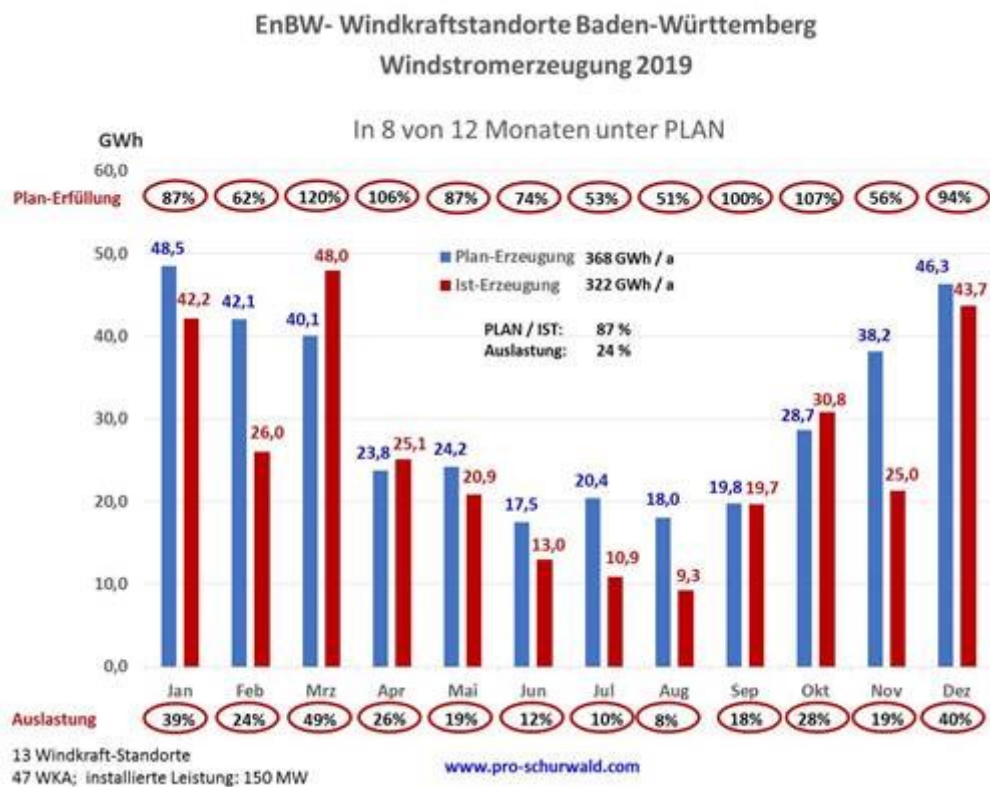
Stromertrag - trotz Rekordwindjahr - 13% unter Plan

Die EnBW betreibt in Baden-Württemberg an 13 Standorten 47 Windkraft-Industrieanlagen mit einer installierten Leistung von 150 MW; es handelt sich ausschließlich um moderne „Schwachwindanlagen“.

Pro Jahr sollen diese Anlagen laut Planung der EnBW 368 GWh / a Windstrom produzieren. Im Jahr 2019 konnten jedoch nur 321 GWh / a Windstrom erzeugt werden (6.800 MWh / a je Anlage). Die Windstromproduktion blieb somit 13 % hinter den Erwartungen zurück.

Im Vorjahr 2018 wurden sogar nur 265 GWh Windstrom produziert, d.h. nur 73% der Planung.

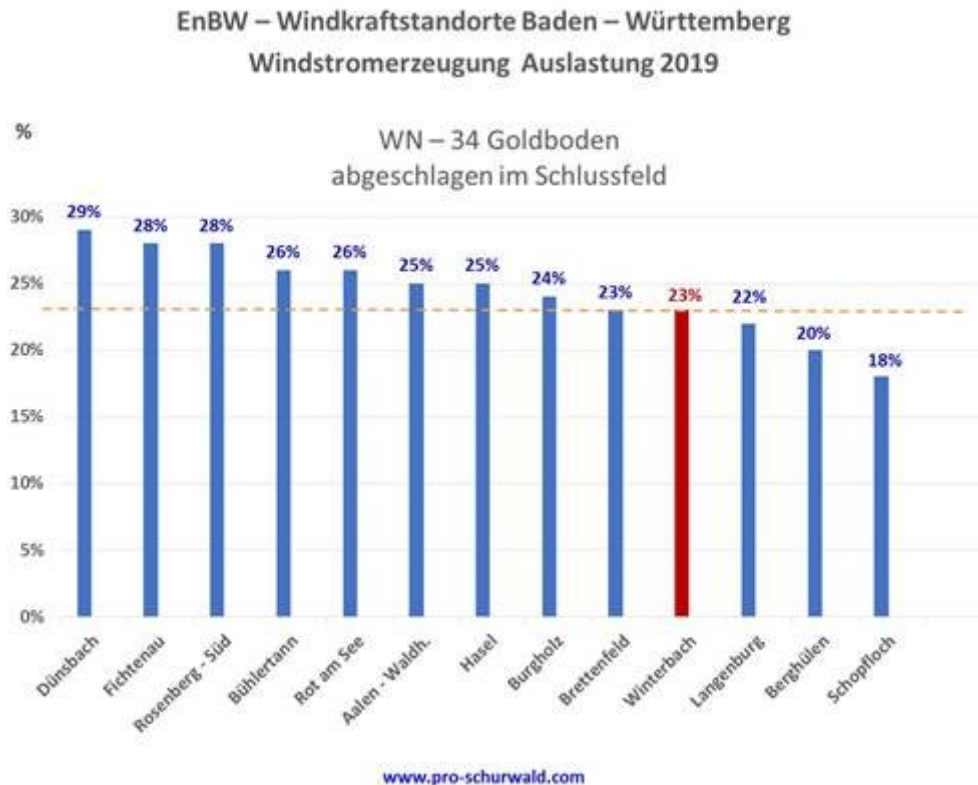
(Quelle: EnBW E-Cockpit)



2019 war das windreichste Jahr des Jahrtausends (d.h. der letzten 20 Jahre) in Baden-Württemberg. Trotzdem war die Stromproduktion in 8 von 12 Monaten unter der Planung. Auch das Vorjahr 2018 war ein weit überdurchschnittlich gutes Windjahr.

