

Das Programm für Mittwoch, den 22.09.2021

PK1	10:00	10.00 - Pressekonferenz		
live		Extremwetter im Wandel	Tobias Fuchs	Deutscher Wetterdienst, Vorstand Klima und Umwelt www.dwd.de
live		Kommunikation im Wandel	Sven Plöger	Meteorologe https://meteo-ploeger.de/
live		Gesellschaft im Wandel	Prof. Dr. Astrid Kiendler-Scharr	Vorstandsvorsitzende Deutsches Klimakonsortium DKK https://www.deutsches-klima-konsortium.de/de/
live		Klima im Wandel	Prof. Dr. Mojib Latif	Präsident, Deutsche Gesellschaft CLUB OF ROME https://www.deutsches-klima-konsortium.de/de/startseite.html
live			Frank Böttcher	boettcher.science www.boettcher.science
Pause	11:00			
Session 1		11.30 - Eröffnung		
live		Begrüßung	Frank Böttcher	boettcher.science www.boettcher.science
Schalte		Eröffnung	Dr. Michael Meister	Parlamentarischer Staatssekretär bei der Bundesministerin für Bildung und Forschung https://www.bmbf.de/bmbf/de/home/home_node.html
live		Eröffnung	Katharina Fegebank	Zweite Bürgermeisterin und Senatorin der Behörde für Wissenschaft, Forschung, Gleichstellung und Bezirke der Freien und Hansestadt Hamburg https://www.hamburg.de/bwfgb/
live		Begrüßung	Peter Tamm	Internationales Maritimes Museum https://www.imm-hamburg.de/
Clip		Begrüßung	Prof. Dr. Gerhard Adrian	Präsident WMO, Präsident Deutscher Wetterdienst https://public.wmo.int/en
live		Begrüßung	Prof. Dr. Martin Claußen	Direktor der Abt. Land im Erdsystem, Max-Planck-Institut für Meteorologie https://www.klimacampus-hamburg.de/start
live		Begrüßung	Prof. Dr. Clemens Simmer	Vorsitzender, Deutsche Meteorologische Gesellschaft e.V. https://www.dmg-ev.de/
live		Begrüßung	Dr. Frank Vossloh	Geschäftsführer Viessmann Deutschland GmbH https://www.viessmann.de/
Pause	12:10			
Session 2		12.10 - Klima, Politik und Gesellschaft im Wandel		
Schalte		Eingangsstatement	Dr. Michael Meister	Parlamentarischer Staatssekretär bei der Bundesministerin für Bildung und Forschung https://www.bmbf.de/bmbf/de/home/home_node.html
live		Eingangsstatement	Katharina Fegebank	Zweite Bürgermeisterin und Senatorin der Behörde für Wissenschaft, Forschung, Gleichstellung und Bezirke der Freien und Hansestadt Hamburg https://www.hamburg.de/bwfgb/
live		Eingangsstatement	Prof. Dr. Astrid Kiendler-Scharr	Vorstandsvorsitzende Deutsches Klimakonsortium DKK https://www.deutsches-klima-konsortium.de/de/
live		Eingangsstatement	Rabea Koss	Sprecherin Buergerat Klima https://www.buergerat-klima.de
live		Eingangsstatement	Luisa-Marie Neubauer	Fridays for Future https://fridaysforfuture.de/
live		Eingangsstatement	Sven Plöger	Meteorologe https://meteo-ploeger.de/
live		Podiumsdiskussion	Martje Köppen und Frank Böttcher	Moderation https://boettcher.science
Pause	13:00			

Session 3 13.40 - Klimawandel, wo stehen wir

live	13:50	Verlässlichkeiten und Unsicherheiten der Klimamodelle - Design und Implikationen von CMIP6 für AR6 / WG1 IPCC Status	Prof. Dr. Jochem Marotzke	Direktor, Max-Planck-Institut für Meteorologie	http://www.mpimet.mpg.de/
live	14:10	Stand der Forschung zum Extremwetter in Deutschland	Tobias Fuchs	Deutscher Wetterdienst, Vorstand Klima und Umwelt	www.dwd.de
live	14:30	Das Ozonloch ist zurück - Wie Abkommen, die nicht eingehalten werden, in der Atmosphäre sichtbar sind	Dr. Wolfgang Steinbrecht	Meteorologisches Observatorium Hohenpeissenberg, Deutscher Wetterdienst	http://www.dwd.de/ozon

