LTWP-1-208 1. Gutes Klima – Saubere Energie

Antragsteller*in: Owe-Karsten Lorenz (KV Speyer)

Text

Von Zeile 207 bis 208 einfügen:
der praktischen Umsetzung der energetischen Gebäudemodernisierung mit einer EnEV-Durchführungsverordnung unterstützen. Die Möglichkeiten der Nutzung oberflächennaher Erdwärme bei der Erstellung von Bebauungsplänen stärker berücksichtigen. In geologisch begünstigten Gebieten zudem die Tiefen-Geothermie als regenerative Energiequelle abschöpfen.

Begründung

Auch unter unseren Füßen steht quasi unendlich Energie in Form von regenerativer Erdwärme zur Verfügung. Dieser ständige Wärmestrom aus der Erdmitte kann oberflächennah durch Erdsonden angezapft werden, um Wohnhäuser und Gewerbebauten zu beheizen. Die Nutzung der Tiefen-Geothermie bietet sich insbesondere im Rheintalgraben an, weil hier der geothermische Gradient besonders groß ist. Das ermöglicht besonders effiziente Kraftwerke zu bauen, die Tausende Haushalte mit elektrischem Strom und Hunderte im Umfeld mit Wärme regenerativ versorgen.