

Vorsorgekonzept Starkregen und Flusshochwasser VG Brohltal



Burgbrohl



Wassenach



Glees



Niederzissen



Wehr



Galenberg



Brenk



Oberdürenbach



Niederdürenbach



Oberzissen



Königsfeld



Dedenbach

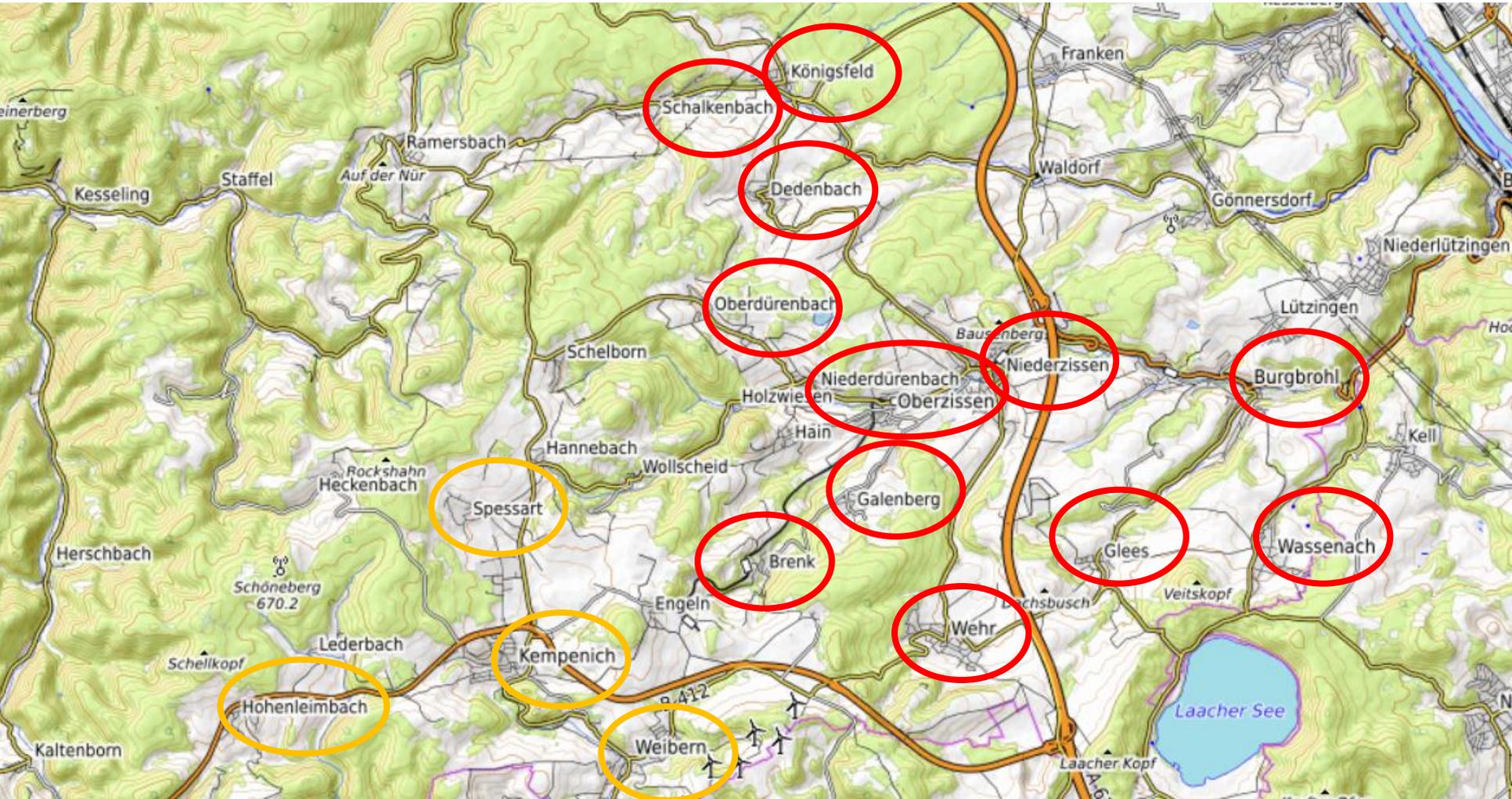
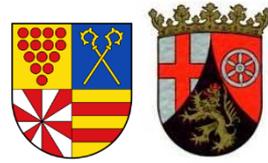


