

14-3-74  
XB

# SCHULGEOGRAPHIE IN DER PRAXIS <sup>100</sup>

Herausgegeben von:

Walter Sperling, Ulrich Theißen, Erika Wagner

## Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

Von Dietmar Geers

Herausgeberische Betreuung: Ulrich Theißen



AULIS VERLAG DEUBNER & CO KG · KÖLN

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	6
Einleitung .....	7
Die Wasserbilanz der Bundesrepublik Deutschland .....	11
Die Beschaffenheit der Oberflächengewässer .....	17
Die Bewirtschaftung der Oberflächengewässer .....	20
Unterrichtsbeispiel I: Wasserkreislauf - Wassernutzung .....	27
Unterrichtsbeispiel II: Belastungen von Grundwasser und Oberflächenwasser .....	35
Trinkwasserversorgung einiger Regionen und Städte .....	45
Wasserbeschaffungsverbände - Fernwasserversorgungen .....	55
Wasserbewirtschaftung durch Talsperren in nordwestdeutschen Mittelgebirgen .....	68
Trinkwassergewinnung - Abwasserbeseitigung .....	82
Unterrichtsbeispiel III: Trinkwasserversorgung .....	88
Unterrichtsbeispiel IV: Wasserschutzgebiete .....	98
Gewässergüte - Stand der Abwasserbeseitigung .....	104
Abwasserverbände .....	110
Versorgung und Entsorgung - Großstädte und Industrieunter- nehmen .....	118
Unterrichtsbeispiel V: Abwasserbeseitigung .....	132
Wasserwirtschaft in Planung und Gesetzgebung .....	140
Der Wasserbedarf der Bundesrepublik bis zum Jahre 2010 ....	147
Unterrichtsbeispiel VI: Vorsorge - Investitionen - Institutionen .....	150
Wasserwirtschaftliche Aspekte und Probleme einiger Nachbar- länder .....	162
Unterrichtsbeispiel VII: Das Meer - Endstation der Schadstoffe .....	178
Unterrichtsbeispiel VIII: Wasser - Weltweite Probleme .....	183
Begriffe .....	191
Ergänzende Medien und Aufsätze zur Unterrichtspraxis .....	193
Literatur .....	194
Publikationen von Kommunen, Verbänden, Arbeitsgemeinschaf- ten, Ministerien .....	198
Nachtrag .....	202