Pause 14:50**Session 4** 15.30 - Verkehrssysteme im Klimawandel

live	15:30	Klimawandel und extreme Wetterereignisse: Was bedeutet das für unser Verkehrssystem?	Dr. Lara Klippel	Deutscher Wetterdienst (DWD)	www.dwd.de
live	15:50	Baumerkennung aus der Luft - Ein Beitrag zur Sturmsicherheit der Bundesverkehrswege	Carina Herrmann	Deutsches Zentrum für Schienenverkehrsforschung beim Eisenbahn-Bundesamt (DZSF/EBA)	www.dzsf.de
live	16:10	Binnenwasserstraßen im Klimawandel - Niedrigwasser, Hochwasser und weitere Wirkungszusammenhänge	Dr. Enno Nilson	Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)	www.bafg.de
live	16:30	Sturmebben in der Tideelbe im Klimawandel	Tara Mahavadi	Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)	www.baw.de
live	16:50	DAS-Basisdienst: Informationsdienst zur Unterstützung der Anpassung an den Klimawandel und extreme Wetterereignisse	Dr. Jennifer Brauch	Deutscher Wetterdienst (DWD)	www.dwd.de

Pause 17:10**Session 5** 17:30 - Rückgang des Eises und seine Folgen

Schalte	17:30	EWK Update - Jüngste Gletscherkatastrophen	Prof. Dr. Andreas Kääh	Institut für Geowissenschaften, Universität Oslo	https://www.mn.uio.no/geo/english/people/aca/geohyd/kaeab/index.html
live	17:50	Einblicke in die Forschung an unserer deutschen antarktischen Überwinterungsstation Neumayer-Station III	Dr. Stefanie Arndt	Meereisphysikerin, Alfred-Wegener-Institut, Bremerhaven	https://www.meereisportal.de/unser-team/dr-stefanie-arndt/
Schalte	18:05	Liveschaltung in die Antarktis	Paul Ockenfuß	Meteorological Observatory, Neumayer-Station III, Antarctica	https://www.awi.de/expedition/stationen/neumayer-station-iii.html
live	18:15	Auswirkungen eines extremen Schneefall Ereignisses auf eine hocharktische Lebensgemeinschaft in Nordost Grönland	Dr. Benoît Sittler/Eckart Schulz	Professur für Naturschutz und Landschaftsökologie Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	https://www.nature.uni-freiburg.de/team/Benoit%20Sittler
live	18:35	Das Ende des arktischen Eises - Wird die Arktis eisfrei?	Prof. Dr. Dirk Notz	Leiter der Forschungsgruppe Meereis im Erdsystem, Max-Planck-Institut für Meteorologie Hamburg	https://mpimet.mpg.de/mitarbeiter/dirk-notz
Schalte	18:55	Werkstattgespräch zu den ersten Messdaten der Ocean-Change Expedition	Dr. Johannes Karstensen	Physical Oceanography, GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel	https://www.geomar.de/jkarstensen
Schalte	19:05	Liveschaltung zur STUDMETA	Adrienne Jeske und Philipp Joppe	Universität Mainz u.a.	www.stumeta2021.de
Schalte	19:10	Liveschaltung in die Arktis	Arved Fuchs und Special Guests	Expeditionsleiter	www.arved-fuchs.de

Ende 19:20

Das Programm für Donnerstag, den 23.09.2021

Session 7 Teil 1 09.00 - Forum Wissenskommunikation - Wenn wissenschaftliche Erkenntnis auf Ideologie trifft

live	09:00	Wetterbesprechung - Vorstellung der aktuellen Wetterlage	Dip. Met. Julia Schmid	Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg	www.dwd.de
live	09:15	Wann wird ein Eisberg zu Breaking News?	Dr. Alexander Hildebrand	Wetter.com/ProSieben	https://www.wetter.com/blog/alexextrem/
Schalte	09:30	Visualisierung von Klimakommunikation in sozialen Netzwerken (Vortrag in engl. Sprache)	David Chavalarias	Direktor des Instituts für komplexe Systeme in Paris, CNRS-Forschungsdirektor am Zentrum für Analyse der Sozialmathematik (CAMS)	https://iscpi.fr/chavalarias/
Schalte	09:50	Erfahrungen der Wissenschaftskommunikation in sozialen Medien	Özden Terli	ZDF Wettermoderator	https://www.zdf.de
live	10:10	Warum die Verbreitung von Unwissen zu immer mehr Unwissen führt und warum das gefährlich werden kann	Andreas Kollmohr	1. Vorsitzender SKYWARN Deutschland e.V.	https://www.skywarn.de/

Pause 10:30 Im Voyer: Liveschaltung Vorträge der STUMETA

PK2 10:45 10:45 - Pressekonferenz der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrar der Freien und Hansestadt Hamburg

Pause 11:35

Session 7 Teil 2 11:45 - Forum Wissenskommunikation - Wenn wissenschaftliche Erkenntnis auf Ideologie trifft

live	11:45	Wetterkompetenz in Zeiten des Klimawandels	Helen Fischer	Max-Planck-Institut für Bildungsforschung, Berlin	https://www.mpib-berlin.mpg.de/de
Schalte	12:05	Klimawandel bewältigen: Wenn Gesellschaft auf Wissenschaft trifft	Marie Luise-Beck	Geschäftsführerin Deutsches Klimakonsortium (DKK)	https://www.deutsches-klima-konsortium.de/de/
live	12:25	Nähe, Nähe, Nähe - Wie man den Klimawandel erfolgreich an die Leute bringt	Toralf Staudt	Wissenschaftsjournalist (klimafakten.de) und Buchautor ("Deutschland 2050")	www.klimafakten.de und www.twitter.com/Dt12050
live	12:45	Bürgerrat Klima - Entstehung, Entwicklung und Ergebnisse	Dr. Percy Vogel und Herbert Swyter	Initiator Bürgerrat Klima und Teilnehmer am Bürgerrat Klima	www.buergerrat-klima.de
live	13:05	Transformativer Journalismus am Beispiel von KLIMA° vor acht	Friederike Mayer und Dr. Norman Schumann	KLIMA° vor acht	https://klimavoracht.de/
Schalte	13:25	Wie umgehen mit Klimaleugnung?	Dr. Katja Horneffer	ZDF Wettermoderatorin	www.zdf.de
live	13:45	Was sagen die Nutzer. Ergebnisse einer neuen Studie.	Jan Schenk	Leiter Wetterredaktion WeatherChannel	www.weather.com
live	13:55	Zum Schluss: Das Wetter.	Thomas Ranft	HR Wetterredaktion	www.ard.de

Pause 14:05

Session 8

14.40 - EWK Wirtschaftsforum - Vorsprung durch Veränderung - Aus der Krise eine Chance machen
(in Kooperation mit B.A.U.M. e.V.)



live	14:45	Innovationen als Schlüssel der Transformation	Yvonne Zwick	Vorsitzende B.A.U.M. e.V.	https://baumev.de
live	15:05	Nachhaltigkeit ist das Thema Nummer eins in deutschen Unternehmen (in Abstimmung)	Stefan Schraps	Geschäftsführender Gesellschafter Faktor 3	https://www.faktor3.de/
live	15:25	Herausforderung Energiewende: Unbezahlar oder Konjunkturprogramm?	Prof. Dr.-Ing. Hans Schäfers	Stellv. Leiter des Competence Center für Erneuerbare Energien und Energieeffizienz (CC4E) der HAW Hamburg	haw-hamburg.de/cc4e
live	15:45	Wie funktioniert der Markt des CO2-Kompensation	Finn Möller		https://www.xing.com/profile/Finn_Moeller2
live	16:05	Dekarbonisierung bis 2050 - Was wir haben, was wir brauchen	Dr. Vicki Duscha	Leiterin des Geschäftsfelds Klimapolitik, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI, Karlsruhe	https://www.isi.fraunhofer.de/de/competence-center/energiepolitik-energiemaerkte/mitarbeiter/duscha.html
live	16:25	Nachhaltigkeit und Klimaschutz eröffnen mehr Chancen als Risiken	Dr. Frank Vossloh	Geschäftsführer Viessmann Deutschland GmbH	https://www.viessmann.de/
live	16:45	Logistik wird klimaneutral - Wie der Umstieg gelingen kann	Dr. Karl Pfaff	Geschäftsführung, General Logistics Systems Germany GmbH & Co. OHG	https://gls-group.com/DE/de/gls-informiert/klima-protect.html

Pause 17:05

17.30 - B.A.U.M.-Preisverleihung

	17:30	Begrüßung	Frank Böttcher	boettcher.science	
		Begrüßung	Yvonne Zwick	Vorsitzende, B.A.U.M. e.V.	
		Begrüßung	Prof. Dr. Maximilian Gege	Jury-Vorsitzender und B.A.U.M.-Ehrenvorsitzender	
	17:40	Grußwort	Dr. Angela Merkel	Bundeskanzlerin und Schirmherrin	
	17:45	Vorstellung der Preisträger:innen	Stefanie Schönherr	Nachhaltigkeitsmanagerin im Produktmanagement, dm-drogerie markt GmbH + Co. KG, interviewt durch Lothar Hartmann (Leitung Nachhaltigkeits- und Qualitätsmanagement, memo AG)	
		Vorstellung der Preisträger:innen	Ina Budde	Gründerin und Geschäftsführerin, circular.fashion UG (haftungsbeschränkt), interviewt durch Eveline Lemke (Staatsministerin a.D., Beraterin für Nachhaltigkeit und Circular Economy, Thinking Circular)	
		Vorstellung der Preisträger:innen	Ulrich Prediger	Gründer und Geschäftsführer, JobRad-Gruppe, interviewt durch Dieter Brübach (stv. Vorsitzender, B.A.U.M. e.V.)	

