

# PROTOKOLL

– Entwurf –

145. Sitzung des Wissenschaftlichen Beirats der Bundesregierung  
Globale Umweltveränderungen

Berlin, 14.–15. Dezember 2006

## Teilnehmer

[REDACTED]	Vorsitzende	
[REDACTED]	Stellv. Vorsitzender	[REDACTED]
[REDACTED]	Beirat	
[REDACTED]	Beirat	
[REDACTED]	Beirat	[REDACTED]
[REDACTED]	Beirat	
[REDACTED]	Beirat	
[REDACTED]	Beirat	
[REDACTED]	Beirat	
[REDACTED]	Generalsekretär	
[REDACTED]	Stellv. Generalsekretär	
[REDACTED]	Geschäftsstelle	
[REDACTED]	Geschäftsstelle	
[REDACTED]	Geschäftsstelle	
[REDACTED]	Geschäftsstelle	
[REDACTED]	Referent	
[REDACTED]	Referentin	[REDACTED]
[REDACTED]	Referent	
[REDACTED]	Referentin	[REDACTED]

## **TOP 1: REGULARIA**

Die Vorsitzende [REDACTED] begrüßt den Beirat zur 145. Sitzung. Die Tagesordnung wird mit kleinen Änderungen angenommen. Das Protokoll der 144. Sitzung wird ohne Änderungen verabschiedet. [REDACTED] berichtet, dass fast alle Aktionspunkte aus der letzten Sitzung abgearbeitet wurden.

## **TOP 2: MITTEILUNGEN**

### **Ernennung von [REDACTED] zum Klimaberater**

[REDACTED] berichtet über seine Ernennung zum Klimaberater der Bundesregierung im Kontext der G8/EU-Doppelpräsidentschaft. Das WBGU-Politikpapier "Neue Impulse für die Klimapolitik" (s. TOP 3) soll hierfür wichtigen Input geben.

### **Bericht Klimakonferenz in Nairobi**

[REDACTED] berichtet von der Klimakonferenz. Der schriftliche Bericht liegt vor (IAP 145/04). Die Bewertung der Konferenz hat gezeigt, dass die Diskrepanz zwischen den Erwartungen der Verhandlungsführer und der allgemeinen Öffentlichkeit sehr hoch ist. Die parallel veranstalteten Workshops waren eine gute und inhaltsreiche Ergänzung zu den Verhandlungen.

### **L2L-Konferenz, 4. BMBF-Forum für Nachhaltigkeit in Leipzig Mai 2007**

[REDACTED] berichtet, dass Mitarbeiter der Geschäftsstelle am 18.12.06 zu einer Videokonferenz mit dem BMBF/Bonn eingeladen sind, um Anregungen für die L2L-Konferenz (8.–10.5.2007) zu geben und Möglichkeiten einer Mitwirkung des WBGU zu sondieren.

### **Prüfung durch den Bundesrechnungshof bzw. das Prüfungsamt des Bundes**

[REDACTED] berichtet, dass der WBGU derzeit vom Bundesrechnungshof bzw. dem Prüfungsamt des Bundes geprüft wird. Es hat dazu ein erstes Vorgespräch von Mitarbeitern beider Ämter mit der Geschäftsstelle stattgefunden. Beirat und Geschäftsstelle sichern volle Kooperation zu.

### **Verlegung der Februarsitzung**

Die Februarsitzung in Berlin wird um eine Woche auf den 22.–23.2.2007 verschoben.

### **Federführende Geschäftsführung**

[REDACTED] teilt mit, dass die geschäftsführende Federführung für den WBGU für die kommenden beiden Jahre turnusgemäß wieder vom BMU an das BMBF übergehen wird.

### **TOP 3: POLITIKPAPIER „NEUE IMPULSE FÜR DIE KLIMAPOLITIK: CHANCEN DER DOPPELPRÄSIDENTSCHAFT NUTZEN“**

Das Politikpapier wird am Videoprojektor redigiert, der Text bis auf wenige Ausnahmen verabschiedet. Noch ausstehende Textteile werden bis Montag, den 18.12.06 bearbeitet. Die Geschäftsstelle wird die Endfassung am Mittag des 19.12.06 mit einer Einspruchsfrist bis 20.12.06, 9 Uhr, an alle Beiräte versenden. Am 21.12.06 geht das Papier in die Druckerei. Der Umfang des Papiers wird auf 20 Seiten erweitert. Die Geschäftsstelle wird autorisiert, den Finanzierungsteil bei Bedarf deutlich zu kürzen. Als Titel wird festgelegt: „Neue Impulse für die Klimapolitik: Chancen der Doppelpräsidentschaft nutzen“.

