

# Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.  
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung  
bitte Beschwerden immer an das  
Zustellpostamt richten

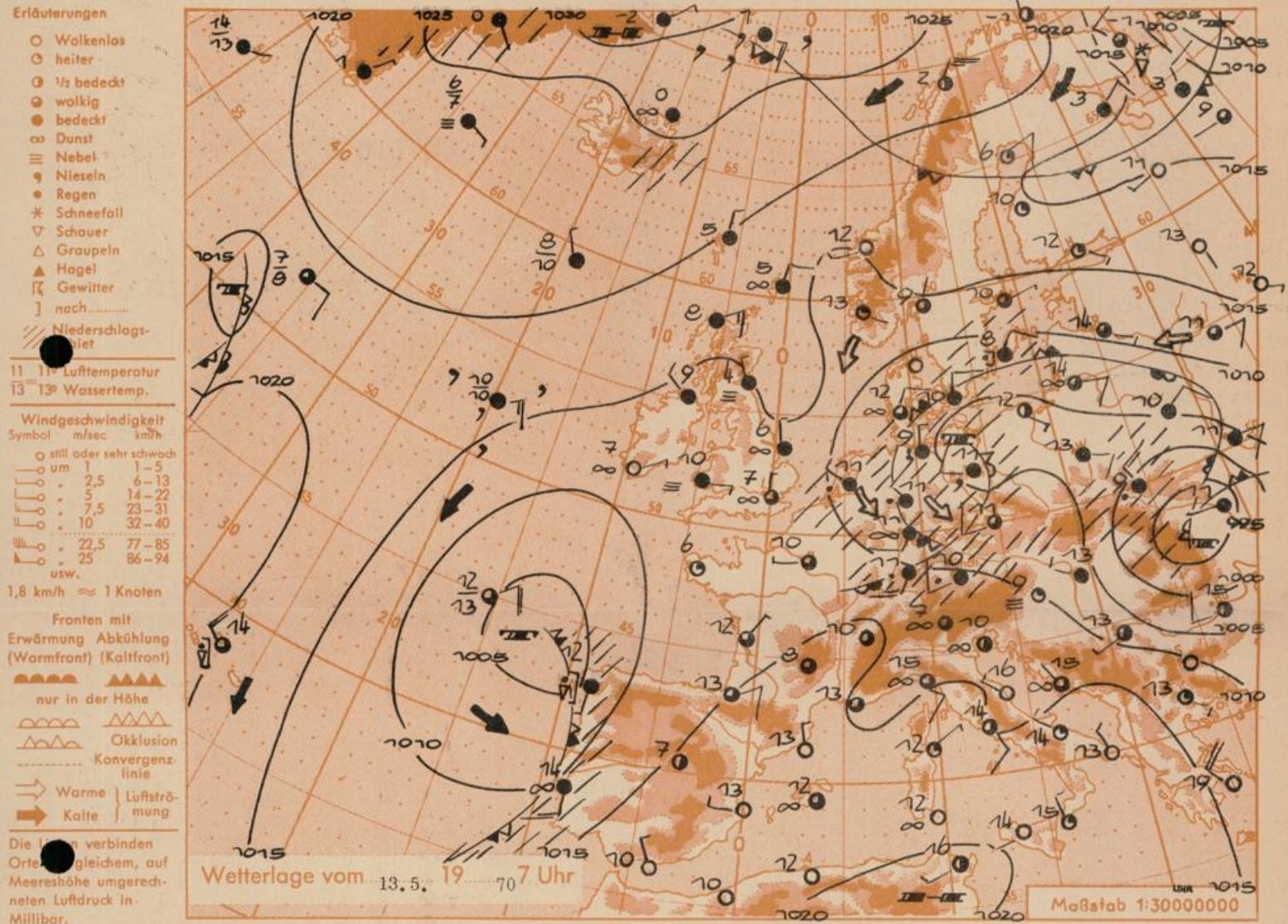
Druck u. Verlag: Wetteramt München,  
8000 München 15, Bavariaring 10 III  
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 14. Mai 1970

