

Das Programm für Mittwoch, den 28.09.2022 - vormittags

PK1	10:35	Pressekonferenz zur Eröffnung des ExtremWetterKongresses			
live		Extremwetter in Deutschland - Vorstellung Extremwetter-Faktenpapier Deutschland 2022	Tobias Fuchs	Deutscher Wetterdienst, Vorstand Klima und Umwelt	www.dwd.de
live		Kommunikation im Wandel - Mut zur Realität	Dipl. Met. Sven Plöger	Meteorologe	https://meteo-ploeger.de/
live		Gesellschaftliche Bedeutung der Klimaforschung	Prof. Dr. Jochem Marotzke	Direktor, Max-Planck-Institut für Meteorologie	http://www.mpimet.mpg.de/
live		Gesellschaft im Klimawandel - Der neue Generationenvertrag	Luisa Neubauer	Klimaaktivistin, Friday for Future	https://fridaysforfuture.de/
live		Climate Backflip - Auf dem Weg in ein Klima vor unserer Zeit	Frank Böttcher	Deutsche Meteorologische Gesellschaft / Veranstalter EWK2022	www.boettcher.science
Pause	11:30				
Session 1		11:30 - Eröffnung - Deutschland ein Jahr nach der Wahl: Klima, Politik und Gesellschaft im Wandel			
		Durch den Kongress führen: Moderation: Frank Böttcher Co-Moderation: Martje Köppen			
live			Katharina Fegebank	Zweite Bürgermeisterin der Freien und Hansestadt Hamburg und Senatorin der Behörde für Wissenschaft, Forschung, Gleichstellung und Bezirke	https://www.hamburg.de/bwfgb/
live			Prof. Dr. Gerhard Adrian	Präsident WMO und Präsident Deutscher Wetterdienst	https://public.wmo.int/en
Schalte			Marie-Luise Beck	Geschäftsführerin Deutsches Klima-Konsortium DKK	https://www.deutsches-klima-konsortium.de/de/
live			Dipl. Met. Inge Niedek	Zweite Vorsitzende der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft	https://dmg-ev.de
live			Peter Tamm	Vorstand Internationales Maritimes Museum Hamburg Peter Tamm sen. Stiftung	https://www.imm-hamburg.de/
Pause	12:05				
Session 2		12:30 - Aktueller Wissenstand - Klimafaktenpapier, Kippunkte und Vorstellung Faktenpapier Extremwetter 2022			
live	12:30	Global: Sechster IPCC-Sachstandsbericht	Prof. Dr. Jochem Marotzke	Direktor, Max-Planck-Institut für Meteorologie	http://www.mpimet.mpg.de/
Schalte	12:50	Regional: Klimainformationen für regionale Auswirkungen und zur Risikobewertung	Prof. Dr. Jana Sillmann	Universität Hamburg, Klimastatistik und Klimaextreme	https://www.cliccs.uni-hamburg.de/de/about-cliccs/people-register/sillmann.html
live	13:10	Lokal: Stand der Forschung zum Extremwetter in Deutschland	Tobias Fuchs	Deutscher Wetterdienst, Vorstand Klima und Umwelt	www.dwd.de
Pause	13:30				

13:50 - Neues aus Forschung und Praxis des Deutschen Wetterdienstes - Wetter- und Klimaabhängigkeit des Energiesystems - Innovative Antworten auf große Herausforderungen

Session 3

live	13:50	Anforderungen ans Energiesystem durch den Klimawandel - Fragestellungen aus Sicht eines Netzbetreibers	Ulrich Janischka	Teamleiter Systemplanung Transnet BW	https://www.transnetbw.de/de
live	14:05	Beitrag der Wetter- und Klimadienleistungen des DWD zum Ausbau der Erneuerbaren Energien in Deutschland	Dr. Vanessa Fundel	Deutscher Wetterdienst, Meteorologische Verfahrens- und Produktentwicklung	www.dwd.de
live			Dr. Frank Kaspar	Deutscher Wetterdienst, Leiter Hydrometeorologie	www.dwd.de
live	14:35	Aktuelle Trends der angewandten Energiemetereologie	Dr. Jan Dobschinski	Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik IEE Abteilungsleiter Energiemetereologie und Geoinformationssysteme	https://www.iee.fraunhofer.de/

