

Globale Entwicklungen zum Ecosystem Accounting

3. Nationale Konferenz für ein Ecosystem Accounting in Deutschland

29.11.2023

- Committee of Experts on Environmental-Economic Accounting (UNCEEA)
 - Technical Committees (SEEA CF und SEEA EA)
- London Group

- Committee of Experts on Environmental-Economic Accounting (UNCEEA)
 - Technical Committees (SEEA CF und SEEA EA)
- London Group

Internationale Rahmenwerke:

- SEEA EA (2021)
 - Indikatoren für Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework
 - Verbesserung der IUCN Klassifikation
 - ARIES for SEEA

- Implementierung/
Mainstreaming
- Monetäre Bewertung
- Globale Vergleichbarkeit
- Anwendung
- Indikatoren

- Committee of Experts on Environmental-Economic Accounting (UNCEEA)
 - Technical Committees (SEEA CF und SEEA EA)
- London Group

Internationale Rahmenwerke:

- SEEA EA (2021)
 - Indikatoren für Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework
 - Verbesserung der IUCN Klassifikation
 - ARIES for SEEA
- SEEA CF (2012) **wird aktualisiert** (~2025)
 - Relevante Themen für Ecosystem Accounting:
 - Klassifikationen: *Environmental Assets* und Landbedeckung
 - Konsistenz in Bewertung in SEEA-CF und SEEA-EA
 - Verbindung Materialflusskonten und Bereitstellungsleistungen der Ökosysteme
 - Nexus LULUCF – AEA – EA, konsistente *Carbon Accounts*
 - Reaktion auf SNA Revision 2025

- Implementierung/
Mainstreaming
- Monetäre Bewertung
- Globale Vergleichbarkeit
- Anwendung
- Indikatoren

- Positionierung SEEA-SNA
- Verbesserung/
Anpassungen
- Konsistenz mit SEEA EA

- Committee of Experts on Environmental-Economic Accounting (UNCEEA)
 - Technical Committees (SEEA CF und SEEA EA)
- London Group

- **London Group**

- Bewertung
 - Vergleich von Methoden, Multiple-Value-Ansätze
 - Kommunikation von monetären Werten
- Naturkapital
 - Einheitliche Definitionen
 - Abgrenzungsfragen
- Standards für Modellierung und Baselines

- Konzeptionelle und methodische Weiterentwicklung von SEEA
- Übergreifende Themen für SEEA EA und CF
- Input für SEEA EA TC

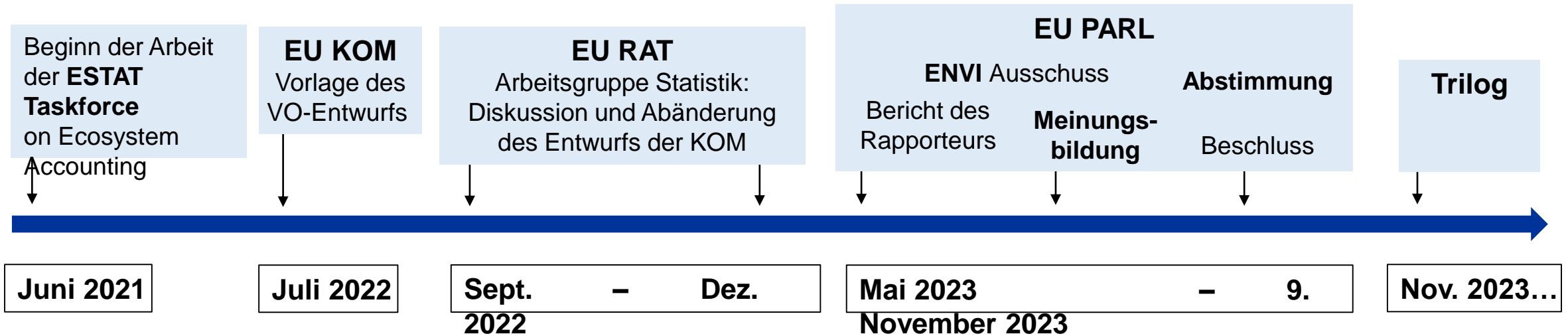
Revision des SNA 2008 (~2025):