Auslastung nur 24%

Die **Auslastung** der EnBW-Windkraft-Industrieanlagen lag bei **nur 24 %**, wobei es **tagelange Windflauten** gab, an denen überhaupt kein Windstrom erzeugt werden konnte. Bildlich gesprochen **produzierten** die Anlagen an **90 Tagen Windstrom**, an den restlichen **270 Tagen standen sie still**.



Realität widerlegt BW-Windatlas 2019

Die Landesregierung hat im Mai 2019 einen **neuen Windatlas** vorgestellt, mit einem neuen Zielparame-ter, der „mittleren gekappten Windleistungsdichte“ (in Watt / qm). Als **Orientierungswert**, ab dem ein Standort als ausreichend windhöf-fig gilt (Mindestrichwert) wurde eine mittlere gekappte Windleistungsdichte von **215 Watt / qm** in 160 Meter über Grund festgelegt. <https://www.energieatlas-bw.de/wind/windatlas>

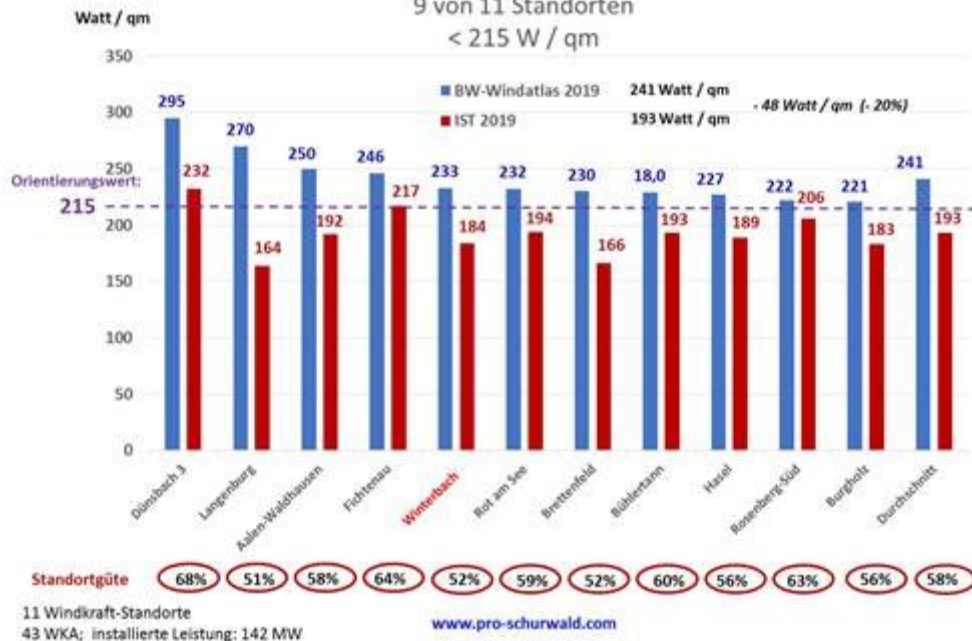
Für die 11 EnBW-Windkraftstandorte, die im Jahr 2017 in Betrieb gingen, weist der **BW-Windatlas 2019** eine durchschnittliche Windleistungsdichte von **241 Watt / qm** und eine durchschnittliche **Standortgüte** (EEG 2017) von **73%** aus. Der tatsächliche Windstromertrag im Rekordwindjahr **2019** belegt jedoch nur eine Windleistungsdichte von **193 Watt / qm** und eine **Standortgüte** (EEG 2017) von **58%**.

Die **tatsächliche Windleistungsdichte** liegt somit ca. **50 Watt / qm** bzw. - **20%** unter den Angaben des **BW-Windatlas 2019**.

BW-Windatlas 2019

Windleistungsdichte

9 von 11 Standorten
< 215 W / qm



9 von 11 Standorten liegen deutlich unter dem Mindestrichtwert von 215 Watt / qm, nur Dünsbach 3 und Fichtenau liegen darüber. **Langenburg** (51%), **Winterbach** (52%) und **Brettenfeld** (52%) haben die **schlechteste Standortgüte** (EEG 2017).

Baden-Württemberg für Windkraft ungeeignet

Die schlechte Leistung der baden-württembergischen Windkraftanlagen in den letzten beiden Jahren zeigt, dass das windschwache **Baden-Württemberg für die Windkraft ungeeignet** ist. Selbst im **Rekordwindjahr 2019** konnte der **Mindestrichtwert** von den meisten Standorten **nicht erreicht** werden. Der **niedrige Stromertrag** steht in **keinem Verhältnis** zu den **Beeinträchtigungen und Nachteilen der Windkraft-Industrieanlagen für Landschaft, Natur und Menschen**.

Baden-Württemberg ist KEIN Windkraftland !

Trotzdem sieht die Landesregierung im **BW-Energieatlas 2019** ein Potenzial für bis zu **20.000 Windkraftwerken in Baden-Württemberg**. Offensichtlich soll unser Bundesland eine **Windkraft-Industriezone** werden, damit einige Wenige große Profite machen können.

<https://www.energieatlas-bw.de/wind/anlagen-und-potenziale>

<https://www.energieatlas-bw.de/wind/potenzialanalyse/uberblick>

MH; 01.02.2020