

INHALT

| | |
|---|----|
| Abkürzungsverzeichnis | 11 |
| Konrad Otto-Zimmermann | |
| Bewertung der Umweltverträglichkeit — Einführung | 13 |
| Bewertung der Umweltverträglichkeit als Kern der UVP | 14 |
| Der Anspruch dieses Buches | 16 |
| Stefan Summerer | |
| Umweltethik und UVP | 18 |
| Problemaufriß | 18 |
| Der Anspruch der EG-Richtlinie als Herausforderung an die Umweltpolitik | 19 |
| Der Anspruch der Umweltverträglichkeitsprüfungen und die gesellschaftlichen Werthaltungen | 21 |
| Zum Verhältnis Mensch—Natur: Drei mögliche Grundhaltungen | 23 |
| Reichweite und Grenzen der anthropozentrischen Umweltethik | 26 |
| Wilfried Kühling | |
| Grenz- und Richtwerte als Bewertungsmaßstäbe für die Umweltverträglichkeitsprüfung | 31 |
| Vorbemerkung | 31 |
| Thesen | 36 |
| Peter Knauer | |
| Umweltqualitätsziele, Umweltstandards und „ökologische Eckwerte“ | 45 |
| Bewertung als Arbeitsschritt der ökologischen Planung | 45 |
| Leitlinien Umweltvorsorge: Die neue Phase der Umweltpolitik | 47 |
| Umweltgutachten 1987 des Sachverständigenrates | 50 |
| Umweltqualitätsziele, Umweltstandards, ökologische Eckwerte (Definitionen) | 52 |
| Verstärkte Festlegung von Umweltstandards | 56 |
| Festlegung von Umweltstandards im Bereich des Naturschutzes | 58 |
| Beispiele für Umweltstandards im Naturschutz | 59 |
| Zusammenfassung | 66 |

Giselher Kaule

| | |
|--|----|
| Ökologische Eckwerte für den Arten- und Biotopschutz — Vorgaben für die UVP | 68 |
| Einführung | 68 |
| Theoretische Erfordernisse | 70 |
| Flächendeckende Bewertung: Beispiel Artenschutz | 73 |
| Beurteilung des Vorhabens | 80 |

Arnim Bechmann

| | |
|---|-----|
| Bewertungsverfahren — der handlungsbezogene Kern von Umweltverträglichkeitsprüfungen | 84 |
| Das entscheidungsdienliche Anliegen einer UVP — Frühwarnung | 84 |
| Die Stellung der Bewertung innerhalb einer UVP — ein Phasenschema | 87 |
| Die strategische Bedeutung der UVP als Instrument vorsorgender Umweltpolitik | 88 |
| Die Struktur von Bewertungsverfahren | 90 |
| Vorüberlegungen für Bewertungsverfahren im Rahmen von UVPen ... | 96 |
| Schlußfolgerungen | 101 |

Hans-Joachim Schemel

| | |
|--|-----|
| Methodische Hinweise zur Durchführung der UVP in Kommunen . | 104 |
| Unterschiede in den methodischen Anforderungen: Kommunale UVP und UVP nach der EG-Richtlinie | 104 |
| Checklisten | 106 |
| Methoden-Eckpfeiler | 106 |
| Konkretisierung von Umweltzielen | 108 |
| Umweltqualitätsziele als Maßstäbe für die Bewertung | 110 |
| Informationen und Indikatoren als Ausgangsbasis für Bewertungen ... | 111 |
| Bewertung als „Sich-stellen-zu“ | 115 |
| Das Besondere an der UVU/ UVP | 118 |
| Der Mensch als Bezugsgröße | 119 |
| Komplexität und Verständlichkeit | 121 |

Karl-Hermann Hübler

| | |
|--|-----|
| Bewertungsverfahren zwischen Qualitätsanspruch, Angebot und Anwendbarkeit | 124 |
| Problemstellung | 124 |
| Rechtlich-politische Rahmenbedingungen | 126 |
| Bewertungsverfahren | 129 |
| Hinweise für die Auswahl von Bewertungsverfahren | 134 |
| Zusammenfassung | 140 |

Konrad Otto-Zimmermann

| | |
|--|---------|
| Beispiele angewandter Bewertungsverfahren | 143 |
| Beispiel A: Verbal-argumentative Bewertung | 145 |
| Beispiel B: ökologische Risikoanalyse | 154 |
| Beispiel C: Nutzwertanalyse | 178 |
| Autorenverzeichnis | 197 |
| Sachregister | 200 |