- Neuer Themenblock *Sustainability and Well-being*
 - Detailliertere Darstellung von Naturkapital
 - Kooperation IWSGNA/AEG mit UNCEEA
 - Potenzielle Aufnahme von Ecosystem Assets in erweiterte Asset Classification
 - Bewertung von Biologischen Ressourcen Wald und Fisch (Überschneidung mit Ecosystem Assets)

Trend Richtung:

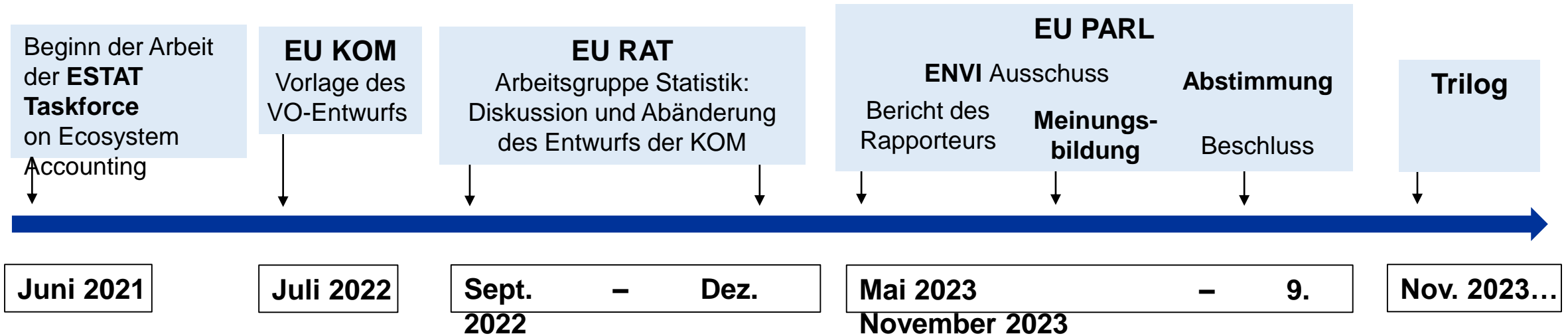
- Zunehmende Integration von Umwelt in Wirtschafts- und Wohlfahrtsberichterstattung
- Partiiell Übernahme von SEEA-Konzepten
- Harmonisierung der Bewertungsmethodik

Verordnung UGR (691/2011)



- Ausarbeitung von Guidance Notes in der Eurostat Taskforce
 - Extent
 - Condition
 - Services
- Test der einzelnen Konten

Verordnung UGR (691/2011)



Nature Restoration Law

- Abstimmung Zustandsindikatoren mit Nature Restoration Law (Monitoring Indikatoren)

- Konsistenz mit internationalen Systemen und methodische Auswirkungen
 - Globale Datensätze
 - ARIES: Integration von nationalen Daten
 - Crosswalks (EU Typologie, IUCN)
 - Monetäre Bewertung: Umsetzung in EU ohne statistischen Standard (SEEA EA)?
 - Nicht nur methodische, sondern auch konzeptionelle Fragen offen
 - EU Berichtspflicht: Alle Methoden sind konsistent mit Guidance Notes
 - Nationale Ansätze für:
 - Präzisere Berechnung durch nationale Datensätze
 - Anpassung an nationalen Kontext
 - Konsistenz mit nationalen Berichtssystemen (z.B. LULUCF)
 - SDGs (potentiell Erweiterung auf räumliche Datenquellen)

Vielen Dank!

Kontakt:

Simon Schürz
ugr-oesl@destatis.de



Ökosystematlas:

oekosystematlas-ugr.destatis.de