



Ivo Veit Wanwitz

Netsicherheitsmanagement

Betrachtung der rechtlichen Vorgaben für den Umgang mit kurzfristigen netztechnischen Problemen im Stromnetz vor dem Hintergrund einer im Wandel begriffenen Netzstruktur

Schriften zum Deutschen und Europäischen Infrastrukturrecht, Band 20

347 Seiten, 2022

Print: <978-3-428-18536-8> geb., € 99,90

E-Book: <978-3-428-58536-6> € 89,90

Die Arbeit untersucht, durch welche rechtlich determinierten Maßgaben auf europäischer und nationaler Ebene sowie durch welche weiteren Vorgaben sich kurzfristige netztechnische Probleme im Stromnetz verhindern bzw. beheben lassen und inwieweit Struktur und Funktionsweise des Stromnetzes für solche Probleme ursächlich sind, aber auch Lösungsmöglichkeiten bieten. Es wird namentlich auf die Verantwortlichkeiten für die Bewältigung solcher Situationen eingegangen sowie darauf, welche Instrumente insbesondere den systemverantwortlichen Netzbetreibern zur Verfügung stehen, welche Wirkung sie haben und in welchem Verhältnis sie zueinanderstehen. Beleuchtet werden zudem Änderungen des bestehenden Rechtsrahmens, bei denen es um die rechtlichen Notwendigkeiten zur Gewährleistung der global in Rede stehenden Sicherung einer zukunftsfähigen Versorgung mit Elektrizität geht, sowie darum künftige Änderungen der technischen Netzstruktur rechtlich sachgerecht einzukleiden.

Inhalt

- 1. Einführung:** Dogmatische und anwendungspraktische Relevanz des Themas — Gang der Darstellung — Überblick über den Stand der Versorgung mit Elektrizität in Deutschland
- 2. Aufbau und Funktionsweise des Stromnetzes:** Stromübertragung — Netzebenen — Betrieb des Stromnetzes
- 3. Rechtliches Regelungsgefüge des Netsicherheitsmanagements:** Europarechtliche Vorgaben für das Netsicherheitsmanagement — Grundlagen der energiewirtschaftsrechtlichen Regelungen zum Netsicherheitsmanagement — Allgemeine rechtliche Vorgaben für den Netzbetrieb — Allgemeine Anforderungen an die Energieanlagensicherheit — Pflichten aller Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen (§ 12 EnWG) — Netsicherheitsmanagement durch die Betreiber von Übertragungsnetzen — Netsicherheitsmanagement durch die Betreiber von Verteilernetzen
- 4. Reform der rechtlichen Vorgaben für das Netsicherheitsmanagement:** § 11 Abs. 1 EnWG in der ab dem 01.10.2021 geltenden Fassung — Reform der rechtlichen Vorgaben zum Redispatch — § 14 EnWG in der ab dem 01.10.2021 geltenden Fassung
- 5. Schlussbetrachtung:** Zusammenfassender Überblick über die rechtlichen Vorgaben für das Netsicherheitsmanagement — Ergebnis und Ausblick

Literatur- und Sachwortverzeichnis

Bestellungen können an jede Buchhandlung oder direkt an den Verlag gerichtet werden.

Nutzung und Download von E-Books erfolgen über unsere eLibrary.

Tel.: 030/790006-0 · werbung@duncker-humblot.de · verkauf@duncker-humblot.de

www.duncker-humblot.de