

# Vorabinformation #2 - Hochwasser

Mitteleuropa, 28.-31.01.2021

\*\*\* Stand: 29.01.2021, 14 UTC \*\*\*

## 1. Was

Hochwasserereignis an Flüssen in Mitteleuropa

## 2. Wann

28. -31. Januar 2021

## 3. Wo

- Frankreich
- Schweiz
- Deutschland
- Österreich

Kleinere, mittlere und auch größere Flüsse im Umfeld der Vogesen und des Zentralmassivs, französischer und Schweizer Jura, Schwarzwald, Schwäbische Alb, Schwäbisch-Fränkischer Wald, Allgäu, Nordschweiz, Vorarlberg

**Gefährdete größere Flüsse:** Oberlauf von Donau, Oberlauf von Rhein, Neckar; Bodensee

## 4. Beschreibung

**Prognostizierte Niederschlagsmengen:** Bis Samstag – kommende 36 bis 48 Stunden – fallen insbesondere in den höheren Lagen von Schwarzwald und in den Alpen noch einmal 50 bis 100 mm (siehe Abbildung 1).

**Tauwetter:** In den tiefen Lagen unterhalb von 500 m ü. NN ist die Schneedecke weitgehend abgetaut, von diesen Gebieten kann kein zusätzlicher Wassereintrag mehr erwartet werden.

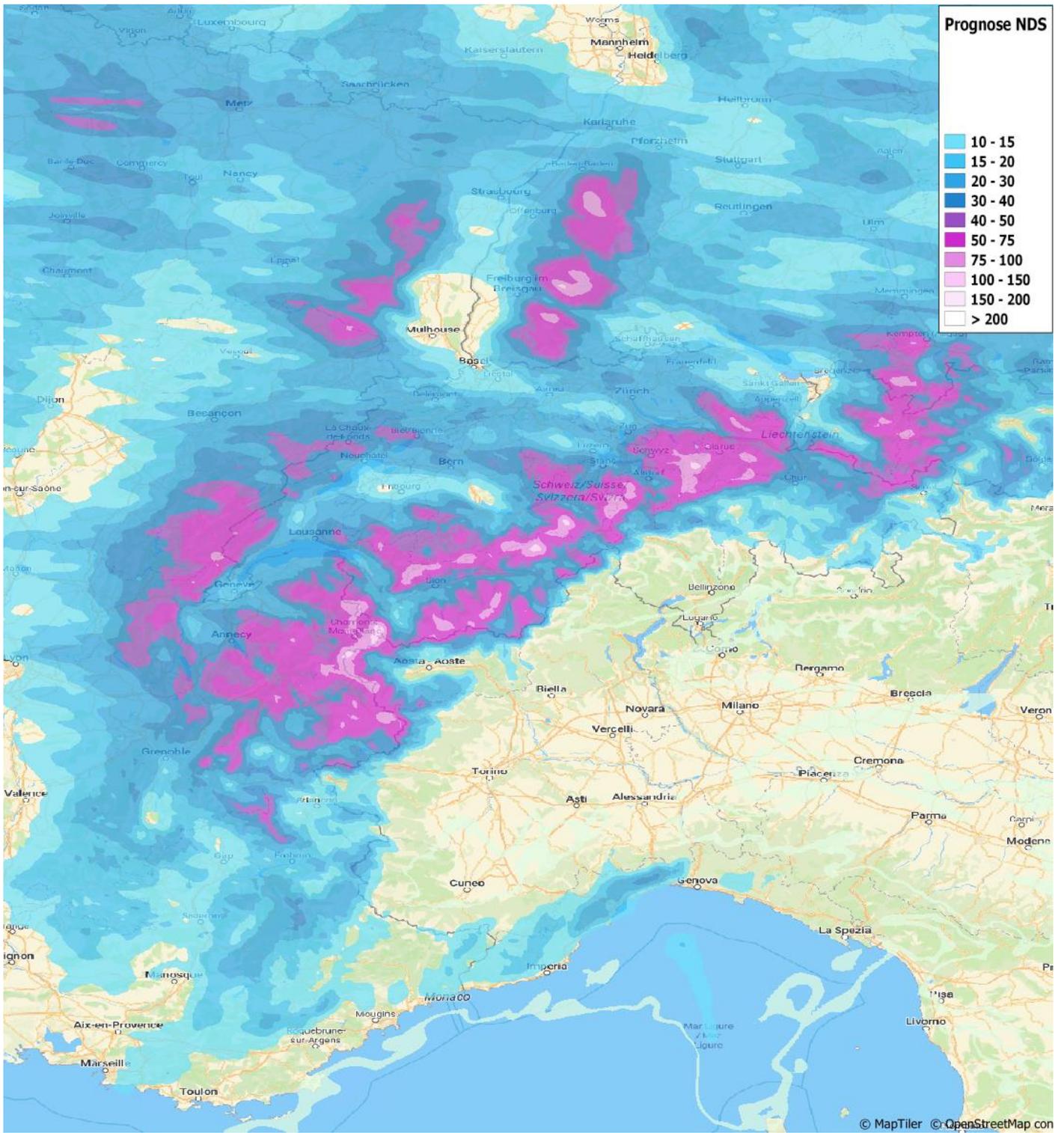
## 5. Bewertung

- Die Pegel etlicher Flüsse in Nordbayern führen Hochwasser. Meist wurde an diesen Flüssen die Hochwassermarken 2 erreicht oder überschritten, am Pegel der Schwabach sogar die Hochwassermarken 4 (Abbildung).
- In Hessen führen ebenfalls einige kleinere Flüsse, Zuflüsse zur Kinzig und zur Fulda, starkes Hochwasser mit Pegelständen oberhalb der Hochwassermarken 3.
- In Baden-Württemberg weisen die Pegel etlicher Flüsse Wasserstände auf, die einem 2 bis 10-jährigen Hochwasser entsprechen.
