

Inhalt

I. Vorwort: Mut zur Nachhaltigkeit	IV	5.4 Ausgewählte Problembereiche: Migrationen, Verstädterung, Krankheiten, soziale Ungleichheit	60
II. Didaktische Module: Vom Wissen zum Handeln – Einführung	VI	5.5 Lösungsansätze zur Senkung des Bevölkerungswachstums und zur Verbesserung der Lebensbedingungen	70
III. Modul WASSER, ERNÄHRUNG, BEVÖLKERUNG: Hintergrundinformation	2	6. Wie können die Bereiche Wasser, Ernährung und Bevölkerung im Sinne der Nachhaltigkeit gestaltet werden?	78
1. Einführung: WASSER, ERNÄHRUNG, BEVÖLKERUNG	2	6.1 Die Millenniums-Entwicklungsziele auf dem Prüfstand	78
2. Jeder Mensch hat ein Recht auf Familiengründung, Wasser und Nahrung	4	6.2 Beseitigung der extremen Armut und des Hungers (MDG 1)	80
2.1 Menschenrechte: Entstehung und Entwicklung		6.3 Grundbildung für alle, Gleichheit der Geschlechter und Stärkung der Rolle der Frauen (MDG 2, MDG 3)	82
2.2 Defizite bei der Realisierung der Menschenrechte	5	6.4 Verbesserung des Gesundheitszustands (MDG 4, MDG 5, MDG 6)	84
2.3 Die Ursachen der Defizite	6	6.5 Sicherung der ökologischen Nachhaltigkeit (MDG 7)	85
2.4 Fazit	8	6.6 Aufbau einer weltweiten Entwicklungspartnerschaft (MDG 8)	87
3. Fokus Wasser – eine unverzichtbare Ressource	10	6.7 Fazit	89
3.1 Der blaue Planet Erde	10	7. Literatur & Links	90
3.2 Wasser im globalen Lebenserhaltungssystem Erde	12	IV. Arbeitsmaterial	
3.3 Lösungsstrategien zur nachhaltigen Nutzung der Ressource Wasser	16	WEB 1 Biosprit oder Ernährung? Die Verbindung zwischen „Mais im Tank“ und „Hunger“	
4. Fokus Landwirtschaft, Ernährung, Umwelt	24	WEB 2 Nachhaltige Ernährung, Pflanzenzüchtung und Gentechnologie	
4.1 Ernährungssicherung in der Vergangenheit und Gegenwart	24	WEB 3 Der Nil – Lebensader für Ägypten	
4.2 Das Spannungsgefüge: Bevölkerungswachstum, Ernährungssicherung und Umweltbelastungen	30	WEB 4 Großprojekte und ihre Auswirkungen – ein Beispiel	
4.3 Ausgewählte Problembereiche in der Nahrungsmittelerzeugung	37	WEB 5 Wir wachsen – überall und gleichmäßig? Bevölkerungstrends: gestern, heute und in Zukunft	
4.4 Lösungsansätze für eine nachhaltigere Ernährungssicherung	45	WEB 6 We are what we eat – so isst der Mensch	
5. Fokus Bevölkerung	50	WEB 7 Das Konzept des virtuellen Wassers – die Lösung für das Wasserproblem!?	
5.1 Bevölkerungsentwicklung: von der Steinzeit in die Gegenwart	50	WEB 8 Die BRICs sind auf dem Vormarsch	
5.2 Determinanten der demografischen Entwicklung	51	WEB 9 Wie viel Wasser brauchen wir?	
5.3 Bevölkerungsentwicklung in den Industrienationen und den Entwicklungsländern	56	WEB 10 Unsere Megastädte – Entwicklungen und Trends	
		WEB 11 Palmöl zerstört Regenwald! Nutzungskonflikte und Herausforderungen eines Bioenergieträgers	