

Datum	Beginn	Ort	Block	Nr.	Titel	Referent	Institution
<b>Tag 1</b>							
12.04.2011	13:00	Saal A	Eröffnung	2	Grußwort	<b>Frank Böttcher</b>	<i>Institut für Wetter- und Klimakommunikation, Hamburg</i>
		Saal A	Eröffnung	3	Grußwort	<b>Prof. Dr. Dieter Lenzen</b>	<i>Präsident Universität Hamburg</i>
		Saal A	Eröffnung	4	Grußwort	<b>Olaf Scholz</b>	<i>1. Bürgermeister der Freien und Hansestadt Hamburg</i>
		Saal A	Eröffnung	5	Grußwort	<b>Prof. Dr. Martin Claußen</b>	<i>KlimaCampus</i>
		Saal A	Eröffnung	6	Grußwort	<b>Horst Böttger</b>	<i>European Meteorological Society (EMS)</i>
		Saal A	Eröffnung	7	Grußwort	<b>Univ.-Prof. Dr. Helmut Mayer</b>	<i>Vorsitzender Deutsche Meteorologische Gesellschaft e.V.</i>
		Saal A	Eröffnung	8	Grußwort	<b>Dipl.-Met. Dennis Schulze</b>	<i>Vorsitzender Verband Deutscher Wetterdienstleister e.V.</i>
		Saal A	Eröffnung	9	Grußwort	<b>Dr. Paul Becker</b>	<i>Vizepräsident Deutscher Wetterdienst</i>
<b>Pause</b>							
12.04.2011	13:55	Saal A	Weltraum	10	Die Erde aus dem All	<b>Generalmajor a.D. Dr. rer. nat. Sigmund Jähn</b>	<i>Kosmonaut und erster Deutscher im Weltall</i>
<b>Pause</b>							
12.04.2011	14:25	Saal A	Klima	11	Seamless Prediction – Ein einheitliches Ensemble-Vorhersagesystem vom Nowcasting bis zur Klimaprojektion	<b>Dr. Paul Becker</b>	<i>Vizepräsident Deutscher Wetterdienst</i>
		Saal A	Klima	12		<b>Prof. Dr. Mojib Latif</b>	<i>Leibniz-Institut für Meereswissenschaften</i>
<b>Pause</b>							
12.04.2011	15:35	Saal A	Klima	13	Luftqualität in Metropolregionen	<b>Prof. Dr. Guy Brasseur</b>	<i>Climate Service Center</i>
		Saal A	Arten	14	Klimawandel und Biodiversität - Gewinner und Verlierer im Pflanzenreich	<b>Prof. Dr. Oliver Tackenberg</b>	<i>Biodiversität- und Klima-Forschungszentrum</i>
<b>Pause</b>							
12.04.2011	16:35	Saal A	Metropolregionen	15	Umgang mit der Hitze - Herausforderung für mitteleuropäische Städte in der Zukunft	<b>Univ.-Prof. Dr. Helmut Mayer</b>	<i>Albert-Ludwigs-Universität Freiburg</i>
		Saal A	Metropolregionen	16	Was wissen wir heute über den Klimawandel in den Metropolregionen?	<b>Prof. Dr. Daniela Jacob</b>	<i>Climate Service Center</i>
<b>Pause</b>							
12.04.2011	17:45	Saal A	Medien	17	Vor der Haustür ist es überall anders	<b>Dipl.-Met. Sven Plöger</b>	<i>Diplom-Meteorologe, TV-Moderator</i>
		Saal A	Medien	18	In anderen Ländern aber auch	<b>Prof. Dr. Hans von Storch</b>	<i>Leiter Helmholtz-Zentrum Geesthacht, KlimaCampus</i>

	Saal A	Medien		Talk		Teilnehmer: Dipl.-Met. Sven Plöger, Prof. Dr. Hans von Storch, Verena Gonsch (NDR-Info)
<b>Pause</b>						
12.04.2011	18:55	Saal A	Abenteuer Extremwetter	19	Radreisen im arktischen Winter - Extremerfahrungen mit extremer Kälte	<b>Richard Löwenherz</b> <i>Extrem-Reisender</i>
<b>Pause</b>						
12.04.2011	20:05	Saal A	Extremwetter	20	Symposium Skywarn e.V.	
<b>Ende</b>	21:35					
<b>Tag 2</b>						
	09:10	Bildungsprogramm für Schulen Klasse 4-6				
13.04.2011	09:10	Saal B	Eröffnung	23	Begrüßung	<b>Frank Böttcher</b> <i>IWK</i>
		Saal B	Wetter	24	Von der Beobachtung zur Vorhersage - So arbeiten die Wetterprofis	<b>Günter Delfs</b> <i>ehem. Pressereferent Deutscher Wetterdienst</i>
<b>Pause</b>						
13.04.2011	10:15	Saal B	Klima	25	Extremwetter in Hamburg am Beispiel der Sturmflut - Gespräch mit Zeitzeugen	<b>Uwe Hudemann</b> <i>Zeitzeuge Sturmflut 1962, Moderation Jürgen Becker,</i>
<b>Pause</b>						
13.04.2011	11:15	Saal B	Tornados	26	Tornados in Deutschland und Hamburg	<b>Sven Vössing</b> <i>IWK/Skywarn e.V.</i>
<b>Ende</b>	12:00					
13.04.2011	08:45	Saal A	Wetterlage	27	Wetterbesprechung	<b>Deutscher Wetterdienst</b> <i>Deutscher Wetterdienst</i>
<b>Pause</b>						
13.04.2011	09:00	Saal A	Klima	28	Klimawandel - Sciencefiction oder Realität - Was bedeutet Cancún für die Zukunft der Menschheit?	<b>Dipl.-Met.Dieter Walch</b> <i>ZDF</i>
<b>Pause</b>						
13.04.2011	09:35	Saal A	Tornados	29	Tornados in Deutschland – Auch ein Thema im Deutscher Wetterdienst	<b>Dipl.-Met. Andreas Friedrich</b> <i>Tornadobeauftragter, Deutscher Wetterdienst</i>
		Saal A	Tornados	30	Tornados im östlichen Europa	<b>Thilo Kühne</b> <i>ESSL e.V.</i>
<b>Pause</b>						
13.04.2011	10:35	Saal A	Kriminalität	31	Wetter und Kriminalität – gibt es Zusammenhänge?	<b>Andreas Lohmeyer</b> <i>ZD 60 / Leiter Zentrale Verbrechensbekämpfung</i>

	Saal A	Kriminalität	32	Dem Todeszeitpunkt auf der Spur - Welchen Einfluss hat das Wetter auf Leichen und welche Rückschlüsse kann man draus ziehen?	<b>Dr. med. Sven Anders</b>	<i>Facharzt für Rechtsmedizin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf</i>
<b>Pause</b>						
13.04.2011	11:25	Saal A	33	Sturmflutvorhersagen für Hamburg und die Elbe – Erfahrungen und neue Verfahren	<b>Dr. Sylvin Müller-Navarra</b>	<i>Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie</i>
		Saal A	34	Sturmflutuntersuchungen für das Elbeästuar vor dem Hintergrund eines möglichen Klimawandels	<b>Dr. Elisabeth Rudolph, Dr. Annette Schulte-Rentrop</b>	<i>Bundesanstalt für Wasserbau</i>
<b>Pause</b>						
13.04.2011	12:25	Saal A	35	Charakterisierung von extremen Winterniederschlägen in mediterranen Küstenstationen und damit verbundener Anomalienmuster der atmosphärischen Zirkulation	<b>Dr. Douglas Maraun</b>	<i>Department of Geography, Climatology, Climate Dynamics and Climate Change, Justus-Liebig University of Giessen</i>
		Saal A	36	Wie der Nordatlantik im Mittelmeer extreme Niederschläge begünstigt	<b>Sven Ulbrich</b>	<i>Institut für Geophysik and Meteorologie, Universität zu Köln</i>
<b>Pause</b>						
13.04.2011	13:15	Foyer	37	Besuch der Poster		
<b>Pause</b>						
13.04.2011	13:45	Saal A	38	Was wissen wir heute über Vulkane und ihren Einfluss auf Wetter und Klima?	<b>Prof. Dr. Hans Graf</b>	<i>Cambridge University</i>
		Saal A	39	Die Erde hat sich aufgetan - Beobachtungen am Vulkan auf Island	<b>Thorsten Lunau</b>	
<b>Pause</b>						
13.04.2011	14:30	Saal A	40	Skywarn stellt sich vor	<b>Sven Lueke</b>	<i>Vorsitzender, Skywarn Deutschland e.V.</i>
		Saal A	41	ReH stellt sich vor	<b>Hans-Martin Goede</b>	<i>Vorstand ReH e.V.</i>
		Saal A	42	Stormchaser Europe stellen sich vor	<b>Sven Vössing</b>	<i>Stormchaser Europe</i>
<b>Pause</b>						
13.04.2011	15:00	Saal A	43	Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft in Deutschland - welche Aussagen sind möglich?	<b>Franz-Josef Löpmeier</b>	<i>Deutscher Wetterdienst, Zentrum für agrometeorologische Forschung Braunschweig</i>

	Saal A	Feuerwehr	44	Herausforderungen durch Extremwetterereignisse an die Gefahrenabwehr und den Bevölkerungsschutz	<b>Thomas Kutschker</b>	<i>Feuerwehr Offenbach</i>
<b>Pause</b>						
13.04.2011 16:00	Saal A	Hurrikan	45	Warum haben tropische Wirbelstürme ein Auge? Betrachtungen zur Entstehung	<b>Prof. Dr. Thomas Frisius</b>	<i>KlimaCampus, Universität Hamburg</i>
	Saal A	Hurrikan	46	Ponto delgada Azores - Hurricane Gordan passing by closely	<b>Jesper Nielsen Nissen</b>	<i>Vestas Technology R&amp;D (Vortrag in engl.)</i>
<b>Pause</b>						
13.04.2011 16:45	Saal A	Hochwasser	47	Veränderungen des Hochwasserrisikos	<b>Dr. Sergiy Vorogushyn</b>	<i>Deutsches GeoForschungsZentrum</i>
	Saal A	Extremwetter	48	Neue Ergebnisse zu Extremen – aktuelle globale, hemisphärische und regionale Klimasignale	<b>Dipl.-Met. Wilfried Kuchler, Dipl.-Hyd. Udo Mellentin</b>	<i>Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie</i>
<b>Pause</b>						
13.04.2011 17:45	Saal A	Klima	49	Klimaanpassung und Extremwetterereignisse	<b>Dr. Thomas Deutschländer</b>	<i>Deutscher Wetterdienst</i>
	Saal A	Klima	50	Klimaanpassung und Extremwetterereignisse	<b>Dr. Achim Daschkeit</b>	<i>Umweltbundesamt</i>
<b>Pause</b>						
13.04.2011 18:10	Saal A	Politik	51	Persönliche Erfahrungen mit Klimapolitik in Deutschland	<b>Prof. Dr. Hartmut Graßl</b>	<i>Max-Planck-Institut für Meteorologie und Meteorologisches Institut der Universität Hamburg</i>
	Saal A	Psychologie	52	Alle Reden über das Wetter	<b>Prof. Peter Wippermann</b>	<i>Trendforscher und Gründer des Trendbüros</i>
<b>Pause</b>						
13.04.2011 19:00	Foyer Saal B	Ice Breaker - Get Together	53	Büffet und Musik	<b>LALELU Comedy A Capella</b>	
13.04.2011 20:00	Planetarium Hamburg	Show: Extremwetter 3D	54	Faszination Extremwetter	<b>Moderation: Thomas Kraupe</b>	<i>Direktor Planetarium Hamburg</i>

14.04.2011	09:10	Saal B	Eröffnung	Begrüßung	<b>Frank Böttcher</b>	<i>IWK</i>
		Saal B	Wetter	Von der Beobachtung zur Vorhersage - So arbeiten die Wetterprofis	<b>Günter Delfs</b>	<i>ehem. Pressereferent Deutscher Wetterdienst</i>
Pause						
14.04.2011	10:15	Saal B	Klima	Extremwetter in Hamburg am Beispiel der Sturmflut - Gespräch mit Zeitzeugen	<b>Uwe Hudemann</b>	<i>Zeitzeuge Sturmflut 1962, Moderation Jürgen Becker</i>
Pause						
14.04.2011	11:15	Saal B	Tornados	Tornados in Deutschland und Hamburg	<b>Sven Vössing</b>	<i>IWK/Skywarn e.V.</i>
<b>Ende</b>	12:00					
	14:00		Symposium Klimawandel in der Metropolregion Hamburg	Moderation:	<b>Arne von Maydell</b>	<i>Leitung Unternehmenskommunikation, TuTech Innovation GmbH</i>
14.04.2011	16:00	Saal B	Klima	55 Klimawandel in der Metropolregion Hamburg	<b>Dr. Insa Meinke</b>	<i>Leiterin Norddeutsches Klimabüro, Institut für Küstenforschung am Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Klimacampus</i>
		Saal B	Klima	56 Ästuarmanagement im Kontext von Klimaanpassung	<b>Prof. Nicole von Lieberman</b>	<i>Hamburg Port Authority (HPA)</i>
Pause						
14.04.2011	14:30	Saal B	Klima	57 Auswirkung von Klimaänderungen auf den Naturhaushalt der Elbe	<b>Prof. Kai Jensen</b>	<i>Universität Hamburg, Biozentrum Klein Flottbek</i>
		Saal B	Klima	58 Anpassung des Küstenschutzes an den Klimawandel – Beispiel Elastomere Deckwerke	<b>Frederik Treuel</b>	<i>Technische Universität Hamburg Harburg, Institut für Wasserbau</i>
		Saal B	Klima	59 Anpassung des urbanen Regenwassermanagements an den Klimawandel	<b>Prof. Wolfgang Dickhaut</b>	<i>Hafencity Universität (HCU)</i>
<b>Ende</b>	17:00					
14.04.2011	08:30	Saal A	Wetterlage	60 Wetterbesprechung	<b>Deutscher Wetterdienst</b>	<i>Deutscher Wetterdienst</i>
Pause						
14.04.2011	08:45	Saal A	Tourismus	61 Schlechtwetterprognose = schlechter Umsatz	<b>Volker Popp</b>	<i>Bürgermeister Timmendorfer Strand und Chef Tourismusverband Schleswig-Holstein</i>

	Saal A	Tourismus	62	Urlaub bei jedem Wetter? Jetzt neue Produkte entwickeln statt morgen Krisen managen	<b>Prof. Dr. Harald Zeiss</b>	<i>Leiter Nachhaltigkeitsmanagement TUI Deutschland, Professor für Tourismusmanagement HS Harz</i>
Pause						
14.04.2011 09:30	Saal A	Tourismus	63	Darf es noch ein Grad mehr sein? Urlaubswetter zwischen Wunsch und Wirklichkeit	<b>Dipl.-Met. Inge Niedek</b>	<i>Leitung, ZDF Wetterredaktion</i>
	Saal A	Tourismus	64	Klimawandel und Tourismus in Deutschland – die tourismus-klimatische Perspektive	<b>Prof. Dr. Andreas Matzarakis</b>	<i>Meteorologisches Institut der Universität Freiburg</i>
Pause						
14.04.2011 10:30	Saal A	Berge	65	Extreme Schneewinter in den Alpen – Entstehung und Folgen am Beispiel des Winters 2008/09 im Süden Österreichs	<b>Mag. Gerhard Hohenwarter</b>	<i>Fachabteilung Klima, Bereich Kundenservice, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik</i>
	Saal A	Berge	66	125 Sonnblickobservatorium – Eine Chronik	<b>Dr. Wolfgang Schöner</b>	
Pause						
14.04.2011 11:10	Saal A	Tornados	67	Tornado über Helgoland? - Ein Erlebnisbericht	<b>Wilfried Richters</b>	<i>Museum Helgoland</i>
	Saal A	Tornados	68	Das Unwetter vom 12. Juli 2010 auf Helgoland - Gab es einen Tornado?	<b>Oliver Schlenzcek</b>	<i>Institut für Physik der Atmosphäre, Johannes Gutenberg-Universität Mainz / ESSL e.V. / Skywarn Deutschland e.V</i>
Pause						
14.04.2011 12:10	Saal A	Klima	69	Welchen Einfluss hat die Sonne auf unser aktuelles Klima?	<b>Natalie Krivova</b>	<i>Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung</i>
	Saal A	Modelle	70	Der Planeten-Simulator: Experimente mit der Erde	<b>Dr. Edilbert Kirk</b>	<i>KlimaCampus, Universität Hamburg, Meteorologisches Institut</i>
	Saal A	Modelle	71	Interaktive 3D-Visualisierung in der Klimaforschung	<b>Michael Böttinger</b>	<i>Deutsches Klimarechenzentrum, KlimaCampus</i>
Pause						

14.04.2011	13:05	Saal A	Arktis	72	Der Polarwirbel und seine Auswirkungen auf den Winter	<b>Dipl.-Met. Clemens Grohs</b>	<i>Institut für Wetter- und Klimakommunikation</i>
		Saal A	Arktis	73	Der kalte Dezember 2010 in Europa - Sind Rückschlüsse auf die kommenden Winter möglich?	<b>Friedrich Föst</b>	<i>MeteoGroup</i>
<b>Pause</b>							
14.04.2011	14:05	Saal A	Energie	74	Elektrizitätsversorgung - Achillesferse für das Funktionieren einer modernen Gesellschaft	<b>Christian Trinks</b>	<i>Institut für Industriebetriebslehre und Industrielle Produktion (IIP), Karlsruher Institut für Technologie (KIT)</i>
		Saal A	Verkehr	75	Naturkatastrophen und Verkehrsinfrastruktur	<b>Prof. Dr. Kay Mitusch</b>	<i>Institut für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung, Karlsruher Institut für Technologie</i>
<b>Pause</b>							
14.04.2011	14:50	Saal A	Beobachtung	76	Bedeckungsgrad durch Allsky-Cams?	<b>Heike Hauschildt</b>	<i>Ecoma</i>
		Saal A	Arktis	77	Messung der Meereisdicke mit der SMOS-Satellitenmission	<b>Jun.-Prof. Dr. Lars Kaleschke</b>	<i>KlimaCampus, Universität Hamburg</i>
<b>Pause</b>							
14.04.2011	15:50	Saal A	El Niño	78	El Niño/La Niña - Wie weit reichen die Auswirkungen?	<b>Dr. Bruno Rudolf und Dr. Andreas Becker</b>	<i>Deutscher Wetterdienst</i>
		Saal A	El Niño	79	Niederschlag in der Zukunft: Ist El Niño stärker als der Klimawandel?	<b>Dr. Dipl.-Met. Kathrin Riemann-Campe</b>	<i>Alfred-Wegener Institut für Polar- und Meeresforschung</i>
<b>Pause</b>							
14.04.2011	16:35	Saal A	Sturm	80	Modellierung von Windschäden durch Unwetter	<b>Jürgen Grieser</b>	<i>Risk Management Solutions Ltd. (RMS),</i>
		Saal A	Sturm	81	Wie kommt man zu Prognosen von Windspitzen? Aktuelle Methoden im Vergleich	<b>Dr. Kai Born</b>	<i>Institut für Geophysik und Meteorologie, Universität zu Köln</i>
<b>Pause</b>							
14.04.2011	17:35	Saal A	Sturm	82	Was Rossbywellen über die Wahrscheinlichkeit von Sturmtiefs aussagen	<b>Prof. Dr. Volkmar Wirth</b>	<i>Johannes Gutenberg-Universität Mainz</i>

	Saal A	Sturm	83	Mögliche Auswirkungen des Klimawandels auf die Häufigkeit von Sturmschäden durch Winterstürme in Europa	<b>Melanie Karremann</b>	<i>Institut für Geophysik und Meteorologie, Universität zu Köln</i>
<b>Pause</b>						
14.04.2011	18:20	Saal A	Fliegen	84	In den Föhnstürmen über den Anden - mit dem Mountain Wave Project auf Forschungsmission und Rekordjagd	<b>Dipl.-Met. René Heise</b> <i>Direktor Mountain Wave Project</i>
		Saal A	Fliegen	85	In den Föhnstürmen über den Anden - mit dem	<b>Klaus Ohlmann</b> <i>Weltrekordpilot</i>
		Saal A	Fliegen	86	Gefahren für die Verkehrsfluffahrt durch	<b>Wolfgang Göring</b> <i>Testpilot und Fluglehrer A380</i>
		Saal A	Fliegen	87	offen	<b>offen</b> <i>offen</i>
<b>Pause</b>						
14.04.2011	20:00	Saal A	Abenteuer	88	Himalaja alert - Wenn Wetter über Leben und	<b>Walter Laserer</b> <i>Als Bergführer war Walter Laserer auf den</i>
<b>Ende</b>	21:30					
<b>Tag 4</b>						
	09:10	Bildungsprogramm für Schulen Klasse 10-13				
15.04.2011	09:10	Saal B	Eröffnung		Begrüßung	<b>Frank Böttcher</b> <i>IWK</i>
		Saal B	Wetter		Von der Beobachtung zur Vorhersage - So	<b>Günter Delfs</b> <i>ehem. Pressereferent Deutscher</i>
<b>Pause</b>						
15.04.2011	10:15	Saal B	Klima		Extremwetter in Hamburg am Beispiel der Sturmflut - Gespräch mit Zeitzeugen	<b>Uwe Hudemann</b> <i>Zeitzeuge Sturmflut 1962, Moderation Jürgen Becker,</i>
<b>Pause</b>						
15.04.2011	11:15	Saal B	Tornados		Tornados in Deutschland und Hamburg	<b>Sven Vössing</b> <i>IWK/Skywarn e.V.</i>
<b>Ende</b>	12:00					
15.04.2011	08:30	Saal A	Wetterlage	89	Wetterbesprechung	<b>Deutscher Wetterdienst</b> <i>Deutscher Wetterdienst</i>
<b>Pause</b>						
15.04.2011	08:45	Saal A	Prognose	89	Wetterprognosen am Ski-Weltcup in St. Moritz: Zwischen sportlicher Fairness und wirtschaftlichem Druck	<b>Felix Blumer</b> <i>SF Meteo</i>
		Saal A	Prognose	90	Ski-Weltcuprennen: Nichts für schwache Nerven, auch nicht beim Meteorologen	<b>Jan Tischhauser</b> <i>Renndirektor FIS</i>

Pause						
15.04.2011	09:30	Saal A	Stürme	91	Stürme und Superstürme - Warum einige Exemplare viel schadensintensiver sind, als es zu erwarten wäre	<b>Dr. Joaquim Ginete Pinto</b> <i>Institut für Geophysik und Meteorologie, Universität zu Köln</i>
		Saal A	Regen	92	Extremniederschlags-Abflussmodell für dicht bebaute Hanglagen	<b>Michael Turley</b> <i>Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe</i>
Pause						
15.04.2011	10:30	Saal A	Gewitter	93	Konvektive Starkniederschläge - Verschiedene Formen von Starkniederschlägen und ihre Systematisierungen nach DIN 4049	<b>Dr. Gabriele Malitz</b> <i>Deutscher Wetterdienst</i>
		Saal A	Gewitter	94	Kaum zu treffen? Die Vorhersagbarkeit der Entwicklung konvektiver Zellen	<b>Kim Kaja Behnke</b> <i>Universität zu Köln, Rheinisches Institut für Umweltforschung</i>
Pause						
15.04.2011	11:15	Saal A	Sturm	95	Messung extremer, lokaler und kurz anhaltender Winde am Beispiel des Mount Washington	<b>Prof. Dr. Andreas Pflitsch</b> <i>Ruhr-Universität Bochum</i>
		Saal A	Tornados	96	Expedition Gewitterjagd - Ein Reisebericht über Geduld und Faszination	<b>Dennis Oswald</b> <i>freier Wetterfotograf</i>
Pause						
15.04.2011	12:15	Saal A	Tornados	97	Was Tornados so gefährlich macht - Eine Fallstudie zum Pfingstmontag-Tornado 2010	<b>Dr. Bernold Feuerstein</b> <i>ESSL e. V.</i>
		Saal A	Medien	98	Es folgt der Wetterbericht für die kommenden 100 Jahre	<b>Frank Abel</b> <i>MeteoGroup</i>
<b>Ende</b>	13:30					