A 145/01	Politikpapier: Änderungen einarbeiten, redigieren und Text druckfertig aufbereiten
Erledigung	[REDACTED]
Termin	sofort

### **TOP 4: HAUPTGUTACHTEN „UMWELT UND SICHERHEIT“ (IAP 145/02)**

[REDACTED] führt in die Diskussion ein und erläutert den Stand der Rohfassung sowie unmittelbar anstehende nächste Arbeitsschritte. Für die Januarsitzung wird eine 4. Rohfassung erstellt. Diese wird nach der Januarsitzung zur Stellungnahme laut Errichtungserlass an die Ministerien versandt. Die Geschäftsstelle wird das BMBF bitten, für die WBGU-Märzsitzung (15./16.3.2007) in Berlin eine Sitzung des Interministeriellen Ausschusses einzuberufen, auf der die Rohfassung mit dem IMA diskutiert werden soll.

A 145/02	BMBF um Einberufung einer IMA-Sitzung bitten
Erledigung	[REDACTED]
Termin	sofort

### **Kap. 5 – „Klimaveränderungen und ihre Auswirkungen: globale Betrachtung“**

Das Kapitel soll so weiterentwickelt werden, dass weitere Inhalte (IAP 145/07-TV) aufgenommen sowie redundante Textteile (u. a. zur Darstellung von Süßwasserverfügbarkeit; Kap. 5.2.1) gekürzt werden.

A 145/03	Kap. 5 überarbeiten
Erledigung	[REDACTED]
Termin	16.01.2007

### **Kap. 8 – Querschnittsbetrachtung (IAP 145/08-TV)**

[REDACTED] erläutert die Struktur des Papiers. [REDACTED] ergänzt die Ergebnisse der Referentensitzung zur Darstellung der Metaszenarien. Die Karte über „zusätzliche

Gefährdungspotenziale durch Klimawandel, die in diesem Gutachten diskutiert werden“ (veränderter Titel, ehemals Abb. 5.1-10) soll in Kap. 8 integriert und durch eine Karte zu den derzeitigen Gefährdungspotenzialen ergänzt werden. Es wird außerdem vereinbart, eine Tabelle zu den wichtigsten Klimawirkungen einzufügen.

Von den drei angedachten Szenarien soll das „mittlere“ (Business-as-usual) vertieft dargestellt werden. Klimapolitik steht im Mittelpunkt der Szenarien – und hierbei das Zeitfenster für effektive Vermeidungsmöglichkeiten. Der Zeithorizont der Szenarien geht bis 2020. In einem positiven Szenario sollen mögliche konstruktive Beiträge zur Klimapolitik (Leapfrogging usw.) durch China und Indien skizziert werden.

A 145/04 Kap. 8 überarbeiten

Erledigung  
Termin

16.01.2007

A 145/05 Karte über derzeitige Gefährdungspotenziale erstellen

Erledigung  
Termin

16.01.2007

A 145/06 Tabelle über derzeitige Gefährdungspotentiale einfügen

Erledigung  
Termin

16.01.2007

### Kap. 9 – Forschungsempfehlungen

stellt die Beiträge des Referententreffens zu den Forschungsempfehlungen (IAP 145/12) vor. Die inhaltliche Abgrenzung des Forschungskapitels wird diskutiert: Im Bereich der Klimaforschung soll nur die Klimafolgenforschung (vor allem Anpassung) angesprochen werden. Auf die Bedeutung der allgemeinen Klimaforschung soll in einer Einleitung hingewiesen werden.

Bestehende Forschungsinitiativen, z. B. des BMBF (Forschung für Nachhaltigkeit, neue Strategie Sicherheitsforschung), der EU (7. Forschungsrahmenprogramm) sowie internationale Forschungsprogramme (IHDP, IGBP, u. a.) zum Themenfeld Klima und Sicherheit sollen von allen Autoren gesichtet werden. Aufgrund der breiten Forschungslandschaft zu den vielfältigen im Gutachten angesprochenen Themenfeldern kann im Kapitel kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, sondern es sollen wichtige Entwicklungs- und Verbindungslinien herausgestellt werden. Der Beirat einigt sich auf folgende Struktur:

1. Empfehlungen zur naturwissenschaftlichen Forschung, wo Wissenslücken für eine effektive Anpassungsstrategie bestehen
2. Empfehlungen entlang der Handlungsempfehlungen (Kap. 10), d. h. zu den Themen Vermeidung, Anpassung und Governance/Institutionen
3. Exemplarische Forschungsempfehlungen aus den Konfliktkonstellationen
4. Aus Kap. "Querschnittsfragen" abgeleitete Forschungsempfehlungen: u. a. der Zukunftsscharakter und die Langfristigkeit des Klimaproblems, die Rolle von Frühwarnsystemen sowie die Interdisziplinarität in der Problembearbeitung

Die Textbausteine zu den Forschungsempfehlungen sollen bis zum **15.01.2007** an die Geschäftsstelle gesandt werden. Das Kapitel wird auf dieser Grundlage überarbeitet..