Schalkenbach



► Vorsorgekonzept Starkregen und Flusshochwasser

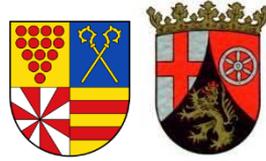
► ► Übersicht über das Projektgebiet



HW/24.7.1342

Werkkonzept Starkregen und Flusshochwasser

Extreme Hochwasserereignisse in der Historie



Hochwassermarken am Packhof zu den Hochwasserereignissen in Hann. Münden am Zusammenfluss von Werra und Fulda zur Weser. Die oberste Markierung zum 24.07.1342 ist der Pegelstand des **Magdalenenhochwassers.**

Wie hoch ist ein Extremhochwasser und wann kommt es!?

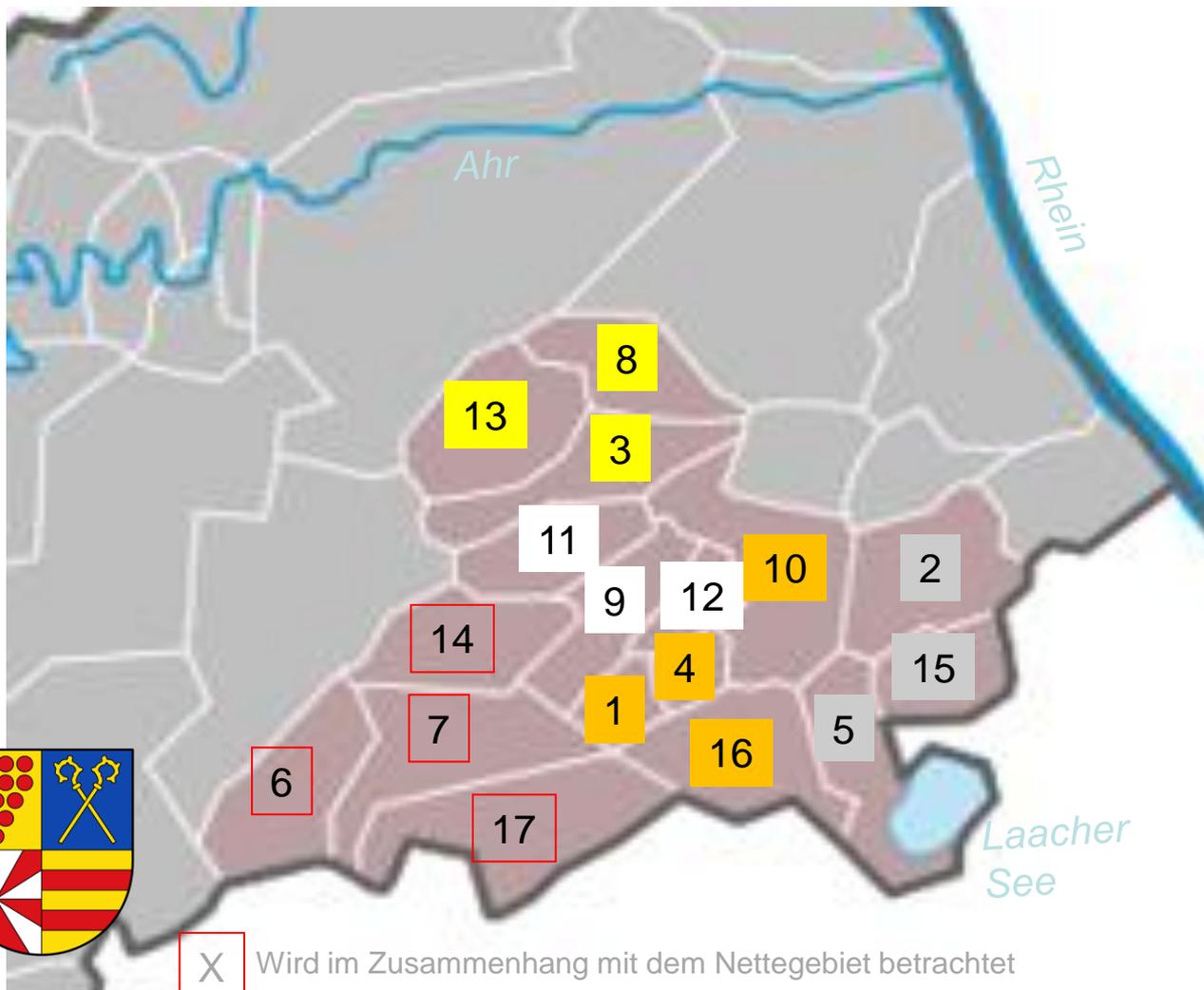
Das **Magdalenenhochwasser** von **1342** war eine verheerende Überschwemmungskatastrophe, die im Juli 1342 das Umland zahlreicher Flüsse Mitteleuropas heimsuchte. Die Bezeichnung geht auf die damals übliche Benennung der Tage nach dem Heiligenkalender zurück, hier auf den St.-Magdalentag am 22. Juli. Bei diesem Ereignis wurden an vielen Flüssen die höchsten jemals registrierten Wasserstände erreicht. Möglicherweise handelte es sich um das schlimmste Hochwasser des gesamten 2. Jahrtausends im mitteleuropäischen Binnenland

Übersichtsplan VG Brohltal:

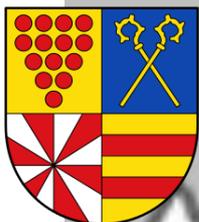


Lage der VG Brohltal im Landkreis Ahrweiler
Gliederung in Gruppen für gemeinsame Veranstaltungen

Ortsgemeinden



1	Brenk
2	Burgbrohl
3	Dedenbach
4	Galenberg
5	Glees
6	Hohenleimbach
7	Kempenich
8	Königsfeld
9	Niederdürenbach
10	Niederzissen
11	Oberdürenbach
12	Oberzissen
13	Schalkenbach
14	Spessart
15	Wassenach
16	Wehr
17	Weibern



X Wird im Zusammenhang mit dem Netzegebiet betrachtet

Kurze Charakteristika der Ortslagen



Burgbrohl



Wassenach



Glees



Niederzissen



Wehr



Galenberg



Brenk



Oberdürenbach



Niederdürenbach



Oberzissen



Königsfeld



Dedenbach



Schalkenbach



- ▶ Vorsorgekonzept Starkregen und Flusshochwasser
- ▶ ▶ Übersicht: Ziele – Vorgehensweise - Fachingenieur



Ziele und Vorgehensweise

Unterstützung durch Fachingenieur
Aufgabenstellung

Ursprünglicher Zeitplan Ablauf des Vorhabens

Historische Starkregen- und Hochwasserereignisse

Risiken und Maßnahmen in den Orten

Tabelle der Maßnahmen



Übersicht über die Fließgewässer in der VG Brohltal
mit der Bewertung der Gewässerstruktur

Übersicht über Maßnahmen an Gewässern in der
VG Brohltal: HW-Info-Paket

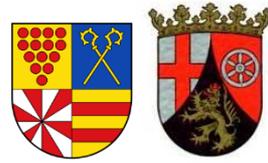
Übersicht über Bestand Abflussbildung in der
VG Brohltal: HW-Info-Paket

Übersicht über Maßnahmen in der Fläche in der
VG Brohltal: HW-Info-Paket



► Vorsorgekonzept Starkregen und Flusshochwasser

► ► Übersicht: Workshops



2017 06 17 Information an die BM

2017 11 15 1. WS in Burgbrohl

2018 01 15 1. WS in Wassenach / Gleys

2018 04 10 1. WS in Niederzissen / Wehr / Galenberg / Genk

2018 05 05 1. WS in Oberdürenbach / Niederdürenbach / Oberzissen

2018 08 21 1. WS in Königsfeld / Dedenbach / Schalkenbach

Anregung: weitere Workshops

Ergebnisse: Information an die BM

Ergebnisse: Information Bürger



► Vorsorgekonzept Starkregen und Flusshochwasser

► ► Historische Starkregenereignisse in den Orten



Starkregen in Brenk:



Starkregen und Hochwasser in Burgbrohl:

Greimerstal 06/2017

Weiler 06/2016

Weiler 06/2016 video



Starkregen in Dedenbach:



Starkregen in Galenberg:



Starkregen in Glee:



Starkregen in Königsfeld:



Starkregen in Niederdürenbach:



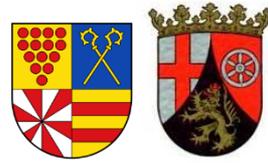
Starkregen und Hochwasser in Niederrissen: August 2014



Starkregen in Oberdürenbach: September 2014

► Vorsorgekonzept Starkregen und Flusshochwasser

► ► Historische Starkregenereignisse in den Orten



Starkregen in Oberzissen:



Starkregen in Schalkenbach:



Starkregen in Wassenach:



Starkregen in Wehr:



Maßnahmen der Verbandsgemeinde



Starkregen in Brenk: Risiken und Maßnahmen



Starkregen und Hochwasser in Burgbrohl: Risiken und Maßnahmen



Starkregen in Dedenbach: Risiken und Maßnahmen



Starkregen in Galenberg: Risiken und Maßnahmen



Starkregen in Glee: Risiken und Maßnahmen



Starkregen in Königsfeld: Risiken und Maßnahmen



Starkregen in Niederdürenbach: Risiken und Maßnahmen



Starkregen und Hochwasser in Niedertzissen: Risiken und Maßnahmen



Starkregen in Oberdürenbach: Risiken und Maßnahmen



Starkregen in Oberzissen: Risiken und Maßnahmen



Starkregen in Schalkenbach: Risiken und Maßnahmen



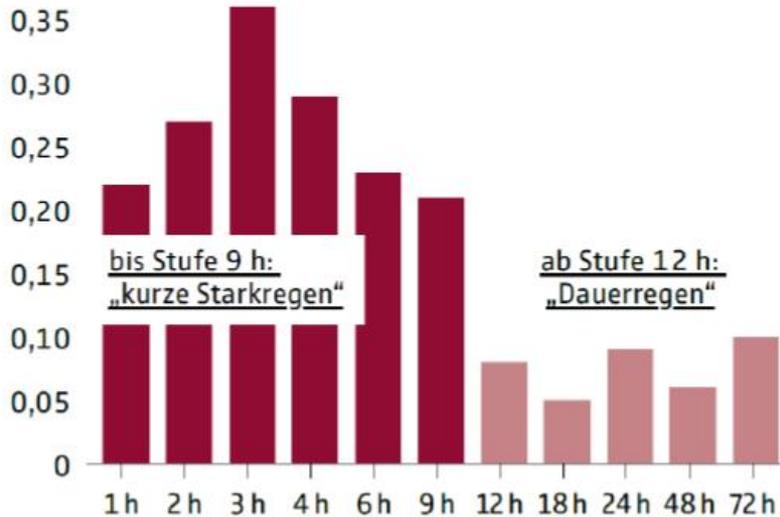
Starkregen in Wassenach: Risiken und Maßnahmen



Starkregen in Wehr: Risiken und Maßnahmen

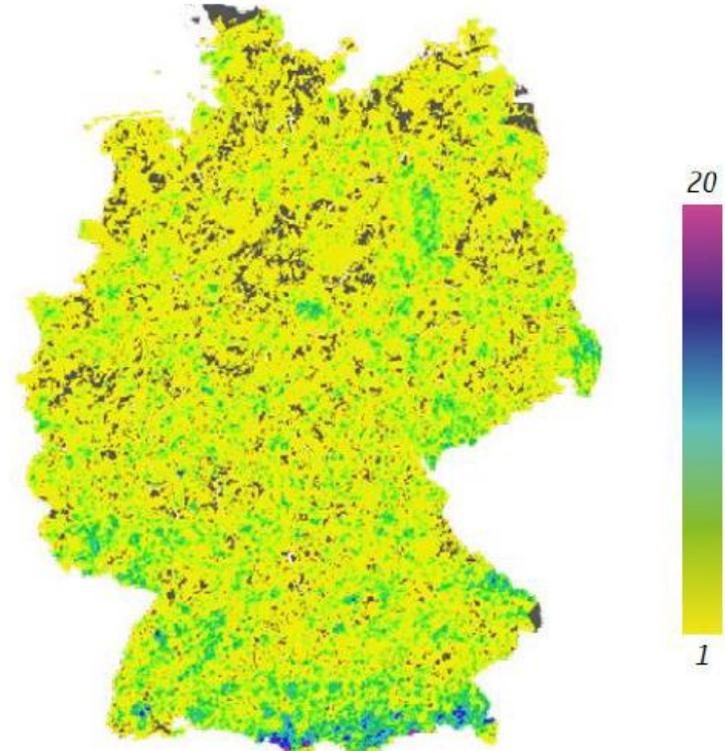
Mittlere Schadenhäufigkeit pro Dauerstufe 2002–2017

Schadenhäufigkeit
x 100



Quelle: DWD/GDV

Anzahl der Starkregeneignisse 2001–2018



Quelle: DWD/GDV

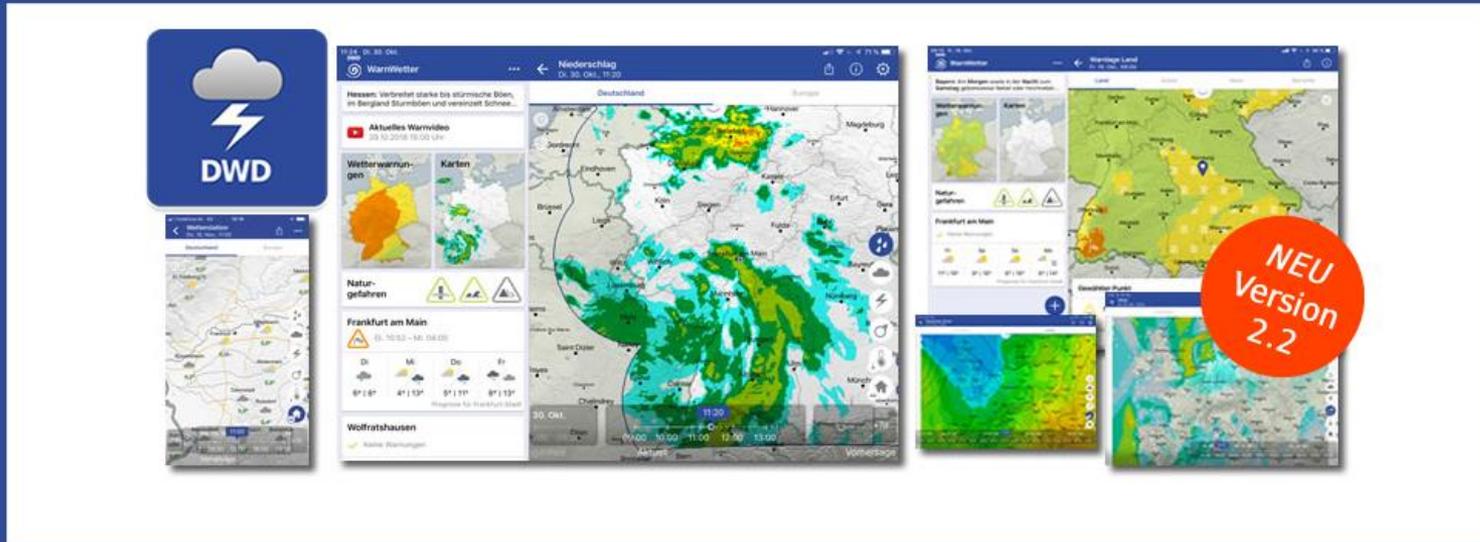
© www.gdv.de | Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV)

Wo gibt es Starkregen: überall möglich! Studie DWD



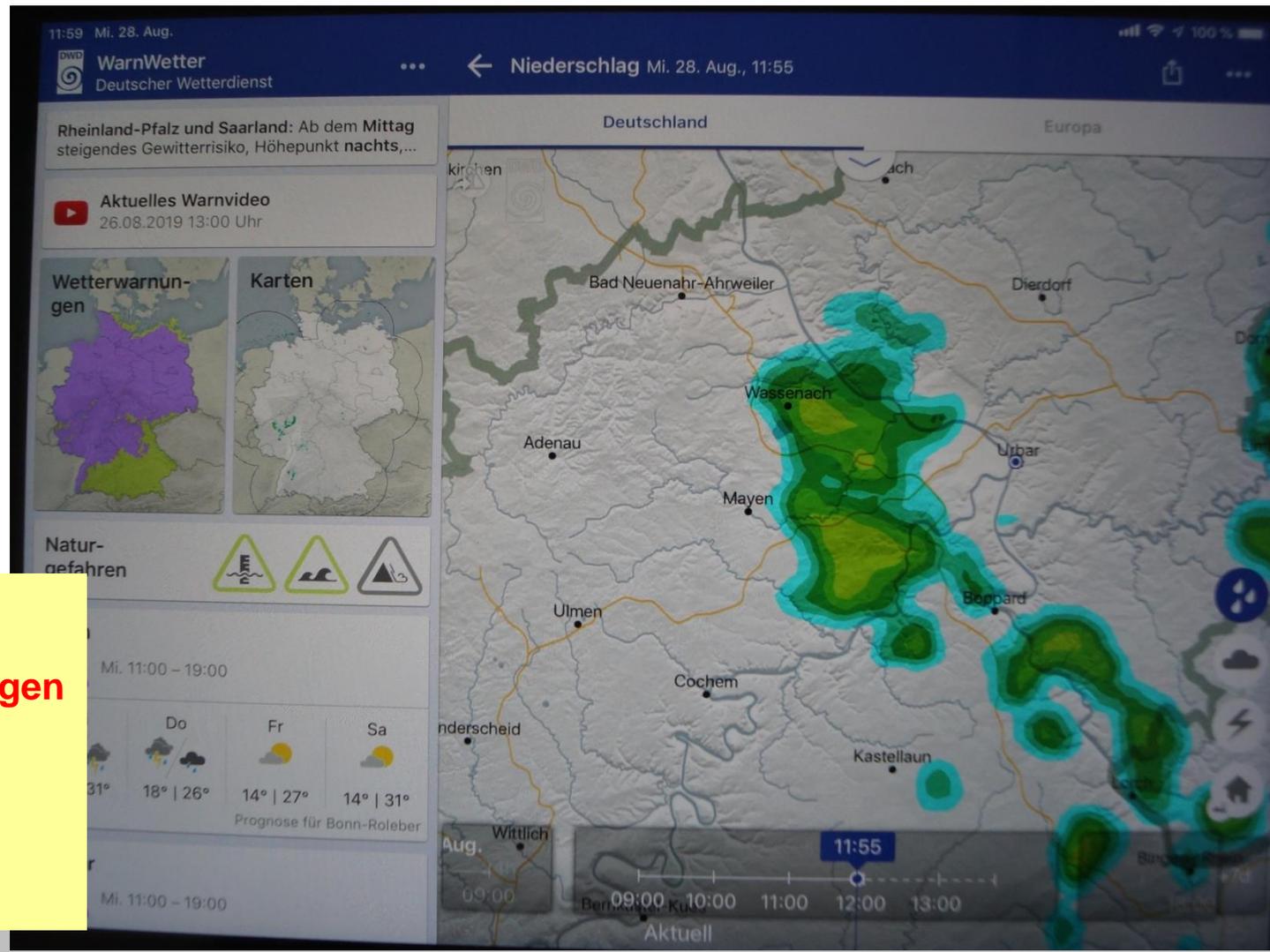
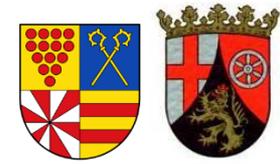
Wer warnt vor Starkregen: z.B. DWD

WarnWetter-App



► Vorsorgekonzept Starkregen und Flusshochwasser

► ► Informationen zu Wetterwarnungen: z.B.



2 Stunden Vorhersage
Automatische Warnungen
für ausgewählte Orte
NEU: WarnVideos
Vollversion: 1,99 €

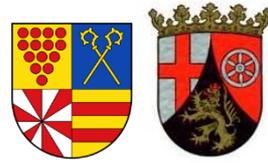


Dr.-Ing. Roland Boettcher Beratender Ingenieur
Wasserbau und Wasserwirtschaft

In den Wiesen 6a 56182 Urbar
www.roland-boettcher.de

► Vorsorgekonzept Starkregen und Flusshochwasser

► ► Informationen zu Wetterwarnungen: z.B.



Deutscher Wetterdienst

Gewitterpotenzial Samstag, 13.06.2020 und Nacht zum Sonntag, 14.06.2020

Gebietsweise Gewitter mit Potenzial für:

- Starkregen** bis 25 l/qm in kurzer Zeit, lokal Unwetter mit über 25 l/qm
- Sturmböen** um 85 km/h
- Hagel** meist kleinkörnig

Gebietsweise schwere Gewitter mit Potenzial für:

- Heftigen Starkregen** 25 bis 40 l/qm in kurzer Zeit, lokal über 50 l/qm, weniger Hagel
- Schwerer Sturm** um 100 km/h

Stand: 13.06.2020, 09:30 Uhr MESZ Weitere Informationen: www.dwd.de und WarnWetter-App

2 Stunden Vorhersage
Automatische Warnungen für ausgewählte Orte
NEU: WarnVideos
Vollversion: 1,99 €