

## Inhaltsverzeichnis

1. Die energiewirtschaftliche Ausgangslage: Administrierte Preise und Versorgungsbeiträge, geringe energetische Effizienz und hohe Umweltprobleme .....	7
2. Ressourcenbasis, Selbstversorgung und Struktur des Primärenergieverbrauchs .....	15
3. Umweltauswirkungen des Aufkommens und des Verbrauchs an Primärenergie .....	17
4. Braunkohlensektor: Schlankheitskur für einen energiewirtschaftlichen Dinosaurier .....	20
5. Elektrizitätswirtschaft: Der Vorreiter des energiewirtschaftlichen Strukturwandels vor hohen Hürden .....	28
6. Fernwärmeversorgung: Anschlußdichte und Verbrauchskosten auf hohem Niveau .....	37
7. Gasversorgung: Beim "Hoffnungsträger" für einen schnellen Strukturwandel beginnt der importierte Interessenkonflikt zu wirken .....	42
8. Mineralölversorgung: Wenige Rosinen in einem (noch) kleinen Kuchen ...	53
9. Brennstoffhandel: Auf dem Weg zu einer sanften Landung .....	57
10. Industriesektor: Neue Produkte, Absatzwege sowie Bezugsquellen der Energieversorgung .....	58
11. Private Haushalte: Auf der Suche nach dem "sozialverträglichen" Strukturwandel .....	60
12. Kleinverbraucher: Große Unkenntnis in einem nicht eben kleinen Verbrauchsbereich .....	65
13. Verkehrssektor: Auf dem Weg zur "mobilen Gesellschaft" - nach schlechtem Vorbild? .....	65
14. Ressourcenbasis und nationale Energiepolitik .....	69
15. Gesamtdeutsche Energiepolitik im europäischen Integrationsprozeß des "EG-Binnenmarkts" und der "Europäischen Energiecharta" .....	70
Literaturverzeichnis .....	78

## Verzeichnis der Tabellen und Schaubilder

Tabelle 1 - Energiepreise in der DDR und in der Bundesrepublik nach Energieträgern und Verbrauchsbereichen 1970, 1989 und 1990 .....	9
Tabelle 2 - Primärenergieverbrauch in den neuen Bundesländern 1989, 1990 und 1991 .....	14
Tabelle 3 - Energieressourcen von fossilen Energieträgern und Primärenergiegewinnung in der DDR und in der Bundesrepublik 1988 .....	16
Tabelle 4 - Ausgewählte Kohlenqualitätsdaten der Braunkohlenreviere .....	18
Tabelle 5 - Emissionen des Energiesektors an ausgewählten Luftschadstoffen in der DDR und in der Bundesrepublik 1982 und 1988 .....	19
Tabelle 6 - Betriebe, Beschäftigte und Löhne in der Energie- und Wasserversorgung in den alten und neuen Bundesländern im Januar 1991 .....	27
Tabelle 7 - Kraftwerkskapazitäten, Elektrizitätserzeugung, Nettostromverbrauch und Außenhandel in der DDR und in der Bundesrepublik 1970, 1980 und 1989 .....	34
Tabelle 8 - Struktur der öffentlichen Fernwärmeversorgung in der DDR 1985-1988 .....	38
Tabelle 9 - Struktur der nichtöffentlichen Fernwärmeversorgung in der DDR 1985-1989 .....	39
Tabelle 10 - Entwicklung ausgewählter Energiepreise 1989-1991 .....	51
Tabelle 11 - Projektion der Struktur des Energiemarkts in den neuen Bundesländern 1990-2010 .....	54
Tabelle 12 - Produktsortiment des Raffinerieausstoßes in der DDR und in der Bundesrepublik 1989 .....	55
Tabelle 13 - Endenergieverbrauch des Übrigen Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes in der DDR und in der Bundesrepublik nach Industriezweigen 1989 .....	59
Tabelle 14 - Beheizungsstruktur der Wohnungen, Ausstattungsgrad der Haushalte mit langlebigen technischen Verbrauchsgütern sowie energiespezifische Kennzahlen in der DDR 1970-1989 .....	62
Tabelle 15 - Vergleich der Entwicklung der jährlichen Energiekosten in den neuen Bundesländern für einen Durchschnittshaushalt ab 1. Oktober 1991 mit unterschiedlichem Energieträgereinsatz .....	64
Tabelle 16 - Determinanten der Energieverbrauchsentwicklung im Verkehrssektor in der DDR 1970-1989 .....	66

Tabelle 17 - Endenergieverbrauch des Sektors Verkehr nach Verkehrsmitteln und Energieträgern in der DDR und in der Bundesrepublik 1989 .....	68
Tabelle A1 - Entwicklung des Energiemarkts in der DDR und in der Bundesrepublik 1970, 1980 und 1990 .....	74
Schaubild 1 - Struktur des Energiesektors der DDR und der Bundesrepublik 1970, 1980 und 1989/90 .....	12
Schaubild 2 - Braunkohlenreviere im Beitrittsgebiet .....	21
Schaubild 3 - Braunkohlenwerke und -tagebaue im Beitrittsgebiet .....	22
Schaubild 4 - Flußbild der Braunkohlenversorgung in der DDR 1989 .....	24
Schaubild 5 - Alte und neue Struktur der Elektrizitätsversorgung in den Beitrittsländern .....	29
Schaubild 6 - Beteiligung westdeutscher Elektrizitätsversorgungsunternehmen an regionalen Versorgungsunternehmen in den Beitrittsländern .....	31
Schaubild 7 - Alte und neue Struktur der Gasversorgung in den Beitrittsländern .....	43
Schaubild 8 - Vorhandene und geplante Gasleitungen in den Beitrittsländern .....	45
Schaubild 9 - Die Westanbindung der Verbundnetz Gas AG .....	45
Schaubild 10 - Erdgasversorgung in den Beitrittsländern 1990 und 1991 ....	46