

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatl. 2,- DM zuzügl. Zustellgebühr  
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung  
bitte Beschwerden immer an das  
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,  
8000 München 15, Bavariaring 10 III  
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

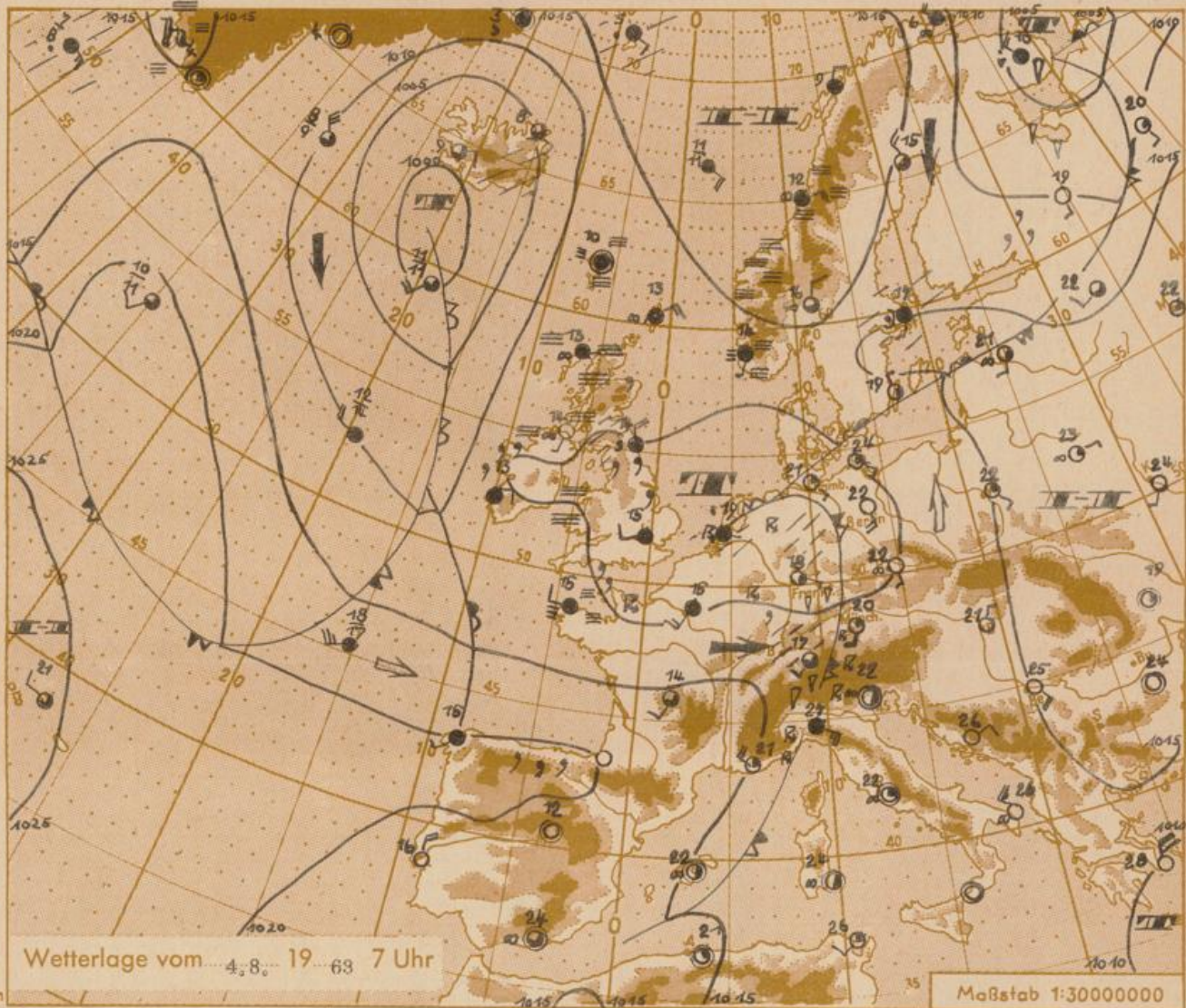
14. Jahrgang

Wetterbericht für Montag, 5. August 1963

Nummer 216

## Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieseln
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Gräupeln
  - ▲ Hagel
  - ⌈ Gewitter
  - ⌋ nach.....
  - ⊖ Niederschlagsgebiet
  - 11 Lufttemperatur
  - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h  |
|----------|--------|-------|
| still    | ○      | < 1   |
| 1        | ○      | 1-5   |
| 2        | ○      | 6-11  |
| 3        | ○      | 12-19 |
| 4        | ○      | 20-27 |
| 5        | ○      | 28-33 |
| 6        | ○      | 34-40 |
| 7        | ○      | 41-49 |
| 8        | ○      | 50-58 |
| 9        | ○      | 59-68 |
| 10       | ○      | 69-77 |
| 11       | ○      | 78-87 |
| 12       | ○      | 88-97 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden in der Höhe**
- = Okklusion
  - = Konvergenzlinie
