



Sichtbare Energiewende

Mit unserem EnergieMonitor haben Sie Energieerzeugung und -verbrauch in der Region immer im Blick.

Wie viel Strom wird gerade vor Ort erzeugt? Und wie hoch ist die Eigenversorgung durch regenerative Energien? In bereits 100 Kommunen und Landkreisen reicht dafür ein Blick auf unseren EnergieMonitor. Eine einfache Visualisierung, die die Energiewende vor Ort greifbar macht.



Der Energiemonitor zeigt beispielsweise die Entwicklung der Eigenversorgung im Jahresverlauf.

Der EnergieMonitor wurde von uns zusammen mit drei Gemeinden entwickelt und getestet. Er ist genau auf die kommunalen Bedürfnisse zugeschnitten und begeistert immer mehr Städte, Märkte und Gemeinden. Aber warum ist das so? Dezentrale und regenerative Energieerzeugung ist bereits heute Realität in vielen Kommunen oder Landkreisen. Nur weiß das oft niemand. Mit dem EnergieMonitor lässt sich die lokale Energiewende sichtbar machen – transparent, übersichtlich und leicht verständlich.



Leicht verständlich

Der EnergieMonitor visualisiert die lokale Energiebilanz auf einem digitalen Dashboard. Auf der linken Seite sieht man die regenerativ erzeugte Energie in Summe und aufgeteilt in einzelne Erzeugungsarten wie Biomasse, Photovoltaik oder Wasserkraft. Auf der rechten Seite ist der Verbrauch durch Industrie und Gewerbe, kommunale Anlagen und private Haushalte zu sehen. Der zentrale Wert in der Mitte zeigt, zu wie viel Prozent die jeweilige Region aktuell eigenversorgt ist. Die Daten werden alle 15 Minuten aktualisiert.

Transparenz für alle

Mit dem EnergieMonitor haben nicht nur kommunale Vertreter die lokale Energiewende im Blick. Die digitale Übersicht lässt sich auch auf der Internetseite der Gemeinde einbinden oder auf größeren Bildschirmen in öffentlichen Räumen und Schulen darstellen. So können alle in der Region lebenden Bürgerinnen und Bürger sehen, wie erfolgreich die Energiewende in ihrer Heimat bereits umgesetzt wird.

Auch ein Vergleich mit anderen Kommunen wird auf diese Weise möglich. So oder so, das positive Image als umweltbewusste und innovative Kommune, ist Ihnen sicher.

Energiebewusstsein motiviert zum Handeln

Durch die Transparenz verbessert sich auch das Energiebewusstsein – sowohl in der Verwaltung als auch bei einzelnen Bürgern. Wer die lokale Energiesituation live mitverfolgen kann, wird auch motiviert, selbst mitzuwirken.

Ist beispielsweise die Versorgung der Kommune mit Strom aus Erneuerbaren Energien besonders hoch, kann man diese Zeit nutzen um die Waschmaschine einzuschalten und so auch im Kleinen einen Beitrag zur Energiewende vor Ort leisten. Oder man überlegt, einen Schritt weiter zu gehen und mit einer Photovoltaikanlage selbst Strom zu erzeugen, der dann auch in der Übersicht angezeigt wird.

Ihr Mehrwert auf einen Blick:

- Vereinfacht die Realisierung der Energiewende in Ihrer Kommune.
- Fördert das Energiebewusstsein jedes einzelnen Bürgers.
- Stärkt die kommunale Gemeinschaft durch Transparenz und Mitgestaltung.
- Unterstützt das fortschrittliche und umweltbewusste Image der Kommune.



**Haben Sie weitere Fragen?
Schreiben Sie uns!**

Wenden Sie sich gerne an Ihren Kommunalberater oder an unseren EnergieMonitor-Experten:
energiemonitor@bayernwerk.de