Nummer 133



**Übersicht:** Ganz Deutschland lag in den letzten Tagen im Einflußbereich des norddeutschen Tiefdruckgebietes. In diesem Regen-Tief trafen verschiedene temperierte Luftmassen aufeinander und durch Hebungsvorgänge begünstigt kam es in der wolkenreichen Luft zu verbreiteten und zum Teil sehr ergiebigen Regenfällen. So fielen seit Sonntag abend in München 27, in Ulm 52, auf dem Falkenstein im Bayerischen Wald 69 und in Saarbrücken (Hochwasser) sogar 117 Liter/qm, d. i. für diese Stadt die doppelte Menge des normalen Monatsdurchschnitts!

Das erwähnte Regentief wird bei überlagertem Luftdruckanstieg allmählich aufgefüllt. Allerdings macht sich eine Reststörung, die von Nordwesten nach Südosten zieht, am Alpenrand durch Stauerscheinung noch bemerkbar. Alles in allem nimmt in den nächsten Tagen die Niederschlagsstätigkeit ab, zumal vor dem morgen über der Biskaya zu erwartenden Tief der Wind in Bayern von West auf Südwest zurückdrehen dürfte.

### Vorhersage für Donnerstag

**Südbayern und Donaugebiet:** Starke bis veränderliche Bewölkung und besonders in Alpennähe einzelne Regenfälle und Schauer, später - zumindest im Flachland - kurze Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 16 Grad. Nachts Tiefstwerte 8 bis 4 Grad. Schneefallgrenze in den Alpen bei etwa 1800 m. Mäßiger, auch im Hochgebirge allmählich abflauernder Wind um West.

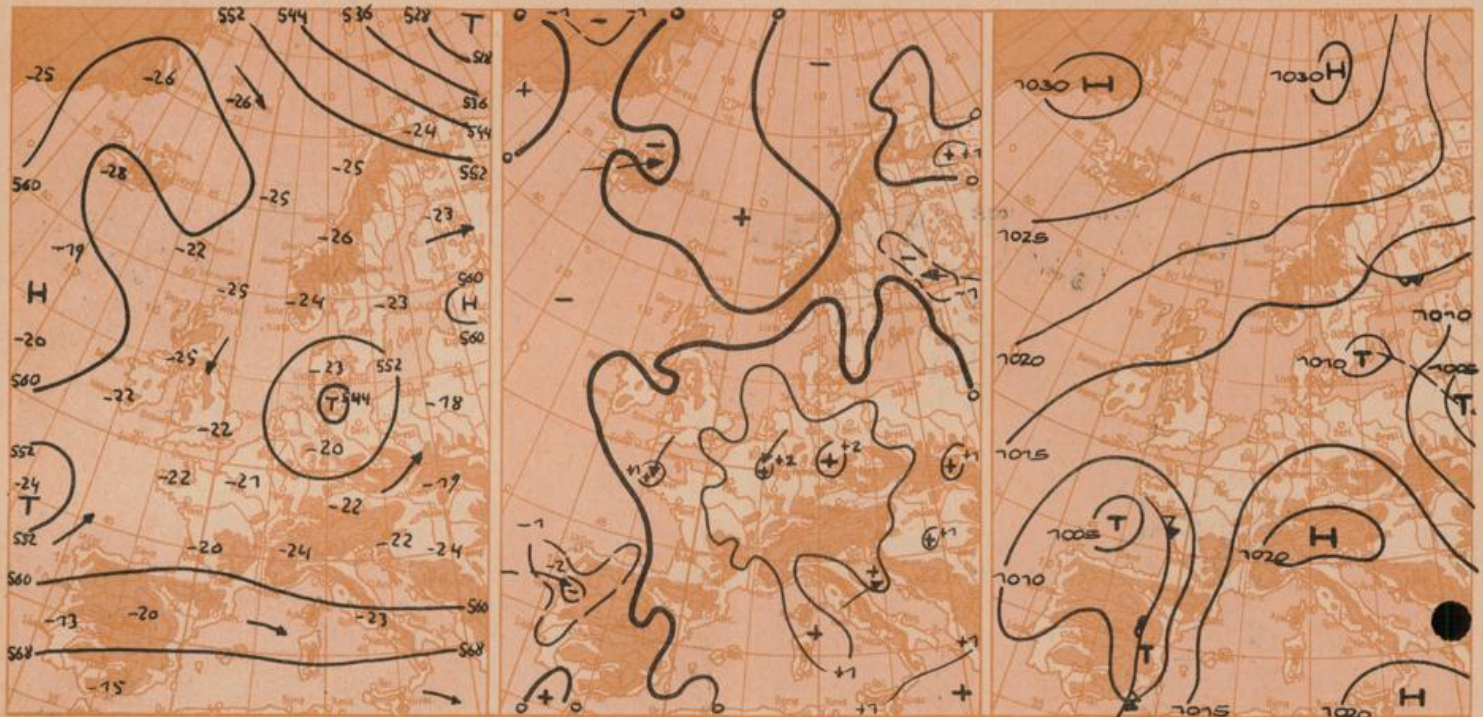
**Weitere Aussichten:** Etwas wärmer und vorübergehend freundlicher.

