



NATÜRLICH JEDEN TAG.
www.stadtwerke-schwerin.de



PRESSEINFORMATION

Unternehmenskommunikation/Presse
Eckdrift 43 – 45
19061 Schwerin
Tel.: 0385 633 11 90
Fax: 0385 633 12 93
E-Mail: kommunikation@swn.de
Internet: www.stadtwerke-schwerin.de

Schwerin, den 04.07.2018

Tiefengeothermie in Lankow

Bohrfeld für Förderbohrung vorbereitet

In das Projekt Tiefengeothermie in Schwerin kommt nun im wahrsten Sinne des Wortes Bewegung, d.h. die Baumaßnahmen auf dem Bohrplatz am HKW Lankow, auf dem die Förderbohrung vorgesehen ist, haben begonnen. Der Bohrturm wurde Mitte Juni angeliefert und wird bis Mitte August aufgestellt.

Die ausführende Spezialfirma Daldrup & Söhne AG hat darüber auch das zuständige Bergamt Stralsund informiert und kann sich nun voll und ganz auf die Fertigstellung des Bohrplatzes und den Beginn der Förderbohrung im August konzentrieren. Dabei wird eine Bohranlage Wirth B12 SH 30000 zum Einsatz kommen.

Zwei Monate lang wird es dauern, bis die Spezialisten den geplanten Bereich in 1200m Tiefe erreichen. Und dann hoffen die Verantwortlichen, genauere Daten über die Temperatur und vorhandenen Wassermengen zu erhalten. Danach entscheidet sich dann, ob auch die zweite Bohrung abgeteuft werden kann. Dies ist Voraussetzung für die Anschaffung der Technik zur Einbindung in das Fernwärmesystem der Stadtwerke Schwerin.

Wenn die Prognosen so eintreten, können frühestens 2020 Wärmepumpen das mit 50 °C geförderte Wasser auf 75 °C erhitzen und mit der Fernwärme aus dem HKW die erforderliche Vorlauftemperatur für das Fernwärmesystem erreichen. Gemäß den Prognosen sollen 37 GWh pro Jahr aus der Geothermie gewonnen und genutzt werden, zzgl. weiterer 9,5 GWh aus den Wärmepumpen. Das sind insgesamt rund 10 Prozent des Gesamtwärmebedarfs der Landeshauptstadt.

Mehr Informationen, technische Daten und Fakten sowie aktuelle Eindrücke und Bilder können wir beim für die 29. KW geplanten Pressetalk vor Ort übergeben und gewähren. Die Fachleute der Stadtwerke Schwerin und der Daldrup & Söhne AG halten sich für Ihre Fragen bereit.