

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

18. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 15. Juli 1967

Nummer 195

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ 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 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-40 |
| 6 | ○ | 41-50 |
| 7 | ○ | 51-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-103 |
| 11 | ○ | 104-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

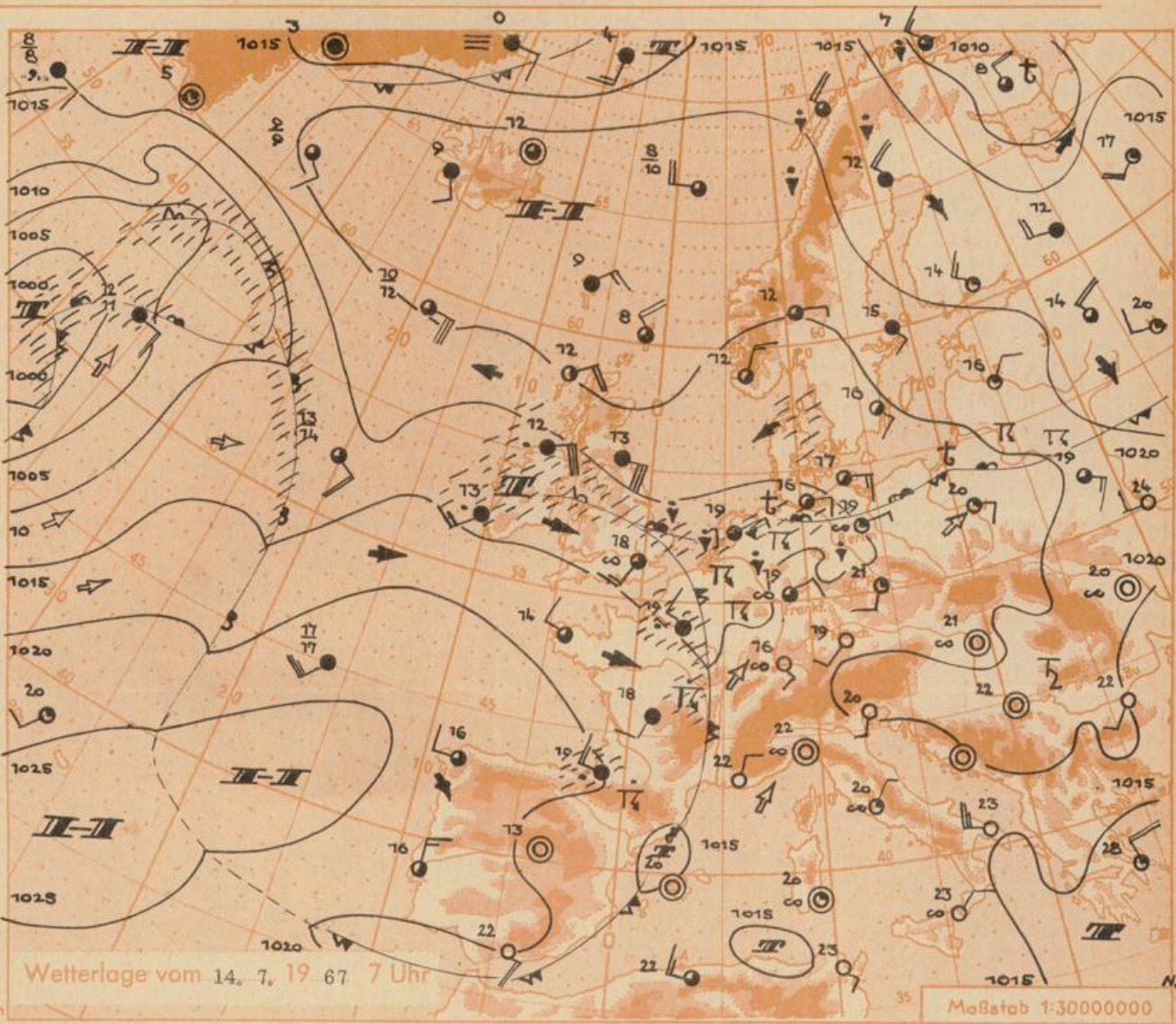
- Erwärmung Abkühlung
- (Warmfront) (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Die bisher über Südwest- und Westeuropa erkennbare und unser heisses, sonniges Wetter mitbestimmende Tiefdruckzone hat sich nordostwärts ausgedehnt und erstreckt sich nun von den Britischen Inseln nach West- und Norddeutschland. Gleichzeitig ist über Südwesteuropa Luftdruckanstieg aufgetreten, der sich in gleicher Richtung ausweitert und eine neue Hochdruckzelle gegen Mitteleuropa führen wird. Zwischen diesem und der nördlichen Tiefdruckzone strömt zunächst die bisher über Frankreich liegende Meeresluft auch nach Bayern und wird, wohl eingeleitet von teilweise heftigen Gewitterschauern, Temperaturrückgang verursachen. Der im weiteren Verlauf zu erwartende neue Hochdruckeinfluss verspricht aber wieder baldige Erwärmung.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Am Samstag nach nächtlicher Gewittertätigkeit stark bewölkt oder wolkig und noch Neigung zu Schauern oder gewittrigen Regenfällen. Berge zeitweilig in Wolken. Mitunter böig auffrischende Winde aus West bis Nord. Merklich tiefere Temperaturen als bisher, Höchstwerte zwischen 20 und 25°, vielleicht am Sonntag wieder steigend. Nächtliche Abkühlung auf 10 bis 15 Grad. Frostgrenze in den Alpen nahe 3000 m Seehöhe.

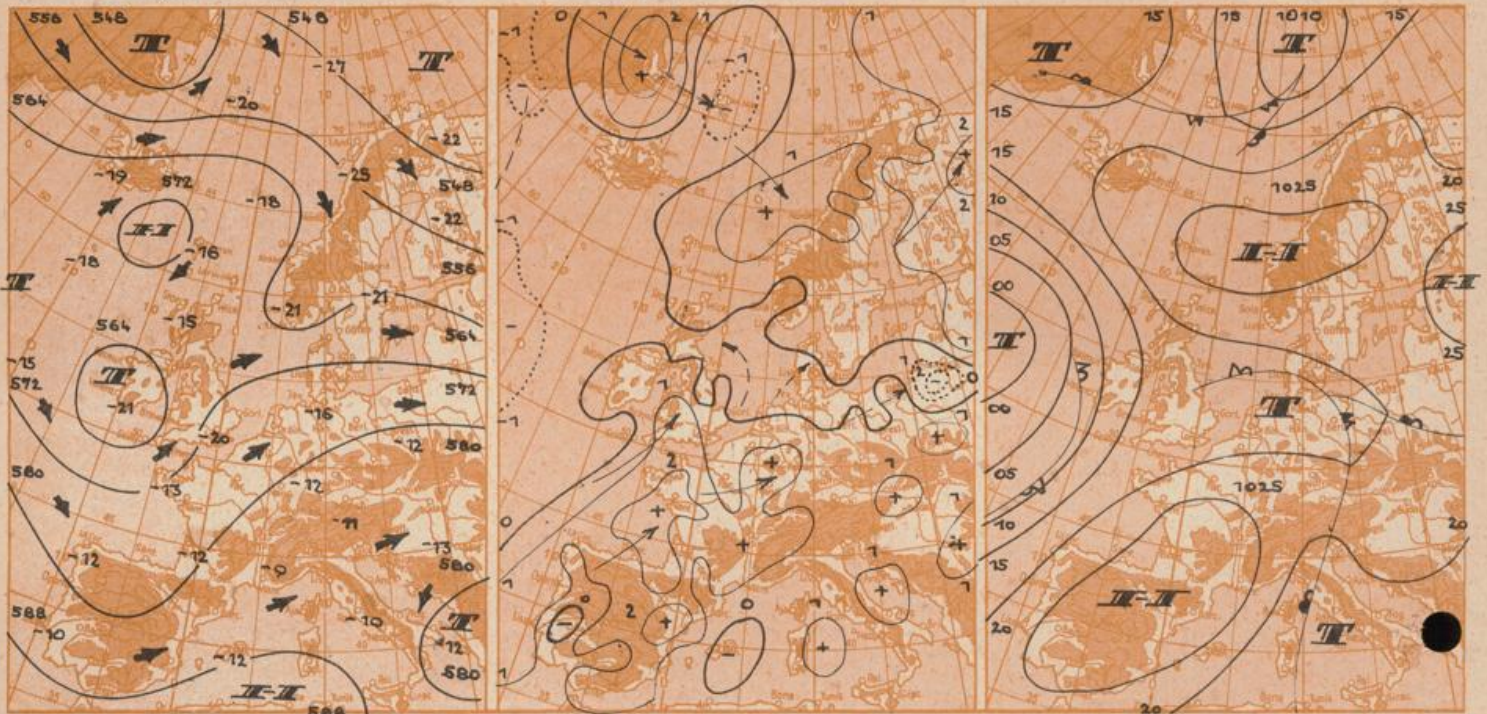
Weitere Aussichten: Vorherrschend sonnig und trocken mit steigenden Temperaturen.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 14. Juli 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 14. Juli 1967