- Angesichts weiterer Niederschläge, die aber keine extremen Ausmaße annehmen, entspannt sich die Hochwasserlage in den Mittelgebirgslagen von Schwarzwald, Schwäbischer Alb, Vogelsberg, Rhön, Jura und Alpen nur langsam. An den großen Flüssen wie Neckar, Donau und Rhein werden die Pegelhöchststände Samstag/Sonntag erwartet.
- **Zu erwartende Wiederkehrperioden an den Pegeln: HQ 2 bis HQ 10, nur vereinzelt darüber**

## 6. Abbildungen

Einige Pegelstände: Quelle:

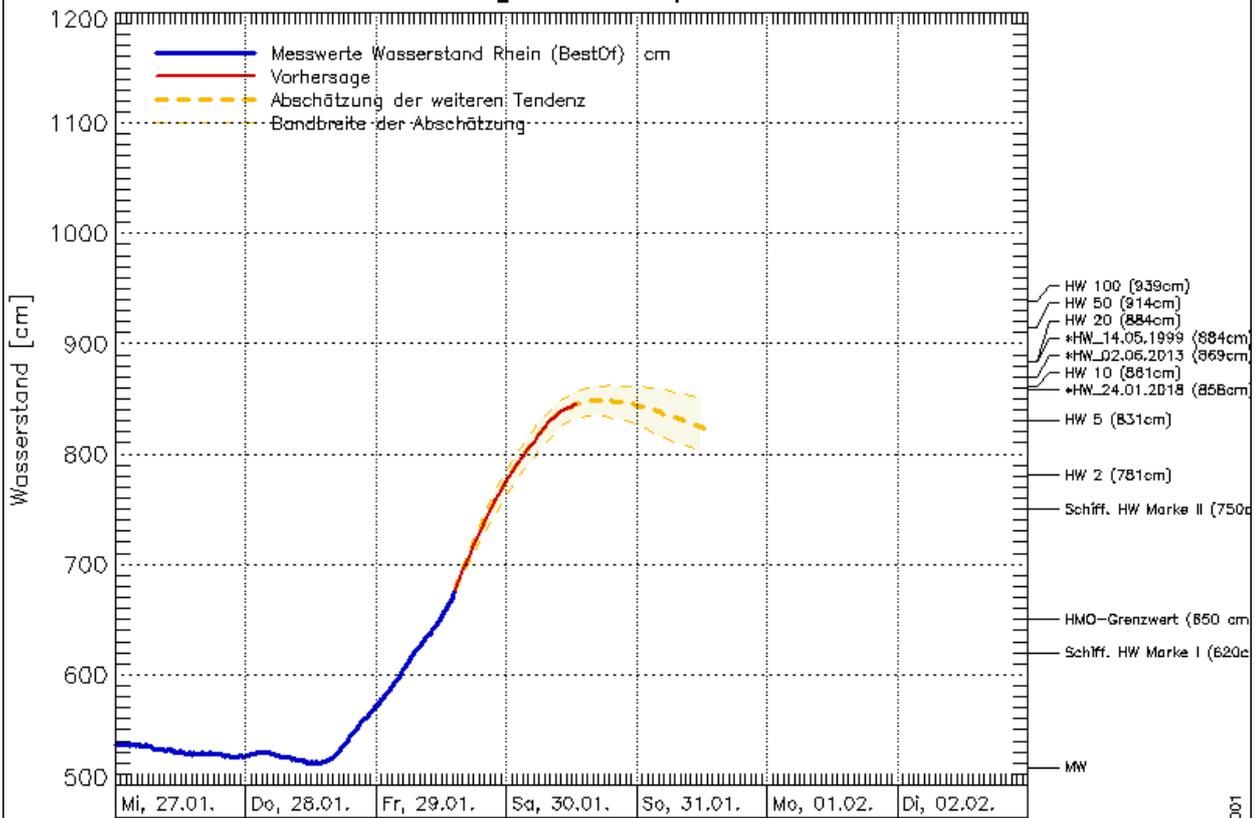
- <https://www.hvz.baden-wuerttemberg.de>
- <https://www.hochwasser-hessen.de>
- <https://www.hnd.bayern.de/pegel/meldestufen/>



