

Thermal Response Test Messaufbau

Land:

Kontaktperson:

Organisation/Firma:

Adresse:

Tel:

Email:



Allgemeine Angaben zum TRT

Typ: <i>Wärmeeintrag und/oder -entzug</i>	Anzahl TRTs: <i>XX</i>	Maße, Gewicht: <i>L x W x H, kg</i>
Einsatz: <i>Forschung/Entwicklung/kommerziell</i>	Pumpe: <i>Typ, Massestrom (Bereich)</i>	
Energieversorgung : <i>Elektrisch, Gas, Benzin, etc.</i>	Heizung: <i>Typ, Leistung (Bereich)</i>	
Plattform: <i>Anhänger, Palette, Container, tragbar, stationär, etc.</i>	WP/Kühlung: <i>Art, Leistung (Bereich), Kapazität</i>	
<p style="text-align: center;"><u>Anlagen Schema</u></p>		Temperaturmessung: <i>- Messpunkte, Sensortyp, Genauigkeit</i>
		Messung Fluidmassefluss: <i>- Messung, Anzahl, Gerätetyp</i>
		Spannungsregelung: <i>Ja/Nein</i>
		Messung elektr. Leistung: <i>Ja/Nein, Genauigkeit</i>
		GPS: <i>Ja/Nein</i>
		Fernsteuerung: <i>Ja/Nein</i>
		Fernabfrage: <i>Ja/Nein</i>
		Datenlogger: <i>Typ</i>

TRT Experience

Laufzeit in Jahren: *XX*

Anzahl der durchgeführten Tests: *XX Forschung/Entwicklung/kommerziell*

Mögliche Bohrlochlängen: *XXX m bis YYY m Tiefe*

Anwendungen: *Erdsonden, Energiepfähle, Wärmerohr, etc.*

Typische Erdsondenart: *1U, 2U, 3U, Koaxialrohr, Wärmerohr, etc. Verfüllmaterial*

Typisches Wärmeträgerfluid: *Wasser, Sole (%)*

Typische ungestörte Untergrundtemperatur: *XX*

Geographische Lage: *Lage der typischen Messorte*

Auswertemethode: *Numerisch / Linienquelle / tiefenaufgelöst / automatisch / direct / etc.*