A 145/07	Kap. 9: Text Teil 1 erstellen
Erledigung	[REDACTED]
Termin	15.01.2007

A 145/08	Kap. 9: Text für Teil 2 und Teil 4 erstellen
Erledigung	[REDACTED]
Termin	15.01.2007

A 145/09	Kap. 9: Textbausteine für Teil 3 erstellen
Erledigung	[REDACTED]
Termin	15.01.2007

A 145/10	Kap. 9 zusammenstellen
Erledigung	[REDACTED]
Termin	16.01.2007

#### Kap. 10 – Handlungsempfehlungen

[REDACTED] erläutert die neue Struktur (IAP 145/11). Die Strukturierung wird vom Beirat begrüßt. Jede der 11 Initiativen soll auf ca. drei Seiten beschrieben werden. Folgende Arbeitsverteilung wird vereinbart: Initiativen 1 bis 4: Geschäftsstelle und [REDACTED] (aus Politikpapier zusammenfassen); Initiativen 5–6: [REDACTED]; Initiative 8: [REDACTED]; Initiative 9: [REDACTED]; Initiative 10: [REDACTED]; Initiative 11: [REDACTED]

Für Initiative 8 wird [REDACTED] (DIE) um kritische Durchsicht bitten.

Die Texte sollen bis spätestens **15.1.2007 (abends)** in der Geschäftsstelle eintreffen, damit der Gesamttext am Folgetag noch rechtzeitig zusammengestellt werden kann.

A 145/11	Initiativen 1-4 ausarbeiten
Erledigung	[REDACTED]
Termin	15.01.2007

A 145/12	Initiative 5, 6 und 9 ausarbeiten
Erledigung	[REDACTED]
Termin	15.01.2007

A 145/13	Initiative 7 ausarbeiten
Erledigung	[REDACTED]
Termin	15.01.2007

A 145/14	Initiative 8 ausarbeiten
Erledigung	[REDACTED]
Termin	15.01.2007

A 145/15	Initiative 10 ausarbeiten
Erledigung	[REDACTED]
Termin	15.01.2007

A 145/16	Initiative 11 ausarbeiten
Erledigung	[REDACTED]
Termin	15.01.2007

A 145/17	„Initiativen“ in Kap. 10 zusammenstellen
Erledigung	Geschäftsstelle
Termin	16.01.2007

## TOP 5: SONSTIGES

### Künftiges Hauptgutachten

Auf der Januarsitzung soll erstmals über das künftige Hauptgutachten (derzeitiger Arbeitstitel: „Klima und terrestrische Biosphäre“) gesprochen werden. Die Geschäftsstelle wird beauftragt, eine Diskussionsgrundlage (einschließlich einer Liste mit Leseempfehlungen) vorzulegen.

A 145/018	Neues HG „Klima und terrestrische Biosphäre“ Diskussionsgrundlage / Liste mit Leseempfehlungen vorlegen
Erledigung	[REDACTED]
Termin	16.01.2007

### Austausch SRU/WBGU zum Thema Bioenergie

Ein informelles Treffen der Arbeitsgruppen beider Räte hat am 15.12.06 stattgefunden (s. IAP 145/14-TV). Es wurden die inhaltliche Grundausrichtung diskutiert, die Zeitpläne besprochen und eine weitere informelle Zusammenarbeit zu diesem Thema vereinbart. In etwa einem Jahr könnte eine gemeinsame Veranstaltung zu dem Thema sinnvoll sein.

### **Briefentwurf der Energiearbeitsgruppe des EEAC**

Der Briefentwurf der EEAC-Energiearbeitsgruppe (IAP 145/10) wird diskutiert. Der Beirat stimmt den wesentlichen Aussagen des Briefs zu. Mit kleinen Veränderungen wird der WBGU den Brief mittragen.

A 145/19	Mitteilung des Beiratsbeschlusses an die EEAC-Briefautoren
Erledigung	[REDACTED]
Termin	16.01.2007

### **TOP 6: NÄCHSTE SITZUNG**

Die 146. Sitzung findet vom **25.–26. Januar 2007** in der WBGU-Geschäftsstelle in Berlin statt.

#### **Geschäftsstelle WBGU**

Reichpietschufer 60-62, Raum 00.40

**Beginn: Donnerstag, 25. Januar 2007, 10:00 Uhr**

**Ende: Freitag, 26. Januar 2007, 13:00 Uhr**

Alle Papiere zur Sitzung sollen am **Dienstag, 16. Januar 2007 abends** in der Geschäftsstelle eingegangen sein (Ausnahmen Kap. 9 und 10 HG Umwelt und Sicherheit: **15. Januar 2007!**). Als Hotel wurde gebucht:

Hotel MARITIM  
Stauffenbergstraße 26  
10175 Berlin  
Tel. 03 20651446

Wir bitten nachdrücklich, bei plötzlicher Verhinderung die von der Geschäftsstelle vorgenommene Reservierung selbst zu stornieren!

[REDACTED]  
21.12.2006

[REDACTED]