Pause 14:50

15:00 - EWK Wirtschaftsforum - Klimaresiliente Wirtschaft und Logistik (in Kooperation mit der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrar Hamburg)

Session 4

Schalte	15:00	Eröffnungsvortrag	Steffi Lemke	Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)	https://www.bmu.de/
live	15:10	Im Gespräch: Klimaanpassung – ein Thema für die Wirtschaft	Dr. Birgit Schiffmann	Stabsstelle Klimafolgenanpassung Hamburg, Leitung	www.hamburg.de/klimaanpassung
live	15:20	Schutz kritischer Infrastrukturen bei Extremwetter	Thomas Volk	Stromnetz Hamburg, Geschäftsführer	https://www.stromnetz-hamburg.de/
live	15:40	Podiumsgespräch (Moderation: Frank Böttcher)	Kerstin Wendt-Heinrich	Vorsitzende des Kuratoriums der Logistik-Initiative Hamburg	https://www.hamburg-logistik.net/
live			Arne Schilling	Leitung Umweltschutz im Aurubis Werk Hamburg	https://www.aurubis.com/
live			Thomas Volk	Stromnetz Hamburg, Geschäftsführer	https://www.stromnetz-hamburg.de/

Pause 16:30

17:00 - Im Dialog - Das Weltklima als Generationenvertrag

Session 5

live			Dip. Met. Sven Plöger	ARD Wettermoderator (Moderation)	
live			Frank Böttcher	boettcher.science (Moderation)	
live			Prof. Dr. Gerhard Adrian	Präsident WMO und Präsident Deutscher Wetterdienst	https://public.wmo.int/en
live			Luisa-Marie Neubauer	Klimaaktivistin, Fridays for Future	https://fridaysforfuture.de/
live			Prof. Dr. Andreas Matzarakis	Deutscher Wetterdienst, Leiter Human-Biometereologie	www.dwd.de
Schalte		zugeschaltete Gäste:	M.Sc. Katharina van Bronswijk	Sprecherin der Psychologists and Psychotherapists for Future	https://www.ideenboulderei.com/
Schalte			Prof. Dr. Claudia Kemfert	Leiterin der Abteilung Energie, Verkehr und Umwelt am Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung sowie Professorin an der Leuphana Universität Lüneburg	https://www.claudiakemfert.de/
Schalte			Prof. Eckart von Hirschhausen	Moderator und Gründer Stiftung Gesunde Erde Gesunde Menschen gGmbH	https://stiftung-geqm.de/
Schalte			Dipl. Met. Özden Terli	ZDF Wettermoderator	https://twitter.com/TerliWetter

Pause 18:00

18:00 - Get together/Ice Breaker bei Käse, Brezeln und Wein

Session 7

Ende 20:40

Session 8	10:00 - Keynote: Wettermodifikation - Stand der Wissenschaft zu Einsatzgebieten, Möglichkeiten und Risiken			
Schalte	10:00	Keynote: Stand der Forschung zur Modifikation des Wetters	Prof. Dr. Andrea I. Flossmann	Co-chair des Expertenteams für Wettermodifizierung der WMO, Universität Clermont Auvergne (Frankreich) https://andreaflussmann.wordpress.com/vita/
Session 9	10:30 - Austausch zu einem aktuellen Extremwetterereignis			
live	10:30	Talk zur aktuellen Wetterlage	Christan Häckl	Leiter RTL Wetterredaktion https://www.rtl.de/themen/personen/christian-hackl-t7627.html
Pause	10:45			
PK2	11:00	11:00 - Pressekonferenz zur Situation der planetaren Eisschilde (Abschluss Expedition "Ocean Change" von Arved Fuchs, Entwicklung arktisches Eis, Sommerbilanz Alpengletscher)		
live		Abschluss der Expedition Ocean Change	Arved Fuchs	Expeditionsleiter https://www.arved-fuchs.de/
live		Vorstellung erste Ergebnisse der Messkampagne Ocean Change	Dr. Johannes Karstensen	GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel https://www.geomar.de/jkarstensen
live		Maritime Technik im Einsatz unter extremen Bedingungen	Petra Mahnke	Gesellschaft für Maritime Technik e.V., Geschäftsführerin und stellv. Vorstandsvorsitzende https://www.maritime-technik.de
Schalte		Vorstellung Ergebnisse der Gletscherbilanz Sommer 2022 für Österreich	Dr. Marion Greilinger	Leiterin des ZAMG Klima- und Gletschermonitorings https://www.zamg.ac.at/cms/de/forschung/lima/team-und-kontakte
Schalte		Vorstellung Ergebnisse der Gletscherbilanz Sommer 2022 für die Schweiz	Prof. Dr. Matthias Huss	Professor für Glaziologie, Leiter GLAMOS, ETH Zürich https://vaw.ethz.ch/personen/person-detail.html?persid=96677
Schalte		(Alarmierende) Gletscherschmelze 2022 aus Sicht der Klimatologie	Gudrun Mühlbacher	Leiterin Klimabüro München, Deutscher Wetterdienst https://www.dwd.de/DE/service/kontakt/klimaservices/klimaservices_node.html
Pause	12:00			
Session 10	12:30 - Ocean Change - Ozean im Klimawandel - Risikobewertungen Meeresspiegelanstieg, Schmelzprozesse Arktis und Antarktis, Forschung unter schwierigen Bedingungen			
live	12:30	Die UN-Ozeandekade: Chance und Herausforderung	Prof. Dr. Dr.h.c. Karin Lochte	Sprecher/in Deutsches Ozeandekade Komitee https://ozeandekade.de/
live	12:40	Klimawandel und Ozean - Erwärmung, Meeresspiegelanstieg und Sauerstoff	Dr. Sunke Schmidtke	Ozeanzirkulation und Klimadynamik, Physikalische Ozeanographie, GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel https://www.geomar.de/sschmidtke
live	13:00	Das Paradoxon des antarktischen Meereises - Warum sich die Entwicklung nicht an die Modelle hält	Dr. Thomas Rackow	Klimaphysiker und Ozeanmodellierer am European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF), Bonn; Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI) https://www.ecmwf.int
live	13:20	Cube4EnvSec- Wetterextreme & Klimawandel, ein neues SPS Projekt im Kontext des NATO - Climate Change and Security Action Plan	René Heise	NATO HQ, IS- ESC Climate Change and Energy Security Section https://www.nato.int/cps/en/natohq/news_195079.htm
live	13:40	Was aktuelle Beobachtungsdaten zum Thema Klimawandel und antarktischem Meereis erzählen	Dr. Stefanie Arndt	Meereisphysikerin Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI) https://www.awi.de/ueberservice/expertendatenbank/stefanie-arndt.html
Schalte	14:00	Bewegungsmuster und interne Strukturen der Kaiserpinguin-Kolonie	Daniel Zitterbart	Live von der Neumayer III Station, Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI) https://www.awi.de/expedition/stationen/neumayer-station-iii.html
Schalte	14:15	Technik im Einsatz	Peter Landschützer, PhD	Gruppenleiter Beobachtungen, Analyse und Synthese am Max-Planck-Institut für Meteorologie, Ozean im Erdsystem https://mpimet.mpg.de/en/staff/peter-landschuetzer

Das Programm für Donnerstag, den 29.09.2022 - nachmittags

live	14:35	Talkrunde - Abenteuer Klimaforschung in eisiger Umgebung	Arved Fuchs	Expeditionsleiter	https://www.arved-fuchs.de/
live			Dr. Johannes Karstensen	GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel	https://www.geomar.de/jkarstensen
live			Petra Mahnke	Gesellschaft für Maritime Technik e.V., Geschäftsführerin und stellv. Vorstandsvorsitzende	https://www.maritime-technik.de
live			Jana Fahning	SubCtech GmbH, CTO Ocean Monitoring & Blue Economy	www.subCtech.com
Schalte			Björn Both	Frontmann der Kult-Band Santiano	https://www.universal-music.de/santiano
live			Dr. Steffen Knodt	UN OZEANDEKADE – Vorstand Deutsches Dekaden-Komitee und Fraunhofer IGD, Rostock	https://ozeandekade.de/
live			Dr. Benoît Sittler	Professur für Naturschutz und Landschaftsökologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	https://www.nature.uni-freiburg.de/team/Bemoit%20Sittler

Pause 15:15

Session 11 15:45 - Extremwetter in Kombination - Veränderte Risiken in Folge des Klimawandels

live	15:45	Extremwetter durch resonante Verstärkung von Rossbywellen?	Prof. Dr. Volkmar Wirth	Institute for Atmospheric Physics, Johannes Gutenberg-University Mainz	https://dynmet.ipa.uni-mainz.de/volkmar-wirth/
live	16:05	Ergebnisse aus ClimXtreme, dem Forschungsprogramm zu "Klimawandel und Extremereignisse"	Dr. Frank Kaspar	Deutscher Wetterdienst, Leiter Hydrometeorologie	www.dwd.de
live	16:25	Starkregen und multiple Naturgefahren - Juli 2021 im Berchtesgadener Land. Analyse des Events im Kontext des Klimawandels	Dr. Benjamin Poschold	Forschungsstelle für Nachhaltigkeit und Klimarisiken (FNK), CEN, Universität Hamburg	https://www.fnk.uni-hamburg.de/2-research/research-group-climate-extremes.html
live	16:45	50°C in Mitteleuropa möglich? Storyline-Simulationen von Extremereignissen - Attribution und Projektion	Dr. Helge Goessling	Klimaphysiker am Alfred-Wegener-Institut und Leiter der Nachwuchs-Forschungsgruppe Seamless Sea Ice Prediction (SSIP)	https://www.awi.de/ueberservice/helge-goessling.html

Pause 17:05

Session 12 17:20 - EWK Presseforum: Klimakommunikation und Journalismus - Verantwortung und Vermittlung

live		Podiumsgespräch	Marie-Luise Beck	Geschäftsführerin Deutsches Klima-Konsortium DKK, Mitveranstalterin K3 Kongress	https://klima-konsortium.de
live			Raphael Thelen	Sprecher Netzwerk Klimajournalismus	https://klimajournalismus.de/
live			Silvio Wenzel	Redakteur, Science Media Center	https://www.sciencemediacenter.de/
live			Norman Schumann	Klima vor 8 - Medien Live Tracking	https://klimavoracht.de/
live			Pia Siber	Engagement Reporterin, CORRECTIV.Lokal, Netzwerk für Lokaljournalismus	https://correctiv.org/lokal/
live			Dr. Hans Schipper	Vorsitzender Fachausschuss Klimakommunikation Deutsche Meteorologische Gesellschaft DMG e.V. und Leiter des Süddeutschen Klimabüros am Karlsruher	https://www.dmg-ev.de/
live			Uwe Kirsche	Pressesprecher Deutscher Wetterdienst	www.dwd.de
live			Frank Böttcher	Deutsche Meteorologische Gesellschaft (Moderation)	https://beottcher.science

Pause 18:00

Session 13		18:20 - Skywarn Symposium - Tornados und Superzellen - Modellierung, Schadensanalyse und die Bedeutung privater Beobachtungen für Wissenschaft und Wirtschaft			
live	18:20	Eröffnung	Andreas Kollmohr	Vorstand Skywarn e.V.	https://www.skywarn.de/
live	18:30	Qualitative Darstellung gewitterbedingter Schäden in neuer interaktiver Datenbank	Dr. Martin Gudd	Institute For Professional Weather Education	https://www.weather-education.de/news/unwetterdatenbank.htm !
live	18:45	Lebenszyklen für konvektive Zellen - Wie gut die Entwicklung großer Zellen abschätzbar ist	Dr. Jannik Wilhelm	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Meteorologie und Klimaforschung (IMK), Department Troposphärenforschung (IMK-TRO)	https://www.imk-tro.kit.edu/14_7427.php
live	19:00	Neues von SINFONY, dem bruchfreien Vorhersagesystem auf der konvektiven Skala	Dr. Julia Keller	Deutscher Wetterdienst, Koordinatorin SINFONY-Forschung	https://www.dwd.de
live	19:15	ExtremWetterIndex - Vorstellung präoperationelle Produkt zur Überwachung und Beratung bei internationalen Extremereignissen	Lars Kirchhübel	Deutscher Wetterdienst, Vorhersage- und Beratungszentrale	www.dwd.de
live	19:30	Revue der Illusionen – Absonderliches aus der Welt der Radarmeteorologie	Dipl.-Met. Malte Neuper	Institut für Wasser und Gewässerentwicklung - Fachbereich Hydrologie, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe	https://hyd.iwg.kit.edu/personen_Neuper.php
live	19:45	Podiumsgespräch: Wie wertvoll sind private Wetterbeobachtungen?	Andreas Kollmohr	Vorstand Skywarn e.V.	https://www.skywarn.de/
live			Andreas Friedrich	Deutscher Wetterdienst, Tornadobeauftragter	www.dwd.de
live			Lars Lowinski	Country Manager US, WetterOnline GmbH	https://wetteronline.de
Schalte			Alois Holzer	European Severe Storms Laboratory (ESSL)	https://www.essl.org/cms/
live			Thomas Gehrke	Vereinigte Hagelversicherung VVaG, Mitglied des Vorstands	https://vereinigte-hagel.net/de/
Pause		20:05			
Session 14		20:20 - Skywarn Filmabend Extremwetter			
Ende		21:50			

Session 15		10:30 - EWK Finanzforum - Finanzmärkte im Wandel / EU-Taxonomie-Verordnung / Immobilien als Rohstoffquelle / zukünftige Versicherbarkeit von Extremereignissen			
live	10:30	Neue Bewertungssystematik von Geschäftsberichten im Rahmen der Klimaberichtsanforderungen an Unternehmen	Univ.-Prof. Dr. Alexander Bassen	Professur für Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Kapitalmärkte und Unternehmensführung an der Universität Hamburg und u.a. Mitglied im Rat für Nachhaltige Entwicklung der Bundesregierung, Mitglied im Sustainable-Finance-Beirat der Bundesregierung sowie im wissenschaftlichen Beirat der Bundesregierung globale Umweltveränderungen, Mitglied der EFRAG Project Task Force EU Sustainability Reporting Standard (PTF ESRS) und der G7 Impact Task Force	https://www.wiso.uni-hamburg.de/fachbereich-sozoek/professuren/bassen/team/bassen.html
live	10:50	Immobilien als Rohstofflager - Veränderte AfA und günstigere Finanzierungsbedingungen durch zertifizierte Nachhaltigkeit	Prof. Phillip W. Goltermann	Partner DREES & SOMMER	https://www.linkedin.com/in/prof-phillip-w-goltermann-985028a0/
Schalte	11:10	Green-Finance - Finanzmärkte im Transformationsprozess	Prof. Dr. Ann-Katrin Kauffhold	Lehrstuhl für Staats- und Verwaltungsrecht, Juristische Fakultät, Ludwig-Maximilians-Universität München	https://www.jura.uni-muenchen.de/personen/k/kauffhold_ann_katrin/index.html
live	11:30	Gipfel Talk - Klima und Märkte im Wandel	Dr. Andreas Dressel	Finanzsenator der Freien und Hansestadt Hamburg	https://www.hamburg.de/senatoren/10765298/andreas-dressel/
live			Dr. Harald Vogelsang	Vorstandsvorsitzender Hamburger Sparkasse	https://www.haspa.de/de/home/unternehmen-haspa/ueber-uns/vorstand-und-aufsichtsrat.html
live			Dirk Kannacher	Vorstand GLS Bank	https://www.gls.de/privatkunden/gls-bank/gremien/dirk-kannacher/
live			Ernst Rauch	Chief Climate and Geo Scientist bei Munich Re (Group)	https://www.linkedin.com/in/ernst-rauch-b5174b101/
live			Dr. Markus Stowasser	Global Head of Cat Risk Management - Allianz Re	www.allianz.com
Pause		12:10			
Session 16		13:00 - Klimarecht - Einklagbare Klimaziele, Klimafolgenhaftung und Versicherungsrecht			
live	13:00	Klimaschutzrecht - Potenziale und Probleme eines jungen Rechtsgebiets	Dr. Philipp Overkamp	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Bundesverfassungsgericht und Lehrbeauftragter der Bucerius Law School für Klimaschutzrecht	https://www.linkedin.com/in/dr-philipp-overkamp-9891b3229/
Schalte	13:20	Wie kann das Zusammenspiel zwischen Naturwissenschaft und Recht gelingen?	Prof. Dr. Petra Minnerop SFHEA	Associate Professor of International Law, Director for Research Impact, Durham Law School Durham University Durham, DH1 3LE United Kingdom, Co-Director of the Global Policy Institute	https://www.dur.ac.uk/law/staff/display/?id=19488
live	13:35		Dr. Roda Verheyen	Rechtsanwälte Günther	www.rae-guenther.de
Pause		13:50			

