

Gasspeicher in Deutschland

Standorte der deutschen Untertage-Erdgasspeicher

Die 43 deutschen Untertage-Gasspeicher an 31 verschiedenen Standorten können knapp 23 Mrd. m³ Arbeitsgas aufnehmen.

Bei 14 der 43 Speicher handelt es sich um Porenspeicher (ehemalige Erdöl-Erdgaslagerstätten oder Salzwasser-Aquifere).

Sie dienen grundsätzlich der saisonalen Grundlastabdeckung.

Bei den anderen 29 Speichern handelt es sich um Kavernenspeicher (Salzkavernen). Diese sind in ihrer Ein- und Ausspeicherrate leistungsfähiger und daher besonders für tageszeitliche Spitzenlastabdeckungen geeignet.

Insgesamt verfügt die deutsche Gaswirtschaft mit 251 Mrd. kWh über das größte Speichervolumen in der Europäischen Union.