Ha.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Mittwoch, 13. Mai 1970 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Mittwoch, 13. Mai 1970

**Vorhersagekarte für**  
Donnerstag, 14. Mai 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5.000.000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | Seehöhe m | Dienstag, 12. 5. 70 |          |             | Mittwoch, 13. Mai 1970 |       |          | höchste tiefste Temperatur |        | heftigste Temp. o. Boden | Sonnenschein-dauer in Std. | Niederschlag in mm v. 7-7h | Schneehöhe in cm |       |       |      |     |
|---------------------------------------|-----------|---------------------|----------|-------------|------------------------|-------|----------|----------------------------|--------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|-------|-------|------|-----|
|                                       |           | 19 Uhr              | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter                 | 7 Uhr | Temp. °C | Wind (Bft.)                | Wetter |                          |                            |                            |                  | 7-19h | 19-7h |      |     |
| Gr. Falkenstein □                     | 1308      | 2                   | SW4      | ☉☉☉         | 3                      | WSW4  | ☉☉☉      | 864                        | 648    | 3                        | W3                         | ☉☉☉                        | 2                | 2     | 1     | 29   | 80  |
| Passau (Oberhaus)                     | 406       | 8                   | SW3      | ☉☉☉         | 9                      | W 2   | ☉☉☉      | 963                        | 723    | 13                       | WSW4                       | ☉☉☉                        | 9                | 8     | 8     | 19   |     |
| Kempten                               | 705       | 8                   | SW4      | ☉☉☉         | 8                      | SW3   | ☉☉☉      | 934                        | 700    | 9                        | WSW3                       | ☉☉☉                        | 9                | 8     | 7     | 24   |     |
| Augsburg                              | 480       | 10                  | W5       | ☉☉☉         | 10                     | W 4   | ☉☉☉      | 954                        | 716    | 14                       | W5                         | ☉☉☉                        | 11               | 9     | 9     | 7    |     |
| München-Stadt                         | 522       | 11                  | SW4      | ☉☉☉         | 10                     | SW4   | ☉☉☉      | 951                        | 713    | 12                       | WSW4                       | ☉☉☉                        | 11               | 9     | 8     | 7    |     |
| Mühldorf                              | 400       | 9                   | W 1      | ☉☉☉         | 11                     | WNW3  | ☉☉☉      | 965                        | 724    | 12                       | W3                         | ☉☉☉                        | 10               | 9     | 8     | 3    |     |
| Obersdorf                             | 812       | 7                   | N 2      | ☉☉☉         | 6                      | S 1   | ☉☉☉      | 922                        | 691    | 8                        | S1                         | ☉☉☉                        | 9                | 6     | 5     | 16   |     |
| Garmisch-Partenk                      | 704       | 13                  | W 2      | ☉☉☉         | 11                     | SW2   | ☉☉☉      | 930                        | 698    | 13                       | W3                         | ☉☉☉                        | 13               | 9     | 7     | 0,1  |     |
| Bad Tölz                              | 654       | 10                  | W 3      | ☉☉☉         | 10                     | WSW2  | ☉☉☉      | 938                        | 703    | 12                       | W3                         | ☉☉☉                        | 10               | 10    | 6     | 8    |     |
| Berchtesgaden                         | 542       | 10                  | NE2      | ☉☉☉         | 9                      | NE1   | ☉☉☉      | 951                        | 713    | 10                       | NE1                        | ☉☉☉                        | 13               | 8     | 7     | 0,4  |     |
| Hohenpeißenberg □                     | 977       | 6                   | WSW7     | ☉☉☉         | 6                      | W 5   | ☉☉☉      | 901                        | 676    | 7                        | WSW6                       | ☉☉☉                        | 8                | 6     | 5     | 0,1  | 2   |
| Wendelstein □                         | 1833      | 0                   | WSW6     | ☉☉☉         | 1                      | W 8   | ☉☉☉      | 812                        | 609    | 2                        | W7                         | ☉☉☉                        | 0                | 0     | -0    | 4    | 150 |
