



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Abfall Recycling Ressourcen und die SDGs - Schnittstellen & Prioritäten -

B.A.U.M. e.V. unterstützt die SDGs

Mai 2017

Version 1

www.baumev.de

Michael Kaminski-Nissen
mkn@mkn.one



SDG 12 – Nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster sicherstellen – Die Unterziele

- 12.1 Den Zehnjahres-Programmrahmen für nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster umsetzen, wobei alle Länder, an der Spitze die entwickelten Länder, Maßnahmen ergreifen, unter Berücksichtigung des Entwicklungsstands und der Kapazitäten der Entwicklungsländer
- 12.2 Bis 2030 die nachhaltige Bewirtschaftung und effiziente Nutzung der natürlichen Ressourcen erreichen
- 12.3 Bis 2030 die weltweite Nahrungsmittelverschwendung pro Kopf auf Einzelhandels- und Verbraucherebene halbieren und die entlang der Produktions- und Lieferkette entstehenden Nahrungsmittelverluste einschließlich Nachernteverlusten verringern
- 12.4 Bis 2020 einen umweltverträglichen Umgang mit Chemikalien und allen Abfällen während ihres gesamten Lebenszyklus in Übereinstimmung mit den vereinbarten internationalen Rahmenregelungen erreichen und ihre Freisetzung in Luft, Wasser und Boden erheblich verringern, um ihre nachteiligen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt auf ein Mindestmaß zu beschränken
- 12.5 Bis 2030 das Abfallaufkommen durch Vermeidung, Verminderung, Wiederverwertung und Wiederverwendung deutlich verringern
- 12.6 Die Unternehmen, insbesondere große und transnationale Unternehmen, dazu ermutigen, nachhaltige Verfahren einzuführen und in ihre Berichterstattung Nachhaltigkeitsinformationen aufzunehmen
- 12.7 In der öffentlichen Beschaffung nachhaltige Verfahren fördern, im Einklang mit den nationalen Politiken und Prioritäten
- 12.8 Bis 2030 sicherstellen, dass die Menschen überall über einschlägige Informationen und das Bewusstsein für nachhaltige Entwicklung und eine Lebensweise in Harmonie mit der Natur verfügen
- 12.a Die Entwicklungsländer bei der Stärkung ihrer wissenschaftlichen und technologischen Kapazitäten im Hinblick auf den Übergang zu nachhaltigeren Konsum- und Produktionsmustern unterstützen
- 12.b Instrumente zur Beobachtung der Auswirkungen eines nachhaltigen Tourismus, der Arbeitsplätze schafft und die lokale Kultur und lokale Produkte fördert, auf die nachhaltige Entwicklung entwickeln und anwenden
- 12.c Die ineffiziente Subventionierung fossiler Brennstoffe, die zu verschwenderischem Verbrauch verleitet, durch Beseitigung von Marktverzerrungen entsprechend den nationalen Gegebenheiten rationalisieren, unter anderem durch eine Umstrukturierung der Besteuerung und die allmähliche Abschaffung dieser schädlichen Subventionen, um ihren Umweltauswirkungen Rechnung zu tragen, wobei die besonderen Bedürfnisse und Gegebenheiten der Entwicklungsländer in vollem Umfang berücksichtigt und die möglichen nachteiligen Auswirkungen auf ihre Entwicklung in einer die Armen und die betroffenen Gemeinwesen schützenden Weise so gering wie möglich gehalten werden

