

16.03.2022

Versorgungssicherheit durch Speicher

Speicher in Deutschland



Sie dienen der Bezugsoptimierung bei schwankenden Gaspreisen und leisten gleichzeitig einen Beitrag zur Stabilisierung des Netzes. Darüber hinaus sind sie ein wichtiges und flexibles Instrument zur Sicherstellung der **Gasversorgung** in Deutschland, da das gespeicherte Erdgas auch Ausfälle kompensieren kann.

Speicherkapazitäten in Deutschland und Europa sind gefragt, gerade mit Blick auf die Transformation der Energielandschaft: auch für die großvolumige Speicherung von **Wasserstoff** werden **Untergrund-Speicher** dringend gebraucht. Sie gewährleisten die zukünftige Versorgungssicherheit mit diesem für die Klimaneutralität so wichtigen Energieträger.

Ein Großteil der strategischen Erdölreserve Deutschlands lagert in unterirdischen **Kavernen** und sichert damit bei Ausfällen der internationalen Lieferketten die deutsche Versorgung.

Zudem gibt es **Kavernenspeicher**, die andere Flüssigkeiten wie Diesel oder Ethanol speichern und damit eine unterbrechungsfreie Versorgung dieser Grundstoffe sicherstellen.

Lesen Sie auch



Sichere Versorgung mit Energie

Um die Energiesicherheit der zunehmend klimaschutzorientierten Energielandschaft zu gewährleisten, braucht es zuverlässige Partner der Erneuerbaren und technologieoffenes Denken.

[Zum Artikel](#) →

Quelle: <https://www.bveg.de/die-branchen/speicher-in-deutschland/versorgungssicherheit-durch-speicher/>

Stand: 16.03.2022