

Energiesparmaßnahmen zur Reduzierung der Abhängigkeit

Beitrag von „Wolfgang Autenrieth“ vom 17. August 2025 23:05

Zitat von Moebius

Und wie oben bereits gesagt, ist es technisch unmöglich in Deutschland in relevantem Maße Geothermie Kraftwerke zur Gewinnung elektrischer Energie zu bauen. Vielleicht liest du dir einfach mal den Wikipedia-Artikel zu dem Thema durch. Die einzige relevante Nutzung von Geothermie in Deutschland sind im Prinzip Erdwärmepumpen.

Sachlich (fast) falsch. Für die Heizung muss das warme Wasser nicht zur Gewinnung von Elektrizität verwendet werden. Es genügt, es direkt in den Heizkreislauf einzuspeisen.

Bei uns in Oberschwaben steht ein Thermalbad neben dem anderen. Da mußt man gar nicht mal so tief bohren, damit heißes Wasser an die Oberfläche sprudelt. Das hat mit dem geologischen "Unterbau" zu tun, über dem wir wohnen:

Die Schwäbische Alb ist ein Karstgebirge. Das Wasser versickert schnell und fließt oft unterirdisch ab - deshalb gibt es auf der Alb nur wenige natürliche Seen oder Flüsse an der Oberfläche. Der Abfluss des Wassers läuft unterirdisch Richtung Oberschwaben/Bodensee - an manchen Stellen kommt es kalt zum Vorschein (wie am Blautopf), an anderen Stellen erreicht es tiefere Tonschichten und erwärmt sich dort und fließt unterirdisch bis zu den Granitschichten der Alpen..

Zitat

Waldsee-Therme in Bad Waldsee: Das fluorid- und schwefelhaltige Thermalwasser stammt aus einer Tiefe von **1.500 bis 2.000 Metern** und tritt mit einer Temperatur von knapp **65 °C** zutage.

Sonnenhof-Therme in Bad Saulgau: Hier wird das heilkräftige Wasser aus etwa **650 Metern Tiefe** gefördert. Es ist besonders schwefelhaltig und zählt zu den **ergiebigsten Quellen Baden-Württembergs**, mit bis zu **1,5 Millionen Litern täglich**. Die Temperatur im Quellbecken beträgt **42°**.

Kleine Werbung für "Warmwasser-Fans" unserer Gegend zwischen Alb und Alpen:

- **Adelindis Therme** (Bad Buchau, Deutschland): Thermalwasser aus 2.000 m Tiefe, kombiniert mit Mooranwendungen.
- **Sonnenhof-Therme** (Bad Saulgau, Deutschland): Schwefelhaltiges Heilwasser, große Saunlandschaft.

- **Waldsee-Therme** (Bad Waldsee, Deutschland): Heilmoor und Thermalwasser, bis zu 65 °C.
- **feelMOOR Therme** (Bad Wurzach, Deutschland): Moortherapie und Thermalbad in einem Gesundheitsresort.
- **Jordanbad Therme** (Biberach, Deutschland): Familienfreundlich mit 9 Becken und 7 Saunen.
- **Therme Bad Wörishofen** (Bad Wörishofen, Deutschland): Südsee-Flair mit 8 Becken (34–36 °C), Wellness pur.
- **Titania Therme** (Neusäß, Deutschland): 1.000 m² Wasserfläche, Leuchtturm als Wahrzeichen.
- **Natur-Therme Bedernau** (Bedernau, Deutschland): Ruhige Lage, natürliche Quelle mit Heilwirkung.
- **Königliche Kristall-Therme** (Schwangau, Deutschland): Kristall-Thema mit Blick auf Schloss Neuschwanstein.
- **Meersburg Therme** (Meersburg, Deutschland): Direkt am Bodensee mit Panoramablick und Saunalandschaft.
- **Bodensee-Therme Überlingen** (Überlingen, Deutschland): Thermalwasser, Saunen und Seezugang.
- **Bodensee-Therme Konstanz** (Konstanz, Deutschland): Moderne Architektur, Seezugang und Wellnessbereich.
- **Therme Lindau** (Lindau, Deutschland): Neu erbaut mit Blick auf den See und Alpenpanorama.
- **Therme St. Margrethen** (St. Margrethen, Schweiz): Thermalbad mit modernem Design und Saunawelt.
- **Tamina Therme** (Bad Ragaz, Schweiz): Elegantes Thermalresort mit Heilwasser aus der Taminaschlucht.
- **Therme Vals** (Vals, Schweiz): Architektonisches Highlight mit 30°C warmem Quellwasser.
- **Therme Bregenz** (Bregenz, Österreich): Bodenseenähe, Saunen und Wellnessangebote.
- **Therme Geinberg** (Geinberg, Österreich): Karibik-Flair mit Thermal-, Sole- und Frischwasserbecken.

Warmes Wasser gibt es im Untergrund zur Genüge 😊