Session 17 14:10 - Künstliche Intelligenz in der Vorhersage extremer Wetterereignisse - Möglichkeiten, Umsetzung, Anwendung

live	14:10	Interaktion von KI, Wettermodellen und Daten beim Deutschen Wetterdienst	Dr. Stefanie Hollborn	Deutscher Wetterdienst, Leiterin Beobachtungsmodellierung und Verifikation	www.dwd.de
live	14:30	Künstliche Intelligenz zur rekonstruiert fehlende Wetterinformationen - neueste Entwicklungen	Dr. Christopher Kadow	Nachwuchsgruppenleiter 'Climate Informatics and Technologies' am Deutschen Klimarechenzentrum (DKRZ)	https://www.dkrz.de/de/about/mitarbeiter/dr-christopher-kadow
Schalte	14:50	Starkregen-/Sturzflutvorhersage: Was kann KI beitragen?	Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Rauschenbach	Direktor Fraunhofer IOSB in Ilmenau und Leiter Institutsteil für angewandte Systemtechnik (AST)	https://iosb-ast.fraunhofer.de
Schalte	15:10	Starkregen- /Sturzflutvorhersage mit KI – Welche Anforderungen hat der Landesdienst	Dr. Peter Krause	Leiter des Referat 41 - Hydrologischer Landesdienst, Hochwassernachrichtenzentrale; Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (TLUBN)	https://tlubn.thueringen.de

Pause 15:30

Session 18 16:00 - Forum Klimakommunikation: Wie umgehen mit der Klimaangst? - Die Psychologie von Extremwetter und Klimawandel

live	16:00	Klimaskeptizismus und Falschinformationen--Einblicke aus der psychologischen Forschung	Dr. Helen Fischer	Center for Adaptive Rationality (ARC) Max Planck Institute for Human Development Berlin, Germany	http://helenfischer.net/
live	16:20	Klimarisiken zielgruppenorientiert kommunizieren	M.Sc. Sven Kannenberg	HAW Hamburg, Forschungs- und Transferzentrum Nachhaltigkeit und Klimafolgenmanagement	www.haw-hamburg.de
Schalte	16:40	Traumatherapeutisches Vorgehen nach Katastrophen am Beispiel der Flutkatastrophe in Deutschland 2021	Daniela Lempertz	Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeutin, Mitbegründerin des Netzwerkes „Soforthilfe Psyche“ (Flutkatastrophe im Ahrtal/RLP und in NRW 2021), www.sofortaktiv.de	www.daniela-lempertz.de
live	17:00	Podiumsgespräch	Lea Dohm	Mit-Initiatorin der Psychologists for Future	https://www.psychotherapiedohm.de/
Schalte			Christian Behrens	Journalist und Betroffener der Hochwasserlage an der Steinbachtalsperre (Eifel-/Ahr-Hochwasser)	https://www.linkedin.com/in/christian-behrens-6a1a4296/
live			Daniela Lempertz	Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeutin, Mitbegründerin des Netzwerkes „Soforthilfe Psyche“ (Flutkatastrophe im Ahrtal/RLP und in NRW 2021), www.sofortaktiv.de	www.daniela-lempertz.de
live			Michaela Koschak	ARD Wettermoderatorin; Moderatorin KLIMAX, der wöchentlichen Rubrik über Entwicklungen zum Klima- und Umweltschutz in der ARD-Sendung BRISANT	https://www.mdr.de/brisant/ratgeber/klimax-102.html
live			Jens Motsch	Stadtamtsrat a.D.	www.meteologix.com

Ende 17:30