

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 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 3. April 1968

Nummer 93

Erläuterungen

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

11 ● Lufttemperatur
13 ● 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

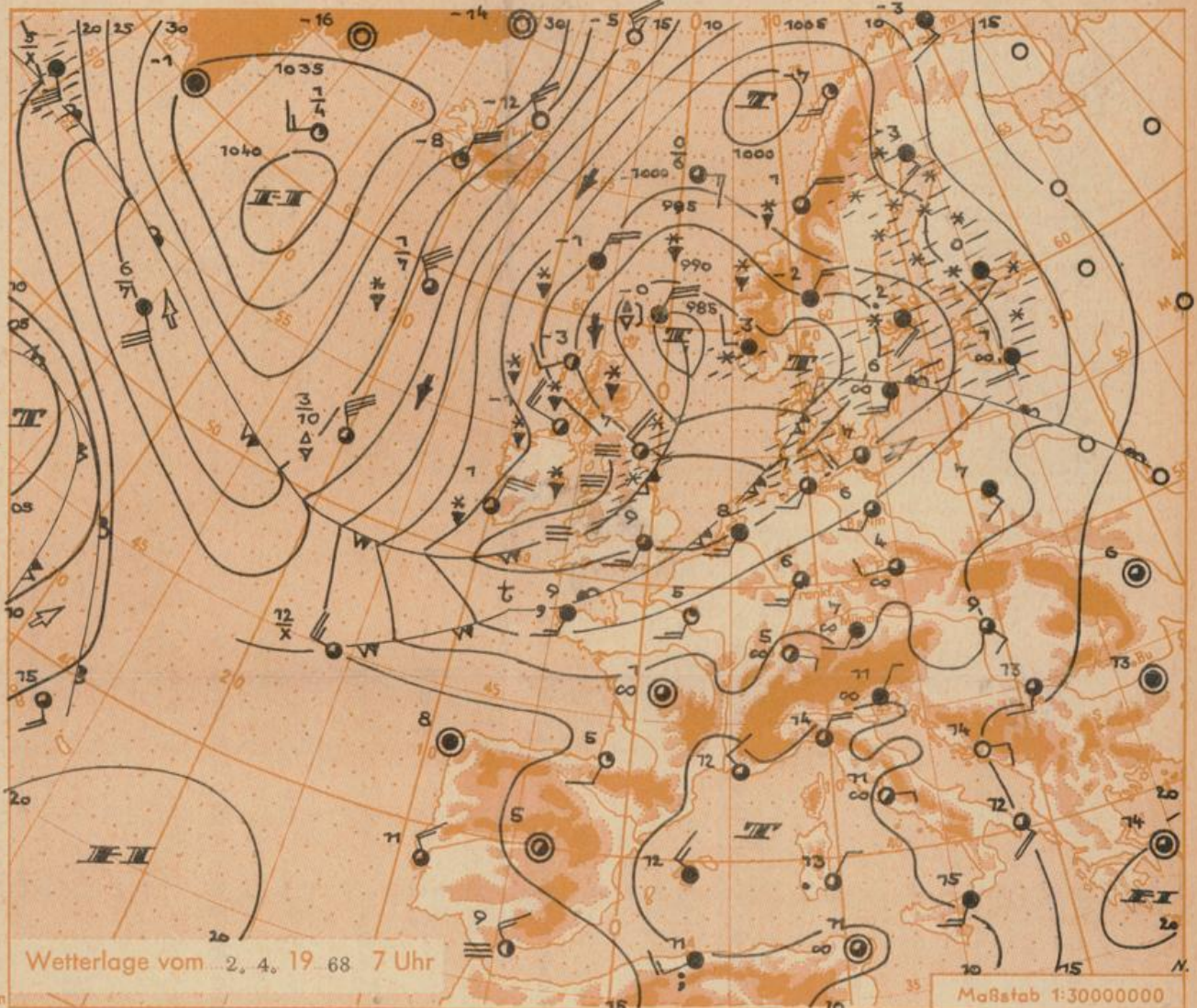
| Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-110 |
| 13 | ○ | 110-133 |

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: Unter Hochdruckeinfluss herrschte am Montag in Bayern sonniges Wetter mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 15 und 18°. Im Laufe des Tages setzte über weiten Teilen Europas kräftiger Luftdruckfall ein. Das am Montag über dem Ostatlantik und vor Schottland gelegene Tiefdrucksystem konnte sich so rasch nach Osten verlagern und ist heute mit dem Schwerpunkt über der Nordsee und Dänemark zu erkennen. Auf seiner Rückseite ist ungewöhnlich kalte Polarluft nach Schottland, Irland und England vorgedrungen und hat dort zu Frostwetter mit Schneefällen und Schneeverwehungen geführt. Auf den Färöer-Inseln sank die Temperatur auf -10°, ein Wert, der dort im April noch nie erreicht worden ist! In 1500 m Höhe registrierten die Radiosonden Temperaturen um -15° und in 3000 m Höhe sogar -27°.

Da der Luftdruck nicht nur über Mittel- und Westeuropa anhaltend stark fällt, sondern auch im Bereich der eingeflossenen Polarluft, wird das Vordringen der Kaltluft in Richtung auf das Festland verzögert. Die Gefahr, dass die Polarluft im weiteren Verlauf auch Deutschland überfluten wird, besteht jedoch.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Nur mitunter aufheiternd, sonst stark bewölkt mit einzelnen Regenfällen oder Schauern. Dabei vor allem höhere Berge in Wolken. Noch mild, Tageshöchsttemperaturen um 15°. Nullgradgrenze bei 2000 m. Kein Nachtfrost. Allmählich auffrischende Winde aus Südwest bis West.

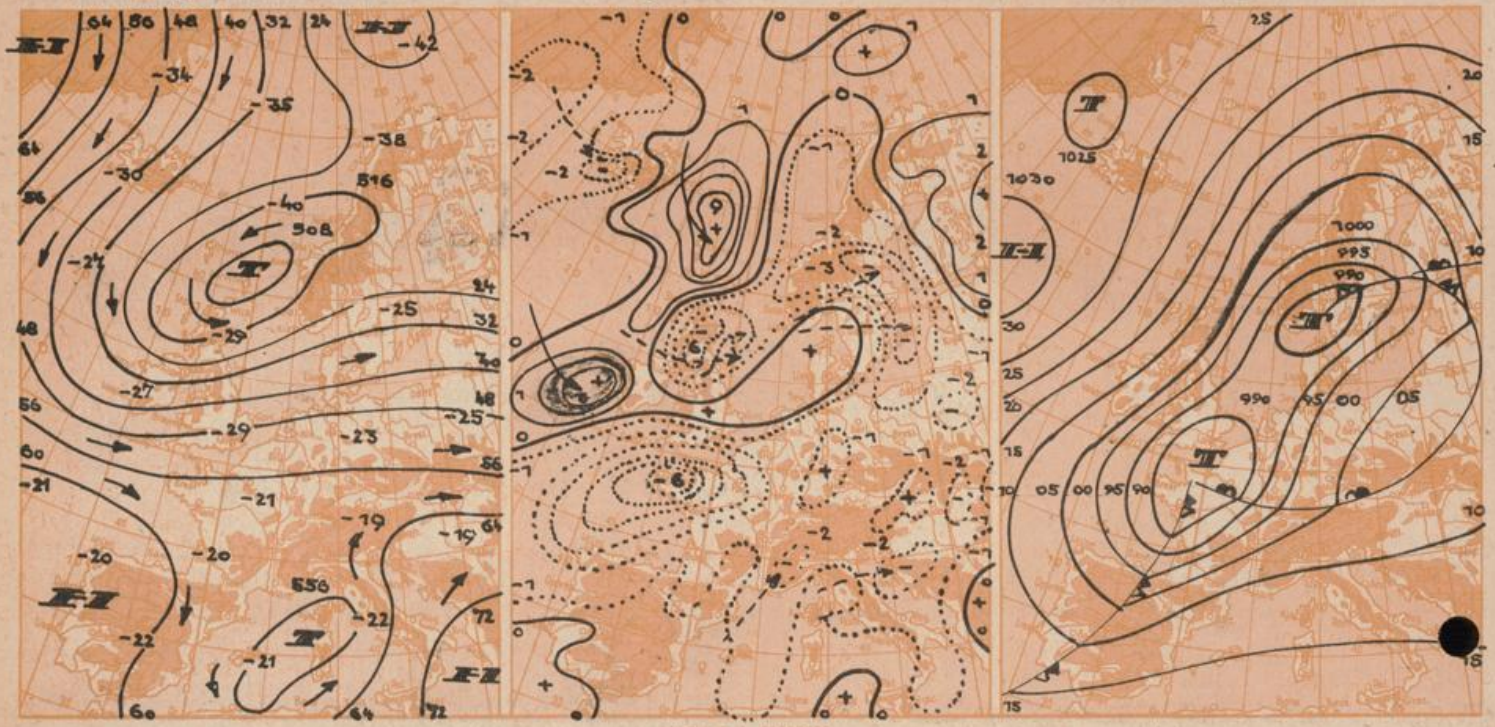
Weitere Aussichten: Voraussichtlich in allen Höhen empfindlicher Temperaturrückgang mit einzelnen Niederschlägen, auch im Flachland zum Teil mit Schnee vermischt.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 2. April 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 2. April 1968

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 3. April 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | See- höhe m | Montag, 1. 4. 1968 19 Uhr | | | Dienstag, 2. April 1968 7 Uhr | | | 13 Uhr | | | höchste Heftigkeit Temperatur 7-19 h, 19-7 h | | heftige Temp. im Bodenniveau 7-7 h | Sonnenschein- dauer in Std. | Nieder- schlag in mm 7-7 h | Schnee- höhe in cm 7 h |
|--|-------------------|---------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------------|----------------|---------|-------------|----------------|--------|--|------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 1. | 1/2. | 1. | 1/2. | 2. | |
| | | Luftdruck in Stationshöhe mb mm | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 1. | 1/2. | 1. | 1/2. | 2. | | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1368 | 5 S 2 | ☉ | 4 W 3 | ☉ | 860 645 | 6 SW2 | ☉ | 9 3 | -1 | 8,5 | | 120 | | | |
| Passau (Oberhaus) | 408 | 13 N 1 | ☉ | 3 ENE1 | ☉ | 959 719 | 11 C | ☉ | 15 3 | 2 | 7,6 | | | | | |
| Kempten | 705 | 14 ENE1 | ☉ | 5 C | ☉ | 925 694 | 12 WSW2 | ☉ | 17 5 | 3 | 10,0 | | | | | |
| Augsburg | 480 | 15 E 1 | ☉ | 6 WNW1 | ☉ | 947 711 | 13 S 2 | ☉ | 17 6 | 5 | 7,6 | | | | | |
| München-Stadt | 522 | 15 NE2 | ☉ | 8 SSW2 | ☉ | 944 708 | 13 SSW1 | ☉ | 17 8 | 7 | 8,2 | | | | | |
| Möhlhof | 400 | 13 NE1 | ☉ | 4 ESE1 | ☉ | 958 719 | 11 SSE1 | ☉ | 17 3 | 3 | 7,9 | | | | | |
| Oberstdorf | 812 | 6 SSE1 | ☉ | 2 SE1 | ☉ | 913 685 | 9 SSE1 | ☉ | 14 1 | -2 | 4,4 | | 55 | | | |
| Garmisch-Partenk | 704 | 15 ESE1 | ☉ | 4 W 1 | ☉ | 923 699 | 13 ENE1 | ☉ | 18 4 | 2 | 8,7 | | FL | | | |
| Bgd. Tölz | 654 | 13 ENE1 | ☉ | 6 SE1 | ☉ | 930 698 | 12 ESE1 | ☉ | 17 6 | 5 | 10,0 | | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 13 NE1 | ☉ | 5 SSW1 | ☉ | 944 708 | 13 W 1 | ☉ | 18 4 | 3 | 9,4 | | | | | |
| Hohenpeissenberg □ | 977 | 10 NE3 | ☉ | 8 W 3 | ☉ | 894 670 | 12 SW1 | ☉ | 14 7 | 5 | 10,1 | | | | | |
| Wendelstein □ | 1834 | 7 SSW3 | ☉ | 3 W 2 | ☉ | 805 604 | 3 W 1 | ☉ | 9 3 | 2 | 11,2 | | 120 | | | |
| Zugspitze □ | 2962 | -2 S 6 | ☉ | -4 W 3 | ☉ | 697 524 | -4 S 4 | ☉ | -1 -4 | X | 11,0 | | 330 | | | |
| Würzburg | 260 | 14 WSW1 | ☉ | 7 SE1 | ☉ | X X | 15 WSW3 | ☉ | 17 6 | 4 | 10,5 | | | | | |
| Nürnberg | 312 | 15 N 1 | ☉ | 2 ESE1 | ☉ | X X | 15 S 2 | ☉ | 17 1 | -1 | 10,8 | | | | | |
| Hof | 568 | 10 SW2 | ☉ | 5 S 1 | ☉ | X X | 10 SSW3 | ☉ | 13 3 | 1 | 10,9 | | | | | |
| Regensburg | 339 | 12 S 2 | ☉ | 2 WNW1 | ☉ | X X | 14 SSE1 | ☉ | 18 2 | 0 | 10,7 | | | | | |
| Ulm | 482 | 14 SE1 | ☉ | 3 SSW2 | ☉ | X X | 13 SSW3 | ☉ | 17 3 | 1 | 8,0 | | | | | |
| Friedrichshafen | 407 | 16 WNW2 | ☉ | 7 E 1 | ☉ | X X | 10 C | ☉ | 17 7 | 4 | 10,4 | | | | | |
| Freiburg/Breg. | 286 | 15 N 3 | ☉ | 8 SE2 | ☉ | X X | 16 WSW4 | ☉ | 18 7 | 4 | 10,7 | | | | | |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | 6 W2 | ☉ | 3 SW5 | ☉ | X X | 2 SSW5 | ☉ | 10 3 | -2 | 11,7 | | 180 | | | |
| Stuttgart | 401 | 14 N 2 | ☉ | 3 SE1 | ☉ | X X | 15 SW3 | ☉ | 16 3 | 0 | 10,1 | | | | | |
| Frankfurt/Main | 112 | 15 SW3 | ☉ | 6 SSW3 | ☉ | X X | 16 SSW4 | ☉ | 17 5 | -1 | 9,9 | | | | | |
| Essen | 128 | 10 WSW3 | ☉ | 7 SSW3 | ☉ | X X | 13 SW4 | ☉ | 14 7 | 6 | 6,4 | | | | | |
| Hannover | 92 | 12 WSW3 | ☉ | 8 SW4 | ☉ | X X | 14 WSW4 | ☉ | 12 7 | 3 | 6,4 | | | | | |
| Hamburg | 76 | 10 SW4 | ☉ | 7 SW5 | ☉ | X X | 10 SW4 | ☉ | 10 7 | 6 | | | | | | |
| Norderney | 72 | 9 SW6 | ☉ | 8 SW6 | ☉ | X X | 8 S 5 | ☉ | 9 8 | 7 | | | | | | |
| Berlin-Dahlem | 58 | 11 SW2 | ☉ | 6 SSW2 | ☉ | X X | 17 SSW3 | ☉ | 12 5 | 2 | 0,7 | | | | | |

| Beobachtungen am 2. 4. 68 7 h | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von: | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. April 1968 1 Uhr | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|-------|-------|--------|---|--|--------|-----|-----------------------|-----|-------------|-----|-----------------------------------|------|-------------|------|-------------|--|
| | 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 | 11,4 | 15,0 | 18,0 | 20,4 | |
| München-Riem | 9,1 | 0,6 | 8,8 | 6,9 | 1009,1 | Wind-Richtung | S | SSW | SW | WSW | WSW | WSW | W | WSW | W | W | W | |
| Passau | 7,1 | 8,7 | 8,0 | 5,4 | 1010,3 | Wind km/h | 10 | 15 | 25 | 30 | 40 | 70 | 75 | 55 | 50 | 65 | 65 | |
| Möhlhof | 7,9 | 0,2 | 8,9 | -7,0 | 1009,4 | Temp. in °C | 12 | 10 | 4 | -3 | -16 | -33 | -54 | -65 | -58 | -60 | -59 | |
| Kempten | 9,3 | 9,7 | 8,5 | 6,4 | 1001,0 | Rel. Feuchte (%) | 82 | 62 | 56 | 50 | 28 | 36 | 38 | 38 | - | - | - | |
| | | | | | | gestern: Temp. in °C | 8 | 5 | 0 | -6 | -18 | -35 | -56 | -66 | -61 | -60 | -59 | |
| | | | | | | Temperaturtagesmittel am | 1,4,68 | | Auf- und Untergang | | am 3. 4. 68 | | in München | | Sonne: 5,49 | | Mond: 18,46 | |
| | | | | | | Wert | normal | | am 3. 4. 68 | | Mondphase: | | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: | | 34 | | Min. | |
| | | | | | | Augsburg | 11,0 | 5,4 | 3 Tage vor 1. Viertel | | | | | | | | | |
| | | | | | | München-Riem | 11,1 | 5,2 | | | | | | | | | | |

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 91 Möhlhof: Temperatur am 31. 3. 68, 7 Uhr = 4 Grad
Sonnenscheindauer am 30. 3. 68 = 10,6 Stunden.