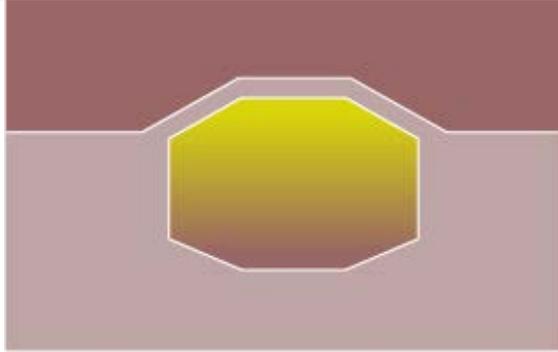
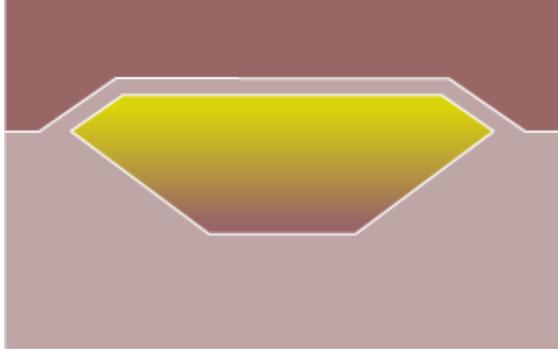
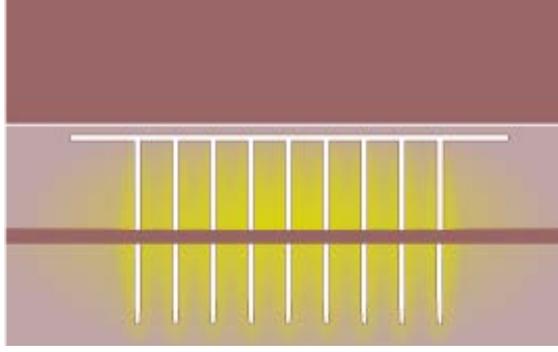


ÜBERSICHT

Die folgenden vier Speichertechniken werden zurzeit in Pilotprojekten untersucht:

	<p><u>Behälter-Wärmespeicher</u> bestehen meist aus einem unterirdischen Stahlbetonbehälter, der mit Wasser gefüllt wird.</p>
	<p><u>Erdbecken-Wärmespeicher</u> entstehen, indem ein künstlicher "Teich" angelegt, mit Speichermaterial gefüllt und mit einem Deckel verschlossen wird.</p>
	<p><u>Erdsonden-Wärmespeicher</u> nutzen mithilfe Wasser durchflossener Erdwärmesonden das Gestein im Untergrund zur Wärmespeicherung.</p>
	<p><u>Aquifer-Wärmespeicher</u> verwenden unterirdische, wasserführende Gesteinsschichten zur Wärmespeicherung, die durch Bohrungen erschlossen werden.</p>

dm ad