

IPCC AR6 leicht gemacht

Diese Übersicht führt zu ausgewählten Originaldokumenten des sechsten Berichtszyklus (AR6) des Weltklimarats IPCC und liefert Zahlen und Fakten zu den einzelnen Publikationen.

Der Weltklimarat IPCC

Der Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) – auf Deutsch „Zwischenstaatlicher Ausschuss für Klimaänderungen“, meist Weltklimarat genannt – ist ein einzigartiges wissenschaftliches Gremium. Der IPCC wurde 1988 durch das Umweltprogramm der Vereinten Nationen (UNEP) und die Weltorganisation für Meteorologie (WMO) gegründet. Er besteht zum einen aus Fachleuten verschiedener wissenschaftlicher Disziplinen und der Praxis, zum anderen aus Regierungen von Staaten, die Mitglieder der Vereinten Nationen oder der WMO sind. Hinzukommen Institutionen der Vereinten Nationen sowie internationale und zivilgesellschaftliche Organisationen, die als offizielle Beobachterinnen des IPCC anerkannt sind.

Der IPCC befindet sich im Sechsten Berichtszyklus. 2018 erschien der Sonderbericht über 1,5°C globale Erwärmung (*Global Warming of 1.5°C*, SR1.5). 2019 erschienen der Sonderbericht über Klimawandel und Landsysteme (*Climate Change and Land*, SRCCL), der Sonderbericht über den Ozean und die Kryosphäre (*The Ocean and Cryosphere in a Changing Climate*, SROCC) sowie ein ergänzender Methodikbericht. Hauptprodukt des Berichtszyklus wird der Sechste Sachstandsbericht (*Sixth Assessment Report*, AR6) sein. Die Verabschiedung des Beitrags von Arbeitsgruppe I ist für August 2021 geplant, Arbeitsgruppe II und III folgen 2022 und der Synthesebericht 2023.

Dokumente zu den Berichten im sechsten Berichtszyklus des IPCC auf der Website des GERICS:
<https://www.gerics.de/IPCC-AR6-leichtgemacht>

IPCC-Dokumente und Zielgruppen

Zusammenfassung für Entscheidungsträger (*Summary for Policymakers*, SPM)

Jedem IPCC-Bericht ist eine Zusammenfassung für politische Entscheidungsträger (*Summary for Policymakers*, SPM) vorangestellt. Wie alle Teile des Berichts durchläuft die SPM Fach- und Regierungsbegutachtungen. Vor der Veröffentlichung verabschieden Regierungen in mehrtägigen Sitzungen die SPM Satz für Satz. Dem zugrundeliegenden Gesamtbericht wird im Ganzen zugestimmt. Bei Änderungswünschen entscheiden Autorinnen und Autoren, ob die von den Regierungen vorgeschlagenen Formulierungen wissenschaftlich korrekt sind. So erkennen Regierungen mit ihrer Zustimmung zu den Sachstandsberichten die wissenschaftlichen Aussagen des IPCC explizit an.

Technische Zusammenfassung (*Technical Summary*, TS)

Die technische Zusammenfassung (*Technical Summary*, TS) bietet eine erweiterte, politik-neutrale Zusammenfassung für ein Publikum mit Interesse an wissenschaftlichen Details. Auf den Zusammenfassungen der Kapitel (*Executive Summary*) aufbauend, spiegeln sie üblicherweise die Struktur des vollständigen Berichts. Wie der Bericht selbst und die SPM wird auch die technische Zusammenfassung als Teil der Fach- und Regierungsbegutachtung überprüft.

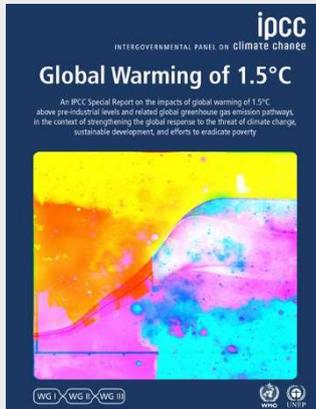
Häufig Gestellte Fragen (*Frequently Asked Questions*, FAQs)

Die Häufig Gestellten Fragen (*Frequently Asked Questions*, FAQs) stellen ein wichtiges Kommunikationswerkzeug innerhalb der IPCC-Berichte dar. Sie sind fester Teil der einzelnen Kapitel, richten sich jedoch an ein Publikum mit weniger Hintergrundwissen – neben Politik und Praxis nutzen etwa auch die Medien und Bildungseinrichtungen diese relativ kurzen, oft durch Grafiken ergänzte Texte. Viele FAQs erklären Konzepte, die für das Verständnis eines Berichts entscheidend sind, oder heben gesellschaftlich relevante Erkenntnisse hervor. Seit dem Sechsten Berichtszyklus werden die FAQs eines Berichts auch in einem gesonderten Dokument zusammengefasst und online aufgelistet.

Die Sonderberichte des Sechsten IPCC-Berichtszyklus

Sonderbericht 1,5°C globale Erwärmung (*Global Warming of 1.5°C, SR1.5*)

“Every bit of warming matters. Every year matters. Every choice matters.”



