



PROTOKOLL

– Entwurf –

242. Sitzung des Wissenschaftlichen Beirats der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen

Berlin, 21.–22. Januar 2016

Teilnehmende

Herr Prof. Dr. <i>Schellnhuber</i>	Vorsitzender	
Herr Prof. Dr. <i>Messner</i>	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 242. Sitzung des WBGU. Die Tagesordnung wird mit Veränderungen angenommen und das Protokoll der 241. Sitzung verabschiedet.

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

Überblick über den Stand des Gutachtens

■ erläutert den Stand des Gutachtens und des Review-Prozesses sowie den Zeitplan. Der interne Review-Prozess muss für einige Kapitel noch abgeschlossen werden. Das Lektorat steht noch aus.

Zusammenfassung

■ erläutert den Stand der Zusammenfassung, ■ ergänzt. Die Begrifflichkeiten im Abschnitt „Eigenart“ werden geschärft, die Verbindung zur „UNESCO-Konvention zur kulturellen Vielfalt“ ergänzt und die Ausführungen zur Lebensqualität präzisiert. Die vereinbarten Formulierungsänderungen sowie schriftliche Kommentare sollen bis zum 3.2.2016 in der Geschäftsstelle eintreffen. Die vereinbarten Änderungen werden auch in Kapitel 3 nachgepflegt. Die Zusammenfassung wird unter der Federführung von ■ fertiggestellt und vor der Februarsitzung im Umlaufverfahren verabschiedet.

A 242/1	Zuarbeit zur Zusammenfassung
Erledigung	<i>Alle Beiräte</i>
Termin	3. Februar 2016


Titel und Titelbild

Der Beirat einigt sich auf folgenden Titel für das Hauptgutachten: „Der Umzug der Menschheit – die transformative Kraft der Städte“; die englische Fassung lautet „Humanity on the move – Unlocking the transformative power of cities“. Der Serientitel „Welt im Wandel“ entfällt.


Als Titelfoto wird ein Bild aus der Sammlung von ■ ausgewählt.

Kapitel 1: „Einleitung“


■ übernimmt die Federführung für die Einleitung. Der Text wird in Zusammenarbeit mit ■ erstellt und im Umlaufverfahren verabschiedet.

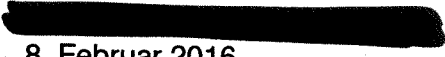
A 242/2	Kapitel 1 „Einleitung“
Erledigung Termin	 8. Februar 2016


Kapitel 6: „Urbane Designerinnen: Pioniere der urbanen Transformation“

 stellt das Kapitel 6 (IAP 242/05) vor. Es soll noch stärker mit dem Governance-Kapitel verwoben werden. Der Beirat diskutiert die Verwendung des Begriffes „urbanes Design“ für das Kapitel. Es wird beschlossen, das Kapitel in „Urbane Designerinnen: Pioniere der urbanen Transformation“ umzubenennen. Frau *Jaeger-Erben* steuert das Beispiel der „World Toilet Organisation“ bei. Für das Chapeau von Kapitel 6.8 wird Herr *Schneidewind* einen Textbaustein zur Wissenschaft liefern. Mit diesen Veränderungen wird das Kapitel verabschiedet.




A 242/3	Textbaustein Wissenschaft in Chapeau 6.8
Erledigung Termin	<i>Schneidewind</i> 1. Februar 2016

A 242/4	Beispiel „World Toilet Organisation“
Erledigung Termin	<i>Jäger-Erben</i> ,  1. Februar 2016

A 242/5	Review-Lesen Kapitel 6
Erledigung Termin	 8. Februar 2016

A 242/6	Nacharbeit Kapitel 6
Erledigung Termin	 15. Februar 2016

Kapitel 7: „Urbane Muster und Lösungsräume“

 stellt das Kapitel (IAP 242/06) vor. Die „Baumeister“ sollen noch sozialwissenschaftlich angereichert und stärker in die Unterkapitel eingebettet werden. Der Begriff „Stadt“ soll innerhalb der Mustertypen vermieden werden. Die Synthese der drei städtischen Muster soll im Kapitel 7.5 in den „6 Bifurkationen“ münden. Die Visualisierung (IAP 242/11–TV; „Schachbrett“) soll in einer AG unter der Federführung von  und  fertiggestellt und ebenfalls im Kapitel 7.5 verortet werden. Die Grafiken zu den Möglichkeitsräumen und den HDI

werden gestrichen. Das Unterkapitel zu den informellen Siedlungen soll insgesamt gekürzt und im Umfang an die beiden anderen Unterkapitel angepasst werden.

