

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	5
Einleitung: Zwischen Not und Überfluß	7

Die *Übervölkerung der Entwicklungsgebiete* · Geburtenüberschuß steigert die Not der Armen · Der Sog der Städte · Die Ballung wird zum Weltproblem Nummer 1 · Die Erde könnte alle ernähren . . . Aber es hungern noch drei Viertel der Menschheit · Die Folgen des Hungers · Not des Überflusses · Städte als Keimzellen weltweiter Technisierung · Wachsende Bedeutung der Dienstleistungen · Der kommunistische Plan der Agrarstädte · Es geht schon heute um das Leben von morgen · Gibt es noch eine Rettung?

Erstes Kapitel: Ballungsprobleme in der ganzen Welt . . . 33

Beschränkter Aussagewert der Bevölkerungsstatistik · Verteilung der Menschheit auf Stadt und Land · Das überproportionale Wachstum der Städte · Die Ballungsstruktur der Erdbevölkerung · Die soziologischen und ökonomischen Ballungsfaktoren · Gebiete totaler Verstädterung · Großraum London · Ballungszentrum Paris · Die USA-Mammutsstädte · Die Ballungszonen der Bundesrepublik · Das amerikanische Modell der sozialen Entwicklung · Die Konsequenzen für die Ballung · Die Industrie als Ballungsfaktor in den USA · Die Ballung der westeuropäischen Industrie · Das Schwergewicht der Kohlenreviere · Stand der Industrialisierung in Nord-, Süd- und Osteuropa · Die menschenleere Weite der Sowjerunion · Menschenballungen im Fernen Osten · Die *Übervölkerung Indiens* · Die Millionenstädte in Südostasien und Ozeanien · Ballungsgegensätze im Vorderen Orient · Afrikanische Stadtentwicklung · Lateinamerikanische Städteehnsüchte · Das weltweite Problem des Bevölkerungswachstums · Die Geographie der Ballung im Spiegel der Statistik: Natürliche Bevölkerungsbewegung — Rangfolge der Industrieländer — Wohlstand und Industrialisierung — Berufsstruktur der Erwerbstätigen

Zweites Kapitel: Wasser als Engpaß 99

Die Aktiv- und Passivseite der Wasserbilanz · Die Niederschläge sind ausschlaggebend · Gespenst einer allgemeinen Wasserverknappung · Der Wald regelt den Wasserkreislauf · Die Rolle des Grundwassers im Wasserhaushalt · Zukunftsaufgaben der Wasserspeicherung · Grenzen der Bewässerungstechnik · Riesenprojekte in den USA und UdSSR · Kleinere Vorhaben in aller Welt · Die mustergültige Tradition Indiens · Wasser für die Ländereien · Aussichten der Meerwasserentsalzung · Entwicklung der öffentlichen Wasserwirtschaft · Die Wassernot der Weltstädte · Die Versorgung hält nicht Schritt · Schwierigkeiten auch in Europa · Das Abwasserproblem wird zum Politikum · Aller Unrat ins Meer · Die abwassertechnischen Leistungen der USA · Die Entwicklung in Deutschland · Jedes Land hat seine speziellen Sorgen · Technischer Stand der Abwasserreinigung · Fortschritte der Wasseraufbereitung · Die Forderung nach Reinhaltung der Gewässer · Die Hauptsorge gilt dem Grundwasser · Die Gefahr der *Ülverschmutzung* · Detergentien im Abwasser

Drittes Kapitel: Die Kehrseite der Wirtschaft 180

Warum gab es früher kein Müllproblem? · Müllablagerung keine Dauerlösung · Schwierigkeiten der Müllverbrennung · Fortschrittliche kommunale Verbrennungsanlagen · Verwertung der Müllschlacke · Das Verfahren der Müllkompostierung · Sortierung erleichtert die Müllverwertung · Das Problem des Industriemülls · Die Chemie als Vorbild der Abfallverwertung · Jedes Industrieabwasser muß individuell behandelt werden · Grundsätzlich neu: »Atommüll« · Beseitigung hochaktiver Abfälle von Kernenergieanlagen · Reinhaltung der Luft — Gebot der Stunde · Die Hauptquellen der Luftverschmutzung · Der Einfluß der Motorisierung · Die Rolle des Schwefels · Maßnahmen der Industrie zur Staubbekämpfung · Schutz vor Geruchsbelästigungen · Asche, ein wertvoller Rohstoff · Aufgaben einer rationellen Stoffwirtschaft

Viertes Kapitel: Die Not der Enge 248

Die Verkehrsnot und ihre Ursachen · Der Transport als Kostenfaktor · Der Pulsschlag des Stadtverkehrs · Völkerwanderung in die Ballungsperipherie · Der Strom der Pendler · »Verkehrsinfarkt« durch den Autoverkehr · Versäumnisse im Straßenbau? · Das Dilemma der städtischen Verkehrsplanung · Es gibt keine Radikallösung · Verkehr als Zentralproblem der Stadtplanung · Schaffung ausreichender Parkmöglichkeiten · Grenzen der Verkehrsentflechtung · Verkehrstod und -unfälle an erster Stelle · Lärm steigert sich zur Gesundheitsgefahr · Minderung der Leistungskraft · Das Ausmaß der Lärmbelastung · Möglichkeiten der Lärmbekämpfung · Lärmschutz macht Fortschritte · Pausenloser Krieg gegen unsere Nerven · Reizüberflutung und -nivellierung

Schlußbetrachtung: Die große Zukunftsaufgabe 300

Das uralte Wunschbild einer idealen Stadt · Vom Naturschutz zur Raumordnung · Die Schwierigkeiten in Deutschland · Die Erfordernisse weit-sichtiger Planung · Die Pflege des Wasserschatzes hat Vorrang · Wasserplanung als internationale Gemeinschaftsaufgabe · Musterbeispiel einer Abwasser-Verbundwirtschaft · Die zweite Stufe der Raumordnung · Mangelhafte Koordinierung der Einzelpläne · Verkehrsengpaß begrenzt Arbeitsteilung · Die Ballung von morgen · Industrieausbau in aller Welt · Das Stadtbild des 21. Jahrhunderts · Technik im Dienst der Weltstadt Erde

Literaturverzeichnis 343

Register 349