

Dr. Frank Kreienkamp, Deutscher Wetterdienst, Leiter
Regionales Klimabüro Potsdam

"Attribution - wie stark ist ein konkretes Wetterereignis
vom Klimawandel beeinflusst?"



Rapid attribution of heavy rainfall events
leading to the severe flooding
in Western Europe during July 2021

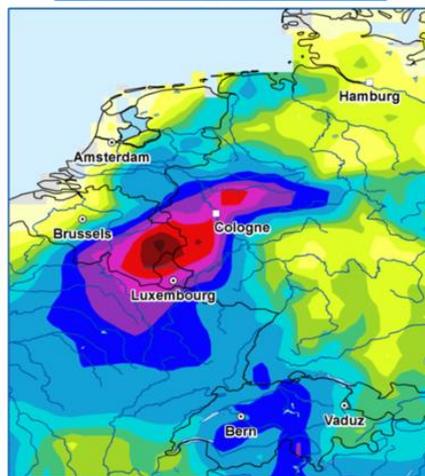
Contributors

Frank Kreienkamp¹, Sjoukje Y. Philip², Jordis S. Trzaskowski^{1,4}, Sarah F. Kew², Philip Lorenz¹, Julie Arrighi^{7,8,9}, Alexandre Belleflamme¹⁶, Thomas Bettmann¹⁸, Steven Caluwaerts^{13,19}, Steven C. Chan¹⁴

Deutscher Wetterdienst
Wetter und Klima aus einer Hand



48h - Precipitation sum



Precipitation data: Extended version of E-OBS. Graphic credits: © Deutscher Wetterdienst 2021 (Last update: 19.08.2021).
Geodata: © GeoBasis-DE/BKG 2020 (Last update: 01.01.2020).

Essener Klimagespräche

Gemeinsames Kolloquium

der Niederlassung Essen des Deutschen Wetterdienstes,
von Herrn Prof. Dr. W. Kuttler und
der Sektion Rheinland der
Deutschen Meteorologischen Gesellschaft



DMG
Deutsche Meteorologische Gesellschaft



Deutscher Wetterdienst
Niederlassung Essen

Dienstag, 14. September 2021, 16:30 Uhr (Online: Webex)

<https://dwd.webex.com/dwd/j.php?MTID=mbe25dd5c8bc5c7b8388ce391135defd3>

Meeting-Kennnummer: 2744 150 8208; Passwort: dkJJE2k3q2\$

Informationen: Tel.: 069 8062 6861, guido.halbig@dwd.de

http://www.uniqueearth.de/essener_klimagespraechen_01.html

Twitter: <https://twitter.com/EssenerK>