A 242/7	Visualisierung Schachbrett
Erledigung	[REDACTED] Brandi, [REDACTED] Jäger-Erbert, [REDACTED]
Termin	sofort

A 242/8	Überarbeitung der Kapitel 7.1, 7.2, 7.4, 7.5
Erledigung	[REDACTED] Brandi, [REDACTED]
Termin	1. Februar 2016

A 242/9	Kapitel 7.3 überarbeiten und Umfang anpassen
Erledigung	[REDACTED]
Termin	1. Februar 2016

A 242/10	Review-Lesen Kapitel 7
Erledigung	Review-Autoren (s. IAP 242/01), Schlacke, [REDACTED]
Termin	8. Februar 2016

A 242/11	Nacharbeit Kapitel 7
Erledigung	[REDACTED] Brandi, [REDACTED]
Termin	15. Februar 2016

Kapitel 8: „Governance“

Frau Schlacke führt in die Überarbeitung des Governance-Kapitels ein (IAP 242/07). Der Abschnitt zur Korruption soll nach Möglichkeit stärker mit Beispielen aus dem Gutachten unterfüttert werden. [REDACTED] erläutert den Abschnitt zur Finanzierung. Das Unterkapitel wird in Kooperation mit [REDACTED] geschärft (Treffen mit Experten des DIE) und die Debatten zu (1) globalen Finanzmärkten, (2) Finanzierung der SDGs, (3) lokaler Finanzierung weiter ausgeführt. Zur Reform von UN-Habitat werden Optionen zur Stärkung und Aufwertung ergänzt und priorisiert. Die „Elemente eines Gesellschaftsvertrags für transformative Urbanisierung“ sollen hier in Kapitel 8 vorbereitet und in Kapitel 9 aufgegriffen und konkretisiert werden.

Mit diesen Veränderungen und Ergänzungen wird das Kapitel verabschiedet. Nach Fertigstellung geht es im Beiratskreis nochmals in den Umlauf.

A 242/12	Überarbeitung Kapitel 8
Erledigung Termin	[REDACTED] Brandi, Schlacke, [REDACTED] 1. Februar 2016

A 242/13	Überarbeitung des Finanzierungsteils
Erledigung Termin	[REDACTED] Brandi, [REDACTED] 15. Februar 2016

A 242/14	Review-Lesen Kapitel 8
Erledigung Termin	[REDACTED] 8. Februar 2016


A 242/15	Nacharbeit Kapitel 8
Erledigung Termin	[REDACTED] Brandi, Schlacke, [REDACTED] 15. Februar 2016

Kapitel 9: „Handlungsempfehlungen“


[REDACTED] stellt das Kapitel (IAP 242/03) vor, in dem die Kernempfehlungen in tabellarischen Übersichten gebündelt wurden. Eine AG diskutiert die zentralen Handlungsempfehlungen. **[REDACTED]** und **[REDACTED]** werden die Tabellen weiter ausarbeiten und auf wenige Kernempfehlungen zuspitzen. Alle sind eingeladen Vorschläge für die Tabelle (Zuspitzungen oder Kürzungen) an die Geschäftsstelle zu schicken.


