



SCHRIFTENREIHE
DES ÖSTERREICHISCHEN
WASSERWIRTSCHAFTSVERBANDES

Technische Hochschule Darmstadt
Institut für Wasserversorgung,
Abwasserbeseitigung und Raumplanung
- Bibliothek -
6100 Darmstadt, Petersenstraße 13

W. A. R. - Bibliothek
Inv.-Nr. D 12466

10 ÖEWV 76
HEFT 76
~~10 ÖWV 76~~

Berücksichtigung ökologischer Gesichtspunkte in Genehmigungsverfahren von Wasserbauten

WIEN 1989

Bibliothek Wasser und Umwelt
(TU Darmstadt)



61606840

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

| | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 0 Einleitung | 7 |
| 0.1-7 Kurzfassung | 11 |
| 1 Rechtlicher Rahmen | 21 |
| 1.1 Umweltschutz in der Bundesverfassung | 21 |
| 1.2 Umweltschutz in Landesverfassungen | 21 |
| 1.3 Ökologisch relevante Bestimmungen im Wasserrechtsgesetz | 23 |
| 1.4 Hinweise auf ökologisch relevante Bestimmungen in anderen Bundesgesetzen | 26 |
| 1.5 Einige ökologisch relevante Bestimmungen in Landesgesetzen | 26 |
| 2 Ökologie | 33 |
| 2.1 Ökologische Gesichtspunkte | 33 |
| 2.2 Beispiele ökologischer Wechselwirkungen | 36 |
| 2.2.1 Selbstreinigung | 37 |
| 2.2.2 Abwassereinflüsse | 38 |
| 2.2.3 Ökologische Vernetzung zwischen Gewässer und Umland | 40 |
| 2.2.4 Laufstau | 45 |
| 2.2.5 Speicherseen | 46 |
| 2.3 Die Wirkung in Summe | 48 |
| 2.4 Sachverständige für Ökologie | 49 |
| 3 Planung und Projektierung unter Berücksichtigung ökologischer Gesichtspunkte | 53 |
| 4 Vorprüfung des Vorhabens | 61 |
| 4.1 Einleitende Überlegungen | 61 |
| 4.2 "Salzburger Modus" | 61 |
| 4.3 "Oberösterreichischer Modus" | 63 |
| 4.4. Zusätzliche Bemerkungen | 65 |
| 4.5 Parteien und Beteiligte | 65 |
| 5 Bewilligungsverfahren unter Berücksichtigung ökologischer Gesichtspunkte | 69 |
| 5.1 Sachverhaltsermittlung | 69 |
| 5.2 Verfahrenskonzentration | 71 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| 5.2.1 | Problematik | 71 |
| 5.2.2 | Geltende Bestimmungen | 71 |
| 5.2.3 | Verbesserungsmöglichkeiten | 72 |
| 5.3 | Entscheidung unter Berücksichtigung ökologischer Gesichtspunkte | 74 |
| 5.4 | Bauphase | 76 |
| 5.5 | Kollaudierung | 77 |
| 6 | Betrieb und Bestand | 79 |
| 6.1 | Dauernde Betriebskontrolle und Gewässerpflege | 79 |
| 6.1.1 | Vorbemerkung | 79 |
| 6.1.2 | Betriebskontrolle und Gewässerpflege | 79 |
| 6.1.3 | Dauernde Betriebskontrolle | 80 |
| 6.2 | Auflassung von Anlagen | 85 |
| 7 | Empfehlungen | 87 |
| 7.1 | Vorschläge für gesetzliche Verbesserungen | 87 |
| 7.1.1 | im Wasserrechtsgesetz | 87 |
| 7.1.2 | im Wasserbautenförderungsgesetz | 88 |
| 7.1.3 | in der Bundes- und Landesgesetzgebung | 88 |
| 7.2 | Vorschläge für organisatorische Verbesserungen | 89 |
| | Literaturhinweise | 91 |