



EnergieMonitor Hofheimer Land: Allianz deckt Energiebedarf zu 100 Prozent mit regenerativen Energien aus lokalen Anlagen

Die Kommunen der Gemeinde-Allianz Hofheimer Land, die regionale Wirtschaft sowie viele Bürgerinnen und Bürger im Allianzgebiet setzen auf erneuerbare Energien. Die Anlagen, die vor Ort grünen Strom erzeugen, decken den Eigenbedarf der Unternehmen, Privathaushalte und kommunalen Verbraucher im Hofheimer Land aktuell zu über 100 Prozent.

Wie sich Energieerzeugung, -verbrauch und Netzeinspeisung im Gebiet der Allianzkommunen genau zueinander verhalten, können alle Bürgerinnen und Bürger ab sofort im *EnergieMonitor Hofheimer Land* sehen. Hier werden im 15-Minuten-Takt durch den Netzbetreiber bayernwerk alle Stromerzeuger und Verbraucher innerhalb der Mitgliedskommunen der Gemeinde-Allianz erfasst, aktualisiert und transparent gemacht.

[Zum EnergieMonitor Hofheimer Land geht es hier.](#)



Screenshot des EnergieMonitors Hofheimer Land vom 30. März 2020

„Der EnergieMonitor macht die Energiewende im Hofheimer Land für alle sichtbar“, sagt Wolfgang Borst, 1. Bürgermeister der Stadt Hofheim i.UFr. und Vorsitzender der Gemeinde-Allianz Hofheimer Land. „Damit möchten wir auch alle Bürgerinnen und Bürger motivieren, sich mit eigenen Projekten an der Energiewende zu beteiligen und so die Ökobilanz der Region weiter zu verbessern.“



Hauptenergieträger Photovoltaik

Bei der aktuellen Wetterlage wird der gesamte Energiebedarf des Hofheimer Landes inklusive Industrie und Gewerbe vollständig aus regenerativen Energien erzeugt. Der Großteil stammt aus Photovoltaik und Biomasse, ein kleiner Teil aus Wasserkraft und Blockheizkraftwerken.

Der Überschuss, der gerade bei der aktuellen Sonnenscheindauer enorm ist, wird in das öffentliche Stromnetz eingespeist (siehe Screenshot). Seit Beginn des Monitorings im Januar 2020 wurden rund zwei Drittel des Energiebedarfs im Hofheimer Land durch die Eigenversorgung mit regenerativen Energien gedeckt.

Über den EnergieMonitor

Der EnergieMonitor zeigt auf einer online einsehbaren Plattform, dem so genannten Dashboard, wie viel Strom vor Ort in einer Kommune aktuell erzeugt und verbraucht wird. So sehen die Betrachter auf einen Blick, wie hoch der Grad der Eigenversorgung zu welcher Jahres- und Tageszeit ist. Auch aus welchen Quellen die elektrische Energie innerhalb der Gemeindegrenzen produziert wird, ist transparent ersichtlich. Vergleichswerte aus anderen Tagen und Monaten ermöglichen Rückschlüsse, wie sich die Energieversorgung in der Kommune entwickelt. Die Daten aktualisieren sich im Viertelstundentakt. Am Ende jeden Tages kann die Kommune Bilanz ziehen: Wie grün war der örtliche Energiemix heute?

Kontakt zur Gemeinde-Allianz Hofheimer Land:

Vorsitzender:

Wolfgang Borst, 1. Bgm. Hofheim i.UFr.

Telefon: 09523 503370

E-Mail: bgm.borst@gmx.de

Allianzmanagement:

Philipp Lurz

Telefon: 09523 5033716

E-Mail: philipp.lurz@hofheimer-land.de