Die „Elemente eines Gesellschaftsvertrags für transformative Urbanisierung“ werden in Kapitel 9.2 wie folgt modifiziert: Im Chapeau wird verstärkt auf relevante politische Erklärungen Bezug genommen, insbesondere auf die Leipzig Charta. Dort wird auch die Bedeutung polyzentrischer Ansätze hervorgehoben. Die Überschriften und Texte von Kapitel 9.2 werden folgendermaßen modifiziert: (1) Bezug zum normativen Kompass knapper fassen; (2) in der Überschrift den Begriff „Charakteristika“ statt „Kernelemente“ verwenden, (3) in der Überschrift den Begriff „Voraussetzungen“ statt „Bedingungen“ verwenden; zudem wird der Text um einen achten Punkt zur Regionalentwicklung ergänzt; (4) Überschrift lautet „Rolle der Stadtgesellschaft im Mehrebenensystem“; im Abschnitt wird „polyzentrische Verantwortungsarchitektur“ ergänzt; (5) im Text sollen die „Bifurkationen“ in Tabellenform knapp dargestellt werden. Diese Elemente werden in konkreten Chartas aufgegriffen werden, die gemäß der Multilevel-Governance international, regional, national und lokal bzw. urban ausgearbeitet werden.

Nach Überarbeitung soll das Kapitel im Umlaufverfahren verabschiedet werden.



A 242/16	Textbaustein „polyzentrischer Ansatz“
Erledigung Termin	 sofort

A 242/17	Kernempfehlungen für Tabellen: Vorschläge für weitere Fokussierung
Erledigung Termin	alle Beiräte sofort

A 242/18	Tabellarische Übersicht zu den Kernempfehlungen
Erledigung Termin	 3. Februar 2016

A 242/19	Fertigstellung Kapitel 9: „Handlungsempfehlungen“ für das Umlaufverfahren
Erledigung Termin	 15. Februar 2016

Kapitel 10: „Forschung“

Herr *Schneidewind* stellt den aktuellen Entwurf des Kapitels vor (IAP 242/04 und /16–TV). Er bittet um Rückmeldung und weitere Zulieferung zu Forschungsfragen. Die Transformationsforschung soll im Text ausführlicher behandelt und die Rolle der Grundlagenforschung stärker betont werden. Die Inhalte des Fachgesprächs „Forschung für nachhaltige Urbanisierung“ sollen in einem Kasten sichtbar werden. Die Abbildungen werden überarbeitet. Zu den Themen „Partizipation“ und „Psychologie / Bildung“ wird  Zuarbeit liefern.  arbeitet einen Text zum Thema „Stadt/Raumsoziologie“ zu. Die in vielen Städten mangelhafte Datenbasis sowie die Optionen der „citizen science“ werden deutlicher angesprochen.

Nach Überarbeitung wird das Kapitel im Umlaufverfahren kommentiert und verabschiedet.

A 242/20	Zuarbeiten zum Kapitel 10: „Forschung“
Erledigung Termin	alle Beiräte 8. Februar 2016

A 242/21	Fertigstellung Kapitel 10: „Forschung“ für das Umlaufverfahren
Erledigung Termin	<i>Schneidewind</i> , [REDACTED] 15. Februar 2016

Grafik

Der Beirat einigt sich auf eine Visualisierung des normativen Kompasses anhand der Vorlage des Grafikbüros „Wernerwerke“. Eine zweite, stark vereinfachte Option wird lediglich in Kapitel 3, nicht aber in der Zusammenfassung verwendet. Der Beirat dankt den „Wernerwerken“ für die hochwertigen Entwürfe und die fruchtbare Zusammenarbeit.

Kasten „Lärmwirkung“

[REDACTED] und Frau *Jaeger-Erben* legen den Entwurf eines Kastens zum Thema „Lärm als Stressor in urbanen Räumen“ vor (IAP 242/08). Der Beirat beschließt die Aufnahme des Kastens in Kapitel 2.4.

Gesamtschau Folgerungen

Das IAP 242/02 mit der Gesamtschau der Folgerungskapitel kann aus Zeitgründen nicht mehr besprochen werden. Der Beirat bittet um schriftliche Anmerkungen und konkrete Änderungswünsche an die Geschäftsstelle bis zum 8.2.2016.


