
Dr. iur. Georg Müller
Professor an der Universität Zürich

lic. iur. Peter Hösli

Einführung in das Energierecht der Schweiz

Verbandsschrift 53
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, CH-5401 Baden

Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers	V
Vorwort der Autoren	VI
Inhaltsverzeichnis	VII
Abkürzungsverzeichnis	IX
1. Teil: Energiewirtschaftliche Grunddaten und Strukturen	1
I. Gesamter Energie-Endverbrauch	1
1. Energieverbrauch 1910-1990 nach Energieträgern	1
2. Entwicklung	2
a) Entwicklung des Endverbrauchs (Angaben in TJ)	2
b) Entwicklung des Endverbrauchs (Angaben in %)	3
c) Entwicklung des Energieverbrauchs pro Kopf der Bevölkerung	3
II. Wirtschaftsgeographische Angaben	4
1. Elektrizitätsverbundsystem und Elektrizitätsversorgungsgebiete	4
a) Verbundnetz	4
b) Elektrizitätsversorgungsgebiete	5
2. Hauptnetz der schweizerischen Erdgasversorgung	8
III. Strukturen	9
1. Schweizerische Elektrizitätswirtschaft	9
a) Produktion	9
b) Verbrauch	9
c) Elektrizitätsverkehr mit dem Ausland	9
d) Strukturen der Elektrizitätswirtschaft	11
e) Trägerschaft	11
2. Schweizerische Erdgasindustrie	12
a) Erdgasbeschaffung	12
b) Verbrauch	12
c) Strukturen der Erdgaswirtschaft	13
3. Schweizerische Mineralölindustrie	14
a) Erdölbeschaffung	14
b) Verbrauch	14
c) Transport, Verteilung, Lagerhaltung	15
d) Struktur des Mineralölmarktes	15

2. Teil: Einführung in das Energierecht	17
I. Verfassungsrechtliche Grundlagen	17
1. Handels- und Gewerbefreiheit	17
2. Kompetenzverteilung zwischen Bund und Kantonen	18
II. Befugnisse des Preisüberwachers im Bereich der Energietarife	20
III. Einzelne Energiebereiche	23
1. Energieproduktion	23
a) Nutzbarmachung der Wasserkräfte	23
aa) Verfügung über die Gewässer	23
bb) Verleihung von Wasserrechten	24
b) Atomenergierecht	26
aa) Begriffsbestimmungen	27
bb) Bewilligungspflicht	27
cc) Die vier Teilbewilligungen für Atomanlagen	27
dd) Bewilligungsverfahren	28
ee) Widerruf von Bewilligungen	28
ff) Radioaktive Abfälle und Stilllegung	29
gg) Weitere für Kernkraftwerke notwendige Bewilligungen und Konzessionen	29
hh) Strahlenschutz	30
ii) Kernenergiehaftpflicht	30
2. Energietransport und -verteilung	31
a) Elektrizitätsrecht	31
b) Rohrleitungsanlagen	34
3. Vorratshaltung	35
4. Energieverwendung	37
a) Energienutzungsbeschluss	37
b) Energiegesetz des Kantons Zürich	39
IV. Aktionsprogramm "Energie 2000"	42
Anhang: Energiegesetze und -verordnungen der Kantone	45
Verbandsschriften des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	50