

# Inhaltsverzeichnis

## *Erster Teil*

### **Völkerrechtliche Fragen grenznaher Kernkraftwerke**

|  |    |
|--|----|
| A. Differenzierung der Kernkraftwerke nach ihren Standorten .....              | 15 |
| I. Binnenkraftwerke und Nicht-Binnenkraftwerke .....                           | 15 |
| II. Nicht-Binnenkraftwerke mit und ohne Auslandswirkung ....                   | 15 |
| III. Folgerungen .....   | 16 |
| B. Zulässigkeit von Binnenkraftwerken .....                                    | 17 |
| I. Zulässigkeit ziviler Kernkraftnutzung als solcher .....                     | 17 |
| II. Binnenkraftwerke und Völkerrecht .....                                     | 18 |
| C. Zulässigkeit von Nicht-Binnenkraftwerken .....                              | 19 |
| I. Schäden als Beurteilungsmaßstab .....                                       | 19 |
| II. Ausgangspunkt und Grundstruktur der Problematik .....                      | 20 |
| III. Klassische Begrenzungen der völkerrechtlichen Souveränität                | 22 |
| IV. Internationalisierung von Umweltgütern .....                               | 25 |
| V. Ansätze im internationalen Wasserrecht .....                                | 26 |
| VI. Ansätze des völkerrechtlichen Nachbarrechts .....                          | 28 |
| VII. Inhalt des völkerrechtlichen Nachbarrechts .....                          | 29 |
| VIII. Völkerrechtliches Nachbarrecht und grenznahe Kernkraft-<br>werke .....   | 33 |
| 1. Erheblichkeit und Üblichkeit von Schäden? .....                             | 33 |
| 2. Kernkraftwerk als „ultra hazardous activities“ .....                        | 34 |
| IX. Schonender Souveränitätsausgleich als Lösungs-Prinzip ....                 | 36 |
| X. Differenzierungskriterien beim schonenden Souveränitätsaus-<br>gleich ..... | 42 |
| 1. Nachteile für den Wirkungsstaat .....                                       | 42 |
| 2. Nachteile für den Errichtungsstaat .....                                    | 45 |

|   |    |
|---|----|
| XI. Durchführung des Souveränitätsausgleiches .....   | 46 |
| XII. International anerkannte Sicherheitsstandards .....  | 47 |
| 1. Naturwissenschaftliche Standards .....   | 47 |
| 2. International anerkannte und angewandte Standards ....   | 47 |
| 3. Konkrettheitsgrad der Standards .....  | 50 |
| 4. International anerkannte und nationale Standards .....   | 51 |
| 5. Inhalt der Standards .....   | 51 |
| 6. Kraftwerksgröße und Standards .....  | 52 |
| XIII. Zur Größe des Kernkraftwerks Cattenom .....   | 53 |
| 1. International anerkannte Standards .....   | 53 |
| 2. Französische Zusagen zur Kraftwerksgröße? .....  | 54 |
| XIV. Nicht-nukleare Beeinträchtigungen .....  | 56 |
| XV. Exkurs: Mosel-Vereinbarungen und Kernkraftwerk Cattenom   | 57 |
| 1. Vertrag über die Schiffbarmachung der Mosel .....  | 57 |
| 2. Protokoll über die Internationale Kommission zum Schutz<br>der Mosel gegen Verunreinigungen .....  | 58 |
| XVI. Informations- und Konsultationspflichten .....   | 60 |
| 1. Notwendigkeit und allgemeine Grundlegung .....   | 60 |
| 2. Informationspflichten .....  | 62 |
| 3. Konsultationspflichten .....   | 64 |
| 4. Beteiligung des Wirkungsstaates im Genehmigungsver-<br>fahren? .....   | 66 |
| 5. Wahrnehmungsbefugnis, tatsächliche Informationen und<br>Konsultationen .....   | 66 |
| XVII. Exkurs: Konsultations-Kommissionen und Kernkraftwerk<br>Cattenom .....  | 67 |
| 1. Allgemeines .....  | 67 |
| 2. Kommission für die Sicherheit kerntechnischer Anlagen ..   | 67 |
| 3. Standortkommission .....   | 69 |
| 4. Gemischte deutsch-französisch-luxemburgische Regierungs-<br>kommission für die Zusammenarbeit im Montandreieck/<br>Saar-Lor-Lux-Regionalkommission ..... | 70 |
| XVIII. Nebenpflichten .....   | 70 |
| XIX. Exkurs: Nicht-Binnen-Kraftwerke und Grenzen nationaler<br>Rechtsetzungsbefugnis .....  | 71 |
| 1. Regelungen des Wirkungsstaates .....   | 71 |
| 2. Regelungen des Errichtungsstaates .....  | 73 |
| XX. Ansprüche beim schonenden Souveränitätsausgleich .....  | 75 |

