

Internetseite des Umweltministeriums

Energieatlas Baden-Württemberg

Der Energieatlas Baden-Württemberg ist das gemeinsame Internet-Portal des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft und der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz (LUBW) für Daten und Karten zum Thema Erneuerbare Energien. Bürgern, Kommunen, Verwaltung, Forschung und Wirtschaft werden damit wichtige Informationen zum Stand der dezentralen Energieerzeugung und zum regionalen Energiebedarf zur Verfügung gestellt.

Der neu entwickelte integrierte Wärmebedarfsatlas liefert insbesondere Planern und kommunalen Entscheidungsträgern vor Ort einen Eindruck davon, wie viel Wärmeenergie Gemeinden oder Stadtteile benötigen, wie hoch der Wärmebedarf für die Wohngebäude in den einzelnen Stadtteilen ist, wo sich Möglichkeiten und Ansätze für energetische Sanierungskonzepte bieten oder wo es Potenziale gibt für Wärmenetze, die effizient und langfristig die Verbraucherinnen und Verbraucher mit Wärmeenergie versorgen können. Der Energieatlas liefert daher Interessierten vor Ort einen guten Einstieg, um energetische Quartierskonzepte und konkrete Sanierungsplanungen entwickeln zu können.

Der neue Energieatlas zeigt auch die Standorte von Anlagen auf, die in Baden-Württemberg mit erneuerbaren Energien Strom und Wärme liefern. Darüber hinaus ermöglicht eine interaktive Landkarte einen Überblick über die jeweiligen Versorgungsgebiete der Strom- und Gasnetzbetreiber.

Außerdem enthält der Atlas zu den meisten der 82 Bioenergiedörfer im Land, in denen aktuell mehr als 50 Prozent der benötigten Energie aus erneuerbaren Energien gedeckt wird, Daten und nähere Informationen. Viele Akteure und Unternehmen stellen zudem Informationen über Musterprojekte aus dem Bereich Energieeffizienz im Energieatlas bereit. Bei vielen dieser Projekten sind auch Ansprechpartner zu finden, zum Beispiel in den Bereichen „Energieeffizienz in Unternehmen und Gesundheitseinrichtungen“, „Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen“ oder dem sogenannten „Energiecontracting“.

Der Energieatlas bietet mit seinem landesweiten Überblick Energieberatern, Planern und interessierten Akteuren Hintergrundinformationen und Handreichungen an. Lokale, kommunale und regionale Planungen können dadurch aber nicht ersetzt werden. Ziel ist es, mit Hilfe vernetzter Informationen, Möglichkeiten effizienter Energieverwendung anzuregen um somit langfristig und nachhaltig Energie einzusparen.