

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 87610 Fernruf 5301 23

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 16. April 1967

Nummer 105

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- ⊞ Niederschlags-
gebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

| Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-103 |
| 11 | ○ | 104-119 |
| 12 | ○ | 120-137 |

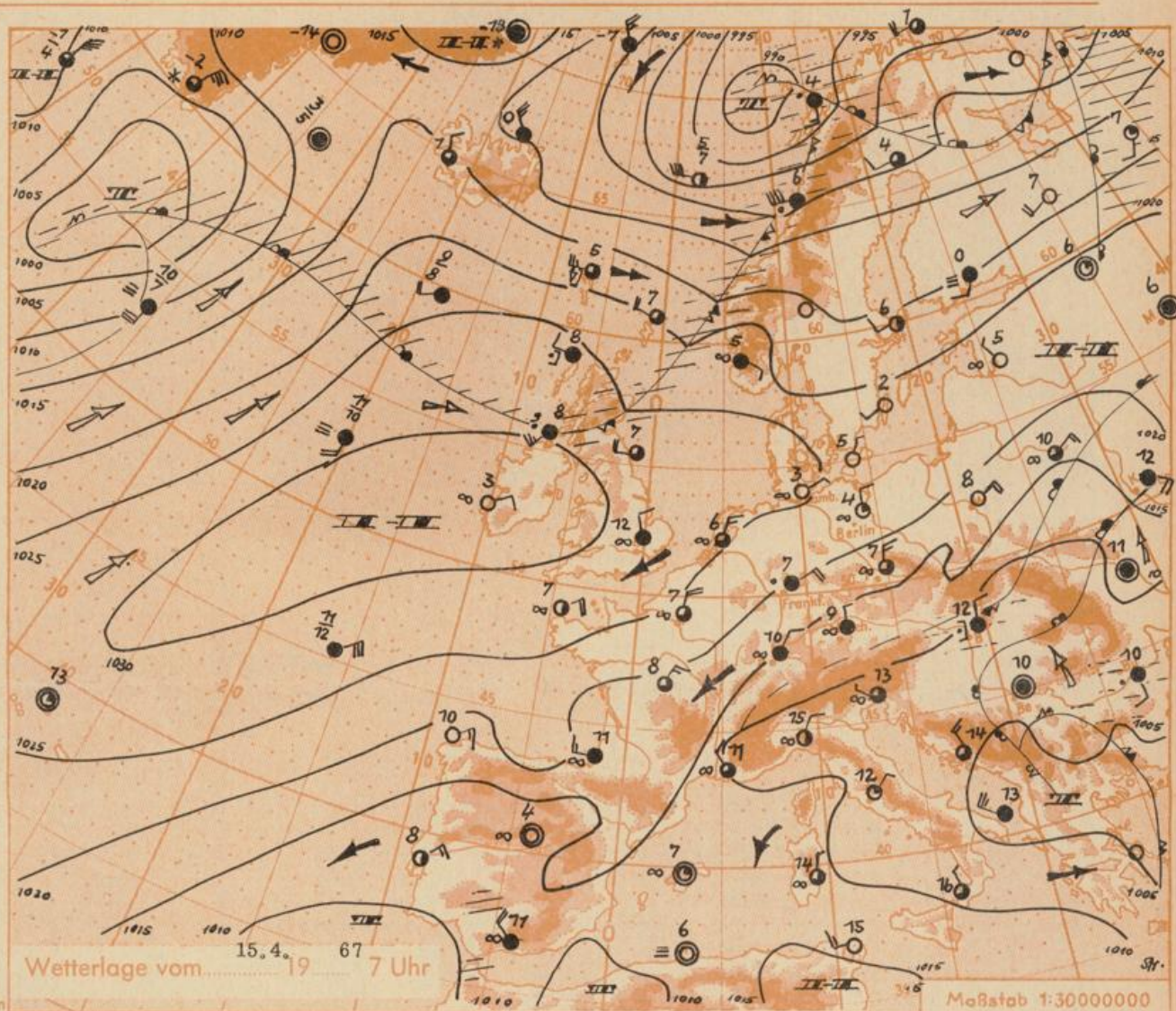
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- 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: Begünstigt durch das von Italien zum Balkan ziehende Tief setzte sich der seit Freitag bestehende Zustrom kühler Luft aus Nordosten nach Bayern mit starker Bewölkung und einzelnen Regenfällen am Samstag fort. Die Tagestemperaturen erreichten in dieser neuen Luft am Freitag in Südbayern Werte zwischen 10 und 15 Grad und lagen damit in einzelnen Alpentälern um 10 Grad tiefer als am Vortag. Auffällig ist die große Niederschlagsmenge von Berchtesgaden, wo der von Freitag mittag bis Samstag vormittag fallende Regen auf direkte Einflußnahme des südöstlichen Tiefs hinweist. Die im Norden und Nordwesten anstehende Hochdruckzone wird jetzt in ihrem skandinavischen Teil abgebaut, womit sich der Schwerpunkt des hohen Luftdrucks nach dem Ostatlantik zurückziehen sollte. Das gleichzeitig erkennbare Ostwärtswandern des Balkan-Tiefs läßt für Deutschland zunächst die Ausbildung einer Zone flacher Luftdruckverteilung mit Abnahme des Zustroms kühler Luft aus Nordosten erwarten. Dagegen wird für später nordwestliche Luftzufuhr wahrscheinlich, die Störungen heranzuführen dürfte.

