Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung ................................................................. 1

2 Speicher im Energiewirtschaftsrecht – Rechtsgrundlagen, 
   Begriffe, Bedeutung ........................................... 5
   2.1 Rechtsgrundlagen .............................................. 5
   2.2 Grundlegendes zur Einordnung von Speichern .......... 6
   2.3 Begriffe .......................................................... 7
   2.4 Speicher und Entflechtung (Unbundling) ................. 9
   2.5 Speicher in Zielen und Grundsätzen des EnWG ...... 11

3 Stromnebenkosten bei der Speicherung ....................... 13
   3.1 Netznutzungsentgelte ........................................ 14
      3.1.1 Freistellung für neue Anlagen zur Speicherung 
             elektrischer Energie .................................... 14
      3.1.2 Erweiterung für Power-to-Gas ......................... 15
      3.1.3 Netzentgeltbefreiung für modernisierte 
             Pumpspeicherwerke ....................................... 16
      3.1.4 Andere Befreiungstatbestände ....................... 16
   3.2 EEG-Umlage ..................................................... 17
      3.2.1 Befreiung für den Verbrauch in Stromspeichern 
             im EEG 2017 .............................................. 18
      3.2.2 Befreiung für Power-to-Gas mit EE-Strom im 
             EEG 2017 .................................................. 21
      3.2.3 Eigenversorgungsprivileg ............................. 22
   3.3 Andere Umlagen und Abgaben, insbesondere KWK-Umlage.... 25
3.4 Stromsteuer .............................................................. 25
  3.4.1 Anwendungserlass des BMF für Batteriespeicher ........ 26
  3.4.2 Befreiungstatbestände ........................................ 27
3.5 Fazit und Ausblick .................................................. 27

4 Rechtliche Rahmenbedingungen für die Marktteilnahme
von Speichern ............................................................ 31
  4.1 Netzanschluss von Speichern ...................................... 31
    4.1.1 Anschluss nach dem EnWG .................................. 31
    4.1.2 Anschluss nach dem EEG ..................................... 32
  4.2 Vermarktungsmöglichkeiten im Energiewirtschaftsrecht .... 33
    4.2.1 Lieferverträge/Börsenhandel ................................ 33
    4.2.2 Teilnahme an den Regelenergimärkten ...................... 33
    4.2.3 Speicher im Strommarkt 2.0 und im
          Strommarktgesetz ............................................... 35
    4.2.4 Entgelt für dezentrale Einspeisung ......................... 36
  4.3 Vermarktungsmöglichkeiten im EEG 2017 ....................... 37
    4.3.1 EEG-Förderung bei Rückverstromung und
          Einspeisung in ein Netz ..................................... 37
    4.3.2 EEG-Direktvermarktung und Speicher ....................... 38
    4.3.3 Fördervoraussetzungen des EEG ............................ 40
    4.3.4 Weitere Märkte .............................................. 42
  4.4 Förderprogramme ................................................... 43

5 Recht für die Sektorkopplung ........................................... 45
  5.1 Grundlagen Sektorkopplung ....................................... 45
  5.2 Sektorkopplung im Klimaschutzplan und im EnWG ............. 47
  5.3 Entgelte, Abgaben und Umlagen bei der Sektorkopplung .... 48
  5.4 Power-to-Gas ...................................................... 48
    5.4.1 Privilegierte Einspeisung in das Erdgasnetz ............... 49
    5.4.2 Einsatz als Biokraftstoff ................................... 50
  5.5 Power-to-Heat ..................................................... 51
  5.6 Elektromobilität .................................................. 53
    5.6.1 Regelungen zu Ladepunkten im EnWG ....................... 53
    5.6.2 Netzentgelte, Umlagen und Abgaben bei der
          Elektromobilität ............................................... 53
  5.7 Fazit Sektorkopplung ............................................. 55

Literatur/Weiterführende Literatur .................................... 59
Rechtliche Rahmenbedingungen der Energiespeicher
und der Sektorkopplung
EnWG mit Strommarktgesetz, EEG 2017 und KWKG 2016
Thomas, H.
2017, X, 60 S. 1 Abb., Softcover