

Naturgefahrenrentagung 2025



Kdt. Peter Kaufmann
7. Oktober 2025



**Feuerwehr
Dornbirn**

Sommergewitter und Starkregenereignisse

Starkregenereignis 19. August 2022: 160 Einsatzstellen

Wetterlage: Höhentief dreht sich über West- und Südeuropa, Nordstau

Niederschlagsmenge: Prognose 60 - 180 mm

Betroffenes Gebiet: Nördlich der Dornbirner Ache

Betroffene Gewässer: Dornbirner Ache, Haselstauder Bach,
Gerbergraben



Überflutungsgebiet

Autobahnauffahrt Dornbirn Nord



**Feuerwehr
Dornbirn**

7. Oktober 2025
Naturgefahrenntagung

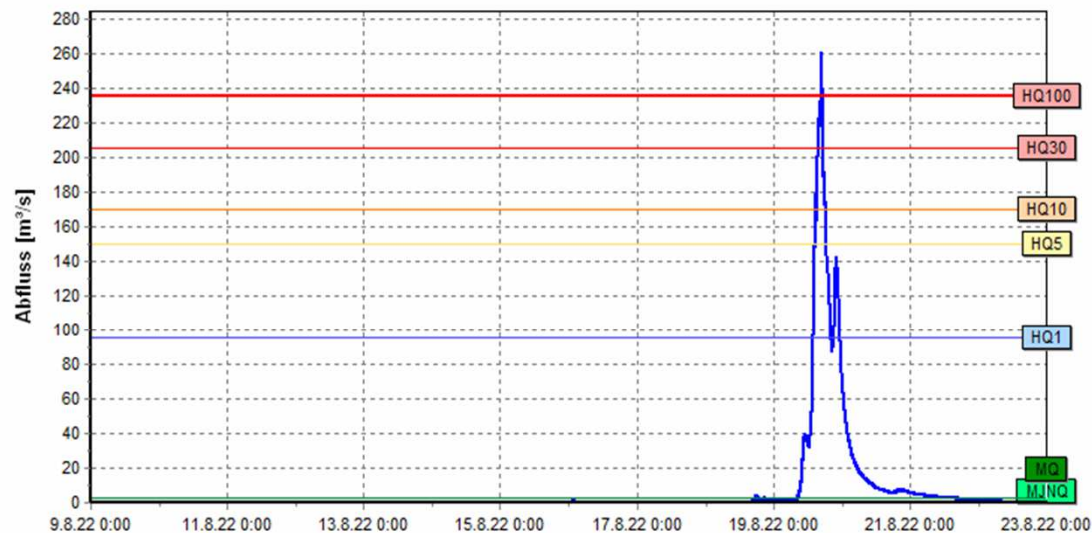


Dornbirner Ache

Abzweigung Gütle - Ebnit

Messstation Enz

Stationsbetreiber: HD Vorarlberg Gewässer: Dornbirnerach Pegelnullpunkt: 467,06 [müA]
HZB-Nummer: 200204 Einzugsgebiet: 51,1 [km²]



Legende:

Abfluss	MJNQ: Mittlerer jährlicher Niederwasserabfluss
MQ: Mittlerer Abfluss	HQ1: Einjähriger Hochwasserabfluss
HQ5: 5-jährlicher Hochwasserabfluss	HQ10: 10-jährlicher Hochwasserabfluss
HQ30: 30-jährlicher Hochwasserabfluss	HQ100: 100-jährlicher Hochwasserabfluss

Letzte Messung: 22.8.22 8:25 MEZ 1,5 m³/s Achtung: Ungeprüfte Rohdaten!
weitere Informationen unter <http://www.vorarlberg.at/wasserwirtschaft>

