

Ä10 1. Für Natur, Klima und lebendige Regionen.

Antragsteller*in: Stefan Schweigel (KV Jerichower Land)

Status: Zurückgezogen

Text

Von Zeile 777 bis 780 löschen:

~~In Flusswärmepumpen sehen wir ebenfalls enormes Potenzial. Die durch Flusswasserwärmepumpen aus Flüssen oder Gewässern entnommene thermische Energie sorgt für eine ebenso nachhaltige wie effiziente Wärmeversorgung.~~ Die elektrische Energie aus Flusswasserkraftwerken, die durch das strömende

Begründung

Flusswasser-Wärmepumpen sind keine sonderlich nachhaltige Lösung, weil uns aktuell in den letzten Jahren die Flüsse schneller austrocknen, als es uns lieb sein kann. Eine Wasser-Wasser-Wärmepumpe benötigt auch einen entsprechenden Volumendurchsatz mit den ganzen einhergehenden ökologischen Problemen. Die Frage ist hier auch, wo man das in Sachsen-Anhalt überhaupt sinnvoll einsetzen kann, das wird nur an wenigen Stellen möglich sein, also recht exotisch im Vergleich zu anderen im Wahlprogramm vorgeschlagenen Lösungen. Wärme wird nicht nur im Winter benötigt, sondern auch ganzjährig für Warmwasser. Bei niedrigen Wasserständen der Flüsse kann dann auch nicht mehr der nötige Volumenstrom gewährleistet werden

Unten wurde als Kommentar angemerkt, dass die Groß-Solarthermie für Wärme fehlt, das wäre eine Möglichkeit, die für Wärmenetze leicht überall im Land realisierbar ist, z. B. in Verbindung mit Großwärmepumpen, die Erdwärme nutzen.