

# Inhalt

<b>1 Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie</b> . . . . .	11
1.1 Osteuropa . . . . .	13
1.1.1 Installierte Kraftwerksleistung . . . . .	14
1.1.2 Stromerzeugung . . . . .	19
1.1.3 Brennstoffeinsatz und Schadstoffemissionen . . . . .	25
1.1.4 Endverbrauch elektrischer Energie . . . . .	29
1.2 Westeuropa . . . . .	34
1.2.1 Installierte Kraftwerksleistung . . . . .	34
1.2.2 Stromerzeugung . . . . .	41
1.2.3 Brennstoffeinsatz und Schadstoffemissionen . . . . .	48
1.2.4 Endverbrauch elektrischer Energie . . . . .	52
1.3 Vergleich zwischen Ost- und Westeuropa . . . . .	58
1.3.1 Gesamtvergleich zwischen Ost- und Westeuropa . . . . .	59
1.3.2 Vergleich zwischen der DDR und der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	68
<b>2 Elektrische Übertragungsnetze und Stromaustausch</b> . . . . .	96
2.1 Osteuropa . . . . .	98
2.2 Westeuropa . . . . .	110
2.3 Systemvergleich und Stromaustausch zwischen Ost- und Westeuropa . . . . .	121
<b>3 Organisationsstrukturen der Elektrizitätswirtschaft</b> . . . . .	128
3.1 Osteuropa . . . . .	129
3.2 Westeuropa . . . . .	140
<b>Literatur</b> . . . . .	155
<b>Abkürzungen und Einheiten</b> . . . . .	158
<b>Anhang: Netzpläne der Mitgliedsländer des osteuropäischen „Vereinigten Energiesystems“</b> . . . . .	159