

14-3-74
XB

SCHULGEOGRAPHIE IN DER PRAXIS ¹⁰⁰

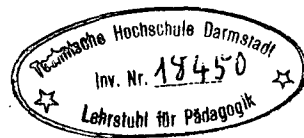
Herausgegeben von:

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