

Inhalt

1 Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie	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
2 Elektrische Übertragungsnetze und Stromaustausch	96
2.1 Osteuropa	98
2.2 Westeuropa	110
2.3 Systemvergleich und Stromaustausch zwischen Ost- und Westeuropa	121
3 Organisationsstrukturen der Elektrizitätswirtschaft	128
3.1 Osteuropa	129
3.2 Westeuropa	140
Literatur	155
Abkürzungen und Einheiten	158
Anhang: Netzpläne der Mitgliedsländer des osteuropäischen „Vereinigten Energiesystems“	159