


## PROTOKOLL

– Entwurf –

### 243. Sitzung des Wissenschaftlichen Beirats der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen

Berlin, 18.–19. Februar 2016

#### Teilnehmende

Herr Prof. Dr. <i>Schellnhuber</i>	Vorsitzender
Herr Prof. Dr. <i>Messner</i>	Stellv. Vorsitzender
Frau Prof. Dr. <i>Kraas</i>	Beirat
Herr Prof. Dr. <i>Leggewie</i>	Beirat
Herr Prof. Dr. <i>Lemke</i>	Beirat
Frau Prof. Dr. <i>Matthies</i>	Beirat
Herr Prof. Dr. <i>Nakicenovic</i>	Beirat
Frau Prof. Dr. <i>Schlacke</i>	Beirat
Herr Prof. Dr. <i>Schneidewind</i>	Beirat
	
Frau Dr. <i>Paulini</i>	Generalsekretärin
Herr Dr. <i>Loose</i>	Stellv. Generalsekretär
Herr Dr. <i>Pilardeaux</i>	Geschäftsstelle
Frau <i>Schöneberg</i>	Geschäftsstelle
Frau <i>Schlüter</i> PhD	Geschäftsstelle
Frau Dr. <i>Schulz</i>	Geschäftsstelle
Frau <i>Schwachula</i>	Geschäftsstelle
Herr Dr. <i>Stephan</i>	Geschäftsstelle
Frau Dr. <i>Brandi</i>	Referentin
Herr <i>Busch</i>	Referent
Herr <i>Hanusch</i>	Referent
Frau Dr. <i>Jaeger-Erben</i>	Referentin
Frau Dr. <i>Kroll</i>	Referentin
Frau <i>Köster</i>	Referentin
Herr <i>Sutter</i>	Referent
Frau <i>Vinke</i>	Referentin
Herr <i>Wanner</i>	Referent

## TOP 1: REGULARIA

\_\_\_\_\_ begrüßt die Anwesenden zur 243. Sitzung des WBGU. Die Tagesordnung wird mit Änderungen angenommen und das Protokoll der 242. Sitzung wird verabschiedet.

## TOP 2: HAUPTGUTACHTEN „DER UMZUG DER MENSCHHEIT - DIE TRANSFORMATIVE KRAFT DER STÄDTE“

### Überblick über den Stand des Gutachtens und Zeitplan

Das Gutachten ist in weiten Teilen fertiggestellt. Die Zusammenfassung soll bis zum 26.02.2016 fertiggestellt, anschließend als Buch gesetzt und noch einmal im Beirat zirkuliert werden. Mit Fertigstellung der deutschen Zusammenfassung wird der Text auch an den Übersetzer gegeben.

Die Nacharbeiten für die Haupttexte wurden vereinbart. Diese sollen möglichst bis zum 29.02.2016, spätestens Anfang März abgeschlossen sein. Der Beirat tauscht sich darüber aus, wer für die Erstellung des Zitats zum Gutachten angefragt werden sollte.

Für das Gutachten wird eine Bildstrecke zusammengestellt, in der zentrale Aussagen bildlich veranschaulicht werden sollen. Zunächst soll auf den eigenen Bild-Fundus des WBGU zurückgegriffen werden, bei Bedarf sollen zusätzlich externe Quellen herangezogen werden. Die fertige Bildstrecke soll im Beirat zirkuliert werden.

### Übergabe des Gutachtens an die Bundesregierung

Das Gutachten soll in der zweiten Aprilhälfte an die Bundesregierung übergeben werden.

A 243/1	Restarbeiten an den Gutachtentexten
Erledigung	<i>Beiräte, nach Vereinbarung</i>
Termin	sofort

A 243/2	Bildstrecke zusammenstellen
Erledigung	[REDACTED]
Termin	sofort

**TOP 3: NEUES POLITIKPAPIER „NACH VERABSCHIEDUNG VON SDGs UND ÜBEREINKOMMEN VON PARIS“ (ARBEITSTITEL)**

Der Beirat diskutiert Struktur und Ausrichtung des geplanten Politikpapiers. Im Zentrum sollen die Ergebnisse der UNFCCC-COP21 und ihre Zusammenschau mit den Sustainable Development Goals stehen. Es soll eine Bewertung des Übereinkommens von Paris enthalten sowie dessen Implikationen diskutieren. Wichtige Themen dabei sind die Herausforderungen, die mit einer Begrenzung der Klimaerwärmung auf 1,5°C einhergehen, die INDCs sowie Finanzierungsoptionen. Die Bedeutung der Klimadiplomatie soll in Bezug auf die aktuelle geopolitische Situation diskutiert werden. Das Politikpapier soll neben der Bundesregierung auch die G20 adressieren. Bis zur nächsten Sitzung sollen zur Vorbereitung erste Skizzen und Materialien zusammengestellt werden. Ein Austausch mit Wissenschaftlern, die an den genannten Themen arbeiten, etwa im Rahmen des "Climate Action Tracker", wird geplant.

