

Inhaltsverzeichnis

Übersichtenverzeichnis	7
Abbildungsverzeichnis	9
Vorwort	11
1. Zur künftigen Rolle des öffentlichen Dienstes in der Ver- und Entsorgung	
1.1 Öffentliche Umweltaufgaben	13
1.1.1 Allgemeine Problemlage	13
1.1.2 Wichtige Problembereiche	15
1.1.3 Relevanz von Umweltproblemen für öffentliche Ver- und Versorgungsunternehmen und -betriebe ...	21
2. Fallbeispiele für zukunftsorientierte Handlungs- konzepte öffentlicher Unternehmen und Betriebe	
2.1 Zur Auswahl und Dokumentation der Fallbeispiele ...	25
2.2 Energieversorgung	27
2.2.1 Strukturdaten	27
2.2.2 Katalog künftiger Aufgaben	31
2.2.3 Fallbeispiel 1: Freiburger Energie- und Wasserversorgungs-AG ...	39
2.2.4 Fallbeispiel 2: Stadtwerke Hannover	51
2.3 Abfallentsorgung	66
2.3.1 Strukturdaten	66
2.3.2 Katalog künftiger Aufgaben	69

2.3.3	Fallbeispiel 3: Stadt Solingen	72
2.3.4	Fallbeispiel 4: Kommunaler Abfallentsorgungsverband Saar	84
2.4	Abwasserentsorgung	96
2.4.1	Strukturdaten	96
2.4.2	Katalog künftiger Aufgaben	98
2.4.3	Fallbeispiel 5: Stadtentwässerung Hansestadt Lübeck	100
2.4.4	Fallbeispiel 6: Stadtentwässerung Köln	112
2.5	Verkehr	124
2.5.1	Strukturdaten	124
2.5.2	Katalog künftiger Aufgaben	124
2.5.3	Fallbeispiel 7: Freiburger Verkehrs AG	129
2.5.4	Fallbeispiel 8: ÜSTRA Hannover	138
2.6	Wasserversorgung	150
2.6.1	Strukturdaten	150
2.6.2	Katalog künftiger Aufgaben	151
3.	Schlußfolgerungen	
3.1	Bewertung der Fallbeispiele	157
3.2	Ansatzpunkte für gewerkschaftliche Arbeit	160
Anhang 1	Stand der wissenschaftlichen und politischen Diskussion	165
Anhang 2	Verwendete Unterlagen für die Dokumentation der Fallbeispiele	183

Übersichtenverzeichnis

Übersicht 1.1–1:	Emissionen nach Sektoren in der Bundesrepublik Deutschland 1966–1986 mit Prognose 1998	17
Übersicht 1.1–2:	Erfasste und prognostizierte Verdachtsflächen (VF) in der Bundesrepublik Deutschland	22
Übersicht 2.2–1:	Elektrizitätsbetriebe als Sparten von Querverbundunternehmen im Jahr 1981	28
Übersicht 2.2–2:	Verteilung des Absatzes der westdeutschen Gaswirtschaft an Letztverbraucher differenziert nach Unternehmensgruppen im Jahr 1984	30
Übersicht 2.2–3:	Gasversorgungsbetriebe als Sparten von Querverbundunternehmen im Jahr 1984	31
Übersicht 2.2–4:	Gasabgabe der öffentlichen Gaswirtschaft differenziert nach Verbrauchergruppen in den Jahren 1974 und 1984	32
Übersicht 2.2–5:	Unternehmensformen von Orts- und Regionalgasversorgungsunternehmen ..	33
Übersicht 2.2–6:	Unternehmensformen von Ferngas- und Erdgasfördergesellschaften	34
Übersicht 2.2–7:	Strukturdaten zur Stromversorgung in Freiburg	42
Übersicht 2.2–8:	Strukturdaten zur Gasversorgung in Freiburg	43

Übersicht 2.2–9:	Strukturdaten zur Stromversorgung in Hannover	52
Übersicht 2.2–10:	Strukturdaten zur Gasversorgung in Hannover	52
Übersicht 2.3–1:	Strukturdaten zur Entsorgungssituation in Solingen	73
Übersicht 2.3–2:	Abfallaufkommen im Raum Solingen	74
Übersicht 2.3–3:	Strukturdaten zur Abfallwirtschaft im Saarland	85
Übersicht 2.3–4:	Abfallmengen und Art der Anlieferung im Saarland	86
Übersicht 2.3–5:	Angelieferte Abfallmengen und Art der Anlagen im Saarland	87
Übersicht 2.4–1:	Geschätzter Investitionsbedarf für Abwasserentsorgung	98
Übersicht 2.4–2:	Kapazität und Belastung der Klärwerke (Stand 1987)	114
Übersicht 2.5–1:	Bestandsdaten im öffentlichen Personen- verkehr	125
Übersicht 2.5–2:	Fahrzeuge und Beschäftigte in VÖV-Unternehmen	126
Übersicht 2.5–3:	Rechtsform, Besitzverhältnisse und Betriebs- zweige nach Landesgruppen	127
Übersicht 2.5–4:	Strukturdaten zur Verkehrsversorgung in Freiburg	130
Übersicht 2.6–1:	Struktur der öffentlichen Wasserversorgung/ Verbundunternehmen	152
Übersicht 2.6–2:	Durchschnittliches Wasseraufkommen nach Unternehmensformen	154

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 2.2–1: Relativer Stromverbrauch differenziert nach ausgewählten Letztabnehmergruppen in den Jahren 1960–1984	29
Abbildung 2.2–2: Entwicklung der Rauchgasentschwefelung im EVU-Bereich (Stand: Januar 1988)	35
Abbildung 2.2–3: SO ₂ -Emissionsentwicklung bei EVU-Kraftwerken	36
Abbildung 2.2–4: Stromabsatz der FEW 1978–1987	45
Abbildung 2.2–5: Mögliche Entwicklung der Gesamtemission bei Realisierung des Energiesparkonzepts.	50
Abbildung 2.4–1: Investitionsplanung der Hansestadt Lübeck 1988–2010	105
Abbildung 2.4–2: Entwicklung der Abwassergebühren	106
Abbildung 2.4–3: Verwaltungsgliederung der Stadt Köln	120
Abbildung 2.5–1: Erlöse aus dem Fahrscheinverkauf 1983–1987	134
Abbildung 2.5–2: Gesamtverluste der VAG 1983–1987	135
Abbildung 2.5–3: Verluste pro Fahrt 1983–1987	136
Abbildung 2.5–4: Beförderte Personen 1978–1987	138
Abbildung 2.6–1: Abgabemengen der Wasserversorgungsunternehmen in der Bundesrepublik Deutschland nach Größenklassen im Jahr 1981	153