Pause 18:30

	19:00	Vorstellung der Preisträger:innen	Dr. Friederike Otto	stv. Direktorin, Environmental Change Institute der Universität Oxford, interviewt durch Prof. Dr. Maja Göpel (Transformationsforscherin, Autorin und Mitbegründerin von Scientists 4 Future)	
		Vorstellung der Preisträger:innen	Altan Günsoy	Gründer und CEO, Global Climate GmbH, interviewt durch Valentina Daiber (Chief Officer Legal & Corporate Affairs, Telefónica Deutschland Holding AG)	
		Vorstellung der Preisträger:innen	Boris Herrmann	Offshore-Segler, Team Malizia, interviewt durch Prof. Dr. Tobias Wollermann (Group Vice President Corporate Responsibility, Otto Group)	
	19:45	Grußwort	Dr. Peter Tschentscher	Erster Bürgermeister der Freien und Hansestadt Hamburg	
	20:00	Preisverleihung			
	20:30	Rückblick auf 28 Jahre B.A.U.M.-Preisverleihung	Prof. Dr. Maximilian Gege	Initiator, Ehrenvorsitzender und Jury-Vorsitzenden B.A.U.M. e.V.	
	20:35	Verabschiedung	Martin Oldeland	stv. Vorsitzender, B.A.U.M. e.V.	

Ende 21:30

Das Programm für Freitag, den 24.09.2021

Session 9	08.30 - Medienpreise für Meteorologie			
	08:30	Wetterbesprechung - Vorstellung der aktuellen Wetterlage	M.Sc. Thore Hansen	Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg Deutscher Wetterdienst
	08:45	Bild des Jahres	Laura Rowe	Im Gespräch mit: Markus Weggässer
	09:00	Synoptiker des Jahres	Alexander Rudolph	Im Gespräch mit: Georg Haas
Pause	09:15			
Session 13	9:30 - Extremwetter im Klimawandel			
	09:30	Die Ereignisse aus Sicht eines Betroffenen	Christan Behrens	
	09:50	Wirklich so selten? Über die Hochwasserkatastrophe am 15. Juli 2021 und ähnliche historische Ereignisse	Dr. Oliver Schlenzeck	Skywarn e.V. www.skywarn.de
	10:10	Das DWD-Warnsystem im Wandel: Erkenntnisse - nicht nur - aus den Ereignissen im Juli 2021	Dr. Renate Hagedorn	Deutscher Wetterdienst, Vorstandin Wettervorhersage www.dwd.de
	10:30	Wie viel Klimawandel steckt in extremen Wetterlagen (Titel in Abstimmung)	Dr. Friederike E. L. Otto	Stellvertretende Direktorin, Institut für Umweltwandel, Umweltzentrum der Universität Oxford https://www.eci.ox.ac.uk
Pause	10:50			
PK 3	11.00 - Pressekonferenz			
Schalte			Prof. Dr. Claudia Kemfert	Abteilungsleiterin in der Abteilung Energie, Verkehr, Umwelt am Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung e.V. (DIW Berlin) und Professorin für Energiewirtschaft und Energiepolitik an der Leuphana Universität https://www.diw.de/de/diw_01.c.10839.de/personen/kemfert_claudia.html
live			Dr. Friederike E. L. Otto	Stellvertretende Direktorin, Institut für Umweltwandel, Umweltzentrum der Universität Oxford https://www.eci.ox.ac.uk
live			Yvonne Zwick	Vorsitzende B.A.U.M. e.V. www.baumev.de
live			Dr. Renate Hagedorn	Deutscher Wetterdienst, Vorstandin Wettervorhersage www.dwd.de
live			Frank Böttcher	boettcher.science www.boettcher.science
Pause	11:40			
Session 10	12.10 - EWK Finanzforum - Dekarbonisierung der Finanzmärkte/nachhaltige Finanzanlage			
live	12:10	Eröffnung	Andreas Dressel	Finanzsenator der Freien und Hansestadt Hamburg https://www.hamburg.de/fb/
Schalte	12:20	Verpflichtung und Chancen des Klimaschutzes- Schlüsselfunktion Finanzwirtschaft	Prof. Dr. Claudia Kemfert	Abteilungsleiterin in der Abteilung Energie, Verkehr, Umwelt am Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung e.V. (DIW Berlin) und Professorin für Energiewirtschaft und Energiepolitik an der Leuphana Universität https://www.diw.de/de/diw_01.c.10839.de/personen/kemfert_claudia.html
live	12:40	Mehr als Geld: Nachhaltigkeit als Treiber gesellschaftlicher Veränderung	Dr. Olaf Oesterhelweg	Mitglied des Vorstandes Hamburger Sparkasse https://www.haspa.de/
live	13:00	Zwischen Frust und Hoffnung - Geld nachhaltig anlegen	Dani Parthum	Ökonomin, unabhängige Finanzfachfrau, Geldcoach und Wirtschaftsjournalistin www.geldfrau.de
Schalte	13:20	Warum das Klima wichtiger als die Börse ist	Dirk Kannacher	Vorstand, GLS Gemeinschaftsbank eG https://www.gls.de/privatkunden/
live	13:40	Familieoffices sind schneller als Fonds	Bernhard Rolfes	Sustainable Investment Office SIO https://www.br-strategie.de/pages/bernhard-rolfes.php
Pause	14:00			