  - Wärme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars.
- 1000 mb ≈ 750 mm  
1mm Niederschlag = 1/qm



**Übersicht:** Ein flaches Tief mit einem Schwerpunkt über den Niederlanden erstreckt sich über den nördlichen Teil Mitteleuropas und England. An seiner Südseite dringt kühlere Meeresluft unter Auslösung von Niederschlägen und Gewittern ostwärts vor und beendet damit die hochsommerliche Hitzeperiode, die zum Wochenende ihren Höhepunkt erreicht hatte. Vielfach wurden die bisher höchsten Temperaturen des Jahres gemessen. In Bayern bewegten sich die Werte um 32 Grad, im Norden war es noch heißer (Frankfurt 36, Hamburg 35 Grad), auch in den Alpen lagen die Temperaturen ungewöhnlich hoch (Zugspitze 13 Grad). Hinter der Kaltfront werden hingegen 25 Grad kaum mehr überschritten.

Ein nachfolgendes Zwischenhoch wird voraussichtlich nur kurzdauernde Wetterberuhigung bringen, da sich die Fronten eines südlich von Island gelegenen Tiefs rasch dem Kontinent nähern und wahrscheinlich gegen Mitte der Woche auch auf unseren Raum übergreifen werden, weshalb nicht mit einer Wiederherstellung des bisher herrschenden beständigen Witterungscharakters gerechnet werden kann.

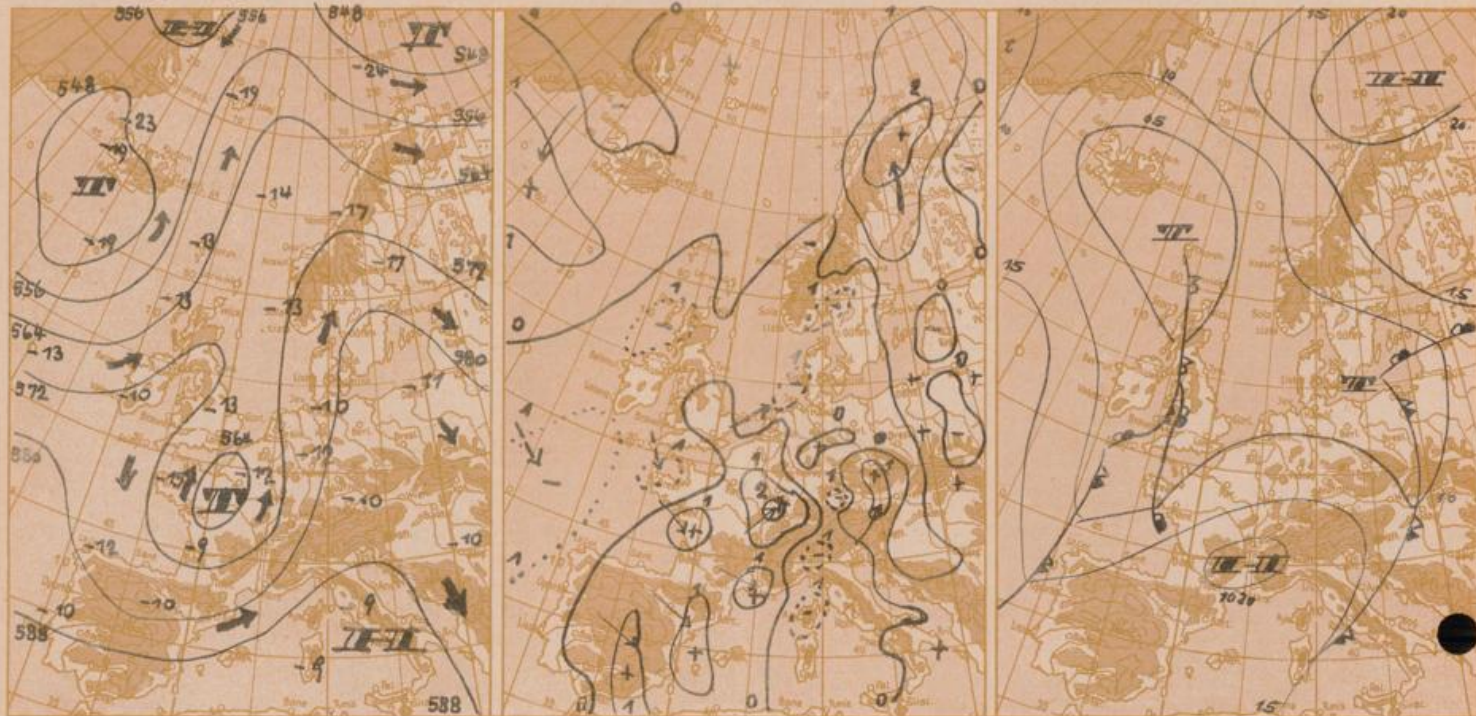
### Aussichten für Dienstag, den 6. und Mittwoch, den 7. August 1963:

**Südbayern und Donaugebiet:** Am Dienstag teils wolkig, teils auch aufgeheitert und nur vereinzelte örtliche Gewitter. Am Mittwoch erneut Bewölkungszunahme und Einsetzen von Niederschlägen. Schwacher bis mässiger westlicher Wind, Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Sonntag, 4. August 1963 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Sonntag, 4. August 1963

Vorhersagekarte für  
Montag, 5. August 1963 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von<br>(□ = Bergstationen) | See-<br>höhe<br>m | Samstag, 3. 8. 63<br>19 Uhr  |                |        | Sonntag, 4. August 1963<br>7 Uhr |                |        | 13 Uhr      |                |        | Höchste Tiefste<br>Temperatur<br>7-19 h   19-7 h |                                | Tiefste<br>Temp.<br>a. Boden<br>21-7 h | Sonnenschein-<br>dauer<br>in Std. | Nieder-<br>schlag<br>in mm<br>v. 7-7 h | Schnee-<br>höhe<br>in cm<br>7 h |                                |                |
|--|-------------------|------------------------------|----------------|--------|----------------------------------|----------------|--------|-------------|----------------|--------|--|--------------------------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|----------------|
|  |                   | Temp.<br>°C                  | Wind<br>(Bft.) | Wetter | Temp.<br>°C                      | Wind<br>(Bft.) | Wetter | Temp.<br>°C | Wind<br>(Bft.) | Wetter | 3 <sub>h</sub>                                   | 3 <sub>h</sub> /4 <sub>h</sub> |  |                                   |  |                                 | 3 <sub>h</sub> /4 <sub>h</sub> | 3 <sub>h</sub> |
|  |                   | Luftdruck in<br>Stationshöhe |                |        |                                  |                |        |             |                |        |  |                                |  |                                   |  |                                 |                                |                |
| Gr. Falkenstein □                        | 1308              | 29                           | ESE 2          | ○      | 17                               | S 3            | ○      | 869         | 652            | 23     | WSW 3  | ○                              | 31                                     | 16                                | 13                                     | 14,6                            | .                              | .              |
| Passau (Oberhaus)                        | 408               | 21                           | ESE 3          | ○      | 19                               | WSW 1          | ○      | 964         | 723            | 27     | WSW 2  | ○                              | 25                                     | 17                                | 13                                     | 14,0                            | .                              | .              |
| Kempten                                  | 705               | 27                           | ENE 1          | ○      | 16                               | ESE 1          | ○      | 936         | 702            | 15     | SSW 3  | ○                              | 30                                     | 16                                | 14                                     | 11,4                            | .                              | .              |
| Augsburg                                 | 480               | 31                           | ENE 3          | ○      | 19                               | SSW 2          | ○      | 957         | 718            | 18     | NW 3   | ○                              | 33                                     | 18                                | 17                                     | 13,7                            | .                              | .              |
| München-Stadt                            | 522               | 30                           | NNE 2          | ○      | 20                               | SSW 2          | ○      | 953         | 715            | 23     | W 4  | ○                              | 32                                     | 19                                | 18                                     | 12,9                            | .                              | .              |
| Mühdorf                                  | 400               | 29                           | ENE 1          | ○      | 21                               | WSW 2          | ○      | 966         | 725            | 27     | W 3  | ○                              | 32                                     | 15                                | 13                                     | 13,6                            | .                              | .              |
| Oberstdorf                               | 812               | 28                           | SW 1           | ○      | 17                               | N 1            | ○      | 923         | 693            | 15     | S 1  | ○                              | 31                                     | 16                                | 14                                     | 11,2                            | .                              | .              |
| Garmisch-Partenk                         | 704               | 27                           | N 1            | ○      | 18                               | C              | ○      | 933         | 700            | 19     | N 2  | ○                              | 30                                     | 17                                | 14                                     | 11,1                            | .                              | .              |
| Bad Tölz                                 | 654               | 25                           | E 1            | ○      | 21                               | SSE 2          | ○      |             |                |        |  | ○                              | 32                                     | 19                                | 15                                     | 12,5                            | .                              | .              |
| Berchtesgaden                            | 542               | 27                           | C              | ○      | 20                               | ENE 2          | ○      | 950         | 713            | 24     | SSE 1  | ○                              | 32                                     | 14                                | 11                                     | 12,6                            | .                              | .              |
| Hohenpeißenberg □                        | 977               | 25                           | E 3            | ○      | 16                               | SSW 2          | ○      | 905         | 678            | 14     | NW 4   | ○                              | 27                                     | 15                                | 13                                     | 12,9                            | .                              | .              |
| Wendelstein □                            | 1730              | 20                           | SE 2           | ○      | 13                               | W 2            | ○      | 818         | 614            | 12     | NNW 5  | ○                              | 22                                     | 11                                | 11                                     | 13,6                            | .                              | .              |
| Zugspitze □                              | 2962              | 11                           | SE 3           | ○      | 7                                | SE 3           | ○      | 711         | 533            | 6      | SE 3   | ○                              | 13                                     | 6                                 | χ                                      | 12,5                            | .                              | .              |
| Würzburg                                 | 260               | 32                           | SE 3           | ○      | 20                               | W 1            | ○      | x           | x              | 19     | W 3  | ○                              | 34                                     | 20                                | 19                                     | 14,0                            | 0,0                            | .              |
| Nürnberg                                 | 312               | 31                           | SE 2           | ○      | 20                               | N 1            | ○      | x           | x              | 21     | WNW 2  | ○                              | 33                                     | 18                                | 16                                     | 15,7                            | .                              | .              |
| Hof                                      | 568               | 27                           | E 2            | ○      | 19                               | SW 3           | ○      | x           | x              | 20     | SW 4   | ○                              | 30                                     | 15                                | 11                                     | 14,3                            | .                              | .              |
| Regensburg                               | 339               | 30                           | SE 2           | ○      | 21                               | N 2            | ○      | x           | x              | 25     | NW 3   | ○                              | 33                                     | 17                                | 14                                     | 14,4                            | .                              | .              |
| Ulm                                      | 482               | 30                           | NE 3           | ○      | 19                               | WSW 1          | ○      | x           | x              | 18     | WSW 3  | ○                              | 32                                     | 18                                | 17                                     | 12,4                            | 0,0                            | .              |
| Friedrichshafen                          | 407               | 27                           | W 1            | ○      | 19                               | NNW 2          | ○      | x           | x              | 17     | SSW 1  | ○                              | 32                                     | 19                                | 17                                     | 11,4                            | .                              | .              |
| Freiburg/Brsq.                           | 286               | 21                           | NE 1           | ○      | 18                               | SSW 5          | ○      | x           | x              | 23     | WSW 3  | ○                              | 31                                     | 17                                | 16                                     | 10,1                            | 27                             | .              |
| Feldberg-Schwarzw. □                     | 1496              | 15                           | NE 2           | ○      | 11                               | SSW 6          | ○      | x           | x              | 9      | WSW 5  | ○                              | 23                                     | 10                                | 10                                     | 10,5                            | 53                             | .              |
| Stuttgart                                | 401               | 29                           | NNW 1          | ○      | 17                               | SSW 1          | ○      | x           | x              | 18     | SSW 3  | ○                              | 32                                     | 17                                | 17                                     | 12,4                            | 4                              | .              |
| Frankfurt/Main                           | 112               | 30                           | NW 4           | ○      | 18                               | E 1            | ○      | x           | x              | 19     | SW 3   | ○                              | 36                                     | 18                                | 17                                     | 12,6                            | 4                              | .              |
| Essen                                    | 128               | 26                           | C              | ○      | 19                               | S 4            | ○      | x           | x              | 20     | W 4  | ○                              | 31                                     | 18                                | 17                                     | 6,8                             | 1                              | .              |
| Hannover                                 | 52                | 30                           | SSE 2          | ○      | 19                               | SW 2           | ○      | x           | x              | 22     | WSW 3  | ○                              | 35                                     | 15                                | 13                                     | 13,0                            | .                              | .              |
| Hamburg                                  | 16                | 31                           | SSE 2          | ○      | 21                               | SE 1           | ○      | x           | x              | 29     | WSW 4  | ○                              | 35                                     | 20                                | 17                                     | 8,7                             | .                              | .              |
| Norderney                                | 22                | 20                           | WNW 3          | ○      | 21                               | SSW 1          | ○      | x           | x              | 19     | SSW 5  | ○                              | 32                                     | 20                                | 20                                     | 8,3                             | 0,2                            | .              |
| Berlin-Dahlem                            | 58                | 29                           | ESE 4          | ○      | 22                               | SSE 2          | ○      | x           | x              | 33     | S 3  | ○                              | 35                                     | 20                                | 17                                     | 12,6                            | .                              | .              |

| Beobachtungen<br>am<br>4. 8. 63 | Erdbodentemperaturen<br>heute früh in einer Tiefe von |       |       |       | Luftdruck<br>reduziert<br>auf NN<br>in mb | München-Riem<br>Messungen in der freien Atmosphäre am 4. August 1963 |                    |                                   |     |            |     |            |     |               |      |   |      | 1 Uhr |      |
|---------------------------------|---|-------|-------|-------|---|--|--------------------|-----------------------------------|-----|------------|-----|------------|-----|---------------|------|---|------|-------|------|
|                                 | 7 h   | 10 cm | 20 cm | 50 cm |   | 100 cm   | Höhe in km über NN | 0,5                               | 1,0 | 2,0        | 3,0 | 5,0        | 7,5 | 10,0          | 11,5 | 13,2                                      | 14,6 |       | 19,0 |
| München-Riem                    | 20,9  | 21,8  | 20,8  | 17,8  | 1011,3                                    | Heute  | Wind-Richtung      | E                                 | E   | SSW        | SW  | S          | SSW | SW            | SSW  | SW  | WSW  | SW    | -    |
| Passau                          | 22,0  | 23,0  | 21,1  | 17,0  | 1010,7                                    | Temp. in °C  | 5                  | 5                                 | 15  | 20         | 20  | 35         | 55  | 35            | 35   | 20  | 15   | -     |      |
| Mühdorf                         | 21,6  | 22,3  | 22,4  | 18,6  | 1012,0                                    | Rel. Feuchte (%)   | 72                 | 43                                | 45  | 34         | 30  | 23         | 15  | -             | -    | -   | -    | -     |      |
| Kempten                         | 20,6  | 21,3  | 19,4  | 16,5  | 1012,7                                    | gestern: Temp. in °C   | 17                 | 22                                | 14  | 7          | -4  | -23        | -42 | -53           | -57  | -55                                       | -51  | -48   |      |
| Bemerkungen:                    |   |       |       |       |   | Temperaturtagesmittel am 3. 8. 63                                    |                    | Auf- und Untergang<br>am 5. 8. 63 |     |            |     | Sonne:     |     | Mond:         |      |   |      |       |      |
|                                 |   |       |       |       |   | Wert   |                    | normal                            |     | in München |     |            |     | 14,53   19,46 |      | 20,09   5,48 (5.)                         |      |       |      |
|                                 |   |       |       |       |   | Augsburg   |                    | 24,5                              |     | 17,2       |     | Mondphase: |     |               |      |   |      |       |      |
|                                 |   |       |       |       |   | München-Riem   |                    | 25,0                              |     | 16,9       |     | Vollmond   |     |               |      | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min. |      |       |      |