

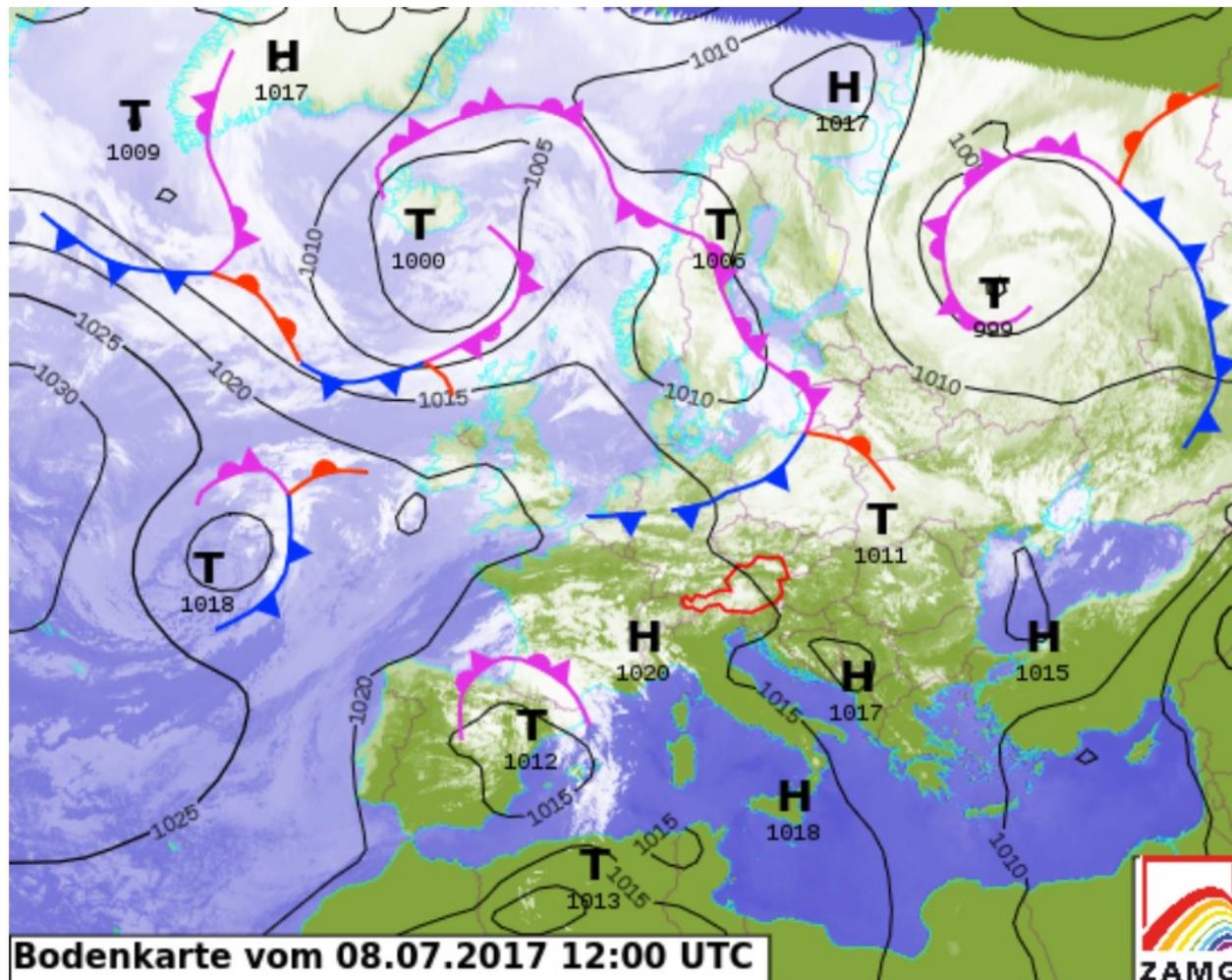
Herbstveranstaltung vom 14. September 2021

Auf den Spuren des extremen Starkregens vom 8. Juli 2017 in Zofingen – vom Ereignis zu den Massnahmen