Session 11 14.20 - Klimawandel und Sicherheitspolitik

Clip	14:20	Das WMO Krisenrechenzentrum Wien - gewappnet für den nuklearen Störfall	Paul Skomorowski	Leitung Gruppe Krisenfallvorsorge ZAMG	https://zamg.ac.at
live	14:40	Klimawandel und humanitäre Krisen: Ursachen und Auswirkungen	Albrecht Broemme	Vorstandsvorsitzender Zukunftsforum Öffentliche Sicherheit e. V.	https://zoes-bund.de/
live	15:00	Blackout und Resilienz: Energieversorgungssicherheit im europäischen Kontext	Prof. Dr.-Ing. Peer Rechenbach	Abteilungsleiter für Katastrophenschutz in der Behörde für Inneres in Hamburg, Mitautor Grünbuch	https://zoes-bund.de/
live	15:20	Nexus Klimawandel und Sicherheit - der Aktionsplan der NATO und der Einfluss des Klimawandels auf militärische Operationen	René Heise	NATO/Bundeswehr	https://www.gmaccc.org/individual-members/rene-heise

Pause 15:40**Session 12** 16:00 - Gewitter und Wirbelsturkturen

live	16:00	Gewitter und Extremwetter in Deutschland: Welche Rolle spielen wir Menschen?	Dr. Karsten Haustein	Climate Service Center Germany (GERICS)	https://www.gerics.de/about/team/087758/index.php.de
Schalte	16:20	Entwicklung der Rotation von Tornados	M.Sc. Jannick Fischer	Texas Tech University TTU	https://www.ttu.edu
Schalte	16:40	Die Entstehung, Entwicklung und Eigenschaften staubteufelähnlicher Wirbel in konvektiven Grenzschichten - Eine numerische Studie mittels LES und DNS	M.Sc. Sebastian Giersch	Institut für Meteorologie und Klimatologie IMUK der Universität Hannover	https://www.muk.uni-hannover.de/353.html?&no_cache=1&tx_tkinstpersonen_pi1%5Balias%5D=giersch
live	17:00	27.05.1997 - Jarrell/Texas - Ein Tornado mit den intensivsten bislang beobachteten Schäden - möglicherweise ein F6?	Martin Hubrig	Skywarn e.V./ESSL, 2. Vorsitzender Tornado Arbeitsgruppe Deutschland TAD e.V., freiberuflicher Forstwissenschaftler	https://skaywarn.de
live	17:20	Tornados in Deutschland - Regionale Verteilung und Entwicklung der Fallzahlen	Marcus Beyer	Deutscher Wetterdienst	www.dwd.de
Schalte	17:40	Superzellensimulation mit einer Auflösung von 10 m und einem Viertel Billionen Gitterpunkt (in englischer Sprache)	Leigh Orf	Cooperative Institute for Meteorological Satellite Studies (CIMSS) (University of Wisconsin), Vorsitzender des Instituts für Erd- und Atmosphärenwissenschaften an der University of Wisconsin	https://orf.media/
live	18:00	Danksagung und Verabschiedung	Martje Köppen und Frank Böttcher	boettcher.science	

Ende 18:05