Vorhersagekarte für
Samstag, 15. Juli 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | See- höhe m | Donnerstag, 13. 7. 67 19 Uhr | | | Freitag, 14. Juli 1967 7 Uhr | | | 13 Uhr | | | höchste tiefste Temperatur 19 h 19.7 h | | tieftste Temp. o. Boden 21-7 h | Sonnenschein- dauer in Std. | Nieder- schlag in mm 4.7-7 h | Schnee- höhe in cm 7 h | |
|--|-------------------|---------------------------------|----------------|--------|---------------------------------|----------------|--------|-------------|----------------|--------|--|--------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----|
| | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 13. | 13/14. | 13/14. | 13. | 13/14. | 14. | |
| Gr. Falkenstein □ | 1308 | 19 | SW2 | ☉ | 16 | SW3 | ☉ | 875 | 656 | 24 | SW3 | ☉ | 24 | 15 | 10 | 14,4 | . |
| Passau (Oberhaus) | 408 | 18 | S 1 | ☉ | 17 | NE2 | ☉ | 970 | 728 | 29 | S 2 | ☉ | 24 | 15 | 13 | 13,4 | . |
| Kempten | 705 | 27 | NNW1 | ☉ | 16 | SE2 | ☉ | 938 | 704 | 26 | W 2 | ☉ | 28 | 14 | 11 | 13,3 | . |
| Augsburg | 480 | 18 | WNW2 | ☉ | 17 | S 2 | ☉ | 960 | 720 | 30 | WSW2 | ☉ | 30 | 15 | 15 | 14,2 | . |
| München-Stadt | 522 | 29 | NNW2 | ☉ | 19 | SW1 | ☉ | 956 | 717 | 30 | WSW2 | ☉ | 31 | 19 | 15 | 13,4 | . |
| Mühldorf | 400 | 27 | ESE1 | ☉ | 18 | ESE1 | ☉ | 970 | 728 | 29 | NNE1 | ☉ | 30 | 14 | 11 | 12,9 | . |
| Oberstdorf | 812 | 24 | W 1 | ☉ | 14 | C | ☉ | 926 | 695 | 27 | WNW2 TK | ☉ | 28 | 11 | 10 | 10,0 | . |
| Garmisch-Partenk | 704 | 25 | N 1 | ☉ | 17 | SSE1 | ☉ | 937 | 703 | 28 | N 3 | ☉ | 28 | 15 | 13 | 8,6 | 1 |
| Bad Tölz | 654 | 25 | C | ☉ | 21 | S 3 | ☉ | 943 | 707 | 29 | NNW2 | ☉ | 28 | 17 | 15 | 11,3 | 0,0 |
| Berchtesgaden | 542 | 23 | N 1 | ☉ | 15 | S 2 | ☉ | 956 | 717 | 29 | ENE3 | ☉ | 27 | 12 | 10 | 9,7 | 0,0 |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 24 | C | ☉ | 19 | S 2 | ☉ | 908 | 681 | 25 | N 2 | ☉ | 27 | 18 | 12 | 13,0 | . |
| Wendelstein □ | 1833 | 17 | NNW1 | ☉ | 15 | WNW1 | ☉ | 823 | 617 | 17 | C | ☉ | 18 | 14 | 9 | 9,5 | 0,5 |
| Zugspitze □ | 2962 | 6 | WNW1 | ☉ | 7 | WNW2 | ☉ | 717 | 538 | 8 | SE2 | ☉ | 9 | 5 | X | 6,4 | 170 |
| Würzburg | 260 | 30 | WSW1 | ☉ | 18 | N 1 | ☉ | X | X | 28 | W 3 | ☉ | 31 | 16 | 13 | 12,1 | 0,0 |
| Nürnberg | 312 | 30 | W 2 | ☉ | 19 | E 1 | ☉ | X | X | 25 | E 4 TK | ☉ | 32 | 15 | 14 | 12,6 | 0,0 |
| Hof | 568 | 24 | SSW3 | ☉ | 16 | SE1 | ☉ | X | X | 25 | NW5 | ☉ | 28 | 13 | 10 | 12,7 | . |
| Regensburg | 339 | 30 | W 2 | ☉ | 18 | SE2 | ☉ | X | X | 29 | SE2 | ☉ | 31 | 16 | 14 | 13,9 | . |
| Ulm | 482 | 24 | NW1 | ☉ | 16 | SSW2 | ☉ | X | X | 29 | WNW2 | ☉ | 29 | 13 | 12 | 12,5 | 1 |
| Friedrichshafen | 407 | 26 | SSW1 | ☉ | 19 | C | ☉ | X | X | 27 | W 4 | ☉ | 27 | 17 | 15 | 14,2 | . |
| Freiburg/Brsg. | 286 | 31 | C | ☉ | 24 | S 2 | ☉ | X | X | 24 | S 3 | ☉ | 32 | 19 | 15 | 13,4 | . |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | 20 | WNW2 | ☉ | 15 | WSW6 | ☉ | X | X | 14 | SSW6 | ☉ | 21 | 15 | 9 | 13,9 | FI. |
| Stuttgart | 401 | 18 | NNW1 | ☉ | 19 | C | ☉ | X | X | 29 | E 1 | ☉ | 31 | 16 | 13 | 13,6 | . |
| Frankfurt/Main | 112 | 28 | NNE2 | ☉ | 19 | NE2 | ☉ | X | X | 30 | SSW3 | ☉ | 32 | 16 | 11 | 10,2 | . |
| Essen | 128 | 26 | ENE3 | ☉ | 20 | SSW1 | ☉ | X | X | 28 | WSW2 | ☉ | 30 | 20 | 19 | 13,7 | 0,0 |
| Hannover | 52 | 26 | E 2 | ☉ | 20 | SSW2 TK | ☉ | X | X | X | | ☉ | 28 | 17 | 16 | 11,9 | . |
| Hamburg | 16 | 20 | NE3 | ☉ | 16 | E 2 | ☉ | X | X | | | ☉ | 23 | 14 | 11 | 11,2 | . |
| Norderney | 22 | 18 | ENE5 | ☉ | 18 | ENE5 | ☉ | X | X | | | ☉ | 20 | 17 | 16 | 8,0 | 0,0 |
| Berlin-Dahlem | 58 | 27 | S 2 | ☉ | 19 | ENE1 | ☉ | X | X | | | ☉ | 31 | 16 | 14 | 12,4 | . |

| Beobachtungen am 14. 7. 67 7 h | Erdbodentemperaturen heute, früh in einer Tiefe von | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. Juli 1967 1 Uhr | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|-------|--------|-------------------------------------|--|------|------|---|-----|-----------------------------------|-----|-------------|------|-------|------|-------|------|------|
| | 10 cm | 20 cm | 50 cm | 100 cm | | Höhe in km über NN | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 7,5 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 15,7 | 21,1 | 26,3 |
| München-Riem | 19,7 | 20,5 | 19,2 | 17,0 | 1016,8 | Wind-Richtung | S | S | SSW | WSW | W | W | WNW | WNW | WNW | WNW | W | E | E |
| Passau | 20,8 | 21,9 | 19,1 | 15,7 | 1017,3 | Wind km/h | 10 | 10 | 10 | 15 | 30 | 25 | 10 | 45 | 45 | 70 | 60 | 5 | 40 |
| Mühldorf | 19,8 | 20,9 | 20,0 | 17,0 | 1016,4 | Temp. in °C | 19 | 25 | 22 | 14 | 5 | -6 | -23 | -43 | -47 | -47 | -60 | -51 | -46 |
| Kempten | 18,7 | 19,6 | 17,5 | 15,0 | 1017,8 | Rel. Feuchte (%) | 72 | 50 | 54 | 67 | 70 | 35 | 24 | 27 | 30 | - | - | - | - |
| | | | | | | gestern: Temp. in °C | 17 | 23 | 21 | 14 | 5 | -5 | -23 | -43 | -47 | -50 | -58 | -52 | -47 |
| | | | | | | Temperaturtagesmittel am | 13,7 | | 67- und Untergang am 15. 7. 1967 in München | | Sonne: 14,27 | | Mond: 20,12 | | 13,51 | | 23,59 | | |
| | | | | | | Augsburg | 22,8 | 17,5 | Mondphase: | | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: | | 44 | | Min. | | | | |
| | | | | | | München-Riem | 23,9 | 17,0 | 1 Tag nach: 1. Viertel | | | | | | | | | | |

Bemerkungen: