

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
Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 19. Juli 1968

Nummer 200

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemp.
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h

| | | |
|-------|----|---------|
| still | 0 | < 1 |
| 1 | 1 | 1-5 |
| 2 | 2 | 6-11 |
| 3 | 3 | 12-19 |
| 4 | 4 | 20-29 |
| 5 | 5 | 30-39 |
| 6 | 6 | 40-49 |
| 7 | 7 | 50-59 |
| 8 | 8 | 60-69 |
| 9 | 9 | 70-79 |
| 10 | 10 | 80-89 |
| 11 | 11 | 90-99 |
| 12 | 12 | 100-109 |
| 13 | 13 | 110-119 |
| 14 | 14 | 120-129 |
| 15 | 15 | 130-139 |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

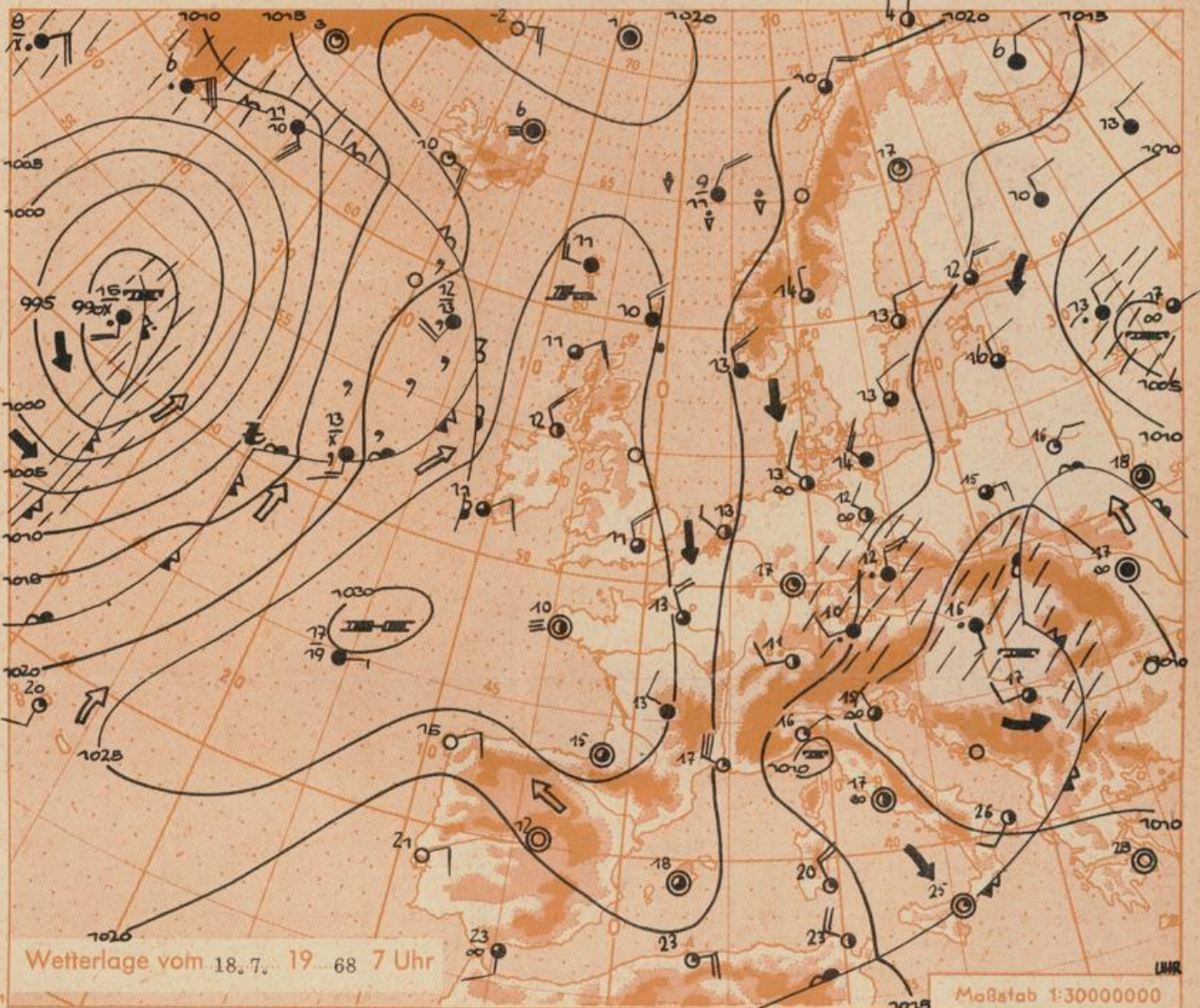
Fronten mit Erwärmung / Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe

— = Okklusion
--- = Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Milli

1000 ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Die nach Deutschland einfließende kühle Meeresluft kam am Mittwoch in den Einflussbereich des über Norditalien liegenden Tiefdruckgebietes. Dabei kam es zur Bildung starker Bewölkung und Dauerregen. In Berchtesgaden wurden 31 Ltr. auf den Quadratmeter gemessen, An der Station Passau fielen sogar 49 ltr./qm. Die starke Bewölkung liess in der recht kühlen Luft auch kein Ansteigen der Temperaturen zu. Im Gegenteil, die Werte lagen noch tiefer als am Vortag. So erreichte München eine Höchsttemperatur von 15, Augsburg 13, Garmisch sogar nur 11°. Im Tagesmittel verzeichnete diese Station 9,0°, ein Wert, der 6,4° unter dem langjährigen Mittel liegt (s. auch Tagesmittelwerte von Augsburg und München auf der Rückseite).

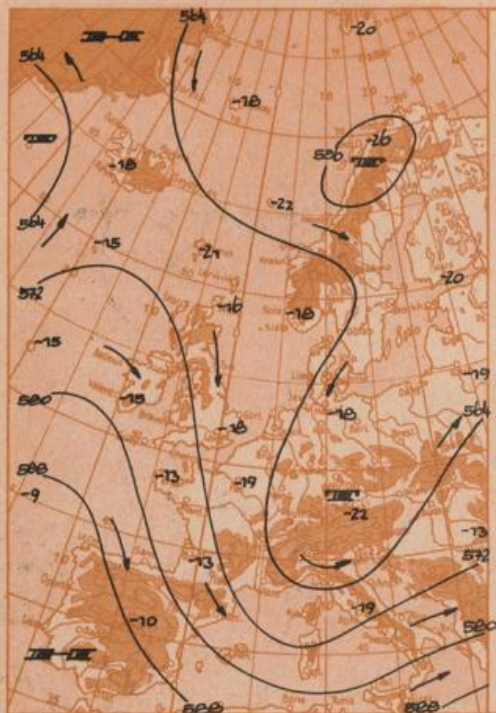
Das nörditalienische Tief wandert allmählich nordostwärts weiter. Dabei hält der Zustrom kühler Meeresluft an und lässt nur eine allmähliche Wetterbesserung zu. Auf dem Atlantik ist inzwischen eine neue umfangreiche Tiefdruckzone erschienen.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Allmählicher Übergang zu veränderlicher Bewölkung und besonders in Alpennähe noch örtliche Schauer, zum Teil mit Gewittern. Berge häufig in Wolken, zögernd steigende Tagestemperaturen. Frostgrenze um 2500 m. Leichte bis mässige, im Hochgebirge auch frische bis starke, meist nördliche Winde.

Weitere Aussichten: Nicht ganz beständig, mässig warm.

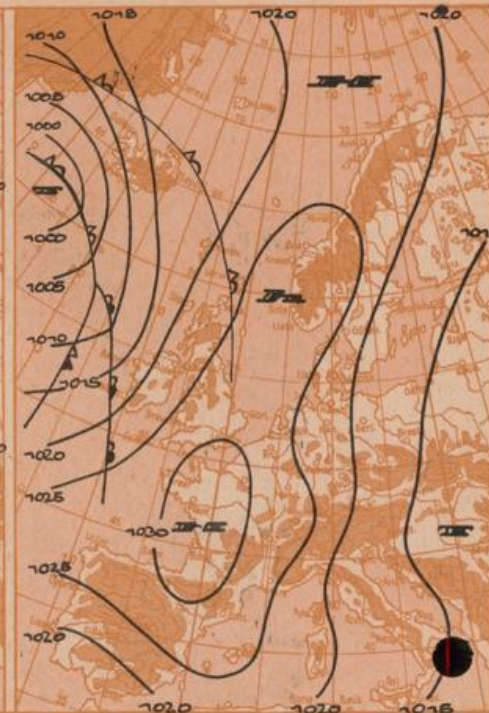
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 18. Juli 1968 1 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 18. Juli 1968



