

Ergebnisse Erdwärmesonden

Die Erwärmung des Erdreichs durch den Wärmeeintrag der sommerlichen Kühlung liegt seit Inbetriebnahme der Erdwärmesonden im Sommer 2003 im moderaten Zehntel Kelvin Bereich (siehe Abbildung). Hilfreich ist hier die Wärmeentnahme im Winter, zur Vorwärmung der Zuluft durch die Erdwärmesonden, wobei sich bei diesem Konzept Kühlbedarf und Heizbedarf Jahreszeitlich perfekt ergänzen.

