

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

18. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 23. September 1967

Nummer 265

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☼ Niesel
- 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 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-109 |
| 13 | ○ | 110-119 |
| 14 | ○ | 120-133 |

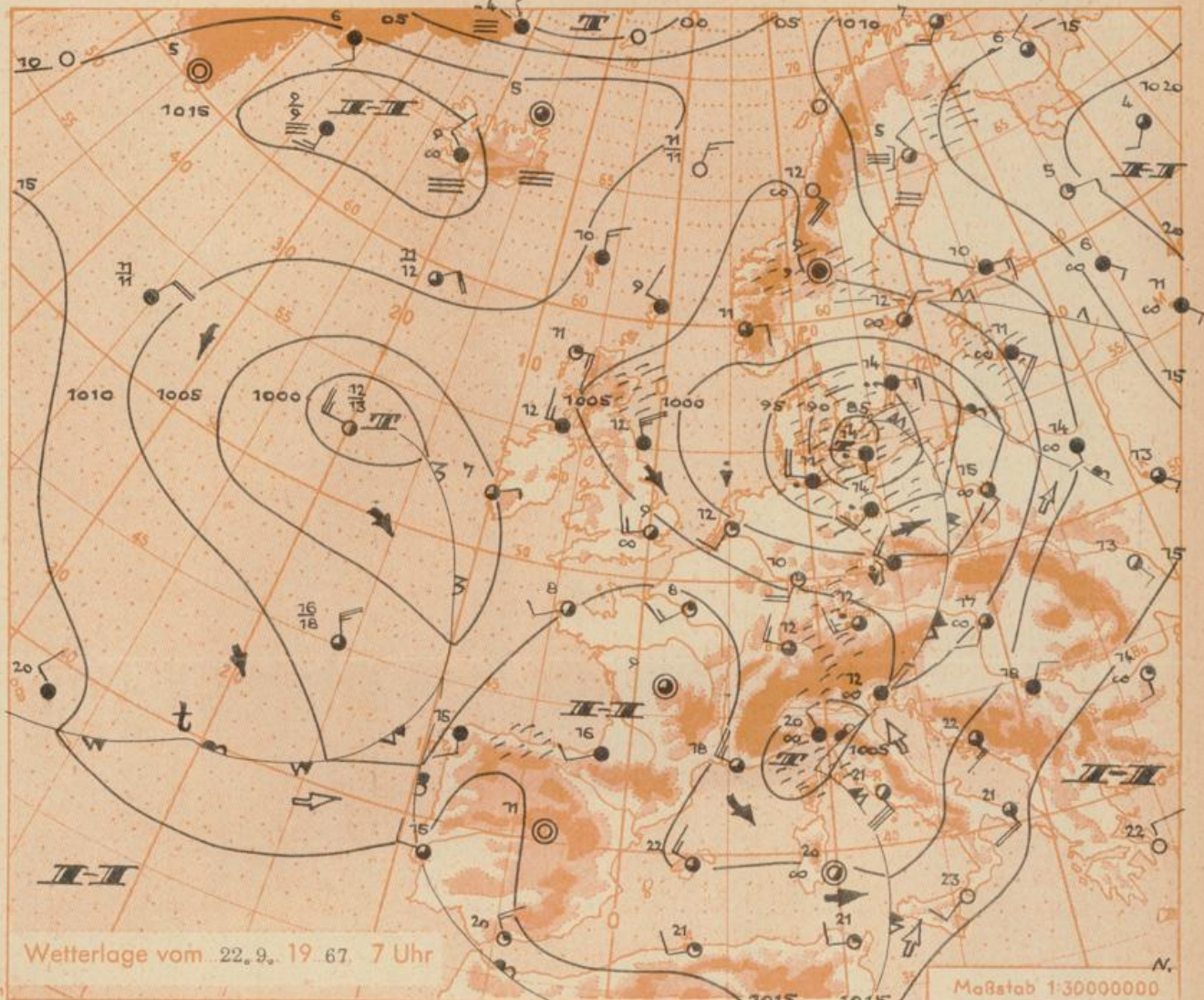
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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
Millibar

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



Übersicht: Im Bereich der warmen Luft, die sich am Donnerstag hinter einem nach Nordosten ziehenden Regengebiet durchgesetzt hatte, trat Aufheiterung und Erwärmung ein. Durch Föhnwind verstärkte stiegen die Tagestemperaturen im Alpenvorland örtlich bis 25 Grad an.

Das gestern mit seinem Schwerpunkt über der Biskaya liegende Tief hat sich sehr rasch nach Nordosten bewegt und ist am Freitag morgen über der südlichen Ostsee zu finden. Damit konnte mit der Störung bereits in der Nacht kühlere Meeresluft bis nach Südbayern vordringen. Die Frostgrenze ist dabei bis unter 2500 m gesunken. Auftretende Niederschläge waren örtlich mit Gewittern und stärkeren Windböen verbunden.

Starker Luftdruckanstieg hinter der abziehenden Störung wird vorübergehend in Südbayern leichter Hochdruckeinfluss entstehen lassen. Ein über dem Ostatlantik erschienenenes Tief bewegt sich nur langsam auf das Festland und wird sich späterhin voraussichtlich in unserem Gebiet nur schwach auswirken.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

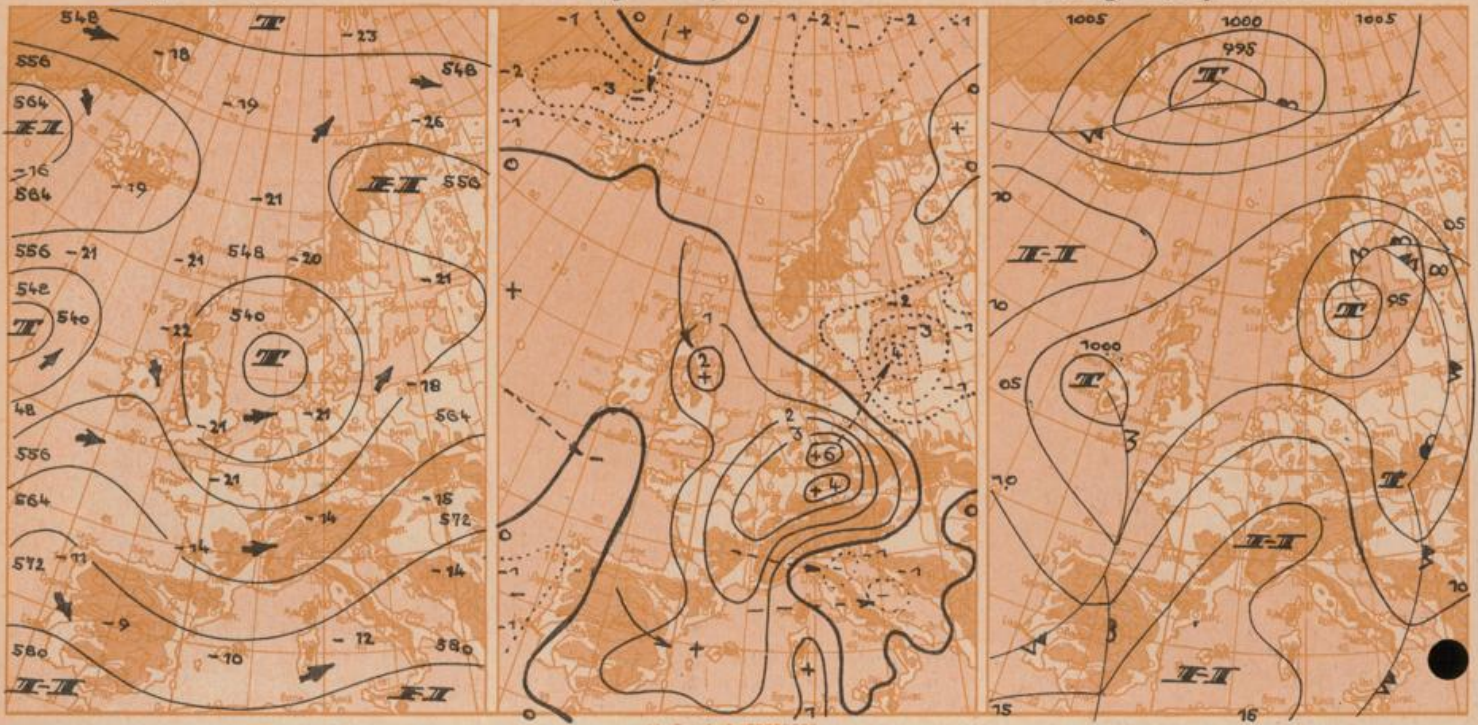
Südbayern und Donaugebiet: In Tälern und Niederungen strichweise Morgennebel, nächtliche Tiefstwerte zwischen 4 und 8 Grad. Im übrigen heiter bis wolkig, zunächst trocken, späterhin vereinzelte Niederschläge möglich. Mässige Tageserwärmung, Mittagswerte meist zwischen 15 und 18 Grad, Frostgrenze wieder steigend auf 2500 bis 3000 m. Schwache bis mässige, in der Höhe frische Winde aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, mässig warm.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Freitag, 22. Sept. 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Freitag, 22. Sept. 1967.....

Vorhersagekarte für
 Samstag, 23. September 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | See- höhe m | Donnerst., 21. 9. 67 | | | 7 Uhr Freitag, 22. September 1967 | | | 13 Uhr Freitag, 22. September 1967 | | | höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-2 h | | tiefste Temp. o. Boden 21-7 h | Sonnenschein- dauer in Std. | | Nieder- schlag in mm v. 7-7 h | Schnee- höhe in cm 7 h |
|--|-------------------|----------------------|----------------|--------|-----------------------------------|----------------|--------|------------------------------------|----------------|--------|--|--------|--|-----------------------------------|--------|--|---------------------------------|
| | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 21. | 21/22. | | 21. | 21/22. | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1308 | 12 | SSE5 | ☉ | 7 | W 5 | ☉ | 863 | 647 | 5 | WSW4 | ☉ | 13 | 6 | 6 | 2,6 | 7 |
| Passau (Oberhaus) | 408 | 17 | E 3 | ☉ | 13 | W 3 | ☉ | 963 | 722 | 14 | W 3 | ☉ | 21 | 13 | 12 | 4,8 | 0,4 |
| Kempten | 705 | 17 | ENE1 | ☉ | 10 | W 2 | ☉ | 931 | 698 | 12 | SW3 | ☉ | 23 | 10 | 9 | 7,7 | 0,4 |
| Augsburg | 480 | 20 | S 2 | ☉ | 11 | W 3 | ☉ | 953 | 715 | 14 | NW4 | ☉ | 23 | 11 | 11 | 5,3 | 9 |
| München-Stadt | 522 | 20 | SSE3 | ☉ | 12 | WSW2 | ☉ | 949 | 712 | 14 | WNW2 | ☉ | 23 | 12 | 11 | 6,7 | 5 |
| Mühldorf | 400 | 17 | E 3 | ☉ | 12 | W 2 | ☉ | 964 | 723 | 14 | WNW3 | ☉ | 21 | 12 | 11 | 5,6 | 2 |
| Oberstdorf | 812 | 20 | SSE3 | ☉ | 11 | NNW2 | ☉ | 919 | 689 | 14 | W 2 | ☉ | 25 | 11 | 10 | 7,7 | 3 |
| Garmisch-Partenk | 704 | 20 | E 3 | ☉ | 14 | N 2 | ☉ | 929 | 697 | 14 | N 2 | ☉ | 24 | 14 | 11 | 7,7 | 0,4 |
| Bad Tölz | 654 | 18 | SE1 | ☉ | 11 | WNW2 | ☉ | 936 | 702 | 12 | WNW2 | ☉ | 24 | 11 | 11 | 7,0 | 9 |
| Berchtesgaden | 547 | 15 | NW1 | ☉ | 16 | C | ☉ | 949 | 712 | 12 | NE1 | ☉ | 24 | 12 | 10 | 5,7 | 0,0 |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 18 | S 5 | ☉ | 8 | W 4 | ☉ | 899 | 675 | 11 | WSW3 | ☉ | 22 | 8 | 9 | 7,2 | 4 |
| Wendelstein □ | 1833 | 12 | S 10 | ☉ | 5 | WNW6 | ☉ | 811 | 608 | 3 | WSW4 | ☉ | 13 | 5 | 5 | 7,1 | 3 |
| Zugspitze □ | 2962 | 2 | S 8 | ☉ | -0 | W 3 | ☉ | 702 | 527 | -2 | NNW5 | ☉ | 3 | -0 | X | 7,9 | 0,1 |
| Würzburg | 260 | 14 | E 2 | ☉ | 10 | W 4 | ☉ | X | X | 13 | SW3 | ☉ | 20 | 10 | 9 | 0,7 | 26 |
| Nürnberg | 312 | 18 | NW2 | ☉ | 10 | WNW2 | ☉ | X | X | 15 | W 4 | ☉ | 20 | 10 | 7 | 2,2 | 6 |
| Hof | 568 | 14 | SSW3 | ☉ | 9 | WNW4 | ☉ | X | X | 12 | WSW5 | ☉ | 15 | 9 | 8 | 0,4 | 13 |
| Regensburg | 339 | 16 | SE4 | ☉ | 12 | W 2 | ☉ | X | X | 14 | WNW2 | ☉ | 18 | 12 | 11 | 3,1 | 5 |
| Ulm | 482 | 17 | ESE1 | ☉ | 11 | W 3 | ☉ | X | X | 13 | WNW3 | ☉ | 22 | 11 | 8 | 0,4 | 13 |
| Friedrichshafen | 407 | 19 | W 2 | ☉ | 13 | WSW4 | ☉ | X | X | X | ☉ | 23 | 13 | 12 | 6,4 | 6 | |
| Freiburg/Breg. | 286 | 20 | SSE2 | ☉ | 11 | WSW1 | ☉ | X | X | 16 | SW2 | ☉ | 26 | 11 | 9 | 5,8 | 11 |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | 13 | S 5 | ☉ | 3 | W 5 | ☉ | X | X | 4 | WSW2 | ☉ | 15 | 3 | 3 | 4,5 | 15 |
| Stuttgart | 401 | 20 | SW2 | ☉ | 10 | W 3 | ☉ | X | X | 13 | SSW3 | ☉ | 23 | 10 | 8 | 4,7 | 2 |
| Frankfurt/Main | 112 | 13 | E 2 | ☉ | 10 | SW4 | ☉ | X | X | 15 | WSW4 | ☉ | 15 | 10 | 8 | | 41 |
| Essen | 128 | 13 | S 1 | ☉ | 11 | W 4 | ☉ | X | X | 15 | W 4 | ☉ | 13 | 10 | 9 | | 18 |
| Hannover | 52 | 13 | E 3 | ☉ | 11 | W 5 | ☉ | X | X | 13 | W 5 | ☉ | 15 | 10 | 10 | | 20 |
| Hamburg | 16 | 13 | E 3 | ☉ | 11 | WNW4 | ☉ | X | X | 15 | W 5 | ☉ | 15 | 11 | 11 | 5,5 | 15 |
| Norderney | 22 | 13 | E 3 | ☉ | 13 | W 3 | ☉ | X | X | 16 | WNW4 | ☉ | 16 | 12 | 9 | 3,9 | |
| Berlin-Dahlem | 58 | 14 | E 2 | ☉ | 14 | WSW4 | ☉ | X | X | 15 | WSW4 | ☉ | 15 | 13 | 12 | 0,9 | 4 |

| Beobachtungen am 22. 9. 67 | 7 h | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem - Messungen in der freien Atmosphäre am 22. September 1967 1 Uhr | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|---|-------|-------|--------|---|---|-----------|-----|-----|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| | | 10 cm | 20 cm | 30 cm | 100 cm | | Höhe in km über NN | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 7,5 | 10,0 | 12,0 | 12,2 | 14,0 | 16,0 | 18,5 |
| München-Riem | | 14,2 | 14,7 | 14,6 | 14,1 | 1006,4 | Wind-Richtung | WNW | W | W | SW | SW | SW | WSW | SW | WSW | WSW | W | WSW | WSW |
| Passau | | 14,0 | 14,7 | 15,1 | 16,1 | 1004,6 | Wind km/h | 20 | 30 | 30 | 45 | 60 | 85 | 80 | 95 | 120 | 120 | 75 | 45 | 30 |
| Mühldorf | | 14,2 | 14,8 | 15,3 | 15,0 | 1004,8 | Temp. in °C | 19 | 19 | 18 | 10 | 2 | -11 | -26 | -45 | -60 | -62 | -59 | -56 | -54 |
| Kempten | | 14,2 | 15,0 | 14,3 | 13,8 | 1009,7 | Rel. Feuchte (%) | 46 | 47 | 48 | 53 | 69 | 88 | 83 | 78 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | gestern: Temp. in °C | 11 | 19 | 10 | 4 | -2 | -13 | -28 | -38 | -59 | -62 | -59 | -56 | -52 |
| | | | | | | | Temperaturtagessmittel am | 21. 9. 67 | | | Auf- und Untergang am 23. 9. 67 in München | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Wert | normal | | | Sonne: 6, 01 18, 12 19, 53 12, 05 (24) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Augsburg | 16,7 11,6 | | | Mondphase: 3 Tage vor letztem Viertel | | | | | | | | | |
| | | | | | | | München-Riem | 18,0 11,1 | | | Mond: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min. | | | | | | | | | |

Bemerkungen: