



Erdwärme für Munster

DONNERSTAG, 07. JULI 2011, 11:42 UHR

Munster (dpa/Ini) - In Munster soll das erste kommerzielle Geothermiekraftwerk in Norddeutschland entstehen, das die natürliche Wärme tief in der Erde nutzt. Die Initiatoren stellten das Projekt am Donnerstag vor. Erdwärme aus rund fünf Kilometern Tiefe könnte dann rund 2000 Haushalte und einige Bundeswehr-Kasernen mit Wärme und teilweise auch Strom versorgen. Thermalwasser von 160 Grad Celsius soll an die Oberfläche gepumpt werden, um über Wärmetauscher die Energie nutzbar zu machen. Anschließend wird das Wasser wieder in den Untergrund gepumpt. Wenn die für den kommenden Sommer geplanten Bohrungen erfolgreich sind, soll das rund 40 Millionen Euro teure Kraftwerk im Oktober 2013 in Betrieb gehen.