

Global 2000 – Der Bericht an den Präsidenten.

“Global 2000“ ist vom US-Präsidenten Jimmy Carter 1977 in Auftrag gegeben worden und untersuchte die „voraussichtlichen Veränderungen der Bevölkerung, der natürlichen Ressourcen und der Umwelt auf der Erde bis zum Ende dieses Jahrhunderts“ (Jahr 2000) mit dem Ziel eine Grundlage für längerfristige Planungen zu erstellen. Die Studie unterstellt ein ‘weiter so’ aus Sicht der 80er Jahre und kommt für die Zukunft auf wörtlich ‘beunruhigende’ Ergebnisse.

Übersetzt und veröffentlicht wurde die Studie um 1980 herum im Verlag Zweitausendeins (Frankfurt/Main). Die Ausgabe umfasst über 1.500 Seiten – die Zusammenfassung ca. 100 Seiten – und beinhaltet in Kurzform folgende Kapitel (aus dem Inhaltsverzeichnis) ...

ERSTER BAND; DER SCHRITT INS 21. JAHRHUNDERT

Begleitschreiben und Vorwort

DIE WICHTIGSTEN ERKENNTNISSE UND SCHLUSSFOLGERUNGEN

ZUSAMMENFASSUNG mit ‘Aufbau der Untersuchung’, ‘Bevölkerung und Einkommen’, ‘Ressourcen’ (Nahrungsmittel, Fischfang, Wälder, Wasser, Mineralische Rohstoffe, Energie) sowie ‘Folgen für die Umwelt’ (Auswirkungen auf die Landwirtschaft, die Wasserressourcen, die Waldverluste, die Atmosphäre und das Klima, die Kernenergie und auf Pflanzen- und Tierarten).

DER SCHRITT INS 21. JAHRHUNDERT

Anhang: Global 2000 im Vergleich mit anderen Weltmodellen, Anmerkungen.

ZWEITER BAND; TECHNISCHER BERICHT

Vorwort und Danksagung

Teil I: die Prognosen

EINFÜHRUNG ZU DEN PROGNOSEN mit ‘Der Plan der Studie’ und ‘Die Prognosen’.

BEVÖLKERUNG mit ‘Die Prognosen des Bureau of the Census’, ‘Die Prognosen des Community and Family Study Center’ und ‘Wanderungsbewegung’.

BRUTTOSOZIALPRODUKT.

KLIMA mit ‘Das Klima im Jahr 2000’, ‘Die Klimaszenarien’ und ‘Klimaszenarien für Global 2000’.

TECHNOLOGIE mit ‘Bevölkerung’, ‘Bruttosozialprodukt’, ‘Klima’, ‘Ernährung’, ‘Fischerei’, ‘Forstwesen’, ‘Wasser’, ‘Energie’, ‘Mineralische Brennstoffe’, ‘Nicht-energetische Mineralien’ und ‘Umwelt’.

NAHRUNGSMITTEL UND LANDWIRTSCHAFT mit ‘Vorbehalte’, ‘Modell und Methode’, ‘Allgemeine Ergebnisse’, ‘Die Alternativen I-III: Ergebnisse und Schlussfolgerungen’, ‘Ressourcen und Inputs’, ‘Kosten und Investitionen’ sowie ‘Auswirkungen auf die Umwelt’.

FISCHEREI mit ‘Ressourcen der Seefischerei’, ‘Ressourcen der Binnenfischerei’, ‘Ressourcen an Meerestieren: Zustandsbeschreibung’, ‘Ressourcen an Meerestieren: Potential’, ‘Meeresverschmutzung’, ‘Maritime Aquakultur’ und ‘Wirtschaftliche Nachfrage’.

WÄLDER UND FORSTWESEN mit ‘Waldinventare’, ‘Holzprodukte’, ‘Mensch und Wald: Zwei Systeme’, ‘Wälder und Forstwirtschaft in den Industrienationen’, ‘Wälder und Forstwirtschaft in den unterentwickelten Ländern’, ‘Die besonderen Probleme der tropischen Feuchtwälder’, ‘Globale Verknüpfung und die Szenarien für das Jahr 2000’ und ‘Anmerkungen’.

WASSER mit ‘Merkmale von Wasserressourcen’, ‘Der Wasservorrat’, ‘Der Wasserbedarf’, ‘Die Wasserressourcen der Zukunft’ sowie ‘Zusammenfassung’.

ENERGIE mit ‘Grundannahmen’, ‘Mittelfristige Energievorhersagen 1985-1990’, ‘Langfristige Energieprognosen’, ‘Zukünftiges Ölpotential’, ‘Die Rolle zukünftiger Technologien’, ‘Auswirkungen der Energieproduktion’, ‘Schlussfolgerungen’ und ‘Anmerkungen’.

