Institute for Advanced Sustainability Studies
IASS in Potsdam

Eine Chance, Boden gut zu machen: Vom Wissen zum Handeln für nachhaltiges Boden- und Landmanagement

6. Sächsisch-Thüringische Bodenschutztage
Internationales Jahr des Bodens: Globale Perspektive – Regionale Verantwortung

Jes Weigelt
IASS, Institute for Advanced Sustainability Studies, Potsdam

Drei Thesen

- Das Jahr 2015 bietet die Chance Böden längerfristig auf die politische Agenda zu setzen.

- In der Umsetzung der bodenbezogenen Nachhaltigen Entwicklungsziele kommt auch der regionalen (verstanden als subnationalen) Ebene eine große Bedeutung zu.

- Diese Umsetzungsprozesse sind wissensintensiv, bedürfen aber einer Wissenschaft, die sich aktiv in die Transformationsprozesse einbringt.

Das Jahr 2015 – „Once in a Generation Opportunity“

- Das Internationale Jahr der Böden als einmalige Gelegenheit die politische & gesellschaftliche Aufmerksamkeit für die Bedeutung der Böden zu erhöhen.

- Verabschiedung der post-2015 Entwicklungsagenda, inkl. der Nachhaltigen Entwicklungsziele („Sustainable Development Goals“)

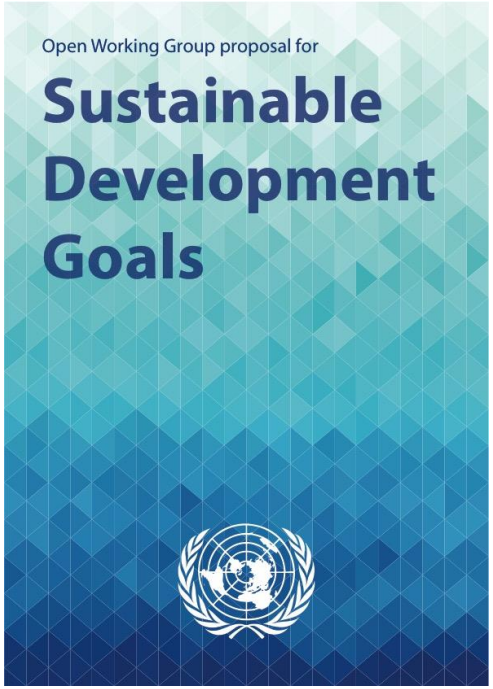
- 21. Vertragsstaatenkonferenz der Klimarahmenkonvention in Paris

Elemente der Post-2015 Entwicklungsagenda

- System von Ober- und Unterzielen – „Nachhaltige Entwicklungsziele“ *(„Sustainable Development Goals")*: Nachhaltiges Bodenmanagement ist zentral, um mindestens 6 der Ziele zu erreichen.

- Verfahren zum Monitoring des Ausmaßes der Zielerreichung *(„monitoring, review and accountability")*
  - Globale Ebene „High-level Political Forum“
  - Regionale Ebene (z.B., EU)
  - Nationale Ebene

- Internationale Bereitstellung von Mitteln (finanzieller & anderer), um diese Ziele zu erreichen *(„means of implementation")*

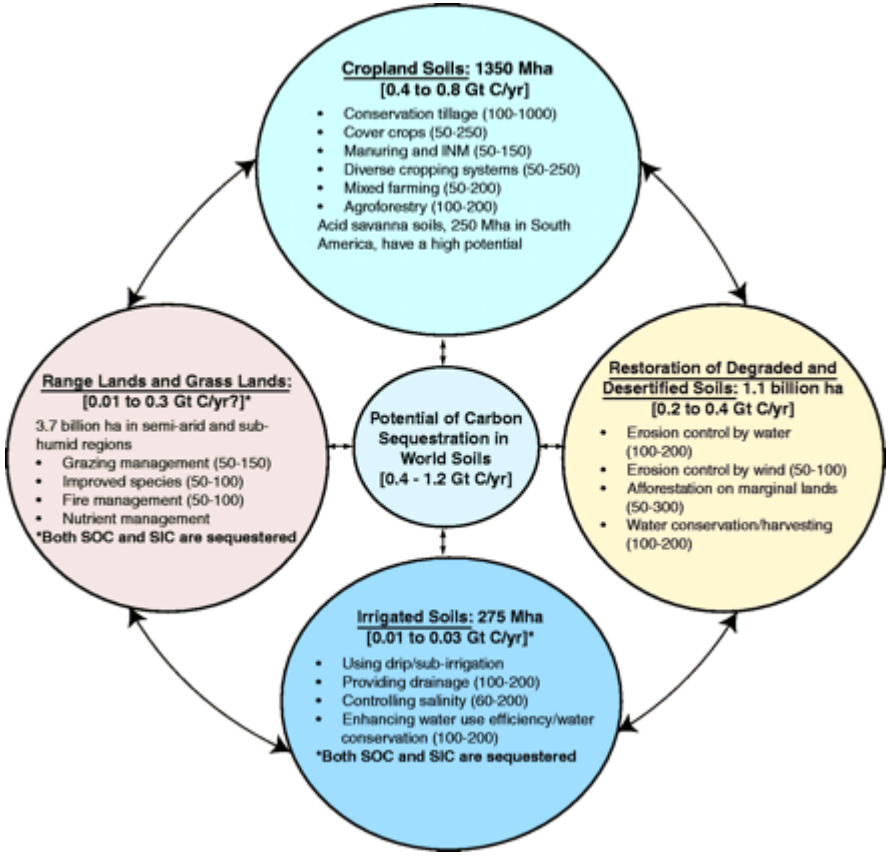


HIGH-LEVEL POLITICAL FORUM ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT

UNFCCC COP 21 in Paris: Eine zentrale Rolle für Böden?

- Initiative des französischen Landwirtschaftsministers Stéphane Le Foll:
  - Initiative „4 Promille“: Anreicherung des bodengebundenen Kohlenstoffs zur Abmilderung des Klimawandels

- Welche Form des Bodenmanagements wird durch solch großskalige Interventionen gefördert?



Drei Thesen

- Das Jahr 2015 bietet die Chance Böden längerfristig auf die politische Agenda zu setzen.

- In der Umsetzung der bodenbezogenen Nachhaltigen Entwicklungsziele kommt auch der regionalen (verstanden als subnationalen) Ebene eine große Bedeutung zu.

- Diese Umsetzungsprozesse sind wissensintensiv, bedürfen aber einer Wissenschaft, die sich aktiv in die Transformationsprozesse einbringt.

Umsetzung der SDGs

- Post-2015 Entwicklungsagenda schlägt ein ambitioniertes & umfassendes Zielsystem für den Zeitraum bis 2030 vor, das so von der Vollversammlung der VN verabschiedet werden sollte.

- Große Bedeutung von Böden für die Erreichung der SDGs – Kehrseite: mögliche Zielkonflikte zwischen den SDGs bei begrenzten Bodenressourcen

- Es ist ein integrierter Ansatz für die Ziele der post-2015 Entwicklungsagenda notwendig (Integration heißt nicht Reduktion der Ziele).

IASS WORKING PAPER
Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS)
Potsdam, April 2015

The Role of Biomass in the Sustainable Development Goals: A Reality Check and Governance Implications

Prepared by the Renewable Resources and the Sustainable Development Goals Forum, Global Soil Forum, Institute for Advanced Sustainability Studies e.V. (IASS)

Alexander Müller, Jes Weigelt, Ariane Götz, Oscar Schmidt, Ivonne Lobos Alva, Ira Matuschke, Ulrike Ehling, Tim Beringer

With support from
Federal Ministry of Food and Agriculture
by decision of the German Bundestag

Umsetzung der SDGs: Bedeutung von inklusiven & transparenten Bürgerbeteiligungsverfahren

- Monitoring des Fortschritts bei der Zielerreichung: Verhandlungsstand betont die Bedeutung von inklusiven, partizipativen Verfahren
  - Bedeutung sub-nationaler Strukturen bei der Organisation dieser Verfahren

- Jenseits der Frage des Monitorings: Zielkonflikte zwischen den SDGs manifestieren sich maßgeblich lokal / regional
  - Bürgerbeteiligungsverfahren zur Lösung / Adressierung der Zielkonflikte zumindest als komplementärer Ansatz notwendig

- Wie wir die deutsche „Nachhaltigkeits-Infrastruktur" post-2015 aussehen?

Drei Thesen

- Das Jahr 2015 bietet die Chance Böden längerfristig auf die politische Agenda zu setzen.

- In der Umsetzung der bodenbezogenen Nachhaltigen Entwicklungsziele kommt auch der regionalen (verstanden als subnationalen) Ebene eine große Bedeutung zu.

- Diese Umsetzungsprozesse sind wissensintensiv, bedürfen aber einer Wissenschaft, die sich aktiv in die Transformationsprozesse einbringt.

Wie kann die Wissenschaft die Umsetzung der post-2015 Entwicklungsagenda unterstützen?

- In der Umsetzung der post-2015 Entwicklungsagenda werden neue Fragen auftauchen, der Umsetzungsprozess ist wissensintenisv
- Nobelpreisträger Symposium unter der Schirmherrschaft von Frau Bundeskanzlerin Merkel: Potsdam Memorandum
- Wandel durch Wissen, Wissen durch Wandel
- Mission des Institute for Advanced Sustainability Studies, Gründungs- und Exekutivdirektor: Prof. Dr. Klaus Töpfer

Was heißt das konkret für die Arbeit im Bodenbereich des IASS?

- Wir benötigen andere Formate zur Gestaltung des Schnittstelle von Politik, Gesellschaft und Wissenschaft
  - www.globalsoilweek.org
- Plattform & Prozesscharakter der Global Soil Week
- Gestaltung und Umsetzung von Forschungsagenden gemeinsam mit nicht-wissenschaftlichen Stakeholdern
- Gegenwärtiger Fokus: Bodenrehabilitierung in SSA, Landrechte, SDG Prozess, Gestaltung von Dialogen mit Politik und Gesellschaft

Drei Thesen

- Das Jahr 2015 bietet die Chance Böden längerfristig auf die politische Agenda zu setzen.

- In der Umsetzung der bodenbezogenen Nachhaltigen Entwicklungsziele kommt auch der regionalen (verstanden als subnationalen) Ebene eine große Bedeutung zu.

- Diese Umsetzungsprozesse sind wissensintensiv, bedürfen aber einer Wissenschaft, die sich aktiv in die Transformationsprozesse einbringt.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Jes Weigelt
Co-Lead Sustainability Governance Programme
Coordinator, Global Soil Forum
jes.weigelt@iass-potsdam.de

Institute for Advanced Sustainability Studies e.V.
www.iass-potsdam.de
www.globalsoilweek.org