

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	12
Tabellenverzeichnis	13
Abkürzungsverzeichnis	15
1 Einleitung und Problemstellung	17
2 Sektorstruktur und Kostenstrukturen	21
2.1 Produktionsstufen und Wertschöpfungsanteile	21
2.1.1 Produktionsstufen	21
2.1.2 Wertschöpfungsanteile	27
2.2 Theorie Natürlicher Monopole	30
2.2.1 Natürliches Monopol im Einproduktfall	30
2.2.2 Natürliches Monopol im Mehrproduktfall	32
2.3 Empirische Ergebnisse	36
2.3.1 Kostenstruktur der Zustellung	37
2.3.2 Kostenstrukturen der vorgelagerten Produktionsstufen	50
2.3.3 Kosten und Kostenstrukturen insgesamt	54
3 Regulierungsbedarf bei Briefdiensten	58
3.1 Ordnungstheoretischer Monopolregulierungsbedarf	58
3.1.1 Monopol	58
3.1.2 Subadditivität	59
3.1.3 Bestreitbare Märkte und Markteintrittsbarrieren	60
3.1.4 Monopolresistenz und monopolistische Bottlenecks	61
3.2 Regulierungsbedarf bei der Zustellung	63
3.3 Regulierungsbedarf bei den vorgelagerten Produktionsstufen	65
3.4 Regulierungsbedarf bei vertikaler Integration im Postnetz	66

4	Preisregulierung der Teilleistungen	73
4.1	Ramsey-Boiteux-Preisregel	73
4.2	Efficient Component Pricing Rule	77
4.3	Kostenorientierte Preissetzung	79
4.4	Price-Cap-Regulierung	79
4.4.1	Praktische Umsetzung	83
4.4.2	Technische Spezifizierung	84
4.4.3	Price-Caps für Teilleistungen	87
5	Produktivitätsmessung und Produktivitätsvorgaben	89
5.1	Die totale Faktorproduktivität als Maß für die Produktivitätsentwicklung	89
5.1.1	Studien zur Produktivitätsentwicklung	89
5.1.2	Internationale Produktivitätsvergleiche	106
5.1.3	Kritik an ökonometrischen Schätzungen	120
5.2	Duale und analytische Produktivitätsmaße	122
5.2.1	Indirekte (duale) Produktivitätsmaße	123
5.2.2	Das „doppelt-duale“ Produktivitätsmaß der FCC	124
5.2.3	Das analytische Maß von Kiss	125
5.3	Das regulatorische Prognosemodell von OFTEL	129
5.3.1	Datenanforderungen	129
5.3.2	Struktur des Modells	130
5.3.3	Fazit zum Financial Model	138
6	Qualitätsregulierung der Teilleistungen	140
6.1	Qualitätsmerkmale bei Briefdiensten	140
6.2	Qualitätsmessung	143
6.2.1	Objektive und subjektive Qualitätsmerkmale	143
6.2.2	Einheitliche Messverfahren	145
6.3	Identifizierung qualitativer Ineffizienzen	146
6.4	Instrumente der Qualitätsregulierung	150
6.4.1	Mindeststandards	151
6.4.2	Kombinierte Anreiz- und Sanktionsmechanismen	153
6.5	Fazit zur Qualitätsregulierung der Teilleistungen	157

7	Teilleistungsregulierungen im Vergleich	159
7.1	Deutschland	159
7.1.1	Vorleistungen und Netzzugang	159
7.1.2	Teilleistungsentgelte	161
7.1.3	Nutzung der Teilleistungen	164
7.2	Frankreich	165
7.2.1	Vorleistungen und Netzzugang	165
7.2.2	Teilleistungsentgelte	168
7.2.3	Nutzung der Teilleistungen	170
7.3	Großbritannien	170
7.3.1	Vorleistungen und Netzzugang	170
7.3.2	Teilleistungsentgelte	173
7.3.3	Nutzung der Teilleistungen	176
7.4	USA	177
7.4.1	Vorleistungen und Netzzugang	177
7.4.2	Teilleistungsentgelte	180
7.4.3	Nutzung der Teilleistungen	181
7.5	Vergleichende Darstellung	189
7.5.1	Vorleistungen und Netzzugang	189
7.5.2	Teilleistungsentgelte	191
8	Zusammenfassung	194
A	Anhang	205
A.1	Natürliches Monopol im Einproduktfall	205
A.2	Natürliches Monopol im Mehrproduktfall	205
A.3	Teilleistungsentgelte im Überblick	208
	Literaturverzeichnis	213