MINERALISCHE UND ANDERE ENERGIETRÄGER mit ‘Die Terminologie des Ressourcenbegriffs’, ‘Erdöl’, ‘Erdgas’, ‘Kohle’, ‘Nukleare Brennstoffe’, ‘Wasserkraftressourcen’, ‘Geothermische Energie’, ‘Ölschiefer’, ‘Ölsande’, ‘Solarenergie’, ‘Schlussfolgerungen’ oder ‘Anmerkungen’.

NICHT-ENERGETISCHE MINERALIEN mit 'Bedarfsprognosen', 'Versorgungsprognosen', 'Preisprognosen', 'Schaltstellen im System der Mineralindustrie', 'Nicht-energetische Mineralien und der Nord-Süd-Dialog', 'Schlussfolgerungen' und 'Anmerkungen'.

UMWELT mit dem Hauptkapitel 'Die Bevölkerungsprognosen und die Umwelt' und den Kapiteln: 'Die Prognosen', 'Einleitung', 'Bevölkerung und Umwelt in den traditionellen Kulturen', 'Bevölkerung und Umwelt in den industriellen Kulturen', 'Die Bevölkerungsverteilung und die Umwelt', 'Die Bevölkerungsprognosen und die menschliche Gesundheit' und 'Schlussfolgerungen'.

UMWELT mit dem Hauptkapitel 'BSP-Prognosen und Umwelt' (Bruttosozialprodukt) und den Kapiteln: 'Die Prognosen', 'Einführung', 'Umweltverschmutzung und Abfallerzeugung', 'Ressourcenverbrauch', 'Chemikalienverbrauch und gesellschaftliche Entwicklung' sowie 'Schlussfolgerungen'.

UMWELT mit dem Hauptkapitel 'Klimaveränderungen und Umwelt' und den Kapiteln: 'Die Prognosen', 'Einführung', 'Die Klimaszenarien', 'Folgen der Klimaszenarien für die Umwelt', 'Negative Auswirkungen der anderen Prognosen auf das Klima' und 'Schlussfolgerungen'.

UMWELT mit dem Hauptkapitel 'Die Technologieprognosen und die Umwelt' und den Kapiteln: 'Die Prognosen' sowie 'Schlussfolgerungen'.

UMWELT mit dem Hauptkapitel 'Die Nahrungsmittel- und Landwirtschaftsprognosen und die Umwelt' und den Kapiteln: 'Die Prognosen', 'Einleitung', 'Ernährung und Umwelt des Menschen', 'Die Verschlechterung der Böden', 'Ökologische Auswirkungen von Düngemitteln und Pestiziden', 'Anfälligkeit der Kulturpflanzen: Genetische Überlegungen', 'Nahrungsmittel und nicht-erneuerbare fossile Brennstoffe' und 'Schlussfolgerungen'.

UMWELT mit dem Hauptkapitel 'Die Prognosen für die maritime Umwelt' und den Kapiteln: 'Die Prognosen', 'Einleitung', 'Auswirkungen der Küstenentwicklung', 'Küstenverschmutzung', 'Die Übernutzung der Meerestierressourcen', 'Die offenen Meere' sowie 'Schlussfolgerungen'.

UMWELT mit dem Hauptkapitel 'Wälder und Forstwesen im Verhältnis zur Umwelt' und den Kapiteln: 'Die Prognosen', 'Einleitung', 'Waldvernichtung in den UL' (unterentwickelten Ländern), 'Zunehmende Intensität der Forstbewirtschaftung', 'Umweltfolgen auf globaler Ebene', 'Eine Prognose der Artenverringerung' und 'Schlussfolgerungen'.

UMWELT mit dem Hauptkapitel 'Wasserprognosen und Umwelt' und den Kapiteln: 'Die Prognosen', 'Einführung', 'Umweltentwicklungen, die den Wasservorrat beeinflussen', 'Auswirkungen von Wasserkraftwerken', 'Wasserverschmutzung', 'Krankheiten, die mit dem Wasser zusammenhängen', 'Das Aussterben von Süßwasserarten' sowie 'Schlussfolgerungen'.

UMWELT mit dem Hauptkapitel 'Energieprognosen und Umwelt' und den Kapiteln: 'Die Prognosen', 'Einführung', 'Kommerzielle Energie in Industriegesellschaften', 'Nichtkommerzielle Brennstoffe' und 'Schlussfolgerungen'.

UMWELT mit dem Hauptkapitel 'Die Prognosen über nicht-energetisch Mineralien und die Umwelt' und den Kapiteln: 'Die Prognosen', 'Einleitung', 'Direkte Folgen bergbaulicher Tätigkeit für die Umwelt', 'Indirekte Folgen bergbaulicher Tätigkeit auf den Boden', 'Auswirkungen der Rohstoffgewinnung aus dem Meeresboden' sowie 'Schlussfolgerungen'.

