

Inhalt

Über dieses Buch	5
Über die Autoren	6
Danksagung	7
1 Einleitung	11
2 Energiewirtschaftliche Grundlagen	13
2.1 Was sind Netzentgelte?	13
2.2 Anreizregulierung	15
2.3 Netzzugang und Struktur der Netze	16
2.4 Arbeit, Leistung, Benutzungsdauer, zeitgleiche Jahreshöchstleistung ..	19
2.5 Grundlagen des Messwesens, Kundenarten	22
3 Preisblatt Netznutzung	26
4 Kalkulationssystematik	29
5 Kostenartenrechnung	32
6 Anpassung der Erlösobergrenze	36
7 Kostenstellenrechnung	43
8 Ermittlung des Mengengerüsts	46
8.1 Arbeitsflussrechnung	48
8.2 Leistungsflussrechnung	49
8.3 Messstellenbetrieb	51
9 Kostenwälzung	53
10 Kostenträgerrechnung	55
10.1 Bildung der spezifischen Netzkosten je Ebene (Briefmarke)	56
10.2 Festlegung der Gleichzeitigkeitsfunktion	57
10.3 Berechnung der Arbeits- und Leistungspreise je Ebene für RLM-Kunden	61
10.4 Berechnung der Netzentgelte für SLP-Kunden in Niederspannung ...	63
10.5 Kalkulation der Entgelte für Messstellenbetrieb	64

11 Sonderentgelte und Spezialfälle	66
11.1 Übersicht	66
11.2 Steuerbare Verbraucher	69
11.3 Gemeinderabatt.	70
11.4 Monatsleistungspreise	71
11.5 Atypische Netznutzung	72
11.6 Stromintensive Netznutzung	74
11.7 Singulär genutzte Betriebsmittel.	75
11.8 Stromspeicher	77
11.9 Blindstrommehrverbrauch	78
11.10 Netzreservekapazität	81
11.11 Pooling von Entnahmestellen	83
11.12 Gemeinsame Netzebene, Pancaking.	84
11.13 Entgelte für dezentrale Einspeisung	86
12 Handlungsmöglichkeiten für Netzbetreiber	90
13 Verprobungsrechnung	93
14 Veröffentlichungs- und Mitteilungspflichten	95
15 Abrechnung der Netzentgelte	97
16 Vergleich der Kalkulation Strom mit Gas	99
17 Beispielkalkulation	104
18 Glossar	111
Literaturverzeichnis	130
Stichwortverzeichnis	132