A 243/3	Hintergrund zur aktuellen geopolitischen Situation
Erledigung	[REDACTED] Brandt, [REDACTED]
Termin	2. März 2016

A 243/4	Erste Auswertung des Übereinkommens von Paris
Erledigung	Schlacke, [REDACTED]
Termin	2. März 2016

A 243/5	Erste Auswertung von Entwicklungspfaden in Bezug auf das 1,5° Ziel
Erledigung	[REDACTED]
Termin	2. März 2016

A 243/6	Wissenschaftler des "Climate Action Tracker" kontaktieren
Erledigung	[REDACTED]
Termin	2. März 2016

A 243/7	Primär- und Hintergrundliteratur zum neuen Politikpapier
Erledigung	<i>alle - Geschäftsstelle sammelt</i>
Termin	2. März 2016

#### TOP 4: WBGU-THEMEN (IAP 242/09)

In einer Arbeitsgruppe werden Vorschläge für Themen der nächsten WBGU-Beiratsperiode (2016–2020) diskutiert. Zur nächsten Sitzung sollen zu einzelnen Themen ergänzende Stichworte zusammengestellt werden. Die Themenliste soll in der Märzsession erneut diskutiert und anschließend an BMUB und BMBF übermittelt werden.

A 243/8	Ausarbeitung der Vorschläge für Themen der kommenden Periode
Erledigung	<i>Beiräte, nach Vereinbarung – Geschäftsstelle sammelt</i>
Termin	2. März 2016

#### TOP 5: WBGU-VERANSTALTUNGEN 2016

Frau *Paulini* und [REDACTED] stellen das Papier der Geschäftsstelle zu WBGU-Veranstaltungen im Jahr 2016 vor.

Das neue Gutachten wird erstmals am 26.04.2016 in Berlin im Rahmen eines KfW-Fachgesprächs zur Globalisierung der Öffentlichkeit vorgestellt.

Am 02.06.2016 wird der WBGU das Gutachten auf einer von WBGU und WRI gemeinsam veranstalteten Podiumsdiskussion „Unlocking the Transformative Power of Cities“ vorstellen. Die Veranstaltung findet im Rahmen des von BMZ und dem Land Berlin ausgerichteten German Habitat Forum statt.

Der Beirat möchte nach Möglichkeit das Hauptgutachten bei der Konferenz "Urban Transitions" vom 5.–9. September 2016 in Shanghai, China vorstellen. Die Geschäftsstelle wird Kontakt zum Organisationsteam aufnehmen.

Es wird beschlossen das Urbanisierungsgutachten als Graphic Novel aufzubereiten. Die Geschäftsstelle wird dazu Vorschläge erarbeiten.

A 243/9	Graphic Novel konzipieren
Erledigung	<i>Geschäftsstelle</i>
Termin	sofort

## TOP 6: MITTEILUNGEN

Herr *Schneidewind* berichtet von dem am 29.01.2016 vorgestellten Endbericht der Internationalen Expertenkommission zur Evaluation der Exzellenzinitiative (Imboden-Kommission) und seiner Einschätzung dieses Berichtes, die er unmittelbar nach dessen Erscheinen veröffentlicht hatte.

[REDACTED] und Herr *Schneidewind* berichten über das am 17.02.2016 von der Expertenkommission Forschung und Innovation übergebene Jahresgutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit Deutschlands. Der Beirat tauscht sich kurz über das dort zugrunde liegende technologiebasierte Innovationsverständnis aus.

## TOP 7: NÄCHSTE SITZUNG

Die 244. Sitzung findet am **10.–11. März 2016** als Vollsitzung (Teilnahme aller Referentinnen und Referenten) in Berlin statt.

Alle Papiere zur Sitzung sollen bis zum Mittwoch, den **2. März**, abends in der Geschäftsstelle eingetroffen sein.

**Donnerstag, 10. März 2016, 10:00 Uhr**

bis

**Freitag, 11. März 2016, 13:00 Uhr**

Als Hotels wurden gebucht:

**Motel One Berlin-Hauptbahnhof, Invalidenstraße 54, 10557 Berlin**  
(Ansprechpartner: [REDACTED], Tel. 030 364 10 05-0)

oder

**Hotel Allegra, Albrechtstraße 17, 10117 Berlin**  
(Ansprechpartnerin: [REDACTED], Tel. 030 30886 0)

Wir bitten nachdrücklich, bei Verhinderung die Geschäftsstelle umgehend davon in Kenntnis zu setzen und die von der Geschäftsstelle vorgenommene Reservierung selbst zu stornieren!

24. Februar 2016  
[REDACTED]

Dr. Paulini