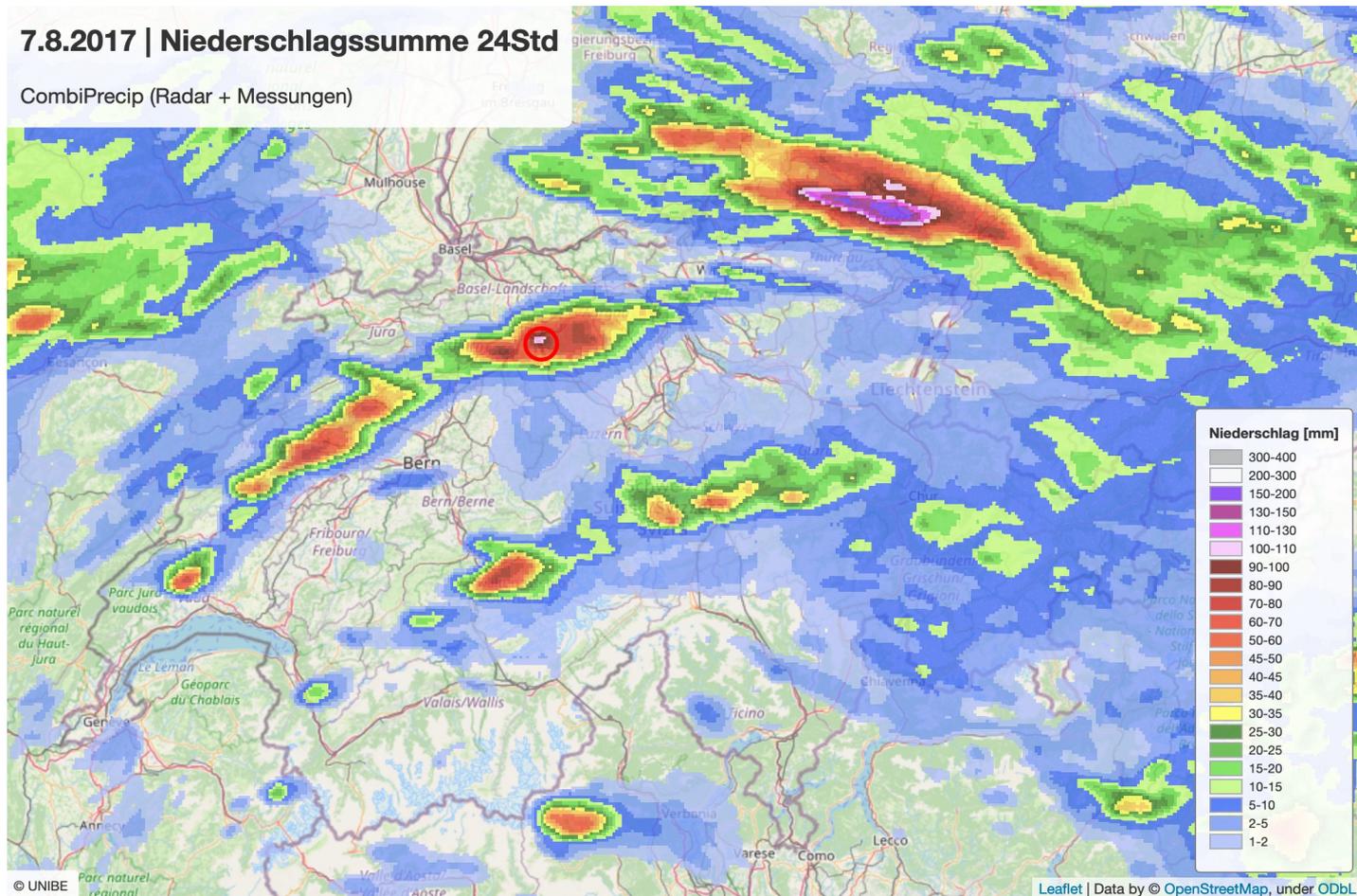
Die Starkniederschläge vom 8. Juli 2017

Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius
Mobiliar Lab für Naturrisiken
Universität Bern



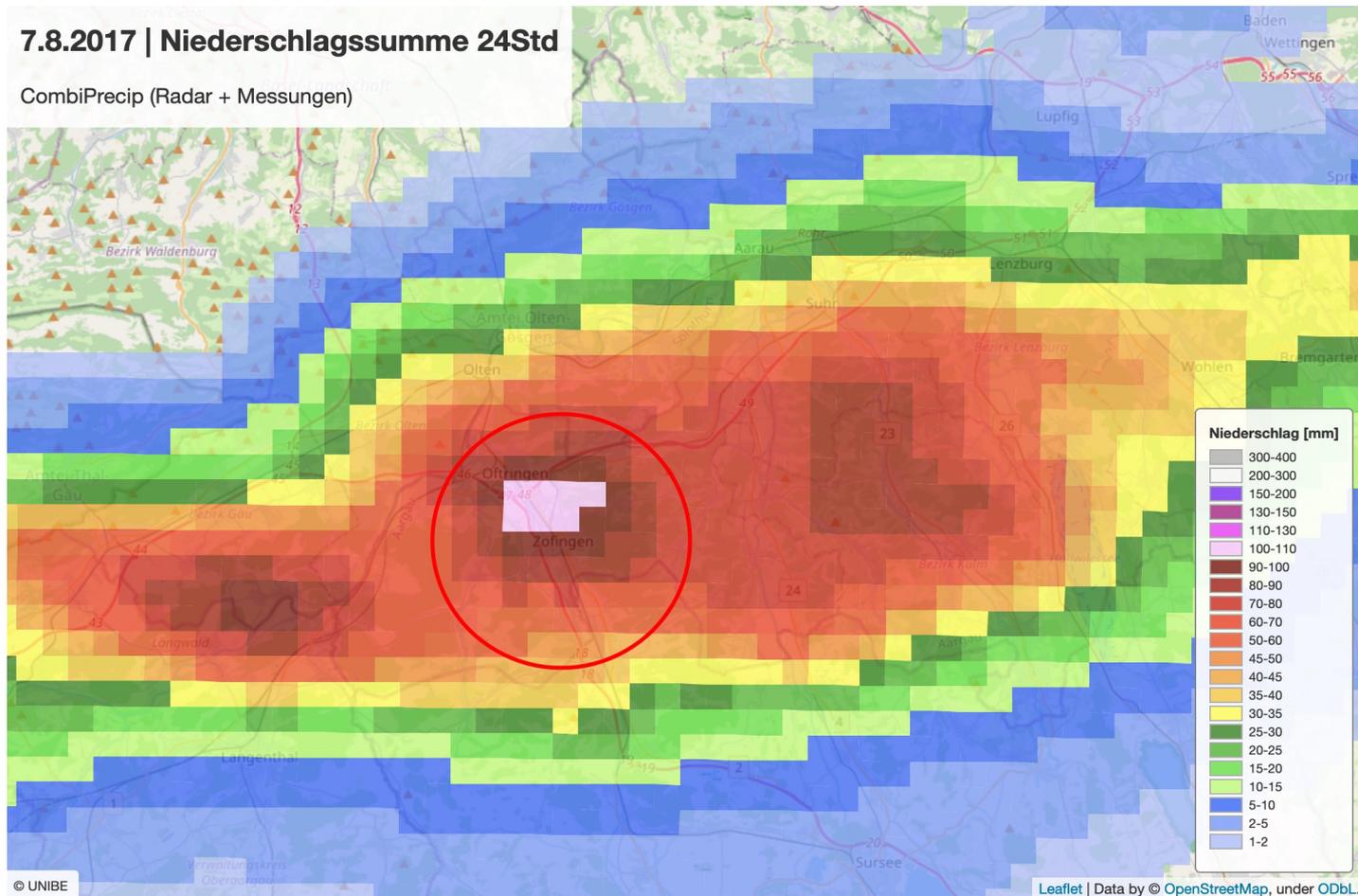
Sehr warme Temperaturen und feuchte Luft

Niederschlagssumme am 8. Juli 2017



Niederschlagsmaximum in der Region Zofingen

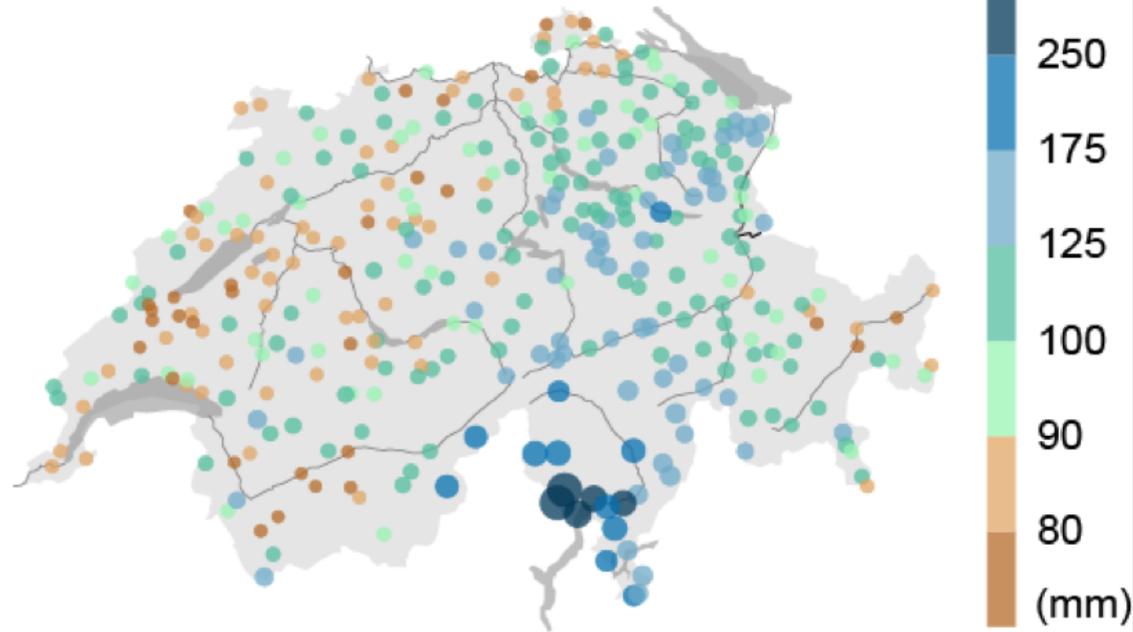
Niederschlagssumme



Combiprecip Daten von MeteoSchweiz

Niederschläge am 8. Juli 2017

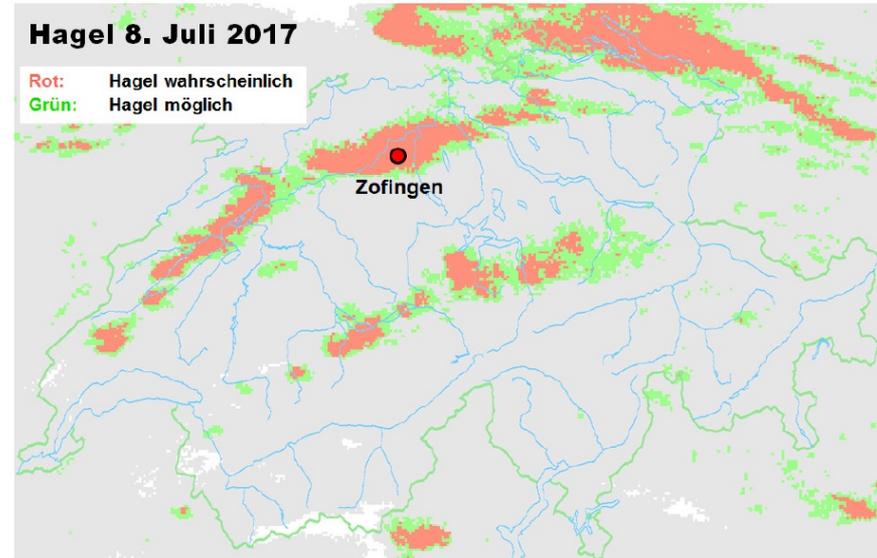
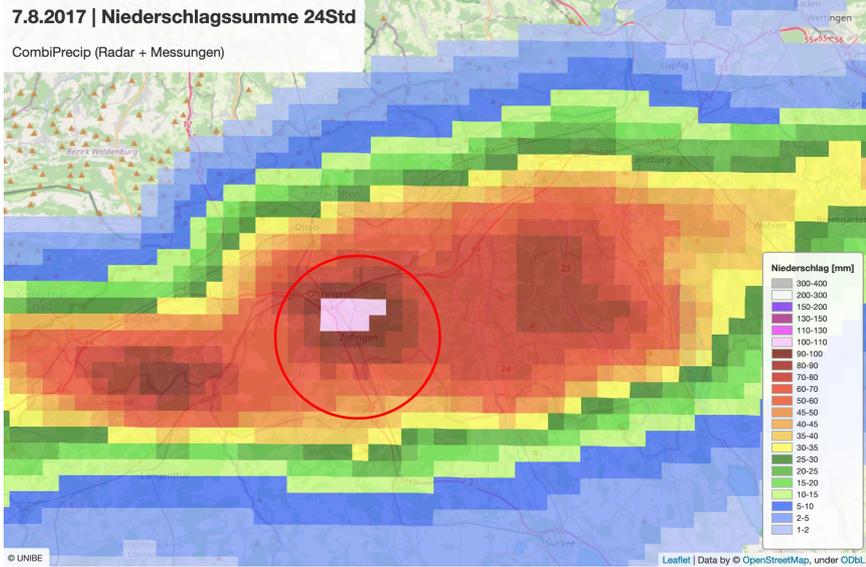
1-day



Niederschlagswerte für eine 50-Jahre Wiederkehrperiode

→ 3 Studensumme von 45 bis 89 mm ist im Durchschnitt alle 100 Jahre zu erwarten (Quelle: MeteoSchweiz)

Niederschlag und Hagel



Quelle: MeteoSchweiz

Ein dichter Hagelfall reißt oft viel Laub von den Bäumen. Die am Boden zusammen geschwemmte Masse aus Hagelkörnern und Laub verstopft schnell die Wasserabläufe in den Strassen. (MeteoSchweiz)

Das weitere Programm

- 16:10 Uhr Das Ereignis vom 8. Juli 2017 aus Zofinger Sicht
- 16:30 Uhr Exkursion mit zwei Posten
 - Posten 1: Intervention und Objektschutzmassnahmen
→ Altstadt
 - Posten 2: Mobilitätsverhalten und zukünftige Starkniederschläge
→ Rathaus-Höfli
- 18:15 Uhr Kernbotschaften und Schlussdiskussion
- 18:45 Uhr Apéro

7.8.2017 | Niederschlagssumme 1Std, 17 bis 18 Uhr

CombiPrecip (Radar + Messungen)