UMWELT mit dem Hauptkapitel 'Die Kreise schließen' und den Kapiteln: 'Einleitung', 'Annahmen, Diskrepanzen und Rückwirkungen' und 'Zusammenfassung'.

UMWELT mit 'Anmerkungen'.

Teil II: Analyse der Prognose-Instrumente: Das Weltmodell der Regierung

DAS WELTMODELL DER US-REGIERUNG: DIE DERZEITIGE GRUNDLAGE mit 'Das Weltmodell der Regierung', 'Beschreibung der derzeitigen Grundlage', 'Analyse der derzeitigen Grundlage', 'Interpretation der Prognosen', 'Verbesserung der derzeitigen Grundlage' und 'Summarische Beschreibung der 11 Elemente'.

BEVÖLKERUNG mit 'Census-Prognosen', 'Chicago-Prognosen', 'Entscheidende Analysemethoden', 'Grundprinzipien', 'Grundkomponenten', 'Grundlegende Verfahren' sowie 'Anmerkungen'.

BRUTTOSOZIALPRODUKT mit 'Entscheidende Analysemethoden', 'Grundprinzipien', 'Grundkomponenten' und 'Grundlegende Verfahren'.

KLIMA mit 'Entscheidende Analysemethoden', 'Grundprinzipien und Grundkomponenten', 'Grundlegende Verfahren', 'Klimaszenarien', 'Validierung' und 'Dokumentation'.

NAHRUNGSMITTEL UND LANDWIRTSCHAFT mit 'Entscheidende Analysemethoden', 'Grundprinzipien', 'Grundkomponenten' und 'Grundlegende Verfahren'.

ERNEUERBARE RESSOURCEN mit 'Wasser', 'Fischerei', 'Forstwesen' und 'Umwelt'.

ENERGIE mit 'Entscheidende Analysemethoden', 'Grundprinzipien', 'Grundkomponenten', 'Grundlegende Verfahren' sowie 'Dokumentation und Validierung'.

MINERALISCHE BRENNSTOFFE mit 'Entscheidende Analysemethoden', 'Grundprinzipien', 'Grundkomponenten', 'Grundlegende Verfahren' sowie 'Dokumentation und Validierung'.

NICHT-ENERGETISCHE MINERALIEN mit 'Entscheidende Analysemethoden', 'Grundprinzipien', 'Grundkomponenten' und 'Grundlegende Verfahren'.

TECHNOLOGIE mit 'Entscheidende Analysemethoden', 'Grundprinzipien', 'Grundkomponenten' sowie 'Dokumentation und Validierung'.

Teil III: Analyse der Prognose-Instrumente: Weitere Weltmodelle

EINLEITUNG mit 'Belastbarkeit', 'Stabilität der Vielfalt' sowie 'Ökologische Puffer'.

DIE MODELLE WORLD 2 UND 3 mit 'Die Modelle und ihre Grenzen', 'Methode', 'Struktur', 'Schlussfolgerungen', 'Dokumentation' und 'Anmerkungen'.

DAS WELTMODELL VON MESAROVIC-PESTEL (WIM) mit 'Methode', 'Relevanz', 'Struktur', 'Schlussfolgerungen', 'Überprüfung und Validierung', 'Dokumentation' und 'Anmerkungen'.

MOIRA: MODELL INTERNATIONALER RELATIONEN DER AGRARWIRTSCHAFT mit 'Methode', 'Relevanz', 'Struktur', 'Überprüfung und Validierung', 'Annahmen und Schlussfolgerungen', 'Dokumentation' und 'Anmerkungen'.

DAS LATEINAMERIKANISCHE WELTMODELL mit 'Methode', 'Relevanz', 'Struktur', 'Prüfung', 'Schlussfolgerungen', 'Dokumentation' und 'Anmerkungen'.

DAS WELTMODELL DER UNO mit 'Methode', 'Relevanz', 'Struktur', 'Prüfläufe', 'Schlussfolgerungen', 'Dokumentation' und 'Anmerkungen'.

Teil IV: Vergleich der Ergebnisse

VORWORT ZUM VERGLEICH DER MODELLE.

DIE VERGLEICHE mit 'Vergleich der integrierten Weltmodelle', 'Struktur', 'Vergleich des Weltmodells der Regierung mit dem Modell World 3', 'Vergleich zwischen dem Weltmodell der Regierung und dem World Integrated Model' und 'Schlussfolgerungen'.

Anhänge

'Lehren aus der Vergangenheit', 'Kritik der Berater an der Studie', 'Berichte der US-Botschaften über Forstwesen und landwirtschaftliche Entwicklungen', 'Umrechnungsfaktoren zur Umrechnung in metrische Maße'.

Verzeichnisse der Tabellen, Textfiguren und Karten.

Quelle:

"Global 2000. Der Bericht an den Präsidenten". Copyright © 1980 by www.Zweitausendeins.de.
Titel der Originalausgabe: "The Global 2000 Report to the President".