

Hochwasser – Starkregen

Wie gut sind wir vorbereitet?

Checkliste zu den wichtigsten Fachquellen

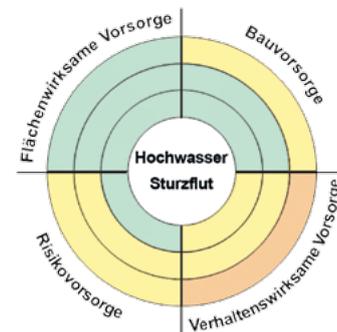


Bild 2: Hochwasservorsorge-Ampel (Merkmale DWA-M 551)

Hochwasserkompodium – Komplet

Gesamtabo ✓ DWA-Regelwerk
 Teilabo ✓ Abwasser
 Teilabo ✓ Wasserwirtschaft

<input type="checkbox"/>	Arbeitsblatt DWA-A 100	Leitlinien der integralen Siedlungsentwässerung (ISiE) Dezember 2006, 43 Seiten, A4, ISBN 978-3-939057-70-3, fachlich auf Aktualität geprüft 2017		✓	✓	
		Grundsätze zur Bewirtschaftung und Behandlung von Regenwetterabflüssen zur Einleitung in Oberflächengewässer				
<input type="checkbox"/>	Arbeitsblatt DWA-A 102-1	Teil 1: Allgemeines Dezember 2020, 24 Seiten, A4, ISBN Print 978-3-96862-044-2, ISBN E-Book 978-3-96862-045-9		✓	✓	
<input type="checkbox"/>	Arbeitsblatt DWA-A 102-2	Teil 2: Emissionsbezogene Bewertungen und Regelungen Dezember 2020, 95 Seiten, A4, ISBN Print 978-3-96862-046-6, ISBN E-Book 978-3-96862-047-3		✓	✓	
<input type="checkbox"/>	Merkmaleblatt DWA-M 103	Hochwasserschutz für Abwasseranlagen Oktober 2013, 67 Seiten, A4, ISBN 978-3-944328-16-4		✓	✓	
<input type="checkbox"/>	Merkmaleblatt DWA-M 117	Bemessung von Regenrückhalteräumen Dezember 2013, korrigierte Fassung 2014, 38 Seiten, A4, ISBN Print 978-3-944328-39-3, ISBN E-Book 978-3-88721-919-2		✓	✓	
<input type="checkbox"/>	Merkmaleblatt DWA-M 119	Risikomanagement in der kommunalen Überflutungsvorsorge für Entwässerungssysteme bei Starkregen November 2016, 53 Seiten, A4, Print ISBN 978-3-88721-392-3, ISBN E-Book 978-3-88721-393-0		✓	✓	✓
<input type="checkbox"/>	Merkmaleblatt DWA-M 165-1	Niederschlag-Abfluss- und Schmutzfrachtmodelle in der Siedlungsentwässerung - Teil 1: Anforderungen Mai 2021, 96 Seiten, A4, ISBN Print 978-3-96862-092-3, ISBN E-Book 978-3-96862-093-0		✓	✓	
<input type="checkbox"/>	Arbeitsblatt DWA-A 166	Bauwerke der zentralen Regenwasserbehandlung und -rückhaltung – Konstruktive Gestaltung und Ausrüstung November 2013, 78 Seiten, A4, ISBN 978-3-942964-50-0		✓	✓	
<input type="checkbox"/>	Merkmaleblatt DWA-M 176	Hinweise zur konstruktiven Gestaltung und Ausrüstung von Bauwerken der zentralen Regenwasserbehandlung und -rückhaltung November 2013, 105 Seiten, A4 ISBN 978-3-942964-99-9		✓	✓	
<input type="checkbox"/>	Arbeitsblatt DWA-A 199-1	Dienst- und Betriebsanweisung für das Personal von Abwasseranlagen Teil 1: Dienstanweisung für das Personal von Abwasseranlagen November 2011, 30 Seiten, A4, mit Anhang Muster-Dienstanweisung, ISBN 978-3-941897-99-1, fachlich auf Aktualität geprüft 2017		✓	✓	

Hochwasser – Starkregen

Wie gut sind wir vorbereitet?