| Zugspitze □                           | 2962      | -6                  | W 8      | ☉☉☉         | -5                     | WNW7  | ☉☉☉      | 703                        | 527    | -5                       | W6                         | ☉☉☉                        | -6               | -6    | X     | 6    | 510 |
| Würzburg                              | 260       | 11                  | WSW4     | ☉☉☉         | 11                     | W 3   | ☉☉☉      | X                          | X      | 13                       | W3                         | ☉☉☉                        | 11               | 10    | 9     | 3    |     |
| Nürnberg                              | 312       | 10                  | WSW4     | ☉☉☉         | 11                     | W 4   | ☉☉☉      | X                          | X      | 14                       | WSW4                       | ☉☉☉                        | 11               | 10    | 9     | 6    |     |
| Hof                                   | 568       | 8                   | SW3      | ☉☉☉         | 9                      | W 3   | ☉☉☉      | X                          | X      | 12                       | W4                         | ☉☉☉                        | 8                | 8     | 8     | 8    |     |
| Regensburg                            | 339       | 10                  | WSW3     | ☉☉☉         | 10                     | WSW2  | ☉☉☉      | X                          | X      | 12                       | WSW2                       | ☉☉☉                        | 10               | 9     | 9     | 2    |     |
| Ulm                                   | 482       | 9                   | WSW3     | ☉☉☉         | 8                      | SW3   | ☉☉☉      | X                          | X      | 13                       | WSW3                       | ☉☉☉                        | 11               | 8     | 4     | 3    |     |
| Friedrichshafen                       | 407       | 10                  | C        | ☉☉☉         | 9                      | SSE2  | ☉☉☉      | X                          | X      | 6                        | E7                         | ☉☉☉                        | 12               | 8     | 8     | 5    |     |
| Freiburg/Brsg.                        | 284       | 11                  | SSW2     | ☉☉☉         | 11                     | SSW4  | ☉☉☉      | X                          | X      | 14                       | SSW3                       | ☉☉☉                        | 11               | 10    | 9     | 27   |     |
| Feldberg-Schwarzw. □                  | 1496      | 2                   | W 8      | ☉☉☉         | 3                      | W 9   | ☉☉☉      | X                          | X      | 3                        | W7                         | ☉☉☉                        | 2                | 2     | 0     | 48   | 130 |
| Stuttgart                             | 401       | 10                  | SW5      | ☉☉☉         | 10                     | WSW4  | ☉☉☉      | X                          | X      | 13                       | W4                         | ☉☉☉                        | 11               | 9     | 9     | 0,6  |     |
| Frankfurt/Main                        | 112       | 13                  | SSW4     | ☉☉☉         | 11                     | SSW 3 | ☉☉☉      | X                          | X      | 14                       | W4                         | ☉☉☉                        | 14               | 8     | 6     | 5    |     |
| Essen                                 | 128       | 16                  | N 5      | ☉☉☉         | 11                     | NW3   | ☉☉☉      | X                          | X      | 12                       | W3                         | ☉☉☉                        | 20               | 11    | 8     | 5,4  | 0,1 |
| Hannover                              | 52        | 10                  | NE3      | ☉☉☉         | 9                      | NW3   | ☉☉☉      | X                          | X      | 11                       | W3                         | ☉☉☉                        | 14               | 7     | 5     | 3    |     |
| Hamburg                               | 16        | 10                  | NE4      | ☉☉☉         | 9                      | N 2   | ☉☉☉      | X                          | X      | 10                       | N2                         | ☉☉☉                        | 15               | 8     | 8     | 2,3  | 2   |
| Norderney                             | 22        | 12                  | N 5      | ☉☉☉         | 10                     | NW3   | ☉☉☉      | X                          | X      | 11                       | NW4                        | ☉☉☉                        | 14               | 9     | 8     | 12,0 |     |
| Berlin-Dahlem                         | 58        | 11                  | ESE2     | ☉☉☉         | 10                     | W 2   | ☉☉☉      | X                          | X      | 13                       | WSW2                       | ☉☉☉                        | 13               | 10    | 10    | 1    |     |

| Beobachtungen am 13. 5. 70 7h | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von |       |       |        | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Mai 1970 1 Uhr |               |  |     |                                  |     |     |     |     |      |      |      |                      |      |   |  |
|-------------------------------|--|-------|-------|--------|----------------------------------|---|---------------|--|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|----------------------|------|---|--|
|                               | 10 cm  | 20 cm | 50 cm | 100 cm |                                  | Höhe in km über NN  | 0,5           | 0,7  | 1,0 | 2,2                              | 2,5 | 2,8 | 5,0 | 7,5 | 10,0 | 10,3 | 11,7 | 15,0                 | 18,6 | 20,7                                      |  |
| München-Riem                  | 9,4  | 9,5   | 10,3  | 8,8    | 1011,2                           | Heute   | Wind-Richtung | WSW  | WSW | W                                | W   | W   | W   | WNW | W    | W    | W    | W                    | WSW  | W   |  |
| Passau                        | 8,6  | 9,1   | 9,7   | 7,8    | 1009,2                           | Heute   | Wind km/h     | 30   | 30  | 70                               | 65  | 50  | 50  | 50  | 35   | 20   | 30   | 30                   | 20   | 15  |  |
| Mühldorf                      | 9,5  | 10,1  | 11,1  | 10,0   | 1009,2                           | Heute   | Temp. in °C   | 10   | 9   | 7                                | 0   | -2  | -3  | -18 | -37  | -58  | -58  | -49                  | -50  | -57                                       |  |
| Kempten                       | 8,0  | 8,3   | 8,9   | 8,1    | 1012,9                           | gestern: Temp. in °C  | 10            | 8  | 6   | -1                               | -3  | -6  | -19 | -39 | -51  | -51  | -47  | -50                  | -56  |   |  |
| Bemerkungen:                  |  |       |       |        |                                  | Temperaturtagesmittel am 12. 5. 70                                    |               | Auf- und Untergang am 14. 5. 70 in München |     |                                  |     |     |     |     |      |      |      | Sonne: 14,37   19,45 |      | Mond: 12,30   12,07(15)                   |  |
|                               |  |       |       |        |                                  | Wert  |               | normal                                     |     | Mondphase: 1 Tag nach 1. Viertel |     |     |     |     |      |      |      |                      |      | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min. |  |