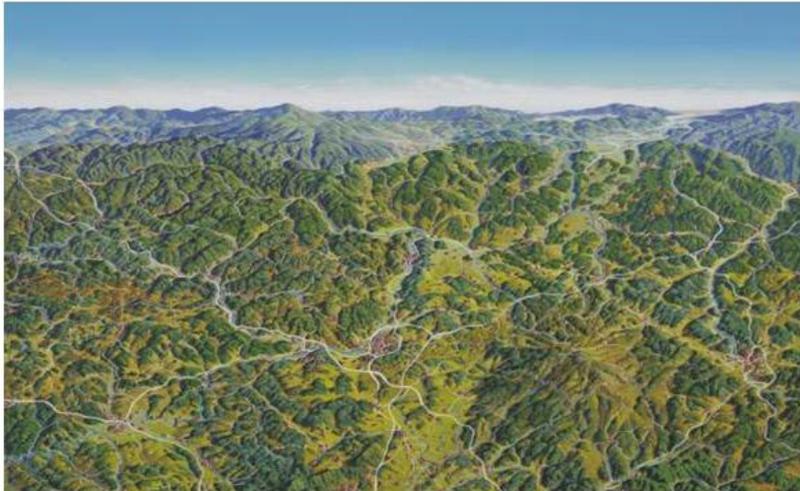


Ein-Blick



Nr. 23

**Oktober
2015**

Mittelhessen

Aktualisierung und Erweiterung des Energieportals Mittelhessen

Das Energieportal Mittelhessen ist seit einigen Jahren tragender Baustein der transparenten Gestaltung der Energiewende in Mittelhessen und bietet eine Anlaufstelle, um sich grundlegend über das Thema Erneuerbare Energien zu informieren und aktuelle Entwicklungen in der Region zu verfolgen. Gerade der im Energieportal integrierte Energierechner sowie die interaktive Energiekarte stoßen neben den Informationen zum Teilregionalplan Energie Mittelhessen weiterhin auf großes Interesse. Die Veranstaltung „Mittelhessen ist voller Energie“ am 16. September 2015 wurde daher zum Anlass genommen, diese beiden Kernbestandteile des Energieportals um einige Funktionen zu erweitern und das Energieportal grundlegend zu aktualisieren.

Energierechner

Der bereits bekannte im Energierechner vorhandene Reiter „Energieverbrauch“ wurde in „Stand“ umbenannt. Dort wurden die Stromverbrauchsdaten und auch die Daten zur Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien aktualisiert. Bezugsjahr ist hier nun das Jahr 2013 (siehe Abbildung 1), wobei diese Daten im Rahmen des beim Regierungspräsidium Gießen etablierten Energiemonitorings regelmäßig fortgeschrieben werden. Darüber hinaus wurden einige kommunale Kennzahlen, wie etwa die Einwohnerzahlen oder der in der Kommune produzierte Biomüll, aktualisiert.

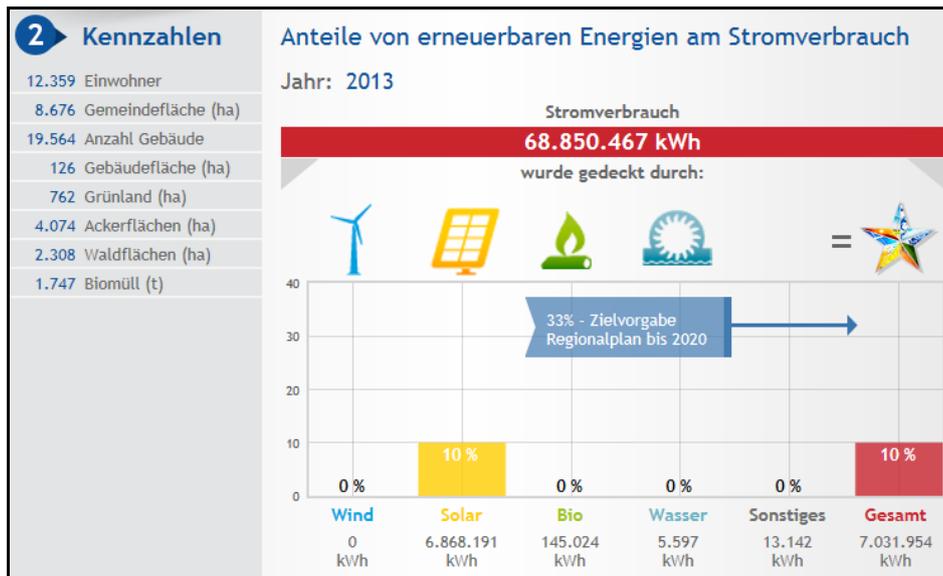


Abbildung 1 - Energierechner: Stand des Ausbaus der Erneuerbaren Energien

Über den Reiter „Potenzial“ kann nach wie vor das Stromerzeugungspotenzial der jeweiligen Kommune ermittelt werden. Dort wurden die Flächendaten des aktuellen Entwurfs des Teilregionalplans Energie Mittelhessen zu Grunde gelegt.

Außerdem bietet der Energierechner jetzt über den neuen Reiter „Entwicklung“ die Möglichkeit, den Verlauf des Stromverbrauchs und des Ausbaus der Erneuerbaren Energien in den mittelhessischen Kommunen über die Jahre zu verfolgen (siehe Abbildung 2).

Wie hat sich der Stromverbrauch in den Kommunen und Landkreisen sowie in der gesamten Region entwickelt? Wie sieht die Entwicklung der Erneuerbaren Energien aus? Welcher Anteil des Stromverbrauchs konnte jeweils durch Erneuerbare Energien gedeckt werden? Diese Fragen können durch die neue Funktion des Energierechners und die dort enthaltene zeitliche Betrachtung nun beantwortet werden.



Abbildung 2 - Energierechner: Stromverbrauch und Stromerzeugung aus EE im Vergleich

Gerade in Anbetracht der definierten Energieziele bietet sich so insgesamt eine gute Möglichkeit, den Fortschritt im Bereich der Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien in den einzel-

nen Kommunen, Landkreisen sowie in Summe auch in der gesamten Region anschaulich darzustellen.

Energiekarte

Die Energiekarte beinhaltet sämtliche Windenergieanlagen in Nord-, Mittel- und Südhessen sowie die Windenergieanlagen, die bereits genehmigt, aber noch nicht errichtet wurden. Außerdem wurden die über die Energiekarte bereitgestellten Informationen zu den einzelnen Anlagen aktualisiert und deutlich erweitert (siehe Abbildung 3). Schließlich ist es nun auch möglich, sich für jede Energieform eine Excel-Liste mit den Anlagendaten zu exportieren.



Abbildung 3 - Energiekarte: Beispielhafter Ausschnitt mit Anlageninformationen

Durch eine Kooperation mit dem Hessischen Landesamt für Umwelt und Geologie und eine Aufbereitung der eigenen Datenbasis wurde sichergestellt, dass die Anlagendaten in Zukunft regelmäßig aktualisiert werden können. Diese Datengrundlage in Kombination mit der integrierten Export-Funktion ermöglicht es den interessierten Kommunen, Behörden und Bürgern, sich über den Anlagenbestand zu informieren und die Daten auch für eigene Zwecke weiter zu verwenden.

Neben einer Aktualisierung von Energiekarte und –rechner wurden viele weitere Inhalte des Energieportals Mittelhessen auf den neuesten Stand gebracht. Es bieten sich also viele Gründe, die für einen regelmäßigen Besuch sprechen.

Weitere Informationen – etwa zum hinterlegten Regelwerk des Energierechners – sind im Energieportal Mittelhessen unter den entsprechenden Menüpunkten zu finden.

Hier geht es zum Energieportal Mittelhessen:

<http://www.energieportal-mittelhessen.de>

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Herausgeber:

Regierungspräsidium Gießen
Dezernat 31 - Regionalplanung
Landgraf-Philipp-Platz 1 - 7
35390 Gießen

Internet: www.rp-giessen.de

E-Mail: regionalversammlung@rpgi.hessen.de