**Abbildung 1:** Prognose 39-h-Niederschlagssumme (29.01.2021, 03 UTC, bis 30.01.2021, 18 UTC). Datengrundlage: AROME.

Grafik: B. Mühr

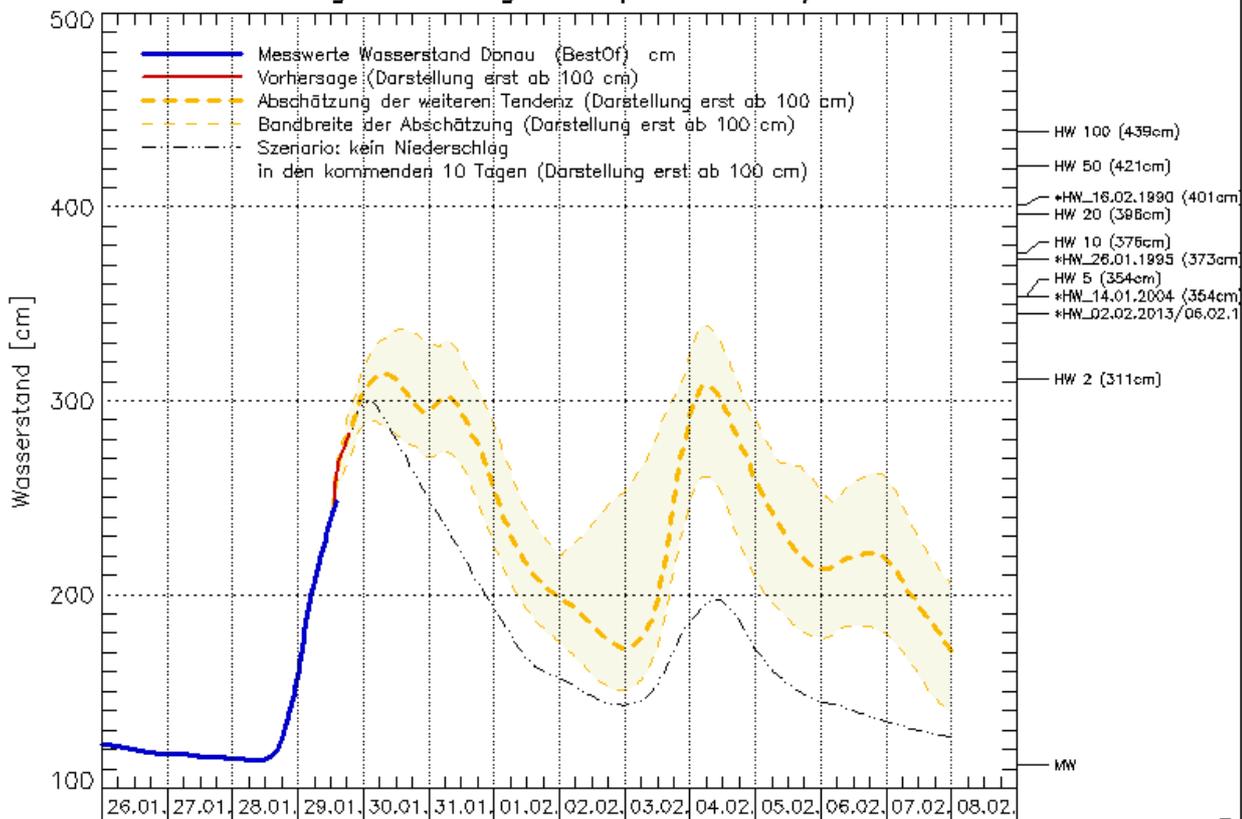
### Pegel Maxau / Rhein



Betreiber der Messstelle Maxau : WSA Oberrhein  
 Zeitbereich vom 27.01.2021 bis 02.02.2021 MEZ R O H D A T E N ohne Gewähr  
 Hochwasservorhersagezentrale Baden-Württemberg der LUBW – Freitag, 29. Januar 2021 14:39:13 MEZ

901B-2001

### Pegel Möhringen-Espenbrücke / Donau



Betreiber der Messstelle Möhringen-Espenbrücke : RP Freiburg  
 Zeitbereich vom 26.01.2021 bis 08.02.2021 MEZ R O H D A T E N ohne Gewähr  
 Hochwasservorhersagezentrale Baden-Württemberg der LUBW – Freitag, 29. Januar 2021 14:34:37 MEZ