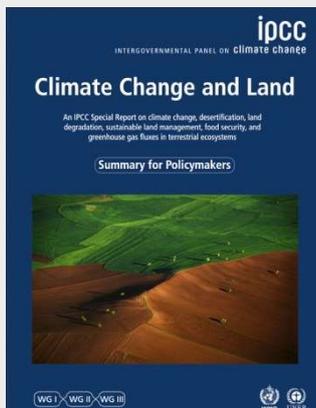
1,5°C globale Erwärmung – Ein IPCC-Sonderbericht über die Folgen einer globalen Erwärmung um 1,5°C gegenüber vorindustriellem Niveau und die damit verbundenen globalen Treibhausgasemissionspfade im Zusammenhang mit einer Stärkung der weltweiten Reaktion auf die Bedrohung durch den Klimawandel, nachhaltiger Entwicklung und Anstrengungen zur Beseitigung von Armut

SR1.5 in Zahlen

- 91 leitende Autorinnen und Autoren aus 40 Ländern
- 6.000 ausgewertete Studien
- 42.001 Begutachtungskommentare
- Veröffentlichung 8. Oktober 2018 (Incheon, Republik Korea)

Klimawandel und Landsysteme (*Climate Change and Land, SRCCL*)

“Land is under growing human pressure. Land is a part of the solution. But land can't do it all.”



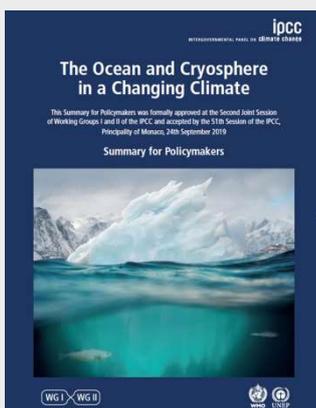
IPCC-Sonderbericht über Klimawandel, Desertifikation, Landdegradierung, nachhaltiges Landmanagement, Ernährungssicherheit und Treibhausgasflüsse in terrestrischen Ökosystemen

SRCCCL in Zahlen

- 107 leitende Autorinnen und Autoren aus 52 Ländern
- 7.000 ausgewertete Studien
- 28.275 Begutachtungskommentare
- Veröffentlichung 8. August 2019 (Genf, Schweiz)

Ozean und Kryosphäre (*The Ocean and Cryosphere in a Changing Climate, SROCC*)

“Our Ocean and Cryosphere: They sustain us. They are under pressure. Their changes affect all our lives. The time for action is now.”



IPCC-Sonderbericht über den Ozean und die Kryosphäre in einem sich wandelnden Klima

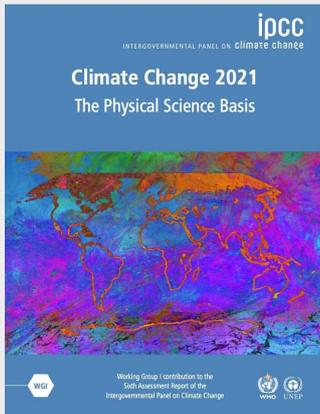
SROCC in Zahlen

- 104 leitende Autorinnen und Autoren aus 36 Ländern
- 6.981 ausgewertete Studien
- 31.176 Begutachtungskommentare
- Veröffentlichung 25. September 2019 (Monaco)

Der IPCC-Hauptbericht (AR6)

Der Sechste Sachstandsbericht des IPCC (*Sixth Assessment Report, AR6*) besteht aus den Beiträgen der drei IPCC-Arbeitsgruppen und dem Synthesebericht.

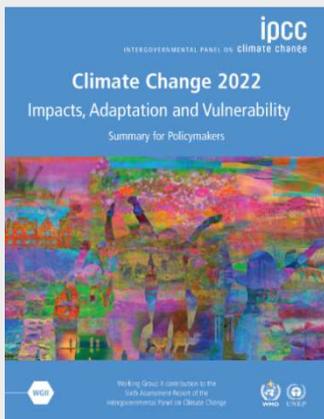
Arbeitsgruppe I (Working Group I, WGI): Naturwissenschaftliche Grundlagen des Klimawandels



Bericht der Arbeitsgruppe I in Zahlen

- 234 leitende Autorinnen und Autoren aus 66 Ländern
- mehr als 14000 ausgewertete Studien
- 78.007 Begutachtungskommentare
- Veröffentlichung 9. August 2021 (virtuell)

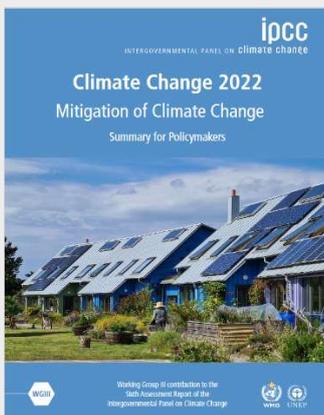
Arbeitsgruppe II (Working Group II, WGII): Folgen des Klimawandels, Verwundbarkeit und Anpassung



Bericht der Arbeitsgruppe II in Zahlen

- 270 leitende Autorinnen und Autoren aus 67 Ländern
- 56.641 Begutachtungskommentare
- Veröffentlichung: 28. Februar 2022 (virtuell)

Arbeitsgruppe III (Working Group III, WGIII): Minderung des Klimawandels



Bericht der Arbeitsgruppe III in Zahlen

- 278 leitende Autorinnen und Autoren aus 65 Ländern
- 59.212 Begutachtungskommentare
- Veröffentlichung: 4. April 2022 (hybrid)



Synthesebericht (Synthesis Report, SYR): Klimawandel 2023



Synthesebericht in Zahlen

- 93 leitende Autorinnen und Autoren aus 40 Ländern
- über 100.000 bewertete Literaturartikel
- über 300.000 Begutachtungskommentare
- Veröffentlichung: 20. März 2023 (hybrid)

Details: <https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-cycle>

Stand: März 2023

© Climate Service Center Germany (GERICS), eine Einrichtung der Helmholtz-Zentrum hereon GmbH

Climate Service Center Germany – Helmholtz-Zentrum Hereon | Fischertwiete 1 | 20095 Hamburg
Tel.: +49 (0)40-226 338-0 | Fax: +49 (0)40-226 338-163 | E-Mail: cs-sekretariat@hereon.de