

Inhalt

	Zusammenfassung	7
I.	Einleitung	11
	1. Aufgabenstellung	11
	2. Technologische Grundannahmen	11
	a. Zeithorizont	11
	b. Reaktortypen	11
	c. Kühlung	12
	d. Wärme-Kraft-Kopplung	12
	e. Sonderstandorte	12
	f. Blockgrößen; lokale Konzentration	13
	3. Politisch-ökonomische Grundannahmen	13
II.	Entscheidungskriterien und wirtschaftspolitische Ziele	14
	1. Zur Rationalität von Entscheidungskriterien	14
	2. Zielsysteme	14
	a. Übergeordnete Ziele	14
	b. Abgeleitete Ziele	15
	c. Zielkonflikte	17
III.	Die Ableitung von Entscheidungskriterien:	
	Das Verfahren	21
	1. Zielbereiche	21
	2. Regionale und lokale Strukturbedingungen	21
IV.	Ein allgemeiner Kriterienkatalog	23
	A. Zielbereich: Energiewirtschaft	23
	A.a. Hauptziel: Wirtschaftlichkeit	24
	1. Natürliche Bedingungen	24
	2. Bevölkerungsstruktur	25
	3. Infra- und Verbrauchsstruktur	25
	A.b. Hauptziel: Versorgungssicherheit	26
	B. Zielbereich: Raumordnung im engeren Sinne	26
	B.a. Hauptziel: Verbesserung der Infrastruktur	26
	3. Infra- und Verbrauchsstruktur	26
	B.b. Hauptziel: Erhaltung und Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur	27
	1. Natürliche Bedingungen	27
	2. Bevölkerungsstruktur	27
	3. Infra- und Verbrauchsstruktur	27
	B.c. Hauptziel: Verbesserung der Siedlungsstruktur	28
	2. Bevölkerungsstruktur	28
	B.d. Allgemeine Verbesserung der Umweltqualität	28
	1. Natürliche Bedingungen	28
	C. Nuklearspezifischer Umweltschutz, das heißt Nukleare Sicherheit und Strahlenschutz	29
	1. Natürliche Bedingungen	30
	2. Bevölkerungsstruktur	30
	3. Infra- und Verbrauchsstruktur	31
V.	Aufbau der Dokumentation über die untersuchten Länder	32
	1. Generelle Planungsalternativen	32
	2. Mögliche Verfahren der Standortwahl	33
VI.	Länderberichte	33
	1. Bundesrepublik Deutschland	34
	2. Belgien	43
	3. Schweiz	50
	4. Großbritannien	55
	5. Schweden	65
	6. Dänemark	73
	7. Österreich	78
	8. Frankreich	82
	9. Niederlande	89

10. USA	95
11. Japan	103
12. Jugoslawien	113
VII. Vergleichende Bewertung der Länderberichte	115
VIII. Literaturverzeichnis: Kapitel I.–V. und VII.	119
IX. Abbildungsverzeichnis	119
Karte: Kernkraftwerke in Europa	121
Liste der Kriterien	125