20-2001

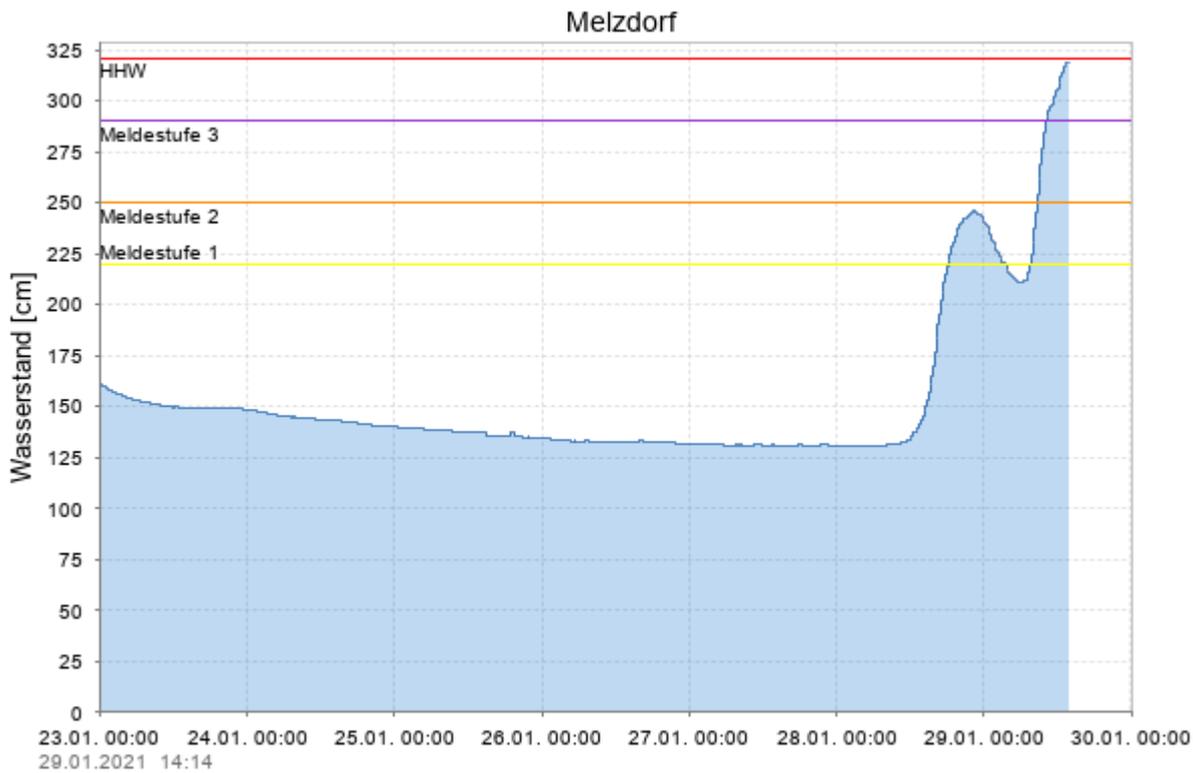
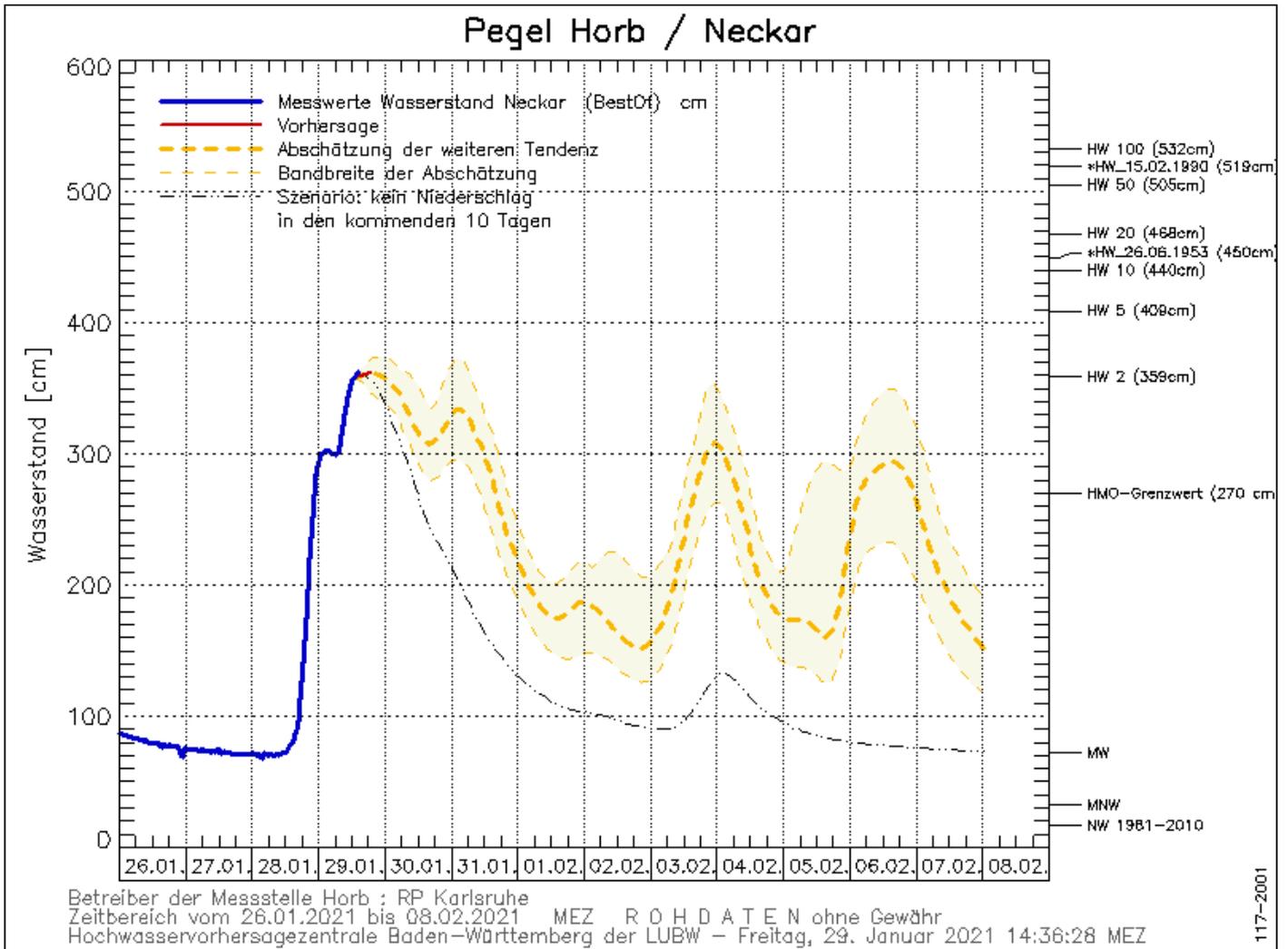


Abbildung: Pegel der Haune, Hessen.

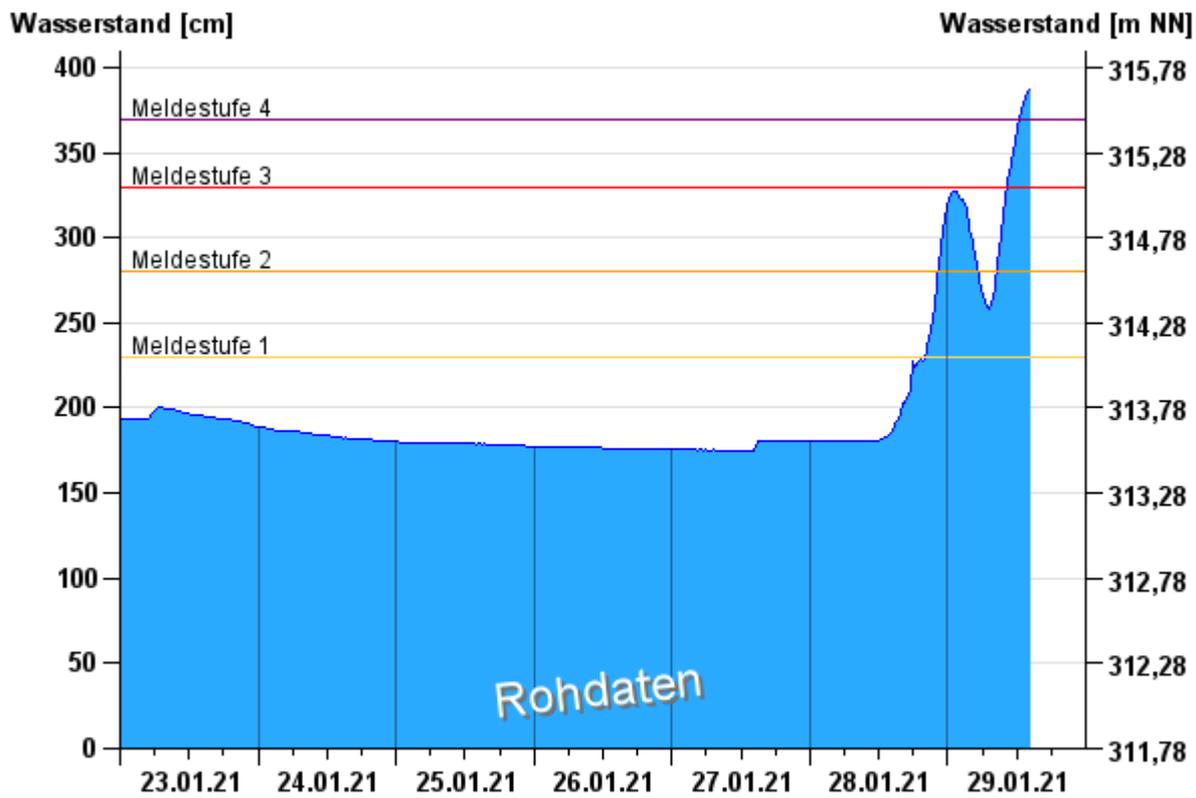
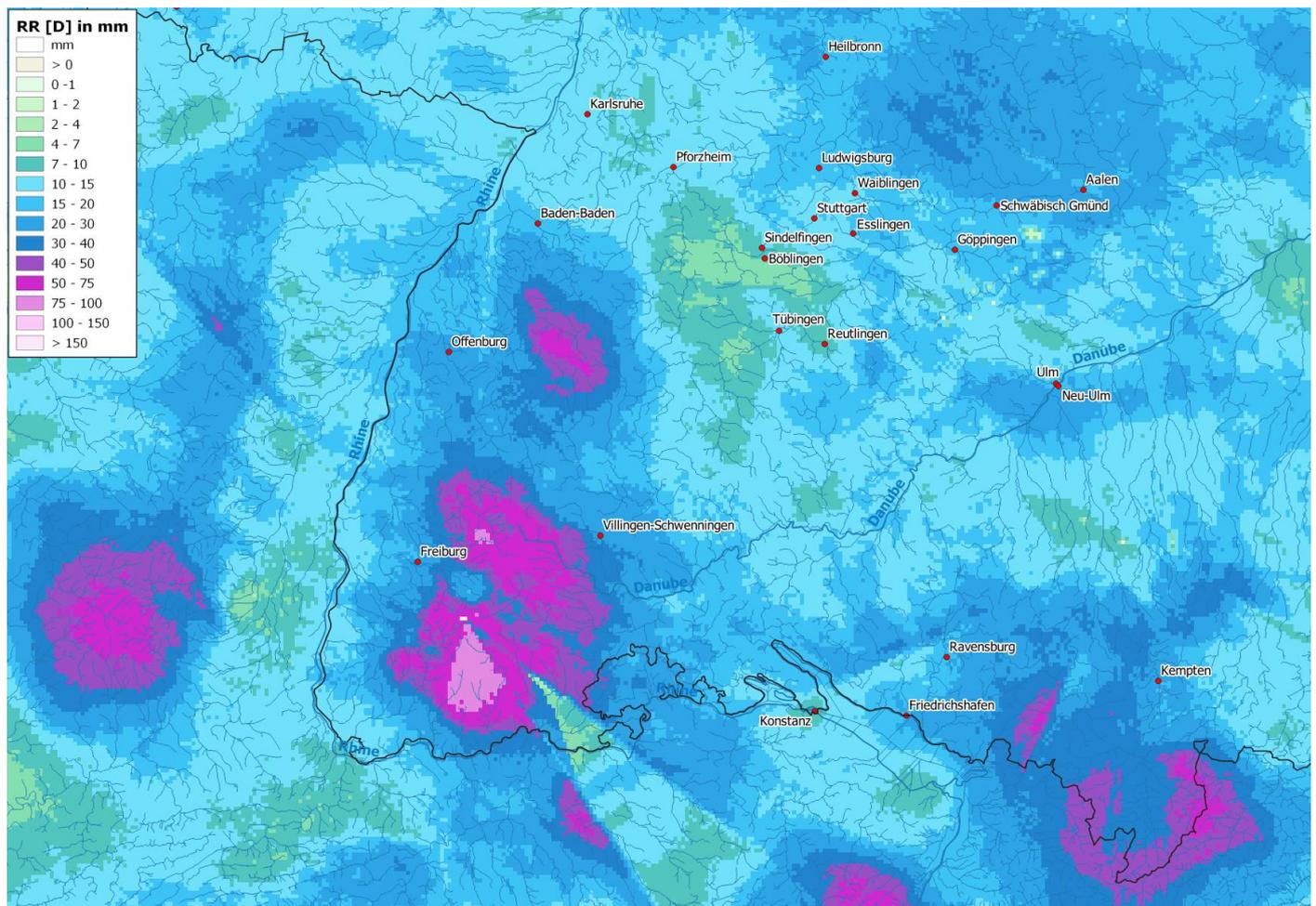


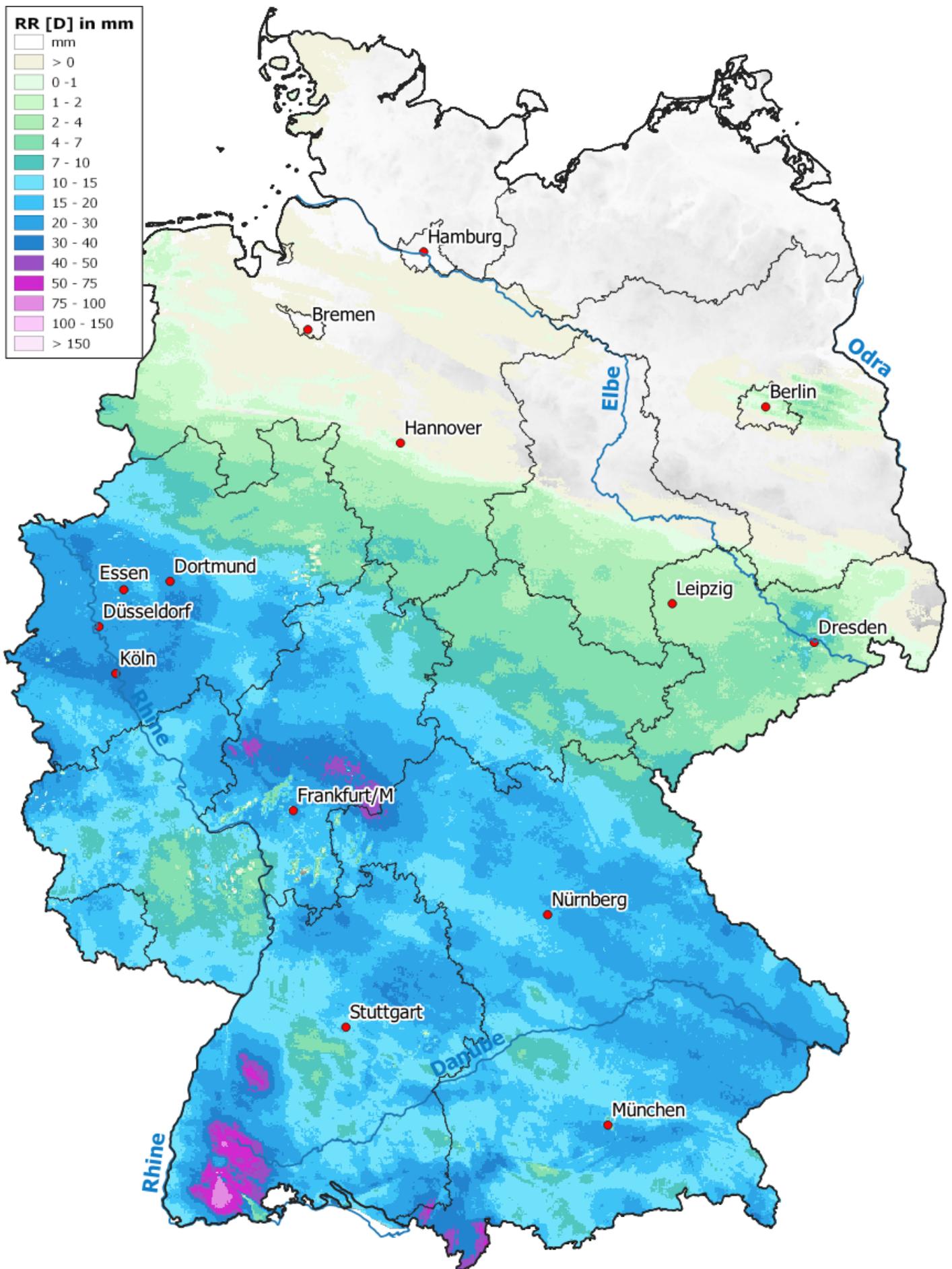
Abbildung: Pegel der Schwabach, Bayern



**Abbildung 1:** 24-h-Niederschlagssumme (28.01.2021, 06 UTC, bis 29.01.2021, 06 UTC). Datengrundlage: RADOLAN (DWD). Grafik: Bernhard Mühr

**Tabelle 1:** Messwerte des 24-Stunden-Niederschlag an Stationen des Deutschen Wetterdienstes (28.01.2021, 06 UTC, bis 29.01.2021, 06 UTC).

Station	Regensumme in mm
Baiersbronn-Mitteltal	69.5 mm
Freudenstadt	67.6 mm
Simonswald-Obersimonswald	58.3 mm
Bernau-Goldbach	87.4 mm
Todtmoss	86.6 mm
Dachsberg-Wolpadingen	75.5 mm
Vöhrenbach-Urach	71.5 mm
Balderschwang	61.1 mm
Hindelang-Unterjoch (Untergschwend)	51.1 mm



**Abbildung 2:** 24-h-Niederschlagssumme (28.01.2021, 06 UTC, bis 29.01.2021, 06 UTC). Datengrundlage: RADOLAN (DWD). Grafik: Bernhard Mühr