Vorhersagekarte für
Freitag, 19. Juli 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | See-höhe m | Mittw., 17. 7. 1968 19 Uhr | | | Donnerstag, 18. Juli 1968 7 Uhr | | | 13 Uhr | | | höchste Temperatur 7-19 h | tieftste Temperatur 19-7 h | tieftste Temp. a. Boden 21-7 h | Sonnenscheindauer in Std. | Niederschlag in mm v. 7-7 h | Schneehöhe in cm 7 h | |
|---------------------------------------|------------|----------------------------|-------------|--------|---------------------------------|-------------|--------|----------|-------------|--------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|-----|
| | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 17. 17/18 | 17/18 | 17/18 | 17. | 17/18. | 18. | |
| Gr. Falkenstein □ | 1308 | 6 | NW2 | ☉☉ | 6 | N 5 | ☉☉☉☉ | 869 | 652 | 7 | NNE5 | ☉ | 8 | 6 | 6 | 0,7 | 11 |
| Passau (Oberhaus) | 408 | 13 | NW1 | ☉☉ | 11 | WNW3 | ☉☉ | 968 | 726 | 13 | NNW2 | ☉☉ | 15 | 10 | 10 | | 50 |
| Kempten | 705 | 9 | SSW1 | ☉☉ | 7 | SSE2 | ☉☉ | 939 | 704 | 8 | S 2 | ☉ | 11 | 7 | 7 | | 32 |
| Augsburg | 480 | 11 | W 3 | ☉☉ | 11 | WNW3 | ☉☉☉☉ | 961 | 721 | 14 | WNW3 | ☉ | 13 | 10 | 10 | | 33 |
| München-Stadt | 522 | 11 | WNW3 | ☉☉ | 10 | WSW2 | ☉☉ | 956 | 717 | 15 | WNW3 | ☉ | 15 | 9 | 9 | | 45 |
| Mühdorf | 400 | 13 | WNW2 | ☉☉ | 10 | W 2 | ☉☉ | 969 | 727 | 15 | NW3 | ☉ | 16 | 10 | 10 | 0,7 | 35 |
| Oberstdorf | 812 | 9 | C | ☉☉ | 7 | SSE2 | ☉☉ | 928 | 696 | 8 | SSE2 | ☉ | 10 | 6 | 5 | | 48 |
| Garmisch-Partenk | 704 | 9 | C | ☉☉ | 7 | SSW1 | ☉☉ | 937 | 702 | 9 | WNW2 | ☉☉ | 11 | 7 | 5 | | 37 |
| Bad Tölz | 654 | 9 | W 1 | ☉☉ | 7 | S 2 | ☉☉ | 943 | 707 | 10 | SE2 | ☉☉ | 14 | 7 | 7 | | 54 |
| Berchtesgaden | 542 | 11 | C | ☉☉ | 8 | WSW3 | ☉☉ | 955 | 716 | 9 | NE1 | ☉☉ | 15 | 8 | 8 | 0,6 | 46 |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 7 | WSW3 | ☉☉ | 6 | WSW4 | ☉☉☉☉ | 907 | 680 | 8 | WNW3 | ☉☉ | 9 | 5 | 5 | | 50 |
| Wendelstein □ | 1833 | 2 | NW5 | ☉☉ | 1 | NNW6 | ☉☉☉☉ | 816 | 612 | 3 | N 5 | ☉☉ | 5 | 0 | -0 | 0,7 | 48 |
| Zugspitze □ | 2962 | -5 | N 4 | ☉☉☉☉ | -5 | NNW5 | ☉☉☉☉ | 707 | 531 | -4 | N 4 | ☉☉ | -1 | -6 | X | 0,2 | 33 |
| Würzburg | 260 | 15 | W 4 | ☉☉☉☉ | 10 | W 2 | ☉☉ | X | X | 18 | WNW2 | ☉☉☉☉ | 20 | 10 | 8 | 6,5 | 1 |
| Nürnberg | 312 | 17 | WSW3 | ☉☉☉☉ | 12 | NW1 | ☉☉ | X | X | 16 | W 2 | ☉☉☉☉ | 19 | 11 | 11 | 3,9 | 2 |
| Hof | 568 | 15 | NNW2 | ☉☉ | 10 | NNW2 | ☉☉☉☉ | X | X | 16 | NW3 | ☉☉ | 18 | 9 | 8 | 5,0 | 0,0 |
| Regensburg | 339 | 13 | NNW3 | ☉☉ | 11 | NW1 | ☉☉ | X | X | 18 | N 3 | ☉☉ | 17 | 11 | 11 | | 6 |
| Ulm | 482 | 11 | S 2 | ☉☉ | 11 | NW3 | ☉☉ | X | X | 17 | NNW3 | ☉☉ | 13 | 10 | 9 | | 11 |
| Friedrichshafen | 407 | 12 | ESE2 | ☉☉ | 12 | WNW2 | ☉☉ | X | X | 15 | SW2 | ☉☉☉☉ | 14 | 11 | 11 | | 18 |
| Freiburg/Brsg. | 286 | 15 | SSW2 | ☉☉ | 13 | NNE1 | ☉☉ | X | X | 18 | NNW2 | ☉☉ | 18 | 12 | 12 | 3,3 | 9 |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | 5 | WSW3 | ☉☉☉☉ | 4 | N 2 | ☉☉☉☉ | X | X | 7 | N 4 | ☉☉ | 6 | 4 | 2 | 1,8 | 6 |
| Stuttgart | 401 | 14 | WSW3 | ☉☉ | 10 | WSW1 | ☉☉ | X | X | 18 | NW3 | ☉☉ | 15 | 9 | 7 | 1,5 | 5 |
| Frankfurt/Main | 112 | 19 | SW2 | ☉☉ | 11 | C | ☉☉ | X | X | 20 | W 3 | ☉☉☉☉ | 20 | 8 | 4 | 4,4 | 0,6 |
| Essen | 128 | 14 | C | ☉☉☉☉ | 12 | C | ☉☉☉☉ | X | X | 19 | WNW2 | ☉☉ | 20 | 10 | 8 | 6,2 | 6 |
| Hannover | 52 | 15 | E 1 | ☉☉☉☉ | 11 | WNW2 | ☉☉☉☉ | X | X | 19 | NW4 | ☉☉ | 20 | 8 | 7 | 9,4 | 0,1 |
| Hamburg | 16 | 16 | NW2 | ☉☉ | 13 | NW2 | ☉☉☉☉ | X | X | 19 | NNW3 | ☉☉ | 19 | 9 | 8 | 6,1 | 0,0 |
| Norderney | 22 | 17 | NNE4 | ☉☉ | 15 | NW4 | ☉☉ | X | X | 18 | NW4 | ☉☉ | 18 | 14 | 12 | 11,1 | |
| Berlin-Dahlem | 58 | 18 | N 3 | ☉☉ | 12 | NW2 | ☉☉☉☉ | X | X | 19 | N 3 | ☉☉ | 21 | 9 | 8 | 7,9 | 0,1 |

| Beobachtungen am | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. Juli 1968 1 Uhr | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|-------|----------------------------|-------|-----------------------------------|--|--------------------|------|--|------|------------|------|-------|------|-------|------|------|
| | 18. 7. 68 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 | 10,3 | 11,8 | 13,0 | 15,0 |
| München-Riem | 13,6 | 14,8 | 16,8 | 16,9 | 1016,3 | Wind-Richtung | W | W | N | WSW | N | NW | SSW | WSW | WSW | WSW | NNW |
| Passau | 12,6 | 14,5 | 17,2 | 16,4 | 1013,3 | Wind km/h | 20 | 20 | 40 | 30 | 20 | 35 | 30 | 25 | 25 | 40 | 15 |
| | | | | | | Temp. in °C | 9 | 6 | 0 | -4 | -16 | -24 | -54 | -45 | -46 | -48 | -50 |
| Mühdorf | 13,3 | 15,2 | 18,4 | 18,0 | 1014,3 | Rel. Feuchte (%) | 98 | 100 | 100 | 94 | 93 | 83 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | gestern: Temp. in °C | 11 | 10 | 3 | -2 | -15 | -33 | -53 | -48 | -47 | -49 | -51 |
| Kempten | 12,9 | 14,3 | 16,4 | 16,2 | 1019,2 | Temperaturtagessmittel am | 17. 7. 1968 | | auf- und Untergang am 19. 7. 1968 in München | | Sonne: | | Mond: | | | | |
| | | | | | | Wert | 10,6 | 18,4 | normal | 18,4 | Monophase: | 4,33 | 20,07 | - | 15,20 | | |
| München-Riem | 11,5 | 18,0 | 2 Tage nach letzt. Viertel | | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: | | 43 Min. | | | | | | | | | | |

Bemerkungen: