
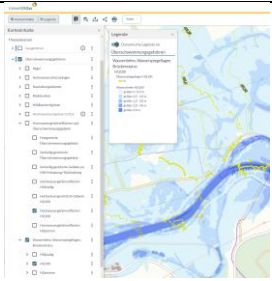






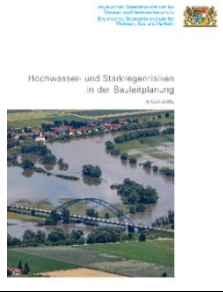
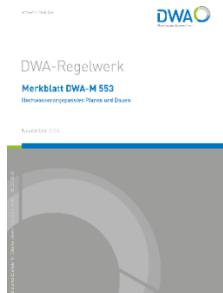

Inhalt


Themenbereich	Seite
Planungsgrundlagen	1
Fachübergreifend	2
Flächennutzungs-, Bauleitplanung (incl. Grünplanung)	4
Gebäudeplanung	5
Niederschlagswasser	6
SCHÄDEN	7
Grünflächen, Stadtbäume	7
INTERNETSEITEN und -angebote	8

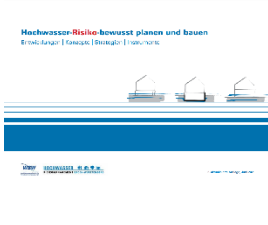
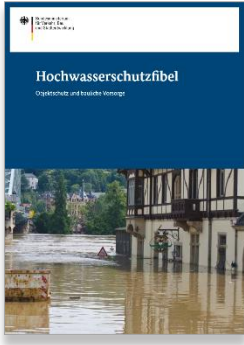


<u>Planungsgrundlagen</u>						
<u>Autor/ Hrsg.</u>	<u>Titel</u>	<u>Inhalt</u>	<u>Ziel- gruppe</u>	<u>"Screenshot" Titel</u>	<u>internet-link</u>	<u>Jahr</u>
LfU	Klimafaktenblätter	Projektionen zukünftiger Veränderungen von Temperatur, Niederschlag, Hitzetagen, Trockenheit, ... Für (Gesamt)Bayern und 7 bayerische Klimaregionen	alle		www.lfu.bayern.de/e/klima/klimawanadel/klimafaktenblaetter/index.htm	2021
LfU	Umweltatlas -> Naturgefahren (Internet-Kartendienst)	<ul style="list-style-type: none"> • Überschwemmungsgefahren incl. Wassertiefen, Wasserspiegellagen • Dokumentierte Ereignisse • hohe Grundwasserstände • Wassersensible Bereiche • Incl. Standortauskunft für konkrete Adresse 	alle		https://www.umweltatlas.bayern.de/map/resources/apps/umweltatlas/index.html?lang=de&dn=lfu_domain-naturgefahren	Lfd. aktualisiert

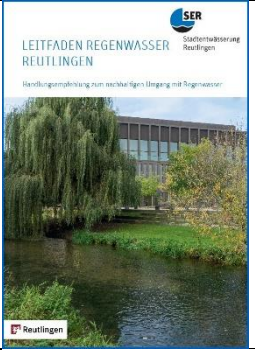





Fachübergreifend						
Autor/ Hrsg.	Titel	Inhalt	Ziel-gruppe	„Screenshot“ Titel	internet-link	Jahr
Bayerische Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz	Klimaanpassung in der Stadt	Klimawandel in der Stadt Hitze, Trockenheit, Starkregen Optionen und Chancen – Wege in die Klimazukunft Grüne Infrastruktur Blaue Infrastruktur Artenreichtum Akteure	Kommunen, Öffentlichkeit		https://www.bestellen.bayern.de/shop/link/lfu_klima_00215.htm	2024
Forschungsverbund netWORKS	Aufbau und Erhalt blau-grün-grauer Infrastrukturen für die kommunale Klimaanpassung	Fallbeispiele, Konstellationen und Kooperationsmanagement	Kommunen, Öffentlichkeit		https://backend.repository.difu.de/server/api/core/bitstreams/4116fadd-6503-4423-9491-2a700aa32979/content	2023
LAWA (Bund/Länder - Arbeitsgemeinschaft Wasser)	Positionspapier: Auf dem Weg zur wassersensiblen Stadtentwicklung Erfordernisse aus Sicht der Wasserwirtschaft	Herausforderungen und Handlungserfordernisse: Planungsprozesse wassersensibel gestalten Naturnahe u. technische Konzeption, Gestaltung verbessern Hemmnisse durch rechtl. Rahmen und Regelwerke beseitigen...	Politik, Kommunen, Öffentlichkeit		https://www.lawa.de/documents/lawa-positions-papier-wassersensible-stadtentwicklung-barrierefrei_1689856479.pdf	2021
TUM mit StMUV	Leitfaden für klimaorientierte Kommunen in Bayern; Handlungsempfehlungen	Klimaschutz- und -anpassungsmaßnahmen für bayer. Städte entwickeln; zehn Handlungsempfehlungen ; innovative Ideen zur Klimaanpassung	Kommune, Stadtplanung		https://www.zsk.tum.de/fileadmin/w00bqp/www/PDFs/Leitfaeden/ZSK-TP1_Leitfaden_deutsch_komprimiert.pdf	2020
Berlin, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt	Stadtentwicklungsplan Klima; Klimaanpassung in der Wachsenden Stadt	die hitzeangepasste Stadt und die wassersensible Stadtentwicklung werden zu Leitthemen; konkrete Beispiele	Kommune, Stadtplaner, Landschaftsarchitekt		https://www.stadtentwicklung.berlin.de/planen/stadtentwicklungsplanung/download/klima/step_klima_konkret.pdf	2016

Dt. Städte- und Gemeinde bund	Hitze, Trockenheit und Starkregen – Klimaresilienz in der Stadt der Zukunft	Grüne Infrastruktur als Baustein klimaresilienter Siedlungsstrukturen; Wasserhaushalt; Planungs- und Beteiligungsprozesse; Informationsgrundlagen	alle		https://www.dstgb.de/publikationen/dokumentationen/nr-166-klimaresilienz-in-der-stadt-der-zukunft/doku-hitze-duerre-final-web-1.pdf?cid=lud	2022
Deutsches Institut für Urbanistik	Kommunale Überflutungsvorsorge – Planer im Dialog	Zusammenarbeit während des Planungsprozesses der Gemeinschaftsaufgabe Überflutungsschutz; Empfehlungen und Methoden,	Kommune, Planer, Stadtentwässerung, Grünflächenplanung, Stadtplanung		http://edoc.difu.de/edoc.php?id=C10ES5UZ	2018
Berlin, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt	Stadtentwicklungsplan Klima; Klimaanpassung in der Wachsenden Stadt	die hitzeangepasste Stadt und die wasser-sensible Stadtentwicklung werden zu Leitthemen; konkrete Beispiele	Kommune, Stadtplaner, Landschaftsarchitekt		https://www.stadteentwicklung.berlin.de/planen/stadtentwicklungsplanung/download/klima/step_klima_konkret.pdf	2016



Flächennutzungs-, Bauleitplanung (incl. Grünplanung)						
Autor/Hg.	Titel	Inhalt	Zielgruppe	„Screenshot“ Titel	internet-link	Jahr
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz	Instrumente zur Klimaanpassung vor Ort – Eine Arbeitshilfe für Kommunen in Bayern	Herausforderung Klimaanpassung – grüne und blaue Infrastruktur stärken Die Kommune als wesentlicher Akteur Klimaanpassung in der kommunalen Praxis	Kommunen, Stadtplaner, Öffentlichkeit		https://www.bestellen.bayern.de/shop/link/stmuv_klima_016.htm	2023
Ministerium f. Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr NRW	Urbanes Grün – Konzepte und Instrumente; Leitfaden für Planerinnen und Planer	Handlungsfelder, Instrumente für Urbanes Grün mit zahlreichen Praxisbeispielen von Sportplätzen, Verkehrsflächen, Klimaanpassung,	Planer, Landschaftsarchitekten, Stadtplaner		http://www.bgmr.de/system/publications/files/000/000/019/original/NRW_Urbanes_Grün.pdf?1522936216	2014
StMUV, StMWBV	Hochwasser- und Starkregensrisiken in der Bauleitplanung – Arbeitshilfe	1 Risikomanagement in der Bauleitplanung 2 Hilfestellung für den Planungs- und Abwägungsprozess 3 Vorschläge für Festsetzungen und Hinweise im B-Plan 4 Anhang	Kommune, Stadtplanung		https://www.stmuv.bayern.de/themen/wasserwirtschaft/hochwasser/doc/arbeitshilfe_kommunen_hochwasserstarkregensrisiken_bauleitplanung_ba.pdf	2019
DWA	Merkblatt DWA-M 553 Hochwasserangepasstes Planen und Bauen	Begriffe; Wechselwirkungen zwischen Hochwasser, Planen und Bauen; Handlungsfelder im HW-Risikomanagement; Raumplanung; angepasstes Bauen; Qualitätssicherung	Landschaftsarchitekten, Stadtplaner, Gebäudeplaner		https://webshop.dwa.de/de/merkblatt-dwa-m-553-november-2016.html	2016
Universität Stuttgart Institut für Landschaftsplanung und Ökologie	Wassersensible Stadt- und Freiraumplanung Handlungsstrategien und Maßnahmenkonzepte zur Anpassung an Klimatrends und Extremwetter	Grundlagen wassersens. Stadtgestaltung; Wie funktioniert das? Anwendung des Vorgehensmodells – Fallbeispiele naturnaher Wasserhaushalt bzw. Überflutungsvorsorge	Kommune, Stadtplaner, Landschaftsarchitekt		https://www.project.uni-stuttgart.de/samuw/img/pdfs/leitfaden_wassersensible_stadtentwicklung.pdf	2016


Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	Überflutungs- und Hitzevorsorge durch die Stadtentwicklung	Strategien und Maßnahmen zum Regenwasser-Management gegen urbane Sturzfluten und überhitzte Städte	Kommune, Stadtplaner, Landschaftsarchitektur		https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Veroeffentlichungen/Sonderveroeffentlichungen/2015/DL_UeberflutungHitzeVorsorge.pdf?blob=publicationFile&v=3	2015
SV Büro für Urbane Vegetation	Versch.	Umgang mit Stadtbäumen, Baumrigolen	Grünplanung		https://www.urbanvegetation.de/handbuecher.html	

Gebäudeplanung						
Autor/Hrsg.	Titel	Inhalt	Zielgruppe	„Screenshot“ Titel	internet-link	Jahr
WBW Fortbildungsgesellschaft Baden-Württemberg	Hochwasser-Risiko-bewusst planen und bauen; Entwicklungen Konzepte Strategien Instrumente	Hinweise zur wasserangepassten Gebäude-/Objektplanung	Gebäudeplaner, Bauherr		https://www.hochwasser.baden-wuerttemberg.de/documents/20122/39136/Leitfaden%20Hochwasserrisikobewusst%20Planen%20und%20Bauen	2021
Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung	Hochwasserschutzfibel; Objektschutz und bauliche Vorsorge	Konkrete Hinweise für hochwasserangepasstes Bauen von Einzelobjekten	Gebäudeplaner, Bauherr		https://www.fib-bund.de/Inhalt/TheMen/Hochwasser/2018-12_Hochwasserschutzfibel_8.Auflage.pdf	2018
Stadtentwässerungsbetriebe Köln	Wassersensibel planen und bauen in Köln	Leitfaden zur Starkregenvorsorge für Hauseigentümer, Bauwillige und Architekten	Gebäudeplaner, Bauherr, Eigentümer		https://www.steb-koeln.de/Redaktionell/ABLAG/Downloads/Broschue%3BCrenVer%3B6ffentlichungen/Gebue%3BA4udeschutz/Leitfaden-Wassersensibel-planen-und-bauen.pdf	2016
Deutsches Institut für Urbanistik	Praxisratgeber klimagerechtes Bauen – mehr Sicherheit und Wohnqualität bei Neubau und Sanierungen	Empfehlungen für Bauherren zu Anpassung an Klima, Schutz vor Wassergefahren und Hitze; zahlreiche Praxistipps; Checkliste	Bauherr, Eigentümer		https://difu.de/publikationen/2017/praxisratgeber-klimagerechtes-bauen	2017

<u>Niederschlagswasser</u>						
<u>Autor/ Hrsg.</u>	<u>Titel</u>	<u>Inhalt</u>	<u>Ziel-gruppe</u>	<u>„Screenshot“ Titel</u>	<u>internet-link</u>	<u>Jahr</u>
Stadtentwässerung Reutlingen	Leitfaden Regenwasser Reutlingen	Anstoß & Vision Maßnahmenbausteine Schlüsselfaktoren Modellprojekte in Reutlingen Zusammenfassung und Ausblick	Planer; Bürger		https://www.ser-reutlingen.de/Leitfaden-Regenwasser	2023
Senatsverwaltung für Stadtentwicklung Kommunikation	Leitfaden für Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen zur Bewertung von Maßnahmen der Regenwasserbewirtschaftung		Kommune, Bauämter		https://digital.zlb.de/viewer/metadata/15899235/1/	2011
Freie Hansestadt Bremen	Merkblatt (4S)		Planer, Landschaftsarchitekten, Stadtplaner, Tiefbauamt		https://www.transparenz.bremen.de/metainformationen/merkblatt-dezentrale-regenwasserbewirtschaftung-in-bremen-pdf-61880?asl=bremen02.c.732.de	2014
MURIEL	Multifunktionale Retentionsflächen – Teil 1: wissenschaftliche Grundlagen;;		Planer, Landschaftsarchitekten, Stadtplaner		https://www.dbu.de/OPAC/ab/DBU-Abschlussbericht-AZ-32223_01.pdf	2017
	Teil 2 Fallstudien				https://www.dbu.de/OPAC/ab/DBU-Abschlussbericht-AZ-32223_02.pdf	2017
	Teil 3 Arbeitshilfe für Planung, Umsetzung und Betrieb				https://www.dbu.de/OPAC/ab/DBU-Abschlussbericht-AZ-32223_03.pdf	2017

SCHÄDEN						
Autor/ Hrsg.	Titel	Inhalt	Ziel- gruppe	„Screenshot“ Titel	internet-link	Jahr
Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft	Naturgefahrenreport 2015	großes Kapitel über Schäden aus Starkregen, Sturzfluten	Alle		https://www.gdv.de/resource/blob/22588/21a18404189311f408a07dec8ee1db51/publikation---naturgefahrenreport-2015-data.pdf	2015
Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft	Naturgefahrenreport 2017	Bilanz der Starkregen 2016	Alle		https://www.gdv.de/resource/blob/11662/d69427a10ce7f276ff35b21901f9648c/publikation---naturgefahrenreport-2017-data.pdf	2017

Grünflächen, Stadtbäume						
Autor/ Hrsg.	Titel	Inhalt	Ziel- gruppe	„Screenshot“ Titel	internet-link	Jahr
ZSK: Zentrum Stadtnatur und Klimaanpassung	Leitfaden zu Stadtbäumen in Bayern	Handlungsempfehlungen aus dem Projekt Stadtbäume – Wachstum, Umweltleistungen und Klimawandel.	Kommune, Bauämter, Gartenbau		https://www.zsk.tu-m.de/fileadmin/w00bqp/www/PDFs/Leitfaeden/leitfaden_stadtbaeume_in_bayern_einzelseiten_web.pdf	2022
Markus Rauchecker, et. al.	Konstellationen blau-grün-grauer Infrastruktur in der Klimaanpassung am Beispiel der Bewässerung von öffentlichem Grün		Fachartikel		https://gwf-wasser.de/produkt/konstellationen-blau-gruen-grauer-infrastruktur-in-der-klimaanpassung-am-beispiel-der-bewaesserung-von-oeffentlichem-gruen/	2023