|   |    |
|---|----|
| D. Bestimmung des völkerrechtlich Berechtigten .....                  | 76 |
| I. Berechtigung der Bundesrepublik Deutschland .....                  | 77 |
| II. Berechtigung der Bundesländer Rheinland-Pfalz und Saarland .....  | 77 |
| III. Berechtigung der grenznahen Kommunalkörperschaften .....         | 80 |
| IV. Berechtigung der Bewohner grenznaher Kommunalkörperschaften ..... | 81 |
| E. Wahrnehmung der völkerrechtlichen Ansprüche .....                  | 84 |
| I. Informations- und Konsultationsansprüche .....                     | 84 |
| II. Schutz- und Unterlassungsansprüche .....                          | 84 |
| 1. Wesen und Voraussetzungen des Protests .....                       | 85 |
| 2. Verpflichtung zur Protesterhebung .....                            | 88 |
| 3. Verpflichtung zur Protesterhebung beim Projekt Cattenom .....      | 88 |
| 4. Rechtsfolgen des erhobenen Protests .....                          | 90 |
| 5. Rechtsfolgen des unterlassenen Protests .....                      | 91 |
| III. Verlust der völkerrechtlichen Ansprüche .....                    | 92 |
| 1. Grundüberlegung .....  | 92 |
| 2. Verzicht .....   | 92 |
| 3. Zustimmung .....   | 93 |
| 4. Hinnahmeversprechen .....  | 93 |
| 5. Stillschweigende Hinnahme .....                                    | 94 |
| IV. Gerichtliche Durchsetzung .....                                   | 97 |

### *Zweiter Teil*

#### **Verfassungsrechtliche Fragen der Wahrnehmung völkerrechtlicher Positionen bei grenznahen Kernkraftwerken**

|  |     |
|--|-----|
| I. Zuständigkeit des Bundes .....  | 99  |
| II. Pflicht des Bundes zur Zuständigkeitswahrnehmung .....                       | 101 |
| 1. Allgemeines .....   | 101 |
| 2. Berührung besonderer Verhältnisse eines Landes .....                          | 102 |
| 3. Informationspflichten .....   | 103 |
| 4. Wahrnehmung der Rechte der Länder .....                                       | 103 |
| III. Verfassungsrechtliche Positionen der kommunalen Gebietskörperschaften ..... | 103 |
| 1. Kommunalkörperschaften und Bund .....   | 103 |
| 2. Kommunalkörperschaften und Länder .....                                       | 104 |
| IV. Verfassungsrechtliche Positionen der Bürger .....                            | 106 |

*Dritter Teil***Europarechtliche Fragen grenznaher  
Kernkraftwerke**

|  |     |
|--|-----|
| A. Europäisches Gemeinschaftsrecht und zwischenstaatliches Nachbarrecht .....  | 107 |
| B. Die Rolle der Gemeinschaft bei der Wahl des Standorts eines Kernkraftwerks .....  | 108 |
| I. Befugnisse der Gemeinschaftsorgane nach der gegenwärtigen Regelung des EAGV .....   | 108 |
| 1. Befugnisse anlässlich der Anzeige von Investitionsvorhaben (Art. 40 ff.) .....  | 109 |
| 2. Befugnisse anlässlich der Übermittlung von Plänen zur Ableitung radioaktiver Stoffe mit grenzüberschreitenden Auswirkungen (Art. 37) .....      | 110 |
| 3. Befugnisse bei „besonders gefährlichen Versuchen“ (Art. 34) .....   | 116 |
| II. Befugnisse der Gemeinschaftsorgane de lege ferenda .....   | 117 |
| III. Ergebnisse .....  | 120 |
| C. Die Rolle der Gemeinschaft bei der Wahrung der Sicherheitsinteressen der Bevölkerung im Zusammenhang mit dem Betrieb eines Kernkraftwerks ..... | 120 |
| I. Bedeutung der Euratom-Grundnormen für den Gesundheitsschutz .....   | 120 |
| II. Befugnisse der Gemeinschaftsorgane in besonderen Fällen, insbesondere bei grenzüberschreitender radioaktiver Verseuchung .....                 | 123 |
| III. Die Aufgaben der Gemeinschaft auf dem Gebiet der Reaktorsicherheit .....  | 127 |
| D. Zusammenfassende Würdigung .....  | 127 |

*Vierter Teil***Kollisions- und haftungsrechtliche Fragen  
grenznaher Kernkraftwerke**

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <i>Vorbemerkung</i> ..... | 130 |
|---------------------------|-----|

*Erster Abschnitt**Die zivilrechtliche Haftung, insbesondere  
die Haftung des Inhabers der Kernanlage*

|  |     |
|--|-----|
| A. Haftung für schädigende Auswirkungen eines „nuklearen Ereignisses“ .....                                  | 132 |
| I. Die internationalen Atomhaftungskonventionen und ihre Aufnahme im französischen und deutschen Recht ..... | 132 |
| 1. Pariser Übereinkommen und Brüsseler Zusatzübereinkommen .....   | 132 |

|  |     |
|--|-----|
| 2. Das Pariser Übereinkommen im französischen und deutschen Recht .....  | 135 |
| II. Durchsetzung von Ersatzansprüchen der im deutschen Grenzgebiet geschädigten Personen nach den Atomhaftungskonventionen                       | 140 |
| 1. Gerichtliche Zuständigkeit .....  | 140 |
| 2. Anwendbares Recht .....   | 142 |
| 3. Vollstreckung gerichtlicher Entscheidungen .....  | 145 |
| 4. Ausgleichsanspruch nach § 38 AtG .....  | 146 |
| B. Haftung für sonstige schädigende Auswirkungen des Betriebs eines Kernkraftwerks .....   | 149 |
| I. Gerichtliche Zuständigkeit .....  | 150 |
| 1. Anwendbarkeit des EuGVÜ .....   | 150 |
| 2. Gerichtliche Zuständigkeiten nach dem EuGVÜ .....   | 152 |
| II. Anwendbares Recht .....  | 154 |
| 1. Distanzdelikte im französischen Kollisionsrecht .....   | 154 |
| 2. Distanzdelikte im deutschen Kollisionsrecht: Das Prinzip des „günstigeren“ Rechts .....   | 156 |
| III. Vollstreckung gerichtlicher Entscheidungen .....  | 161 |
| C. Exkurs: Zivilrechtliche Unterlassungs- und Beseitigungsansprüche deutscher Grundstückseigentümer gegen den Betreiber des Kernkraftwerks ..... | 162 |
| I. Durchsetzung von Abwehransprüchen vor französischen Gerichten .....   | 162 |
| II. Durchsetzung von Abwehransprüchen vor deutschen Gerichten .....  | 164 |
| III. Auflockerung des Dogmas von der „Territorialität“ der ausländischen Genehmigung und ihrer Wirkungen .....                                   | 167 |

## Zweiter Abschnitt

### *Haftung des Anlagenstaats nach Völkerrecht*

|  |     |
|--|-----|
| A. Haftung für schädigende Auswirkungen eines „nuklearen Ereignisses“                  | 176 |
| I. Autonomie der völkerrechtlichen Haftung für Nuklearschäden ..                       | 176 |
| II. Deliktische Haftung .....  | 177 |
| 1. Voraussetzungen und Folgen .....  | 177 |
| 2. Geltendmachung .....  | 179 |
| III. Gefährdungshaftung .....  | 181 |
| 1. Haftung für schädigende Auswirkungen völkerrechtsgemäßen Handelns? .....            | 181 |
| 2. Gefährdungshaftung für Nuklearschäden .....   | 183 |
| B. Haftung für sonstige schädigende Auswirkungen des Betriebs des Kernkraftwerks ..... | 185 |

*Fünfter Teil***Zusammenfassung — Summary — Résumé**

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Zusammenfassung ..... | 188 |
| Summary .....         | 196 |
| Résumé .....          | 205 |