Amt der Vorarlberger Landesregierung, Abteilung Wasserwirtschaft - Hydrographie

HydroMap

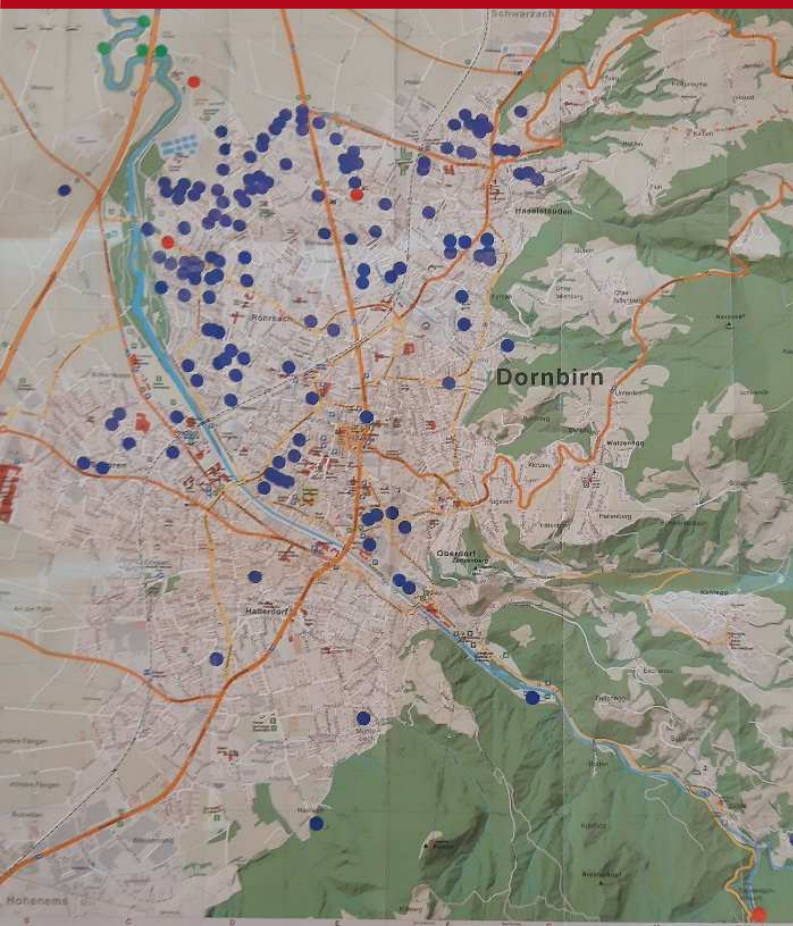
Dornbirner Ache

Pegelstand Messstation Enz
weit über einem 100-jährigen
Hochwasserabfluss



**Feuerwehr
Dornbirn**

7. Oktober 2025
Naturgefahrenntagung



Einsatzstellen

Fast alle Einsatzstellen lagen nördlich der
Dornbirner Ache



Besprechungen

- Lagebesprechungen über weitere Vorgehensweise
- Warnungen an die Bevölkerung
Zivilschutzalarm
- Vorbereitung für längeren Einsatz

Sommergewitter und Starkregenereignisse

Starkregenereignis 21. August 2025: 280 Einsatzstellen

Wetterlage: Tief über Südfrankreich schaufelt feucht-kühle Luft nach Vorarlberg

Betroffenes Gebiet: Ganze Fläche von Dornbirn

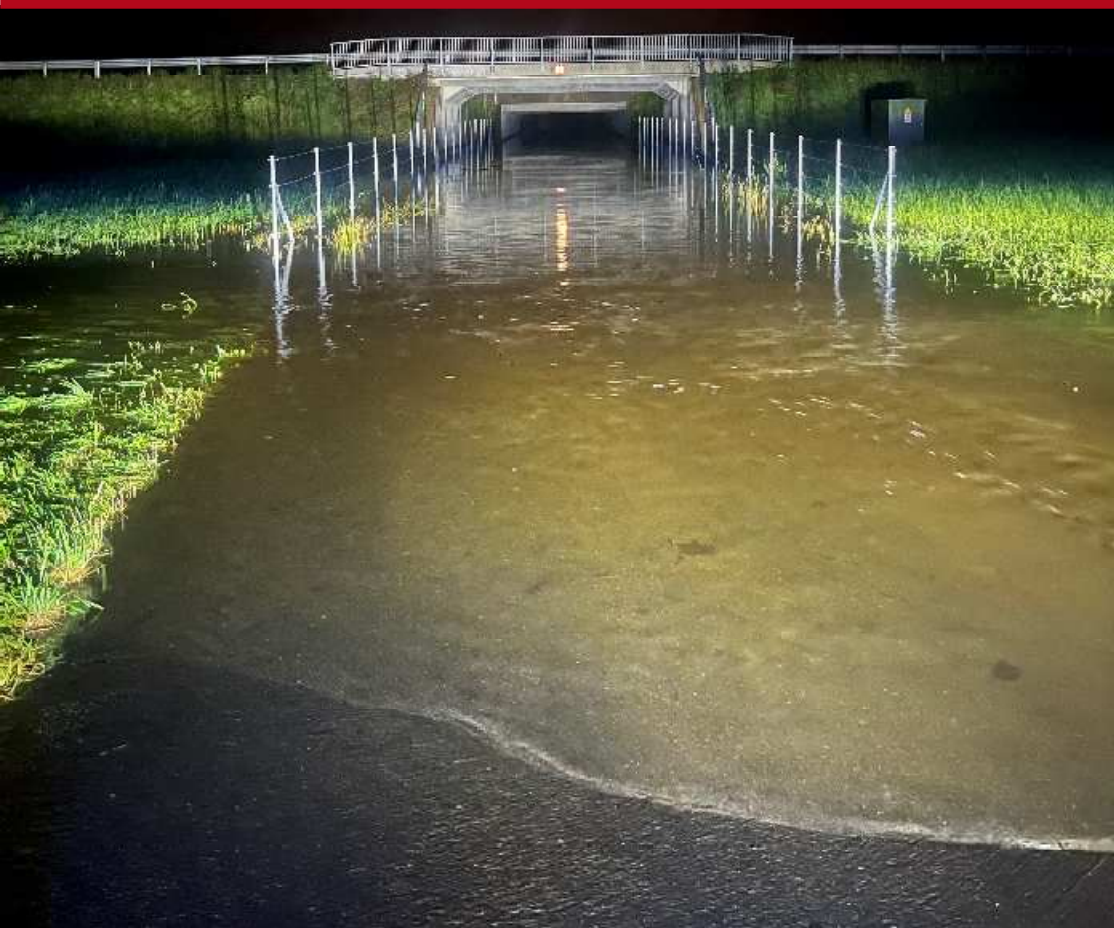
Betroffene Gewässer: ausschließlich kleinere Bäche

Problem Oberflächenwässer



**Feuerwehr
Dornbirn**

7. Oktober 2025
Naturgefahrenntagung



Neue Qualität von
Einsätzen

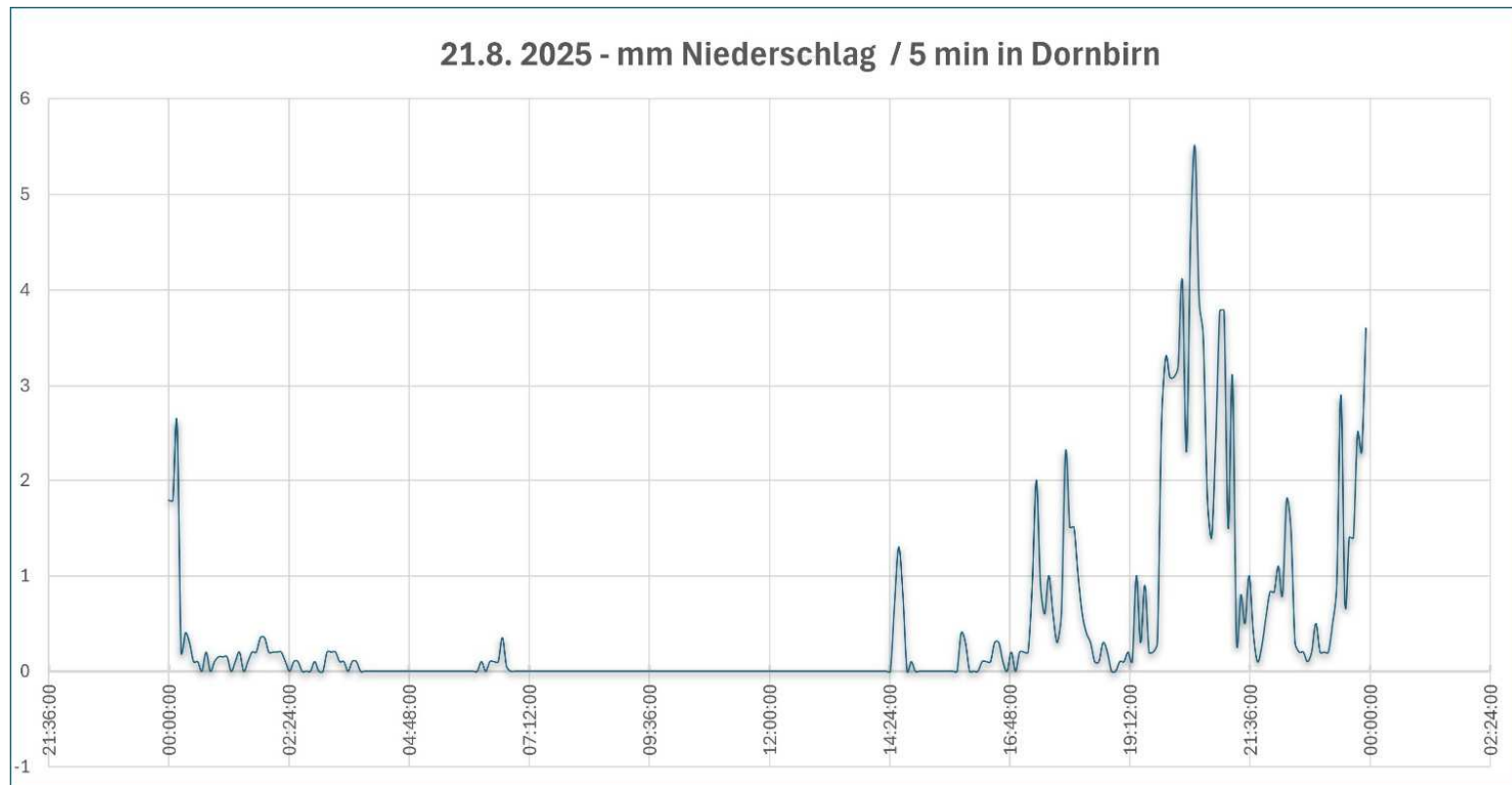


Statt überlaufende Gewässer hatten wir nur Probleme mit Oberflächen-gewässern und kleineren Bächen.



Feuerwehr Dornbirn

7. Oktober 2025
Naturgefahrenntagung

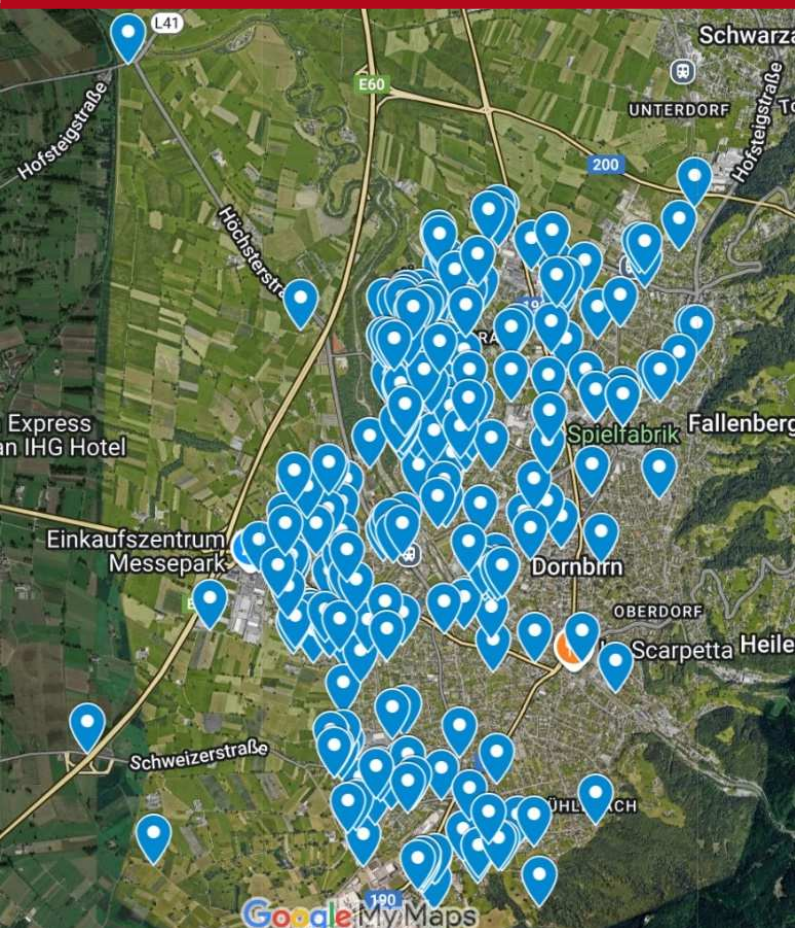




Feuerwehr Dornbirn

7. Oktober 2025
Naturgefahrenntagung

Einsatzstellen



Erkenntnisse

- Einsätze haben eine andere Qualität
- Ausrüstung muss angepasst werden
- Einsatztaktik: kleine Einheiten
- Einsatzzentrale: Anpassungen der Struktur und Aufgaben
- Ausbildungsschwerpunkte: Hochwasser und Sturmereignisse