Checkliste zu den wichtigsten Fachquellen

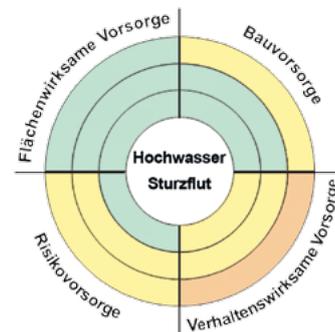


Bild 2: Hochwasservorsorge-Ampel (Merkblatt DWA-M 551)

Hochwasserkompodium – Komplet

Gesamttabo ✓ DWA-Regelwerk
Teilabo ✓ Abwasser
Teilabo ✓ Wasserwirtschaft

<input type="checkbox"/>	Arbeitsblatt DWA-A 199-2	Teil 2: Betriebsanweisung für das Personal von Kanalnetzen und Regenwasserbehandlungsanlagen April 2020, 51 Seiten, A4, ISBN Print 978-3-88721-862-1, ISBN E-Book 978-3-88721-863-8	✓	✓	
<input type="checkbox"/>	Arbeitsblatt DWA-A 199-3	Teil 3: Betriebsanweisung für das Personal von Abwasserpumpenanlagen April 2020, 60 Seiten, A4, ISBN Print 978-3-88721-864-5, ISBN E-Book 978-3-88721-865-2	✓	✓	
<input type="checkbox"/>	Arbeitsblatt DWA-A 199-4	Teil 4: Betriebsanweisung für das Personal von Kläranlagen August 2006, 79 Seiten, A4, ISBN 978-3-939057-41-3	✓	✓	
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 504-1	Ermittlung der Verdunstung von Land- und Wasserflächen- Teil 1: Grundlagen, experimentelle Bestimmung der Landverdunstung, Gewässerverdunstung Juli 2018, 142 Seiten, A4, ISBN 978-3-88721-582-8	✓		✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 506	Injektionen mit hydraulischen Bindemitteln in Wasserbauwerken aus Massenbeton April 2018, 53 Seiten, A4, ISBN 978-3-88721-588-0	✓		✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 507-1	Deiche an Fließgewässern – Teil 1: Planung, Bau und Betrieb Dezember 2011, 108 Seiten, A4, ISBN 978-3-941897-76-2, fachlich auf Aktualität geprüft 2016	✓		✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 514	Bauwerksüberwachung an Talsperren Juli 2011, 74 Seiten, A4, ISBN 978-3-941897-81-6, fachlich auf Aktualität geprüft 2016	✓		✓
<input type="checkbox"/>	Arbeitsblatt DWA-A 531	Starkregen in Abhängigkeit von Wiederkehrzeit und Dauer September 2012, Stand: korrigierte Fassung Mai 2017, 29 Seiten, A4, ISBN 978-3-942964-28-9	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 542	Nachweiskonzept mit Teilsicherheitsbeiwerten für Staudämme und Staumauern Juli 2017, 28 Seiten, A4, ISBN 978-3-88721-461-6	✓		
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 550	Dezentrale Maßnahmen zur Hochwasserminderung November 2015, 95 Seiten, A4, ISBN 978-3-88721-262-9	✓		✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 551	Audit „Hochwasser – wie gut sind wir vorbereitet“ Dezember 2010, 36 Seiten, A4, ISBN 978-3-941897-63-2	✓		✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 552	Ermittlung von Hochwasserwahrscheinlichkeiten August 2012, 90 Seiten, A4, ISBN 978-3-942964-25-8, fachlich auf Aktualität geprüft 2020	✓		✓

Hochwasser – Starkregen

Wie gut sind wir vorbereitet?

Checkliste zu den wichtigsten Fachquellen

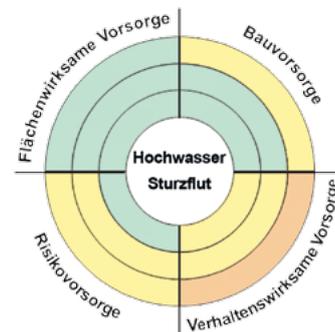


Bild 2: Hochwasservorsorge-Ampel (Merkblatt DWA-M 551)

Hochwasserkompodium – Komplett

Gesamttabo ✓ DWA-Regelwerk
 Teilabo ✓ Abwasser
 Teilabo ✓ Wasserwirtschaft

<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 553	Hochwasserangepasstes Planen und Bauen November 2016, 80 Seiten, A4, ISBN 978-3-88721-407-4	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 609-1	Entwicklung urbaner Fließgewässer Teil 1: Grundlagen, Planung und Umsetzung April 2021, 79 Seiten, A4, ISBN Print 978-3-96862-094-7, ISBN E-Book 978-3-96862-095-4	✓		✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 609-2	Teil 2: Maßnahmen und Beispiele September 2018, 113 Seiten, A4, ISBN 978-3-88721-655-9	✓		✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 610	Neue Wege der Gewässerunterhaltung – Pflege und Entwicklung von Fließgewässern Juni 2010, 237 Seiten, mit CD-ROM, A4, ISBN 978-3-941897-11-3, fachlich auf Aktualität geprüft 2015	✓		✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 612	Gewässerrandstreifen – Uferstreifen – Gewässerentwicklungskorridore: Grundlagen und Funktionen, Hinweise zur Gestaltung, Beispiele Mai 2020, 103 Seiten, A4, ISBN Print 978-3-88721-950-5; ISBN E-Book 978-3-88721-951-2	✓		✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 614	Planungsmanagement für Maßnahmen an Fließgewässern – zielorientiert, strukturiert und integriert – Februar 2018 Februar 2018, 70 Seiten, A4, ISBN Print 978-3-88721-568-2 ISBN E-Book 978-3-88721-569-9	✓		✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 616	Verkehrssicherung an Fließgewässern Juni 2017, 95 Seiten, A4, ISBN 978-3-88721-463-0	✓		✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 1001	Anforderungen an die Qualifikation und Organisation von Gewässerunterhaltungspflichtigen Dezember 2010, 11 Seiten, A4, ISBN 978-3-941897-68-7	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 1002	Anforderungen an die Qualifikation und die Organisation von Betreibern von Talsperren und anderen großen Stauanlagen Juni 2013, 16 Seiten, A4, ISBN 978-3-942964-94-4	✓		✓
<input type="checkbox"/>	Merkblatt DWA-M 1003	Anforderung an die Qualifikation von Personal an Talsperren und großen Stauanlagen August 2019, 42 Seiten, A4, ISBN Print 978-3-88721-868-3, ISBN E-Book 978-3-88721-869-0	✓		✓
<input type="checkbox"/>	DWA-Themen	Arbeitshilfe Hochwasserschadensinformationen August 2008, 153 Seiten, A4, ISBN 978-3-940173-95-9			

Hochwasser – Starkregen

Wie gut sind wir vorbereitet?

Checkliste zu den wichtigsten Fachquellen

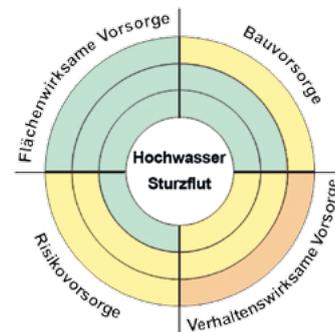


Bild 2: Hochwasservorsorge-Ampel (Merkblatt DWA-M 551)

Hochwasserkompodium – Komplett

Gesamttabo ✓ DWA-Regelwerk
Teilabo ✓ Abwasser
Teilabo ✓ Wasserwirtschaft

- | | | |
|--------------------------|--------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | DWA-Themen T1/2012 | Schadensanalysen und Projektbewertung im Hochwasserrisikomanagement
Juli 2012, 140 Seiten, A4, ISBN 978-3-942964-44-9 |
| <input type="checkbox"/> | DWA-Themen T1/2013 | Starkregen und urbane Sturzfluten – Praxisleitfaden zur Überflutungsvorsorge
August 2013, 61 Seiten, A4, ISBN 978-3-944328-14-0 |
| <input type="checkbox"/> | DWA-Themen T3/2013 | Beispiele zur Gestaltung von Regenbecken
November 2013, A4, 69 Seiten, ISBN 978-3-944328-00-3 |
| <input type="checkbox"/> | DWA-Themen T1/2014 | Flutpolder
April 2014, 105 Seiten, A4, ISBN 978-3-942964-81-4 |
| <input type="checkbox"/> | DWA-Themen T2/2014 | Anpassungsstrategien für Stauanlagen an den Klimawandel
Juni 2014, 84 Seiten, A4, ISBN 978-3-944328-40-9 |
| <input type="checkbox"/> | DWA-Themen T5/2015 | Wasserrückhalt in der Fläche durch Maßnahmen in der Landwirtschaft – Bewertung und Folgerungen für die Praxis
September 2015, 40 Seiten, A4, ISBN 978-3-88721-250-6 |
| <input type="checkbox"/> | DWA-Themen T1/2017 | Stauanlagensicherheit und Folgen bei Überschreitung der Bemessungsannahmen nach DIN 19700
Februar 2017, 122 Seiten, A4, ISBN 978-3-88721-446-3 |
| <input type="checkbox"/> | DWA-Report | In_StröHmunG
Innovative Systemlösungen für ein transdisziplinäres und regionales ökologisches Hochwasserrisikomanagement und naturnahe Gewässerentwicklung – Abschlussbericht des BMBF-ReWaM-Projektes In_StröHmunG
Oktober 2018, freier Download, DWA-Shop |