www.un.org/depts/german/gv-70/a70-11.pdf

Mai 2017

2

www.baumev.de

Michael Kaminski-Nissen
mkn@mkn.one

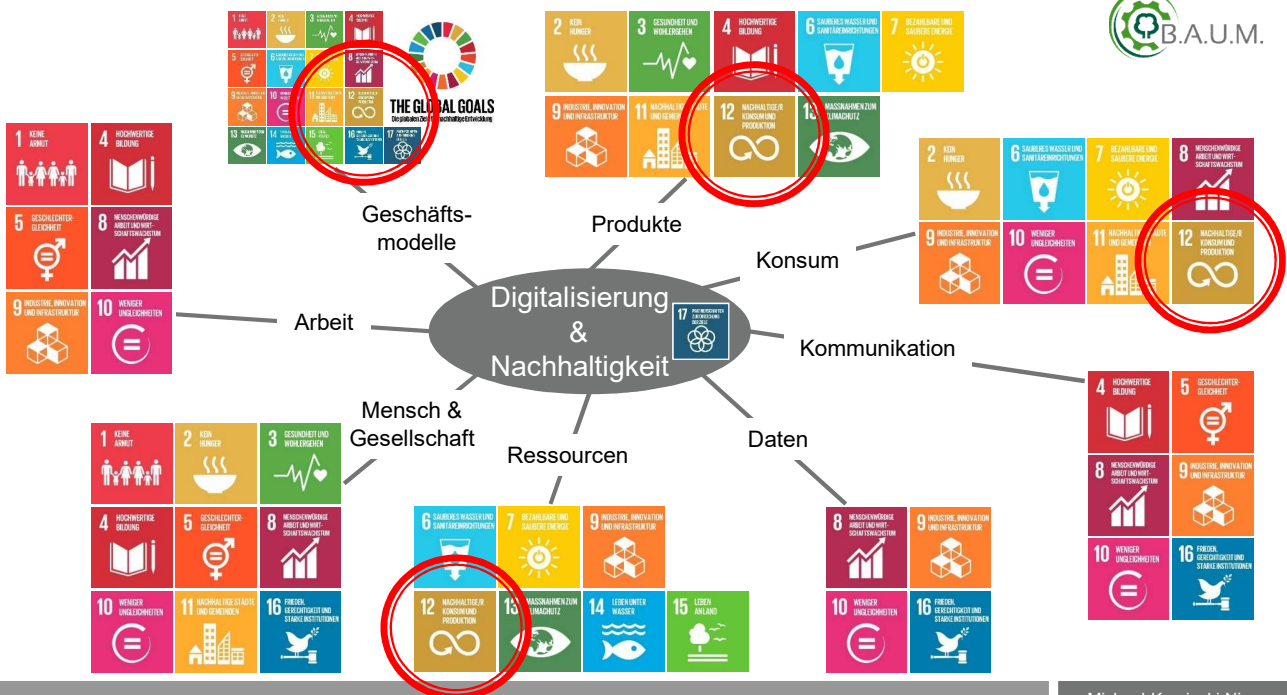


SDG 12 – Konsum, Produktion ...Abfall

- Relevante Unterziele
- Priorisierte SDGs mit Interaktionspotentialen

12.4 Bis 2020 einen **umweltverträglichen Umgang mit Chemikalien und allen Abfällen während ihres gesamten Lebenszyklus** in Übereinstimmung mit den vereinbarten internationalen Rahmenregelungen erreichen und ihre Freisetzung in Luft, Wasser und Boden erheblich verringern, um ihre nachteiligen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt auf ein Mindestmaß zu beschränken

12.5 Bis 2030 das **Abfallaufkommen** durch Vermeidung, Verminderung, Wiederverwertung und Wiederverwendung deutlich **verringern**





Abfallwirtschaft und die 17 SDGs

Zwei weitere ausgewählte Zuordnungen

1. WasteAid UK – Mai 2016
2. UNEP/ISWA – 2015

1 NO POVERTY
Jobs in waste collection and recycling

2 ZERO HUNGER
Reduced food waste, more use of organic waste

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING
Less disease caused by open dumping & burning

4 QUALITY EDUCATION
Environmental and health training and awareness

5 GENDER EQUALITY
Women often bear most of the impact of bad waste mgmt

6 CLEAN WATER AND SANITATION
Better SWM goes hand in hand with better WASH

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY
Bioenergy opportunities from organic waste

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH
Waste management is the world's largest industry

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE
Recycling innovation is growing and scalable

10 REDUCED INEQUALITIES
The poorest are harmed the most by poor waste mgmt

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES
Better SWM vital for healthy & resilient communities

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
Need to shift from waste to resource management

13 CLIMATE ACTION
Reduced methane & CO2 from dumping & burning

14 LIFE BELOW WATER
Less plastic pollution in the oceans & sea life

15 LIFE ON LAND
Less pollution on the land, healthier environments

16 PEACE AND JUSTICE STRONG INSTITUTIONS
Producer responsibility and governance

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS
Working together: formal & informal, wealthy & poor

SOLID WASTE MANAGEMENT
a key to delivering

THE GLOBAL GOALS
For Sustainable Development

	GLOBAL WASTE MANAGEMENT GOALS	RELATED SDGs
Ensure by 2020	W.1 Access for all to adequate, safe and affordable solid waste collection services	3 – Health for all 11 – Safe cities
	W.2 Stop uncontrolled dumping, open burning	3 – Health for all 6 – Clean water and sanitation 11 – Safe cities 12 – Sustainable consumption and production (SCP) 14 – Marine resources 15 – Terrestrial ecosystems
Ensure by 2030	W.3 Achieve sustainable and environmentally sound management of all waste, particularly hazardous waste	12.4 – Managing all waste 13 – Climate change 7 – Access to energy
	W.4 Substantially reduce waste generation through prevention and the 3Rs (reduce, reuse, recycle) and thereby create green jobs	12.5 – The 3Rs 8 – Growth & employment 9 – Sustainable industry
	W.5 Halve per capita global food waste at the retail and consumer levels and reduce food losses in the supply chain	12.3 – Food waste 2 – End hunger, food security

<https://wasteaid.org.uk/waste-sustainable-development-goals>

<http://www.unep.org/ietc/what-we-do/global-waste-management-outlook-gwmo>



Abfall, Recycling & Ressourcen und die SDGs ...‘next steps’

- Analyse und Mapping im Kontext von Abfallhierarchie und Circular Economy
- Handlungsszenarien und -massnahmen: lokal, national, global ...etc. etc.

