



Die amtliche Statistik und das Monitoring der SDGs

Indikatoren für Nachhaltige Entwicklung

Global: UN Agenda 2030

- 17 Goals und 169 Targets
- 231 Indikatoren

Regional: EU-SDG Indikatorenset

- 100 Indikatoren

National: Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie

- 38 Nachhaltigkeitspostulate
- 63 Indikatoren

Regional: Nachhaltigkeitsstrategien der Länder

- 12 der 16 Länder haben eigene Nachhaltigkeitsstrategie



Globale SDG-Indikatoren

Wie werden die 17 Ziele und 169 Unterziele gemessen?

- Globales Indikatorenrahmenwerk
 - Vorschlag von der Inter-Agency and Expert Group on SDG Indicators
 - Mitglieder der IAEG-SDGs: 27 Nationalen Statistischen Ämter
 - > 232 globale SDG Indikatoren
- Jährliche globale SDG Berichte
 - Offizieller Bericht des UN Generalsekretärs (Ende Mai)
 - Fortschrittsbericht (Mitte Juli)
 - 2017 Thema: Armutsbekämpfung und Förderung des Wohlstandes in einer sich wandelnden Welt
- Globale SDG-Indikatoren Datenbank



Globale SDG-Indikatoren

232 Indikatoren- ready for purpose?

- Indikatoren durch die UN Statistische Kommission verabschiedet
- Zukünftige Arbeiten am Indikatorenrahmenwerk
 - Jährliche „refinements“, d.h. kleine Korrekturen, die den Inhalt des Indikators nicht wesentlich verändern
 - Umfangreiche Revisionen in 2020 und 2025, die das Hinzufügen, Streichen oder Ändern von Indikatoren umfassen können
- Herausforderungen
 - Methodische Entwicklung von Tier III Indikatoren
 - Disaggregation um „niemanden zurückzulassen“
 - Datenflüsse
 - Datenverfügbarkeit erhöhen



Globale SDG-Indikatoren

Tier-Klassifikation

- 65% der Indikatoren sind Tier I oder Tier II
- 35% sind Tier III-Indikatoren
- Jährliche Überprüfung der Tier-Klassifikation durch IAEG zudem Fast-Track Reklassifikation Anfang 2017

	Daten- verfügbarkeit*	Etablierte Methode und Standard verfügbar
Tier I	✓	✓
Tier II		✓
Tier III		

* Für mindestens 50% aller Ländern und für mindestens 50% der Bevölkerung in allen Regionen der Welt für die der Indikator relevant ist



Globale SDG-Indikatoren

Beispiele

	SDG 13 Maßnahmen zum Klimaschutz	SDG 15 Leben an Land
Tier I	-	2
Tier II	2	7
Tier III	6	3
divers	-	2
Indikatoren insgesamt	8	14



Globale SDG-Indikatoren

Arbeitspläne der Tier III-Indikatoren

- Custodian Agencies legen detaillierte Arbeitspläne zur Entwicklung der Tier III-Indikatoren vor
- Lebendiges Dokument- online verfügbar
- Noch einige „Waisen“
- Kontinuierlicher Review der Tier III Arbeitspläne durch die IAEG

Goal 3: Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages

Target number: Goal 14: Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development

Indicator Num
indicators inclu
(as of February Target number: 14.c

Agency: WHO Indicator Number and Name: 14.c.1 Number of countries making progress in ratifying, accepting and implementing through legal, policy and institutional frameworks, ocean-related instruments that implement international law, as reflected in the United Nation Convention on the Law of the Sea, for the conservation and sustainable use of the oceans and their resources

Who are the entities consulted in developing the methodology/and or data collection tools? Agency: ILO (though the information could easily be collected by DOALOS or others).

Has work for the development of this indicator begun? Yes

Who are the entities, including national and international experts, directly involved and consulted in developing the methodology/and or data collection tools?

Unfortunately, there has not been an opportunity to hold sufficient consultations to reach agreement with other UN system agencies on the measurement of this indicator. The ILO, however, remains open to further discussions on this matter.



Globale SDG-Indikatoren

Beispiele

	SDG 13 Maßnahmen zum Klimaschutz	SDG 15 Leben an Land
Tier I	-	2
Tier II	2	7
Tier III	6	3
divers	-	2
Indikatoren insgesamt	8	14

-> 2 Tier II-Indikatoren und 2 Tier III-Indikatoren
mit Zieljahr 2020!



Globale SDG-Indikatoren

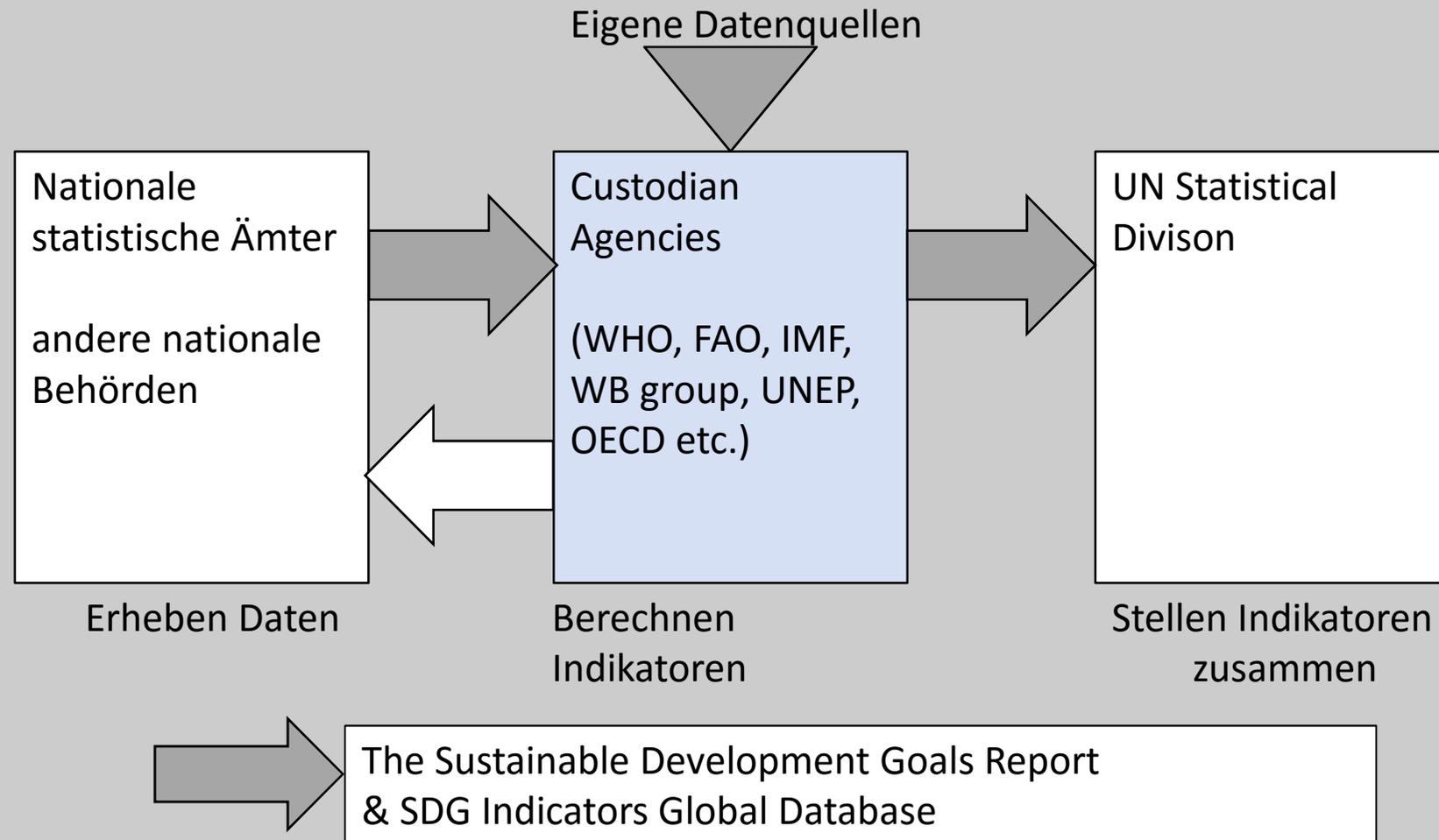
Disaggregation

- Ziel: Disaggregation der Zeitreihen nach: Alter, Geschlecht, Migrationsstatus, Behinderung, Ethnizität, Rasse und geographischer Lage
- Herausforderungen:
 - Zahlreiche Datenlücken auch ohne Disaggregation
 - Statistische Geheimhaltung
 - Verfügbare Daten oft nicht international vergleichbar
- Weiteres Vorgehen: IAEG-Workstream für Daten Disaggregation
 - Harmonisierung der Disaggregationskategorien
 - (Weiter-)Entwicklung von Standards für Disaggregation
 - Herausforderungen bei der Datenproduktion



Globale SDG-Indikatoren

Datenflüsse



Indikatoren für Nachhaltige Entwicklung

Global: UN Agenda 2030

- 17 Goals und 169 Targets
- 231 Indikatoren

Regional: EU-SDG Indikatorenset

- 100 Indikatoren

National: Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie

- 38 Nachhaltigkeitspostulate
- 63 Indikatoren

Regional: Nachhaltigkeitsstrategien der Länder

- 12 der 16 Länder haben eigene Nachhaltigkeitsstrategie

EU-SDG Indikatorenset

- „Next steps for a sustainable european future“ (Nov. 2016):
Entwicklung eines Indikatorenrahmenwerks zur regelmäßigen
Berichterstattung der SDGs im europäischen Kontext
- **EU-SDG Indikatorenset (Mai 2017)**
 - 100 Indikatoren
 - Max. 6 Indikatoren pro Goal
 - 41 Multi-Purpose-Indikatoren
 - 51 Indikatoren entsprechen SDG Indikatoren
 - Disaggregation nach Geschlecht, Alter, Bildungsgrad, Nuts 2
Regionen, Verstärkerungsgrad, Einkommen und Behinderung
- > Erster Monitoringbericht voraussichtlich Ende des Jahres

Indikatoren für Nachhaltige Entwicklung

Global: UN Agenda 2030

- 17 Goals und 169 Targets
- 231 Indikatoren

Regional: EU-SDG Indikatorenset

- 100 Indikatoren

National: Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie

- 38 Nachhaltigkeitspostulate
- 63 Indikatoren

Regional: Nachhaltigkeitsstrategien der Länder

- 12 der 16 Länder haben eigene Nachhaltigkeitsstrategie

Rolle des Statistischen Bundesamtes

- **Analyse der Indikatorenentwicklung in „eigener fachlicher Verantwortung“**
 - Zweijährliche Indikatorenberichte
 - Indikatorenbericht ist integraler Text-Bestandteil der (4-jährlichen) Fortschrittsberichte der Bundesregierung
- **Bewertung der Zielerreichung**
 - Weiterentwicklung der Methodik zur Abdeckung aller Zieltypen (z.B. „dauerhaft stoppen“)
- **Fachliche Begleitung der Weiterentwicklung der Nachhaltigkeitsindikatoren**





Aktuelle Bewertung der Zielerreichung

Status der Indikatoren	
	Ziel wird (nahezu) erreicht
	Entwicklung geht in die richtige Richtung, aber Zielverfehlung zwischen 5 und 20 % wird bleiben
	Entwicklung in die richtige Richtung, aber Lücke von mehr als 20 % verbleibt
	Entwicklung in die falsche Richtung

Bewertung	Anzahl der Indikatoren
 Sonne	21
 Sonne mit Wolke	6
 Wolke	20
 Gewitter	9
Keine Bewertung	7
Summe	63

Indikatoren für Nachhaltige Entwicklung

Global: UN Agenda 2030

- 17 Goals und 169 Targets
- 231 Indikatoren

Regional: EU-SDG Indikatorenset

- 100 Indikatoren

National: Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie

- 38 Nachhaltigkeitspostulate
- 63 Indikatoren

Regional: Nachhaltigkeitsstrategien der Länder

- 12 der 16 Länder haben eigene Nachhaltigkeitsstrategie

Indikatorenvergleich: SDG 13

SDG Indicators	DNS-Indikatoren	EU-SDG Indicators
13.1.1 Deaths, missing persons and persons affected by disaster		
13.1.2 Countries that adopt and implement national DRR strategies		
13.1.3 Local governments that adopt and implement local DRR strategies		
13.2.1 Countries that have communicated the establishment or operationalisation of an integrated policy/strategy/plan which increases their ability to adapt to the adverse impacts of climate change, foster climate resilience and low greenhouse gas emissions development and does not threaten food production		Share of EU population covered by the new Covenant of Mayors for Climate and Energy
13.3.1 Countries that have integrated mitigation, adaptation, impact reduction and early warning into curricula		
13.3.2 Countries that have communicated the strengthening of capacity building to implement adaptation, mitigation, technology transfer and development actions		
13.a.1 Mobilized amount accountable towards the USD 100 billion commitment	13.1.b Internationale Klimafinanzierung	Contribution to the 100bn international commitment on climate related expending
13.b.1 LDCs and SIDS receiving support for raising capacities for effective climate change related planning and management		
	13.1.a Treibhausgasemissionen	GHG emissions
		MPI GHG emissions intensity of energy consumption
		MPI CO2 emissions per km from new passenger cars
		Global and european surface average temperature
		Economic losses caused by climate extremes
		MPI Ocean acidification

Indikatorenvergleich: SDG 15

SDG Indicators	DNS-Indikatoren	EU-SDG Indicators
15.1.1 Forest area		Forest area
15.1.2 Protected important sites for terrestrial and freshwater biodiversity		Sufficiency of terrestrial sites designated under the EU habitats directive
15.2.1 Sustainable forest management		
15.3.1 Degraded land	(nächsten Schritte: Bodenschutz)	MPI Estimated soil erosion by water
15.4.1 Protected important sites for mountain biodiversity		Sufficiency of terrestrial sites designated under the EU habitats directive
15.4.2 Mountain Green Cover Index		
15.5.1 Red List Index	15.1 Artenvielfalt und Landschaftsqualität	MPI Common bird index
15.6.1 Countries that have adopted frameworks to ensure fair and equitable sharing of benefits		
15.7.1/ 15.c.1 Traded wildlife that was poached or illicitly trafficked		
15.8.1 countries adopting relevant national legislation and adequately resourcing the prevention or control of invasive alien species		
15.9.1 National targets established in accordance with Aichi Biodiversity Target 2		
15.a.1/ 15.b.1 ODA and public expenditure on conservation and sustainable use of biodiversity and ecosystems		
	15.2 Euthrophierung der Ökosysteme	
	15.3 Zahlungen an Entwicklungs-länder unter dem REDD+-Regelwerk	
		MPI Biochemical oxygen demand in rivers

VIELEN DANK FÜR IHR INTERESSE!

Miriam BLUMERS

+49 228 9943 8233

miriam.blumers@destatis.de

