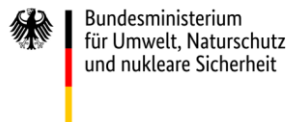




**DAS: BILDUNGSMODUL ZUM UMGANG MIT AUßERGEWÖHNLICHEN
WASSERBEZOGENEN NATURGEFAHREN FÜR DIE FEUERWEHR
(BIWAWEHR)**

QUELLEN- UND LITERATURVERZEICHNIS

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

FÖRDERKENNZEICHEN 67DAS157

VERFASSER:



Fachgebiet Wasserbau und Wasserwirtschaft



Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft



Referat Feuerwehr und Katastrophenschutz
der Stadt Kaiserslautern

PROF. DR. ROBERT JÜPNER
MALTE ZEDDIES, M. SC.

PROF. DR.-ING. ULRICH DITTMER
DR.-ING. CHRISTIAN SCHEID
DIPL.-ING. CHRISTIAN KLIPPSTEIN

DIPL.-ING. MIKE KOPP M. ENG.
DIPL.-ING KONRAD SCHMITT

1 Literaturverzeichnis

- Allianz Umweltstiftung (Hrsg.) (2014): Informationen zum Thema „Hochwasser“: Ursachen, Schutz und Vorsorge, Druckhaus Kastner, Wolnzach
- Allianz Umweltstiftung (Hrsg.) (2016): Informationen zum Thema „Klima“: Grundlagen, Geschichte und Projektionen. Allianz Umweltstiftung. Reihe WISSEN. 4., aktualisierte Auflage. Abgerufen am 30.03.2021 von:
<https://umweltstiftung.allianz.de/content/dam/onemarketing/umweltstiftung/umweltstiftung/media/publikationen/wissen/klima/epaper/ausgabe.pdf>
- Althoetmar, K.; Franck, A. (2019): Klimaforschung. Stand: 23.07.2019. Abgerufen am 30.03.2021 von:
<https://www.planet-wissen.de/natur/klima/klimaforschung/index.html>
- Assmann, A.; Illgen, M. (2014): Kommunales Risikomanagement Sturzfluten: von der Risikokartierung zum Risikomanagement. BWK/DWA-Seminar: Starkregen und Überflutungsvorsorge, 11. Februar 2014, Karlsruhe
- ATV-DVWK (2004): Bewertung der hydraulischen Leistungsfähigkeit bestehender Entwässerungssysteme“, Arbeitsbericht ATV-DVWK-AG ES-2.1, KA-Abwasser, Abfall (51), Heft 1, Januar 2004
- Bayerisches Landesamt für Umwelt (o. J.): Wellenablauf - Wenn sich Wasser in den Flüssen auftürmt. Abgerufen am 30.03.2021 von:
https://www.lfu.bayern.de/wasser/hw_entstehung/wellenablauf/index.htm
- Bernhofer, C.; Matschullat, J.; Bobeth, A. (2012): Klimaprojektionen für die REGKLAM-Modellregion Dresden. Publikationsreihe des BMBF-geförderten Projektes, Heft 2. (aktualisiert)
- Beyer, R. (2016): Starkregen und Sturzfluten. Taschenbuch. Ecomed Sicherheit. Ecomed-Storck Verlag
- Blüthgen, J. und Weischet, W. (1980): Allgemeine Klimageographie. De Gruyter Verlag (3., Aufl.). Berlin
- Brasseur, G. P., Jacob, D., Schuck-Zöller, S. (Hrsg.) (2017): Klimawandel in Deutschland – Entwicklung, Folgen, Risiken und Perspektiven, Springer Verlag; Berlin
- Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau e.V. – BWK (Hrsg) (2005) Mobile Hochwasserschutzsysteme Grundlagen für Planung und Einsatz, 6/BWK. Sindelfingen
- Bund/ Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2010): Empfehlungen zur Aufstellung von Hochwasserrisikomanagementplänen. Dresden (Nicht mehr veröffentlicht)
- Bund/ Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2017): Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserwirtschaft. Bestandsaufnahme, Handlungsoptionen und strategische Handlungsfelder. Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA). LAWA-Expertengruppe „Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserwirtschaft“. Abgerufen am 30.03.2021 von:
https://www.lawa.de/documents/lawa_auswirkungen_des_klimawandels_auf_die_wasserwirtschaft_1552292350.pdf
- Bund/ Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2018): Empfehlungen zur Aufstellung von Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten. Beschlossen auf der 156. LAWA-Vollversammlung 27./28. September 2018 in Weimar. Abgerufen am 30.03.2021 von:
https://www.lawa.de/documents/lawa-empfehlungen_aufstellung_hw-gefahrenkarten_und_hw-risikokarten_2_1552298996.pdf
- Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) (2019): Ratgeber für Notfallvorsorge und richtiges Handeln in Notsituationen. Auflage, Bonn. Abgerufen am 30.03.2021 von:

- https://www.bbk.bund.de/SharedDocs/Downloads/BBK/DE/Publikationen/Broschueren_Flyer/Buergerinformationen_A4/Ratgeber_Brosch.pdf?__blob=publicationFile
- Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) (Hrsg.) (2020): 10 Jahre „KRITIS-Strategie“ - Einblicke in die Umsetzung der Nationalen Strategie zum Schutz Kritischer Infrastrukturen. Bonn. Abgerufen am 30.03.2021 von:
https://www.kritis.bund.de/SharedDocs/Downloads/Kritis/DE/200508_10JahreKRITIS-Strategie.pdf;jsessionid=1FF77A12B60500E876A4477EC2EC168B.2_cid330?__blob=publicationFile
- Bundesministerium des Innern (2013): Bericht zur Flutkatastrophe 2013: Katastrophenhilfe, Entschädigung, Wiederaufbau. Abgerufen am 30.03.2021 von:
https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/veroeffentlichungen/themen/bevoelkerungsschutz/kabinettsbericht-fluthilfe.pdf?__blob=publicationFile&v=3
- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) (Hrsg) (2018) Hochwasserschutzfibel, 8. überarbeitete Auflage, Berlin. Abgerufen am 30.03.2021 von:
https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/publikationen/themen/bauen/wohnen/hochwasserschutzfibel.pdf?__blob=publicationFile&v=3
- Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (2016): Hochwasserkatastrophe 2013 - Bericht über die Verwendung der Finanzhilfe aus dem EU-Solidaritätsfonds zur Bewältigung der durch das Hochwasser 2013 in der Bundesrepublik Deutschland entstandenen Schäden der öffentlichen Hand; Berlin. Abgerufen am 30.03.2021 von:
https://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Anlage/WS/hochwasserkatastrophe-2013-bericht.pdf?__blob=publicationFile
- Bundesrepublik Deutschland (Hrsg.) (2009): Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz – WHG) vom 31. Juli 2009 mit letzter Änderung vom 4. Dezember 2018, BGBl. I S. 2254
- BWK/DWA (2013): Starkregen und urbane Sturzfluten – Praxisleitfaden zur Überflutungsvorsorge. BWK-Fachinformation 1/2013, Juli 2013, Stuttgart sowie DWA-Themen T1/2013, August 2013, Hennef
- Dettmar, J. und Brombach, H. (2019): Im Spiegel der Statistik: Abwasserkanalisation und Regenwasserbehandlung in Deutschland. KA - Korrespondenz Abwasser, Abfall (66) Nr. 5. S. 354-364
- Deutscher Feuerwehrverband: Die Integration von Spontan -helferinnen und Spontanhelfern in den Katastrophenschutz. Berlin. Abgerufen am 30.03.2021 von:
https://www.feuerwehrverband.de/app/uploads/2020/06/DFV-Fachempfehlung_Spontanhelfer.pdf
- Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. / DWA (2006): Hydraulische Bemessung und Nachweis von Entwässerungssystemen. Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall. DWA-Regelwerk. Arbeitsblatt A 118, Hennef, März 2006
- Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. / DWA (2013): Hochwasserschutz von Abwasseranlagen. Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall. DWA-Regelwerk. Merkblatt DWA-M 103. Hennef, Oktober 2013
- Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. / DWA (2016a): Risikomanagement in der kommunalen Überflutungsvorsorge - Analyse von Überflutungsgefährdungen und Schadenspotenzialen zur Bewertung von Überflutungsrisiken. Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall. DWA-Regelwerk. Merkblatt DWA-M 119. Hennef, November 2016

- Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. / DWA (2016b): Hochwasserangepasstes Planen und Bauen, Merkblatt DWA-M 553
- Deutscher Wetterdienst / DWD (2013): In: Bundesanstalt für Gewässerkunde und Deutscher Wetterdienst (Hrsg.): Länderübergreifende Analyse des Juni-Hochwassers 2013. In: BfG-Bericht-1797, Koblenz, 2013. Abgerufen von: <https://d-nb.info/1061223248/34>
- Deutscher Wetterdienst / DWD (2017): Starkniederschlagshöhen für die Bundesrepublik Deutschland – KOSTRA-DWD-2010R, Revisionsdaten 2017 zur Ausgabe 2016, Deutscher Wetterdienst, Offenbach/Main. Softwarevertrieb durch itwh GmbH Hannover; open data unter: https://opendata.dwd.de/climate_environment/CDC/grids_germany/return_periods/precipitation/KOSTRA/KOSTRA_DWD_2010R/
- Deutscher Wetterdienst / DWD (2019): Wetterlexikon – Starkregen. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://www.dwd.de/DE/service/lexikon/begriffe/S/Starkregen.html>
- Deutscher Wetterdienst / DWD (2020a): Wetterlexikon – Wetter. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://www.dwd.de/DE/service/lexikon/Functions/glossar.html?nn=103346&lv2=102936&lv3=103164>
- Deutscher Wetterdienst / DWD (2020b): Wetterlexikon – Tiefdruckgebiet. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://www.dwd.de/DE/service/lexikon/Functions/glossar.html?lv2=102672&lv3=102762>
- Deutscher Wetterdienst / DWD (2020c): Wetterlexikon – Klima. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://www.dwd.de/DE/service/lexikon/Functions/glossar.html?nn=103346&lv2=101334&lv3=101462>
- Deutscher Wetterdienst / DWD (2020d): Wetterlexikon – Klimawandel. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://www.dwd.de/DE/service/lexikon/Functions/glossar.html?nn=103346&lv2=101334&lv3=101460>
- Deutsches Institut für Normung e. V. (DIN) (1994): DIN 4049-3: 1994-10 – Hydrologie – Teil 3: Begriffe zur quantitativen Hydrologie, Beuth-Verlag, Berlin
- Deutsches Institut für Normung e. V. / DIN (2008): Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden. Deutsche Fassung EN 752:2008. ICS 93.030. Stand April 2008
- Deutsches Institut für Normung e. V. (DIN) (2013): DIN 19712: 2013-01 – Hochwasserschutzanlagen an Fließgewässern, Beuth-Verlag, Berlin
- Deutsches Institut für Normung e. V. / DIN (2017): Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden – Kanalmanagement. Deutsche Fassung EN 752:2017. ICS 23.040.05; 93.030. Stand Juli 2017
- Dörr, A. (2014): Straßen und Freiflächen. DWA/BWK-Seminar „Starkregen und Überflutungsvorsorge“ am 28. März 2014 in Hamburg
- Dörr, A. (2016): Straßen- und Außengebietsentwässerung in Karlsruhe. BWK-Seminar „Regenwasser in der Stadt“ am 11. Oktober 2016 in Karlsruhe
- Ecomed Sicherheit (Hrsg.) (2020): Gerätekunde Feuerwehrpumpen. 2. Auflage, ecomed-Storck GmbH, Landsberg am Lech
- Erkens, H. (2016): Rechtliche Koordinaten für den Einsatz von Spontanhelfern. In: Bevölkerungsschutz, 6 (2), 28 – 32
- EuKom (Europäische Kommission) (2019): Folgen des Klimawandels. Abgerufen am 30.03.2021 von: https://ec.europa.eu/clima/change/consequences_de
- Europäische Union – EU (Hrsg) (2007): Richtlinie 2007/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates von 23. Oktober 2007 über die Bewertung und das Management von Hochwasserrisiken (HWRM-RL), (ABl. L 288 vom 06.11.2007, S. 27)

- Eychaner, J.H. (2015) Lessons from a 500-year record of flood elevations, In: Technical Report 7 - Association of State Floodplain Managers, Association of State Floodplain Managers, Technical Report 7
- Feuerwehr- und Katastrophenschutzschule Rheinland-Pfalz (2017): Teilnehmerheft Maschinist. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://www.bks-portal.rlp.de/sites/default/files/og-group/1165/dokumente/Maschinist%2007.2017.pdf>
- Gall, C.; Jüpner, R. (2018): Umgang mit Extremereignissen auf kommunaler Ebene - Notfallkonzepte als Mittel der Wahl? In: Vorsorgender und nachsorgender Hochwasserschutz, Ausgewählte Beiträge aus der Fachzeitschrift WasserWirtschaft Band 2, Springer Vieweg, ISBN 978-3-658-21838-6, <https://doi.org/10.1007/978-3-658-21839-3>, S. 29 - 35
- GDV (2020): Zahlen, Daten und Fakten – Grafiken in der Übersicht. Webseite des Gesamtverbands der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://www.gdv.de/de/themen/news/grafiken-in-der-uebersicht-52902>
- GISS (NASA's Goddard Institute for Space Studies, New York) (2020): NASA News & Feature Releases - NASA, NOAA Analyses Reveal 2019 Second Warmest Year on Record. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://www.giss.nasa.gov/research/news/20200115/>
- Grüning, H., Grimm, M. (2015): Unwetter mit Rekordniederschlägen in Münster. KA - Korrespondenz Abwasser, Abfall (62) Nr. 2. S. 157-162
- Grüning, H., Pecher, K. H. (2019): Kanalnetzplanung und Überflutungsvorsorge. 1. Auflage. Vulkan Verlag
- Häckel, H. (Hrsg.) (2016): Meteorologie; 8. Auflage; Stuttgart
- Huovinen, C. (2018): Kälteliebende Pflanzen im Klimawandel. Diagonal 1/18, Magazin der Informations- und Kommunikationsplattform von und für forstliche Fachleute und Waldinteressierte. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://www.wsl.ch/de/publikationensuchen/diagonal-das-wsl-magazin/schwerpunkte/kalt/kaelteliebende-pflanzen-im-klimawandel.html>
- Illgen, M. (2013): Überflutungsvorsorge als kommunale Gemeinschaftsaufgabe. In: Steinmetz, Dittmer (Hrsg.) Management des urbanen Wasserhaushalts. 88. Siedlungswasserwirtschaftliches Kolloquium, 10. Oktober 2013, Stuttgart. Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft Universität Stuttgart. Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft, Band 217
- Illgen, M. (2014): Umgang mit Überflutungsgefahren: Risikomanagement Sturzfluten. 29. BWK-Bundeskongress, 19. September 2014, Freiburg
- Illgen, M. (2015): Kommunale Überflutungsvorsorge: von der Pflichtaufgabe zum aktiven Risikomanagement. Wassertage Münster, 24./25. Februar 2015
- Illgen, M. (2016): Das neue DWA-Merkblatt 119: "Risikomanagement in der kommunalen Überflutungsvorsorge" In: Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (Hrsg.). 15. Regenwassertage. Darmstadt, 05. - 06. Juli 2016. Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA)
- IMUK (Institut für Meteorologie und Klimatologie der Leipzig Universität Hannover) (2019): Klimadaten Hannover-Herrenhausen 2019. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://www.muk.uni-hannover.de/260.html>
- IPCC (1990): IPCC first assessment report. Intergovernmental Panel on Climate Change., Houghton, J. T., Intergovernmental Panel on Climate Change., & World Meteorological Organization. Geneva: WMO

- IPCC (2001): Klimaänderung 2001: Synthesebericht. Beitrag der Arbeitsgruppen I, II und III zum Dritten Sachstandsbericht des Zwischenstaatlichen Ausschusses für Klimaänderungen (IPCC), Genf, Schweiz. Deutsche Übersetzung durch Deutsche IPCC-Koordinierungsstelle, Bonn, 2001
- IPCC (2014): Klimaänderung 2014: Synthesebericht. Beitrag der Arbeitsgruppen I, II und III zum Fünften Sachstandsbericht des Zwischenstaatlichen Ausschusses für Klimaänderungen (IPCC) [Hauptautoren, R.K. Pachauri und L.A. Meyer (Hrsg.)]. IPCC, Genf, Schweiz. Deutsche Übersetzung durch Deutsche IPCC-Koordinierungsstelle, Bonn, 2016
- Jüpner, R. (2017): Coping with extremes – experiences from event management during the recent Elbe flood disaster in 2013. In: Special Issue “Land for Flood Risk Management – A catchment-wide and multi-level perspective” of Journal of Flood Risk Management (eds. Hartmann, Schanze and Jilkova), Wiley, online, 7 pp., DOI:10.1111/jfr3.12286
- Jüpner, R. (2015): Juni-Hochwasser 2013 an der Elbe – neue Fragestellungen. In: Wasser-Wirtschaft, Heft 3, S. 38 - 41
- KAKDUS (2017): Klimaanpassungskonzept für die Landeshauptstadt Düsseldorf. Kurzfassung. Abgerufen am 30.3.2021 von: https://www.duesseldorf.de/fileadmin/Amt19/umweltamt/klimaschutz/grafik/Klimaanpassung/kurzfassung_klimaanpassungskonzept.pdf
- Kaspar, F.; Friedrich K. (2020): Rückblick auf die Temperatur in Deutschland im Jahr 2019 und die langfristige Entwicklung (Stand: 02.01.2020). Abgerufen am 30.03.2021 von: https://www.dwd.de/DE/leistungen/besondereereignisse/temperatur/20200102_bericht_jahr2019.pdf?__blob=publicationFile&v=5
- Kopp, M. (2017): Integrale Maßnahmenplanung im Katastrophenschutz unter besonderer Berücksichtigung von Starkregenereignissen. Masterarbeit am Fachgebiet Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität Kaiserslautern. (unveröffentlicht)
- Landeshauptstadt Dresden (2014): Umweltbericht 2013: Bericht zum Junihochwasser in Dresden. Ansätze zur Verbesserung des vorsorgenden Schutzes der Landeshauptstadt Dresden vor Hochwasser. Abgerufen am 30.03.2021 von: https://www.dresden.de/media/pdf/umwelt/140304_Ereignisanalyse.pdf
- Landesamt für Vermessung, Geoinformation und Landentwicklung (LVGL): Geoportal Saarland (Stand: 10.12.2020) Abgerufen am 30.03.2021 von: https://geoportal.saarland.de/abgabe_gdz/HOCHWASSER/hwgc/hq100/Saar_HWGC_100_Blatt21.pdf
- Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen (2009): Eisgefahren - Informationen – Maßnahmen –, 2. Auflage, Radebeul. Abgerufen am 30.03.2021 von: https://www.wasser.sachsen.de/download/LTV_BR_Eishochwasser_IN.pdf
- LfU Bayern (2016): Naturnaher Umgang mit Regenwasser – Verdunstung und Versickerung statt Ableitung. Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) (Hrsg.). 4. überarb. Auflage, April 2016. Abgerufen am 30.03.2021 von: https://www.lfu.bayern.de/buerger/doc/uw_88_umgang_mit_regenwasser.pdf
- Maniak, U. (2016) Hydrologie und Wasserwirtschaft – Eine Einführung für Ingenieure, 7. Auflage, Springer-Verlag
- Ministerium des Innern und für Sport des Landes Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (2000): Dienstvorschrift 100 (DV100). Führung und Leitung im Einsatz. Führungssystem. Stand 2000.
- Ministerium des Innern und für Sport des Landes Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (2001): Führungsdienst-Richtlinie (FüRi). Richtlinie für den Führungsdienst im Brandschutz, in der Allgemeinen Hilfe und im Katastrophenschutz. Stand 2001. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://lfks.rlp.de/fileadmin/LFKS/Downloads/Gesetze/FueRi.pdf>