Vorhersage für Sonntag und Montag
Südbayern und Donaugebiet: Zwischendurch wolkig mit Aufheiterungen und trocken, doch strichweise Frühnebel. Sonst vor allem am Anfang und Ende des Zeitraums auch stark bewölkt mit einzelnen schauerartigen Regenfällen. Berge vorübergehend frei werdend. Bei leichten Winden aus Nordost bis Nordwest Höchsttemperatur 10 bis 15 Grad. Nächtl. Abkühlung nur bei Aufklaren unter 5 Grad.

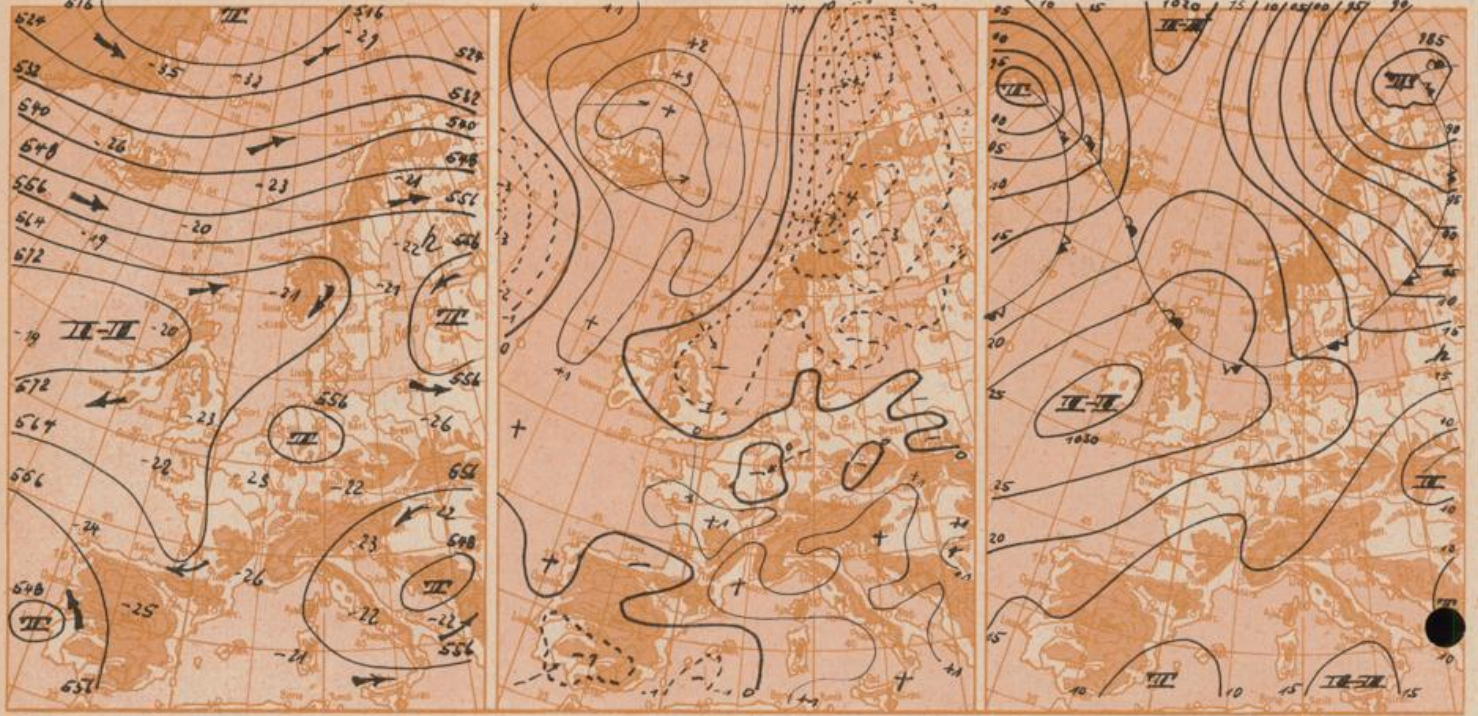
Weitere Aussichten: Nicht ganz störungsfrei, doch im wesentlichen trocken.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 15. Apr. 67 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 15. April 67

Vorhersagekarte für
Sonntag, 16. April 67 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von | See-höhe m | Freitag, 14. 4. 67 | | | Samstag, 15. April 67 | | | höchste tiefste Temperatur | | tiefste Temp. a. Boden | Sonnenschein-dauer in Std. | Nieder-schlag in mm | Schnee-höhe in cm | | | | |
|----------------------|------------|--------------------|----------|------------|-----------------------|-------|----------|----------------------------|--------|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|-----------|-------|-----|-----|
| | | 19 Uhr | Temp. °C | Wind (Bft) | Wetter | 7 Uhr | Temp. °C | Wind (Bft) | Wetter | | | | | 14. 14/15 | 14/15 | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1308 | 4 | NE 4 | ☉ | 2 | NE 3 | ☉ | 868 651 | 3 | NE 2 | ☉ | 4 | 1 | 2 | . | . | . |
| Passau (Oberhaus) | 408 | 12 | NNE 2 | ☉ | 9 | NE 1 | ☉ | 968 726 | 14 | N 2 | ☉ | 14 | 9 | 8 | 0,5 | . | . |
| Kempten | 705 | 10 | C | ☉ | 8 | C | ☉ | 933 700 | 11 | E 2 | ☉ | 12 | 7 | 6 | . | 1 | . |
| Augsburg | 480 | 14 | E 3 | ☉ | 9 | NE 3 | ☉ | 957 718 | 11 | E 2 | ☉ | 16 | 9 | 9 | 1,9 | . | . |
| München-Stadt | 522 | 12 | ENE 3 | ☉ | 9 | N 1 | ☉ | 953 715 | 11 | NE 2 | ☉ | 14 | 9 | 8 | 0,5 | 0,0 | . |
| Möhlhof | 400 | 12 | E 1 | ☉ | 10 | NE 1 | ☉ | 968 726 | 13 | ESE 2 | ☉ | 15 | 9 | 9 | 0,6 | . | . |
| Oberstdorf | 812 | 9 | SE 2 | ☉ | 5 | S 1 | ☉ | 920 690 | 10 | N 1 | ☉ | 14 | 4 | 4 | 2,2 | 0,0 | . |
| Garmisch-Partenk | 704 | 9 | ESE 1 | ☉ | 7 | SE 1 | ☉ | 933 700 | 10 | N 1 | ☉ | 10 | 6 | 6 | . | 0,3 | . |
| Bad Tölz | 654 | 9 | SE 1 | ☉ | 7 | SSE 1 | ☉ | 939 704 | 11 | ENE 1 | ☉ | 11 | 6 | 6 | . | 2 | . |
| Berchtesgaden | 542 | 9 | SW 1 | ☉ | 8 | SW 1 | ☉ | 952 714 | 11 | ESE 1 | ☉ | 10 | 7 | 7 | . | 15 | . |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 8 | ESE 1 | ☉ | 6 | NE 3 | ☉ | 903 677 | 7 | NE 3 | ☉ | 9 | 6 | 6 | 0,1 | 3 | . |
| Wendelstein □ | 1833 | 1 | NE 4 | ☉ | 1 | ENE 3 | ☉ | 812 709 | 1 | E 2 | ☉ | 3 | 1 | 0 | . | 0,4 | 190 |
| Zugspitze □ | 2962 | -5 | E 3 | ☉ | -5 | E 3 | ☉ | 703 725 | -2 | SE 4 | ☉ | -3 | -6 | X | 0,1 | 8 | 520 |
| Würzburg | 260 | 9 | NNE 3 | ☉ | 8 | N 2 | ☉ | X X | 14 | NE 3 | ☉ | 14 | 6 | 5 | . | 0,6 | . |
| Nürnberg | 312 | 10 | NE 3 | ☉ | 9 | N 1 | ☉ | X X | 14 | E 2 | ☉ | 17 | 4 | 4 | 4,5 | 0,0 | . |
| Hof | 568 | 4 | NE 3 | ☉ | 5 | ENE 3 | ☉ | X X | 6 | NE 3 | ☉ | 6 | 4 | 4 | . | 0,2 | . |
| Regensburg | 339 | 14 | NE 2 | ☉ | 9 | NE 3 | ☉ | X X | 13 | NE 2 | ☉ | 16 | 9 | 9 | 8,4 | . | . |
| Ulm | 482 | 13 | NNE 2 | ☉ | 8 | NE 3 | ☉ | X X | 12 | NE 3 | ☉ | 16 | 8 | 7 | 2,7 | 0,0 | . |
| Friedrichshafen | 407 | 15 | NE 2 | ☉ | 9 | NNE 2 | ☉ | X X | 14 | NE 3 | ☉ | 16 | 9 | 7 | 2,3 | 0,0 | . |
| Freiburg/Brsg. | 286 | 13 | N 3 | ☉ | 6 | N 2 | ☉ | X X | 9 | N 1 | ☉ | 18 | 6 | 6 | 7,9 | . | . |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | 4 | N 2 | ☉ | 2 | E 4 | ☉ | X X | 3 | NE 4 | ☉ | 6 | 2 | 0 | 2,3 | 1 | 110 |
| Stuttgart | 401 | 12 | NNW 3 | ☉ | 7 | N 2 | ☉ | X X | 11 | NE 3 | ☉ | 14 | 7 | 6 | 0,1 | 2 | . |
| Frankfurt/Main | 112 | 7 | NNE 4 | ☉ | 7 | NE 4 | ☉ | X X | 13 | NNE 4 | ☉ | 12 | 6 | 5 | . | 20 | . |
| Essen | 128 | 8 | ENE 4 | ☉ | 5 | ENE 4 | ☉ | X X | 12 | NE 4 | ☉ | 12 | 5 | 5 | 4,5 | 8 | . |
| Hannover | 52 | 10 | NNE 3 | ☉ | 2 | N 2 | ☉ | X X | 13 | C | ☉ | 10 | 2 | -0 | . | 0,2 | . |
| Hamburg | 16 | 9 | E 4 | ☉ | 3 | NE 1 | ☉ | X X | 13 | ENE 2 | ☉ | 11 | 2 | -1 | 9,0 | . | . |
| Norderney | 22 | 6 | N 5 | ☉ | 5 | N 3 | ☉ | X X | 10 | NNW 3 | ☉ | 9 | 5 | 5 | 3,2 | . | . |
| Berlin-Dahlem | 58 | 11 | NNE 3 | ☉ | 4 | N 2 | ☉ | X X | 15 | ENE 2 | ☉ | 12 | 4 | 2 | 1,6 | 0,6 | . |

