

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	Vermarkungsmöglichkeiten im Energiewirtschaftsrecht	33
4.2.1	Lieferverträge/Börsenhandel	33
4.2.2	Teilnahme an den Regelenergiemärkten	33
4.2.3	Speicher im Strommarkt 2.0 und im Strommarktgesetz	35
4.2.4	Entgelt für dezentrale Einspeisung	36
4.3	Vermarkungsmöglichkeiten 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