

Fabian Karrenstein

## Errichtung und Betrieb von Erdgasspeichern in unterirdischen Hohlraumstrukturen

Untersuchungen zu den anlagenrechtlichen Anforderungen an Erdgasspeicher unter besonderer Berücksichtigung des Bergrechts



Fabian Karrenstein untersucht die rechtlichen Voraussetzungen für Errichtung und Betrieb von unterirdischen Erdgasspeichern. Zu diesem Zweck stellt er die wichtigsten öffentlich-rechtlichen Zulassungsregime umfassend vor und beleuchtet insbesondere das bergrechtliche Betriebsplanverfahren. Dabei wird deutlich, dass die technischen Besonderheiten der Erdgasspeicherung nicht nur im Öffentlichen Recht einer besonderen Würdigung bedürfen, sondern auch im Rahmen der zivilrechtlichen Eigentumsordnung erhebliche Rechtsunsicherheiten bergen. Vor diesem Hintergrund diskutiert der Autor die Frage, ob die Betriebsplanzulassung das Interesse eines betroffenen Grundstückseigentümers aushebeln kann. Hierzu setzt er sich kritisch mit der gängigen Rechtspraxis auseinander und entwirft de lege lata Parameter für eine unterirdischen Enteignung. Schließlich entwickelt der Autor behutsame Reformvorschläge zur Annäherung der Untergrundspeicherung an das sonstige Bergrecht.

**Fabian Karrenstein** Geboren 1986; Studium der Rechtswissenschaften und Geographie in Bonn; 2012–14 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl von Prof. Dr. Dr. Durner an der Universität Bonn; 2014–2016 Rechtsreferendar am LG Bonn; seit Juli 2016 Referent bei der Bundesnetzagentur.

2016. LIX, 431 Seiten. InfraSR 7

ISBN 978-3-16-153969-5  
fadengeheftete Broschur 94,00 €

Jetzt bestellen:

[https://www.mohrsiebeck.com/buch/errichtung-und-betrieb-von-erdgasspeichern-in-unterirdischen-hohlraumstrukturen-9783161539695?no\\_cache=1](https://www.mohrsiebeck.com/buch/errichtung-und-betrieb-von-erdgasspeichern-in-unterirdischen-hohlraumstrukturen-9783161539695?no_cache=1)

[order@mohrsiebeck.com](mailto:order@mohrsiebeck.com)

Telefon: +49 (0)7071-923-17

Telefax: +49 (0)7071-51104