| Beobachtungen am | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von | | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. 4. 67 1 Uhr | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|-------|-------|-------|--------|----------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | 15. 4. 67 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 | 10,3 | 12,0 | 16,2 | 19,9 |
| München-Riem | 8,7 | 9,0 | 8,4 | 7,4 | 1015,2 | Heute | Wind-Richtung | NE | ENE | ENE | ENE | E | NW | W | N | WNW | NW | NW |
| Passau | 9,5 | 9,9 | 8,6 | 6,4 | 1014,7 | Temp. in °C | 5 | 20 | 15 | 20 | 10 | 45 | 45 | 10 | 45 | 25 | 35 | 20 |
| Möhlhof | 9,9 | 10,1 | 9,6 | 7,7 | 1014,2 | Rel. Feuchte (%) | 9 | 6 | 1 | 4 | -17 | -37 | -58 | -57 | -51 | -56 | -61 | -60 |
| Kempten | 8,0 | 8,1 | 7,4 | 6,2 | 1014,8 | gestern: Temp. in °C | 9 | 10 | 6 | 2 | -17 | -37 | -57 | -58 | -53 | -57 | - | - |
| Temperaturtagesmittel am 14. 4. 67 | | | | | | | Ausgang am 16. 4. 67 in München 5,25 19,04 8,48 2,12 | | | | | | | | | | | |
| Augsburg -12,0 7,0 | | | | | | | Mondphase: 1 Tag vor erstem Viertel Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min. | | | | | | | | | | | |
| München-Riem 10,9 7,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |