

# UN-NACHHALTIGKEITSZIELE UND DEREN INDIKATORENBASIERTE MESSUNG

UMFASSENDE ZIELE, AMBITIONIERTE INDIKATOREN?

**Dresdner Flächennutzungssymposium 11. Mai 2016**

# UN-NACHHALTIGKEITSZIELE UND DEREN INDIKATORENBASIERTE MESSUNG

UMFASSENDE ZIELE, AMBITIONIERTE INDIKATOREN?

**Sustainable Development Goals – Vom Target zum Indikator**

# Sustainable Development Goals

- Post-2015-Entwicklungsagenda
- Nachfolger der Millennium Development Goals für alle Staaten
- „niemanden zurückzulassen“
- “Country driven process”
- 17 Goals mit 169 Targets
- Targets oft mehrdimensional
- Messung des Erreichens durch Indikatoren



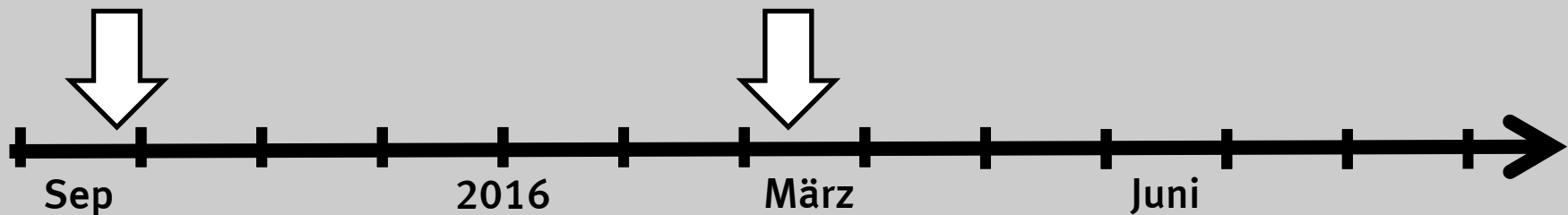
# Indikatoren für unterschiedliche Berichtsebenen

- **Global – UN berichtet für die Welt als ganzes**
  - keine nationale Gliederung
  - aber basierend auf nationalen Daten
  
- **Regional – UN-Regionen berichten für ihre Region**
  - für Region Europa: Task Force on adjusting Conference of European Statisticians' framework to SDGs
  
- **National – United Nations High-level Political Forum on sustainable development**
  - freiwillige nationale Berichte

# Vom Target zum Indikator - Enge Zeitvorgaben

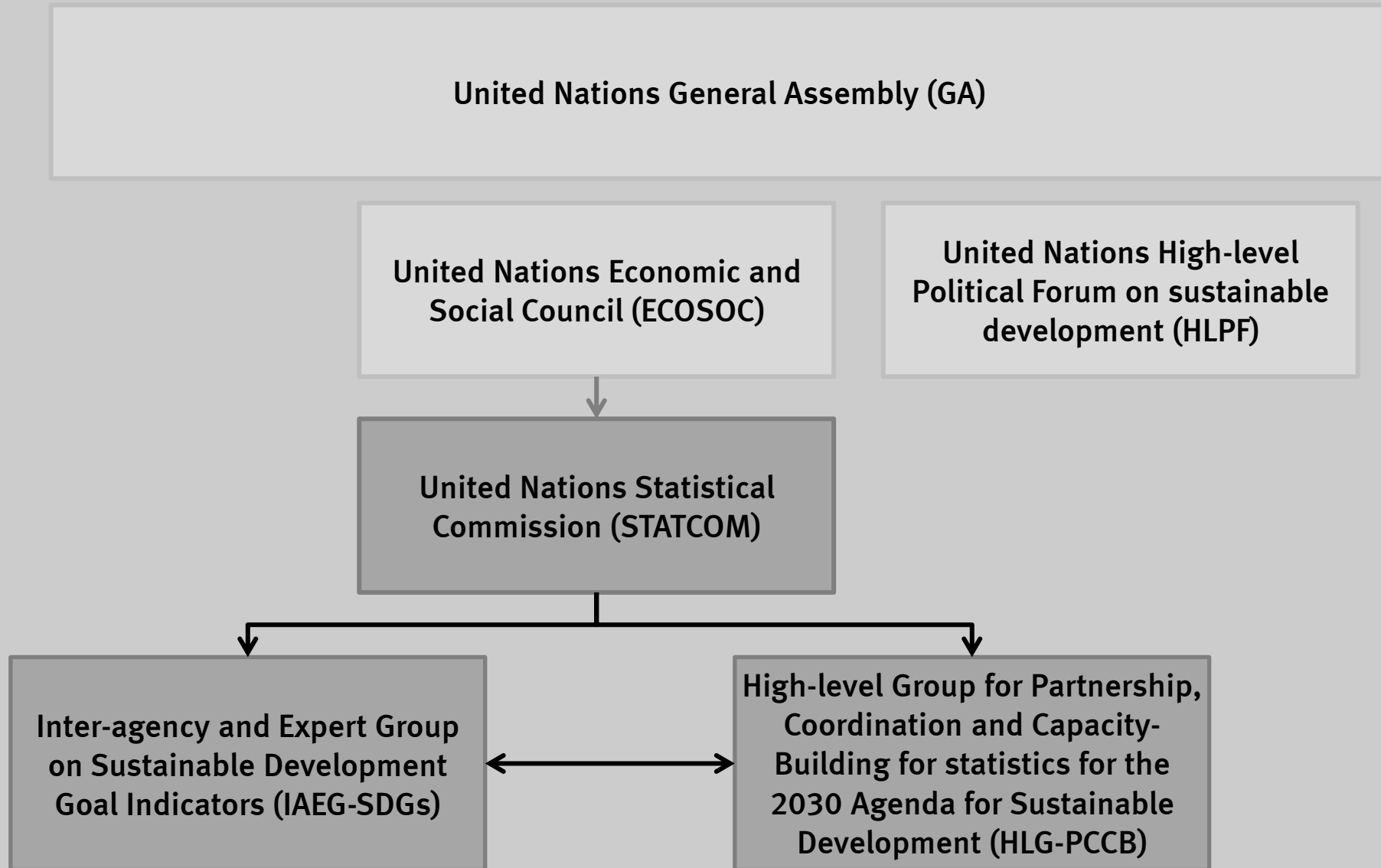
Verabschiedung der Resolution  
70/1 „Transformation unserer  
Welt: die Agenda 2030 für  
nachhaltige Entwicklung“ durch  
die UN Generalversammlung

Billigung des  
Indikatorenrahmens durch die  
Statistische Kommission der UN



Beauftragung der Inter-Agency and  
Expert Group on Sustainable  
Development Goal Indicators (IAEG-  
SDGs) mit der globalen  
Indikatorenfindung

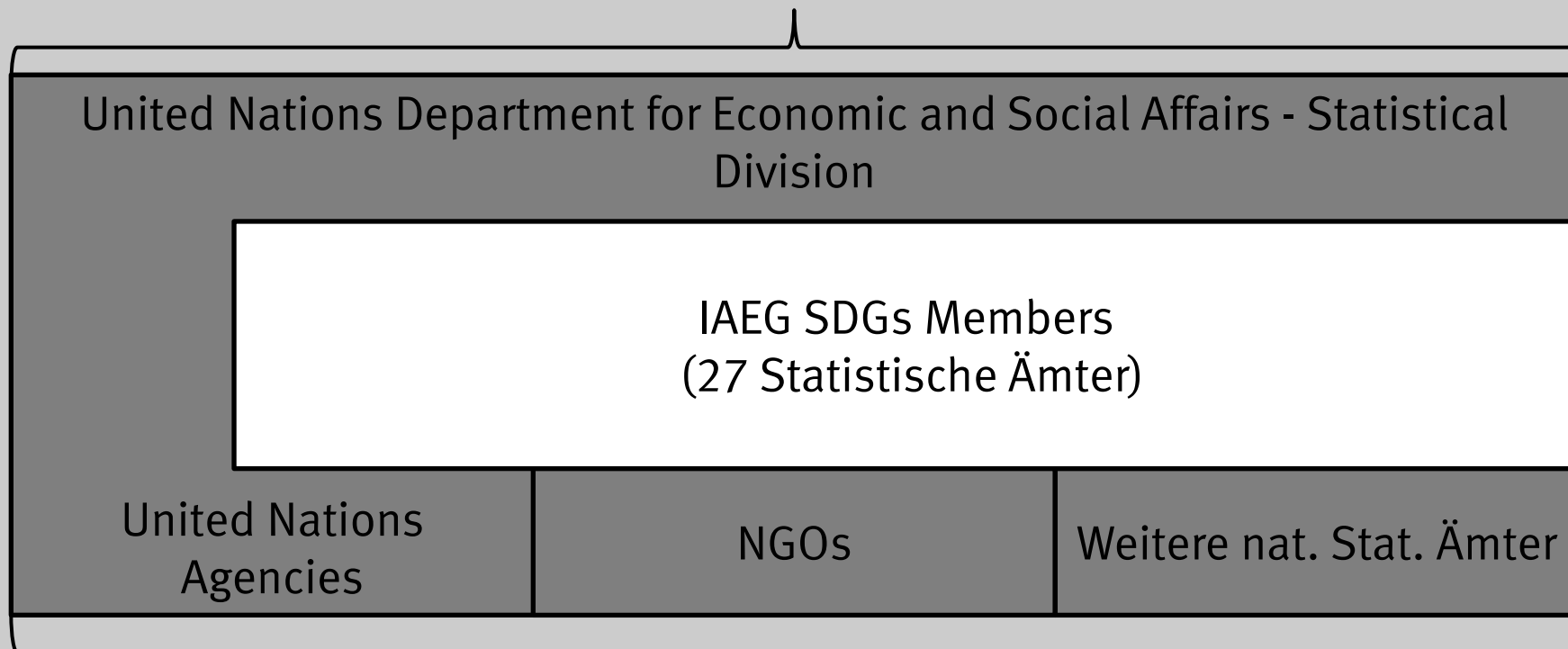
Veröffentlichung globaler Ergebnisse  
durch die UN auf dem „High Level  
Political Forum“



# Vom Target zum Indikator

## Offener, inklusiver und transparenter Prozess

Sekretariat



Beobachter



# Vom Target zum Indikator – Rahmenvorgaben, Interessen, Konflikte und Herausforderungen

- „einfach, aber robust“
- Multi-purpose indicators
- Nutzung nationaler Datengrundlagen
- Berechnung der globalen Indikatoren durch UN custodian agencies
- Unterschiedliche Akteure = unterschiedliche Interessen
  - Messung der Zielerreichung
  - Verwendung der eigenen Daten
  - Agenda-setting
  - Capacity-building
  - Blickwinkel: national vs. global

# Vom Target zum Indikator – komplexe Targets

*Target 11.7 By 2030, provide universal access to safe, inclusive and accessible, green and public spaces, in particular for women and children, older persons and persons with disabilities*

## komplexe Messung

*Indicator 11.7.1 The average share of the build-up area of cities that is open space in public use for all, by age, sex and persons with disabilities*

*Indicator 11.7.2 Proportion of persons victim of physical or sexual harassment by sex, age, disability status and place of occurrence (previous 12 months)*

# Goals → Targets → Indikatoren (ohne Disaggregation)

(tatsächliche) Zeitreihen

231 Indikatoren

169 Targets

17 Goals

## 231 Indikatoren - Ready for purpose?

- **Indikatoren-Rahmen**
  - nur wenige Multi-purpose indicators (ca. 10)
  - jedes Target wird durch Indikatorenvorschläge abgedeckt
  - nicht jeder Aspekt jedes Targets erfasst --> „initial framework“

**aber**

- **zahlreiche Indikatoren (Tier II / III)**
  - Methodik, Datenverfügbarkeit, Definitionen und Standards  
→ noch zu klären
  - notwendige Entwicklungsarbeit der IAEG-SDGs

# Vom Target zum Indikator – komplexe Targets

*Target 15.4            By 2030, ensure the conservation of mountain ecosystems, including their biodiversity, in order to enhance their capacity to provide benefits that are essential for sustainable development*

*Target 15.5        Take urgent and significant action to reduce the degradation of natural habitats, halt the loss of biodiversity, and, by 2020, protect and prevent the extinction of threatened species*

## Ready for purpose?

*Indicator 15.4.1    Coverage by protected areas of important sites for mountain biodiversity*

*Indicator 15.4.2    Mountain Green Cover Index*

*Indicator 15.5.1    Red List Index*

# reguläre Revisionen

- **Indikatoren auf dem Prüfstand wenn**
  - neue Datenquellen (z.B. Satellit) andere ersetzen können
  - bisher gar keine Daten vorhanden sind
  - andere technische Neuerungen
  - Zielabdeckung nicht ausreichend -> Prüfung weiterer Indikatoren
  - Wann: 2020 und 2025

# UN-NACHHALTIGKEITSZIELE UND DEREN INDIKATORENBASIERTE MESSUNG

UMFASSENDE ZIELE, AMBITIONIERTE INDIKATOREN?

**Sustainable Development Goals – „niemanden zurückzulassen“**

# Disaggregation

## Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung, para. 74 (g)

- **Forderung zur Aufschlüsselung nach:**
  - Einkommen,
  - Geschlecht,
  - Alter,
  - Rasse,
  - Ethnizität,
  - Migrationsstatus,
  - Behinderung,
  - geografischer Lage und
  - sonstigen im nationalen Kontext relevanten Merkmalen



# Disaggregation

## weitergehende Forderungen

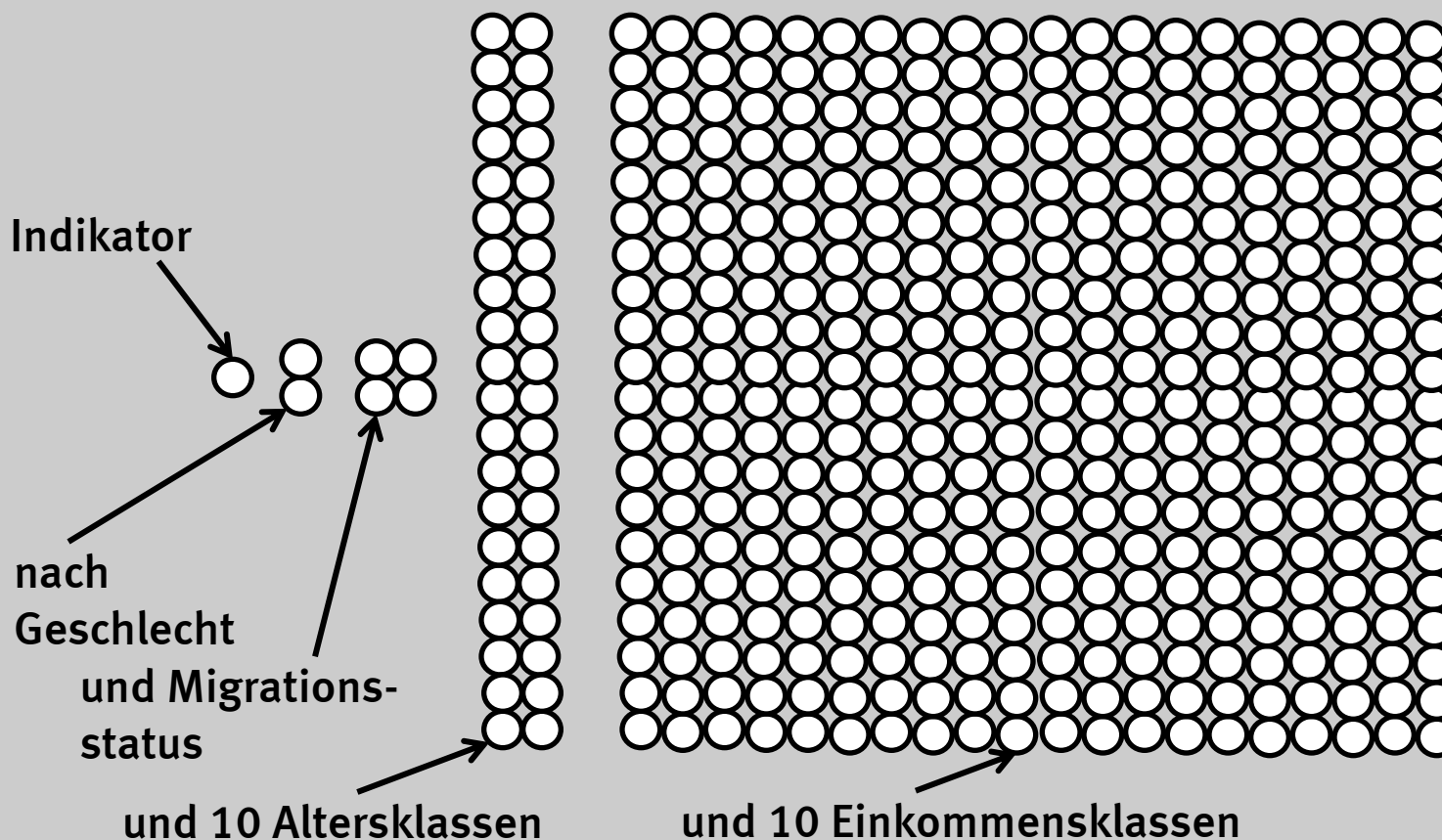
- Insbesondere von NGOs und UN-Institutionen zur Disaggregation nach:
  - Employment status,
  - Poverty status,
  - Religion,
  - Caste,
  - Gender identity and sexual orientation
  - ...
  - und natürlich multi-dimensional

# Disaggregation

## Hindernisse und Folgen

- nicht alle Indikatoren lassen sich generell nach den geforderten Dimensionen aufschlüsseln,
  - Erkenntnisgewinn teilweise unklar
  - auch im internationalen Kontext sind oft andere Dimensionen relevant
  - Forderungen nach zahlreichen Merkmalsausprägungen
  - erhebliche Erfassungsprobleme (Stichprobengrößen!)
  - Kreuz-Disaggregation = multiplikative Verknüpfung
- eher Analyse als Indikator
- Eigene Arbeitsgruppe für dieses Thema

# Disaggregation Konsequenzen



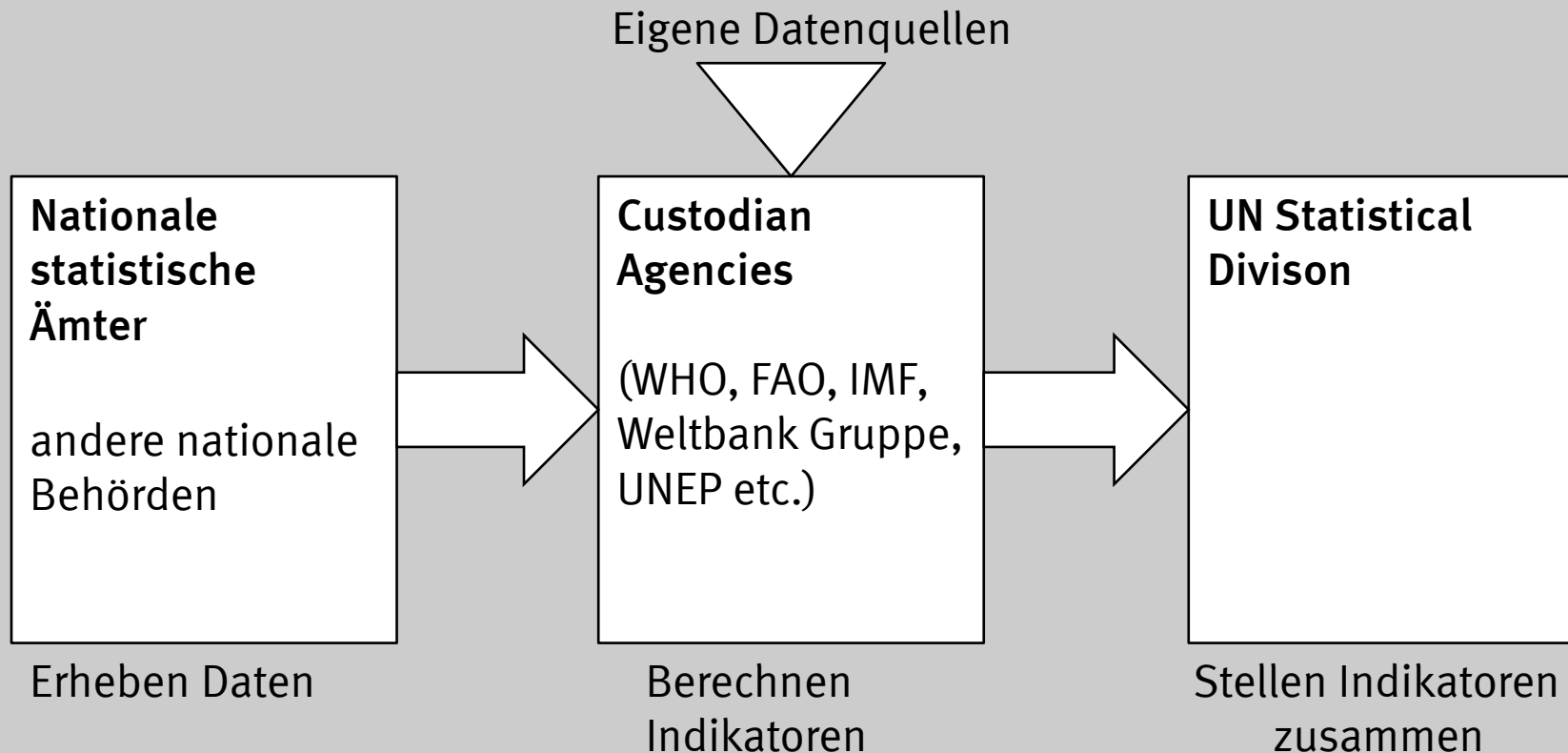
und es fehlen noch  
Rasse  
Ethnizität  
Behinderung  
geografischer Lage  
....

# UN-NACHHALTIGKEITSZIELE UND DEREN INDIKATORENBASIERTE MESSUNG

UMFASSENDE ZIELE, AMBITIONIERTE INDIKATOREN?

**Sustainable Development Goals – Indikatorenproduktion**

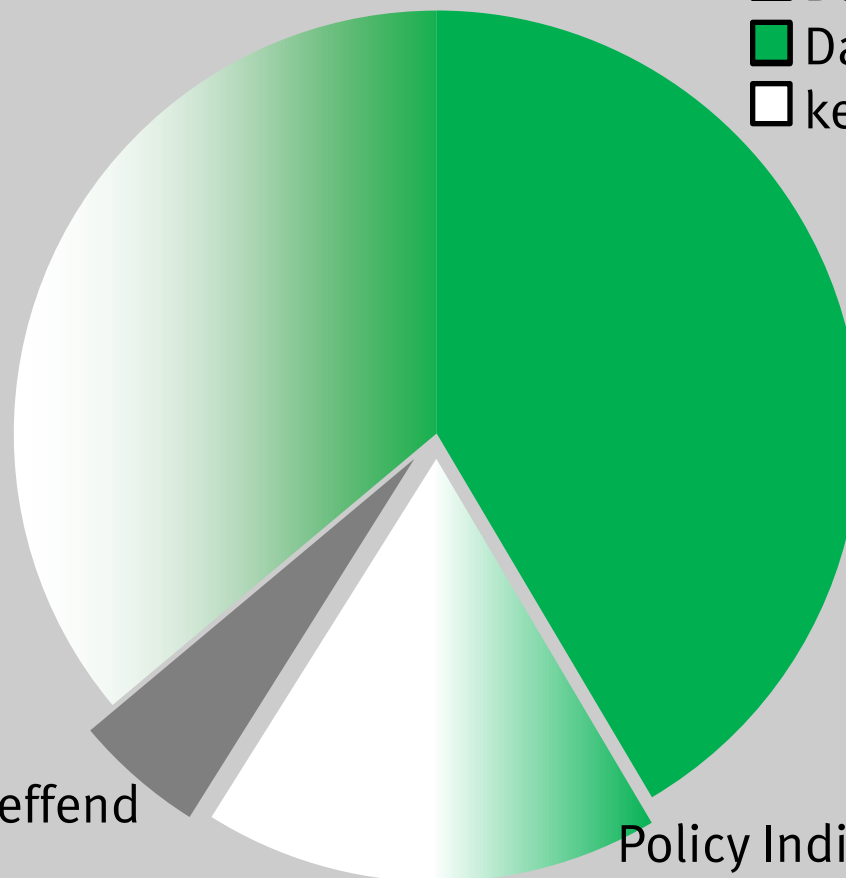
# Indikatorenerstellung – Viele Akteure im internationalen Produktionsprozess



# Datenverfügbarkeit in Deutschland

ohne Disaggregation

- Daten vorhanden
- Datenlage unklar
- keine Daten vorhanden



Indikator nicht zutreffend

Policy Indikatoren

# UN-NACHHALTIGKEITSZIELE UND DEREN INDIKATORENBASIERTE MESSUNG

UMFASSENDE ZIELE, AMBITIONIERTE INDIKATOREN?

**Sustainable Development Goals – Was macht Deutschland**

# Nationale Nachhaltigkeitsstrategie

- „Perspektiven für Deutschland“ 2002 beschlossen
- Grundgedanke: „*nur soviel Holz schlagen, wie nachwachsen kann*“
- 4 Dimensionen:
  - Generationengerechtigkeit
  - Lebensqualität
  - sozialer Zusammenhalt und
  - internationale Verantwortung
- 21 (bzw. 38) Ziele und Indikatoren bis 2015 (2020)





# Nationale Nachhaltigkeitsstrategie Fortschrittsbericht 2016



- Vorstellung eines Entwurfes am 31.5.2016 durch die BK
- Indikatoren
  - Keine 1:1 Übernahme der SDG-Indikatoren
  - Aufbauend auf (bisheriger) nationaler Nachhaltigkeitsstrategie
  - Wird derzeit politisch diskutiert
  - StBA eng in die Diskussion eingebunden
- Bericht Herbst 2016

# Bericht ans High-level Political Forum on sustainable development

- Bericht durch Deutschland im Juni 2016
- Vorschlag des Generalsekretärs der UN für Gliederung
  - Orientierung an globalen sowie zusätzlichen Indikatoren
- Wird derzeit politisch diskutiert
- Präsentation von nationalen Indikatoren durch Deutschland noch unklar

# Zusammenfassung

- **Deutschland vielfältiger Datenlieferant**
- **globale Indikatoren durch Custodian Agencies basierend auf ihren nationalen Daten**
- **Indikatoren im Spannungsfeld zwischen Wunsch und Datenverfügbarkeiten**
- **Globale Indikatoren werden auch zukünftig weiterentwickelt**
- **National: Nationale Nachhaltigkeitsstrategie**

# VIELEN DANK FÜR IHR INTERESSE!

Sven C. KAUMANN

Telefon: +49 228 99643 8555  
sven.kaumanns@destatis.de