StMUV	Kommunale Grünflächen- vielfältig- artenreich- insekten- freundlich – Praxis-Handbuch für Bauhöfe	Wem nützt ökologische Pflege? Lebensräume erkennen und pflegen; Lebens- räume neu anlegen; Techniken und Tipps für eine insektenfreundliche Pflege; Herausforder- ungen, Lösungsansätze	Kommune, Bauhöfe, Gartenbau		https://www.bestellen.bayern.de/shoplink/stmuv_bluehpakt_bayern_05.htm	2021
-------	---	--	-----------------------------	--	---	------

INTERNETSEITEN und -angebote	
link	Inhalt
www.hochwasserinfo.bayern.de	Aktuelle Hochwasserinfos Was können Sie konkret tun - vor, während, nach dem Hochwasser? -> jeweils speziell für Bürger:innen, Kommunen, Unternehmen, Landwirtschaft, Architekten und Hausbesitzer, Stadt- und Landschaftsplanung viel Hintergrundwissen
www.byak.de/BEN-blog	Blog der BEN (Beratungsstelle Energieeffizienz und Nachhaltigkeit) – zahlreiche Blog Einträge zu unterschiedlichen Nachhaltigkeits-Themen aber auch rund um Schwammstadt, z.B.: - Webseminar zukunftsgerechte Kommunen (12/2022) - https://www.byak.de/ben-blog/detailseite/beitrag/2022/12/14/ben-update-webseminar-zukunftsgerechte-kommunen-ein-ueberblick-ueber-handlungsbereiche-strategien.html - Webinar Klimaanpassung an und ums Gebäude (12/2021) - https://www.byak.de/ben-blog/detailseite/beitrag/2021/12/02/ben-update-webinar-klimaanpassung-am-und-ums-gebaeude.html
www.stadtklimanatur.bayern.de	Die Umweltinitiative Stadt.Klima.Natur: Ziele: Schaffung zusätzlicher Impulse für Klimaanpassung in der Stadt durch Stärkung der grünen und blauen Infrastruktur im besiedelten Bereich; für die Gestaltung lebenswerter, klimagerechter Städte der Zukunft
www.stadtklimanatur.bayern.de/we rkzeuge/arbeitshilfen/index.html	Konkrete Arbeitshilfen zum Einstieg und die Umsetzung der Klimaanpassung mit Mitteln der grünen und blauen Infrastruktur im besiedelten Bereich
www.regenwasseragentur.berlin	Die Berliner Regenwasseragentur ist ein gemeinsames Projekt des Senats und der Berliner Wasserbetriebe. Sie ist eine Initiative für und mit Private/n, öffentliche/n Dienstleister/n und Wirtschaftsunternehmen. Sie sammelt und verbindet Initiativen, Projekte, Produkte und Lösungen. Sie funktioniert als eine reale und virtuelle Plattform, um auf kommunikativen Wegen für das dezentrale Regenwassermanagement zu werben und zwischen Akteuren zu vermitteln.
www.schwammstadt.at	Schwammstadtprinzip für Bäume mit Fokus Wurzelraum; Projektbeispiele
www.urbanevegetation.de/handbue cher.html	<ul style="list-style-type: none"> • Leitfaden zum zukünftigen Umgang mit Stadtbäumen • Wurzelschutz bei Straßenbäumen • Alternative Bauweisen – Pflanzgruben in der Stadt Stockholm
https://www.hamburgwasser.de/pri vatkunden/schwammstadt	Wie Hamburg zur Schwammstadt wird
https://www.bwb.de/de/schwamms tadt-berlin.php	Vision für Berlin: Schwammstadt