A 242/22	Zuarbeit zu dem Unterkapitel „Folgerungen“ (IAP 242/02)
Erledigung Termin	<i>Alle Beiräte</i> 8. Februar 2016


Städtebeispiele „Novi Beograd“ und „Guangzhou“


[REDACTED] stellt das IAP 242/18–TV zu „Novi Beograd“ vor. [REDACTED] wird das Kapitel noch ergänzen. Auch wenn es sich um einen Stadtbezirk und nicht um eine Stadt handelt, soll es in Kapitel 5 integriert werden.

Das Städtebeispiel „Guangzhou“ wird von [REDACTED] baldmöglichst fertiggestellt. Es soll vor der Februarsitzung im Umlaufverfahren kommentiert und verabschiedet werden.


A 242/23	Fertigstellung „Novi Beograd“
Erledigung Termin	[REDACTED] 8. Februar 2016

A 242/24	Review-Lesen „Novi Beograd“
Erledigung Termin	 15. Februar 2016


A 242/25	Fertigstellung Städtebeispiel „Guangzhou“
Erledigung Termin	 Wanner 8. Februar 2016

A 242/26	Review-Lesen Städtebeispiel „Guangzhou“
Erledigung Termin	 Lemke 15. Februar 2016

Glossar, Begriffe und Schreibweisen

 wird das Glossar mit bilateraler Abstimmung und Zuarbeit fertigstellen. Es soll im Umlaufverfahren kommentiert und verabschiedet werden.

Es wird beschlossen, im Gutachten zur Kennzeichnung von geschlechtergemischten Personengruppen folgende Schreibweisen zu mischen: alleinige Nennung der weiblichen Form, alleinige Nennung der männlichen Form, Nennung beider Formen. Reviewer werden gebeten, dies bei der Durchsicht der Kapitel zu berücksichtigen.

A 242/27	Fertigstellung Glossar
Erledigung Termin	 unter Zuarbeit aller 8. Februar 2016

Autoren

Der Vorschlag der Geschäftsstelle zur Benennung von Autoren des Gutachtens (Unterscheidung in Leitautoren und Mitautoren) wird vom Beirat angenommen.

Redaktionsschluss

Der offizielle Redaktionsschluss des Gutachtens ist der 22.1.2016.

Termine

Der August 2016 ist sitzungsfrei. Die Geschäftsstelle wird die Terminpläne entsprechend anpassen. Die Intensivwoche wird in Schwanenwerder vom 18.–22. April 2016 stattfinden.

TOP 3: WBGU-ARBEITSPLAN

Der Beirat beschließt, bis zum Ende dieser Berufungsperiode ein weiteres Politikpapier zu erarbeiten. Darin soll die Situation nach der Verabschiedung der SDGs und nach dem „Paris Agreement“ analysiert werden, einschließlich der möglichen Einbettung in den G20-Prozess der kommenden Jahre. Die Investitionsdynamik einschließlich des Divestments soll dabei eine besondere Rolle spielen.

Die Themenvorschläge für die nächste Berufungsperiode wird der Beirat im Februar besprechen und verabschieden.

TOP 4: MITTEILUNGEN

Klimakonferenz Paris

_____ stellt ihren Bericht von der COP21 der UNFCCC vor (IAP 242/10–TV).

UN Sustainable Development Advisory Group

_____ berichtet, dass er zum Mitglied der UN Sustainable Development Advisory Group berufen wurde.

TOP 5: NÄCHSTE SITZUNG

Die 243. Sitzung findet am **18.–19. Februar 2016** als Vollsitzung (Teilnahme aller Referentinnen und Referenten) in Berlin statt. Alle Papiere zur Sitzung sollen bis zum Mittwoch, den **10. Februar 2016**, abends in der Geschäftsstelle eingetroffen sein.

Donnerstag, 18. Februar 2016, 10:00 Uhr

bis

Freitag, 19. Februar 2016, 13:00 Uhr

Als Hotel wurde gebucht:

MARITIM ProArte Hotel
Friedrichstraße 151, 10117 Berlin

Tel.: 030 / 20 33 44 14 _____
oder

ADINA Apartment Hotel
Platz vor dem Neuen Tor 6, 10115 Berlin
Tel.: 030 / 2000 320 _____

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

27. Januar 2016

[REDACTED]

Dr. Paulini