

## Zulassungsrechtliche Fragen unterirdischer Pumpspeicherkraftwerke

Von Dr. Frank Sailer

2026, 451 S., brosch., 154,- €

ISBN 978-3-7560-3660-8

E-Book 978-3-7489-6723-1

(Schriften zum Umweltenergie recht,  
Bd. 50)



Speicher können einen wichtigen Beitrag zum Gelingen der Energiewende leisten. Pumpspeicherkraftwerke sind eine lang erprobte und zuverlässige Speichertechnologie mit sehr hohen Wirkungsgraden. Ihre Errichtung und ihr Betrieb ist aber auch meist mit erheblichen Eingriffen in Natur und Landschaft verbunden. Es gibt daher Überlegungen, Pumpspeicherkraftwerke

künftig unterirdisch in ehemaligen Bergwerken zu errichten und zu betreiben. Zugleich wäre dies eine sinnvolle Nachnutzungsmöglichkeit für ausgeförderte Bergwerke. Doch: welchem Genehmigungsrecht unterliegen solche neuartigen Kraftwerke unter Tage in einem Bergwerk? Dieser Frage geht die Untersuchung von Frank Sailer nach.

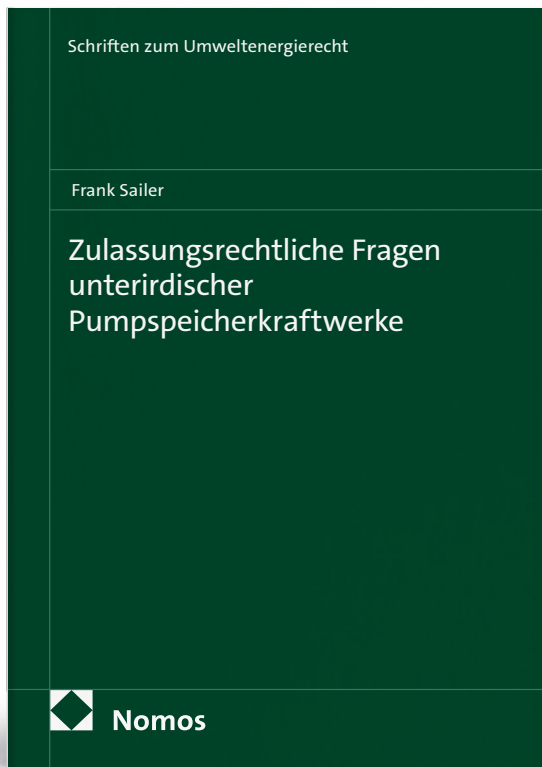
Digital verfügbar auf [inlibra.com](https://www.inlibra.com)

Bestellen Sie im Buchhandel oder versandkostenfrei unter [nomos-shop.de](https://www.nomos-shop.de) | Kundenservice +49 7221 2104-222 | [service@nomos.de](mailto:service@nomos.de)

Alle Preise inkl. Mehrwertsteuer



**Nomos**



## Zulassungsrechtliche Fragen unterirdischer Pumpspeicherkraftwerke

By Dr. Frank Sailer

2026, 451 pp., pb., € 154.00

ISBN 978-3-7560-3660-8

E-Book 978-3-7489-6723-1

(Schriften zum Umweltenergierecht,  
vol. 50)

In German



Storage facilities can make an important contribution to the success of the energy transition. Pumped storage power plants are a tried-and-tested, reliable storage technology with very high efficiency levels. However, their construction and operation usually involve considerable interference with nature and the landscape. There are therefore considerations to build and oper-

ate pumped storage power plants underground in former mines in the future. At the same time, this would be a sensible reuse option for depleted mines. But: what approval law applies to such new types of underground power plants in a mine? Frank Sailer's study examines this question.

Available digitally at [inlibra.com](https://www.inlibra.com)

Available in bookstores or free of shipping costs at [nomos-shop.de](https://www.nomos-shop.de) | Customer Service +49 7221 2104-222 | [service@nomos.de](mailto:service@nomos.de)

All prices include VAT