- Ministerium des Innern und für Sport des Landes Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (2019): Rahmen- Alarm- und Einsatzplan Hochwasser. Abgerufen am 30.03.2021 von: https://bks-portal.rlp.de/sites/default/files/og-group/57/dokumente/RAEP%20Hochwasser%20Stand%2018.08.2020_0.pdf
- Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz – MUFV RLP (Hrsg) (2008) Land unter – Ein Ratgeber für Hochwassergefährdete und solche, die es nicht werden wollen. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://hochwassermanagement.rlp-umwelt.de/servlet/is/176957/LandUnter.pdf?command=downloadContent&filename=LandUnter.pdf>
- Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg (2016): Hochwassergefahrenkarten in Baden-Württemberg. Leitfaden. Abgerufen am 30.03.2021 von: https://www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de/documents/43970/44031/HWGK-Leitfaden_2016.pdf/4a07b4e4-c04b-4f0a-a5f4-e852799f9da0
- Münster Journal (2014): Webseite Starkregenausstellung in Kinderhaus. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://muenster-journal.de/2018/11/starkregen-ausstellung-in-kinderhaus/>
- NOZ (Neue Osnabrücker Zeitung) (2018): Trinkwassertalsperren im Harz leeren sich weiter, 7.9.2018. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://www.noz.de/deutschland-welt/niedersachsen/artikel/1519478/trinkwassertalsperren-im-harz-leeren-sich-weiter>
- Patt, H., Gonsowski, P. (2010) Wasserbau – Grundlagen, Gestaltung von wasserbaulichen Bauwerken und Anlagen, 7. Aufl., Springer-Vieweg Verlag, Wiesbaden
- Patt, H., Jüpner, R. (Hrsg.) (2013): Hochwasser-Handbuch – Auswirkungen und Schutz; 2. Auflage; Wiesbaden
- Patt, H., Jüpner, R. (2020): Hochwasser-Handbuch, 3., neu bearbeitete Aufl., Springer Vieweg, Wiesbaden
- Rahmstorf, S., Box, J., Feulner, G. et al. (2015): Exceptional twentieth-century slowdown in Atlantic Ocean overturning circulation. Nature Clim Change 5, 475–480. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://doi.org/10.1038/nclimate2554>
- REGKLAM (2013): Faktenblatt Klimawandel Dresden. REGKLAM - Entwicklung und Erprobung eines integrierten Regionalen Klimaanpassungsprogramms für die Modellregion Dresden. Gefördert im Zuge der KLIMZUG-initiative durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung BMBF (FZ. 01 LR 0802). Webseite www.regklam.de. Stand Januar 2013
- Sächsische Staatskanzlei (SK) (2013): Der Wiederaufbau im Freistaat Sachsen nach dem Hochwasser im Juni 2013. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/20553>
- Schmitt, T. G.; Krüger, M.; Pfister, A.; Becker, M.; Mudersbach, C.; Fuchs, L.; Hoppe, H.; Lakes, I. (2018): Einheitliches Konzept zur Bewertung von Starkregenereignissen mittels Starkregenindex. KA - Korrespondenz Abwasser, Abfall (65) Nr. 2. S. 113-120
- Schmitt, T.G. (2015): Weiterentwicklung des Starkregenindex zur Verwendung in der kommunalen Überflutungsvorsorge. gwf Wasser/Abwasser, Heft 7-8, Juli-August 2015, S. 774-781
- Stadt Cochem (2020): Alarm-und Einsatzplan für die Stadt Cochem – Hochwasser. Abgerufen am 30.03.2021 von: https://www.vgcochem.de/vg_cochem/Leben%20bei%20uns/Notfallinformationen/Hochwasser/AEP%20Hochwasser%20Stand%2001.11.20.pdf
- Strobl, T., Zunic, F. (2006) Wasserbau – Aktuelle Grundlagen – Neue Entwicklungen, Springer-Vieweg Verlag, Berlin

- Technische Universität Dresden (o. J.): VEREINT: Kooperativ organisierter Bevölkerungsschutz bei extremen Wetterlagen – Aufgabenpool für ungebundene Helfer (Stand: 16.03.2021). Abgerufen am 30.03.2021 von: https://vereintcimtt.webspace.tu-dresden.de/wp-content/uploads/Aufgabenpool-f%c3%bcr-ungebundene-Helfer_aktuell.pdf
- Thieken, A., Seifert, I., Merz, B. (2010): Hochwasserschäden – Erfassung, Abschätzung, Vermeidung, oekom-Verlag, München
- THW-Bundesschule Hoya (2017): Lehrgang Hochwasserschutz und Deichverteidigung Teil B: Sandsackfüllmaschinen . (unveröffentlicht)
- UBA (Umweltbundesamt) (2013): Klimafolgen: Handlungsfeld Wasser, Hochwasser- und Küstenschutz. 04.09.2013. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/folgen-des-klimawandels/klimafolgen-deutschland/klimafolgen-handlungsfeld-wasser-hochwasser#textpart-1>
- UBA (Umweltbundesamt) (2020): Klimafolgen Deutschland. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/folgen-des-klimawandels/klimafolgen-deutschland>
- University Corporation for Atmospheric Research (o. J.): Runoff processes. Abgerufen am 30.3.2021 von: http://download.comet.ucar.edu/memory-stick/hydro/basic_int/runoff/print.htm
- UniWasser GmbH (2015): Forschungsbericht - Kompetenzzentrum für Hochwassermanagement & Bauvorsorge. (Nicht mehr veröffentlicht)
- URBAS (2008): Vorhersage und Management von Sturzfluten in urbanen Gebieten (URBAS). Förderprogramm des BMBF: Risikomanagement extremer Hochwasserereignisse (RIMAX). BMBF / Bundesministerium für Bildung und Forschung (Hg.). Förderkennzeichen 0330701 C. Unter Mitarbeit von Castro, D., Einfalt, T., Frerichs, S., Friedeheim, K., Hatzfeld, F., Kubik, A. et al
- van Vuuren, D.P., Edmonds, J., Kainuma, M. et al. (2011): The representative concentration pathways: an overview. *Climatic Change* 109, 5. Abgerufen am 30.03.2021 von: <https://doi.org/10.1007/s10584-011-0148-z>