

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

21. Jahrgang

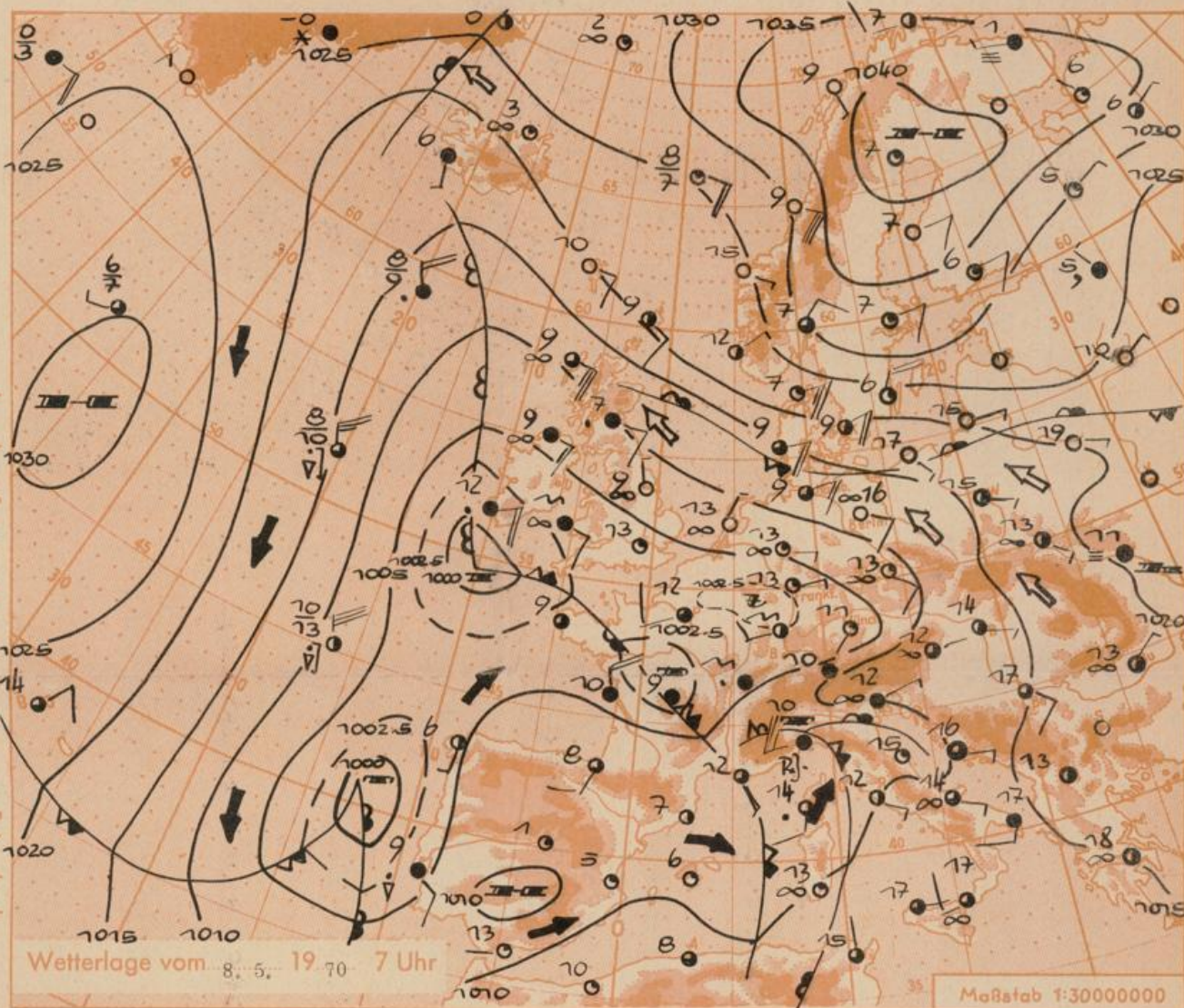
Wetterbericht für

Samstag, 9. Mai 1970

Nummer 128

Erläuterungen

- Walkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- Niederschlags-
gebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
- um 1 1-5
- 2,5 6-13
- 5 14-22
- 7,5 23-31
- 10 32-40
- 22,5 77-85
- 25 86-94
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
- Erwärmung Abkühlung
- (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenz-
linie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Der Mai zeigt im allgemeinen häufige Schönwetterperioden (ebenso der September), wenn auch zwischendurch noch Kältefälle ("Eisheilige") auftreten. Die durch die kräftige Sonneneinstrahlung hervorgerufene Erwärmung kann schon sehr beträchtliche Ausmaße annehmen: So kletterte z. B. in München im letzten Jahr am 14. Mai die Quecksilbersäule auf 29,6 Grad! In Norddeutschland wurde 1907 sogar der wärmste Tag des ganzen Jahres registriert, und dies zur Zeit der "Eisheiligen".

Bayern liegt am Rande der flachen, aber umfangreichen südwesteuropäischen Tiefdruckzone, die sich noch ein wenig weiter ins Festland hinein ausweitet. Gleichzeitig dreht dabei über Deutschland die Höhenströmung allmählich von Südost nach Süd bis Südwest. Damit wird etwas feuchtere Warmluft herangeführt, die vor allem nach Westen zu Anlaß zu Schauern oder Gewittern geben dürfte. Am Alpenrand stellt sich zeitweise Föhn ein.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Teils heiter, teils wolkig mit häufig föhnig freien Bergen, Nachmittags und abends einzelne Schauer oder Gewitter möglich, vor allem nach Westen zu, Tageserwärmung auf 20 bis 24 Grad, nächtliche Tiefstwerte zwischen 10 und 5 Grad, Frostgrenze nahe 2500 m, Tagsüber leicht auffrischender, auf den Bergen häufig starker Wind aus Südost bis Süd.

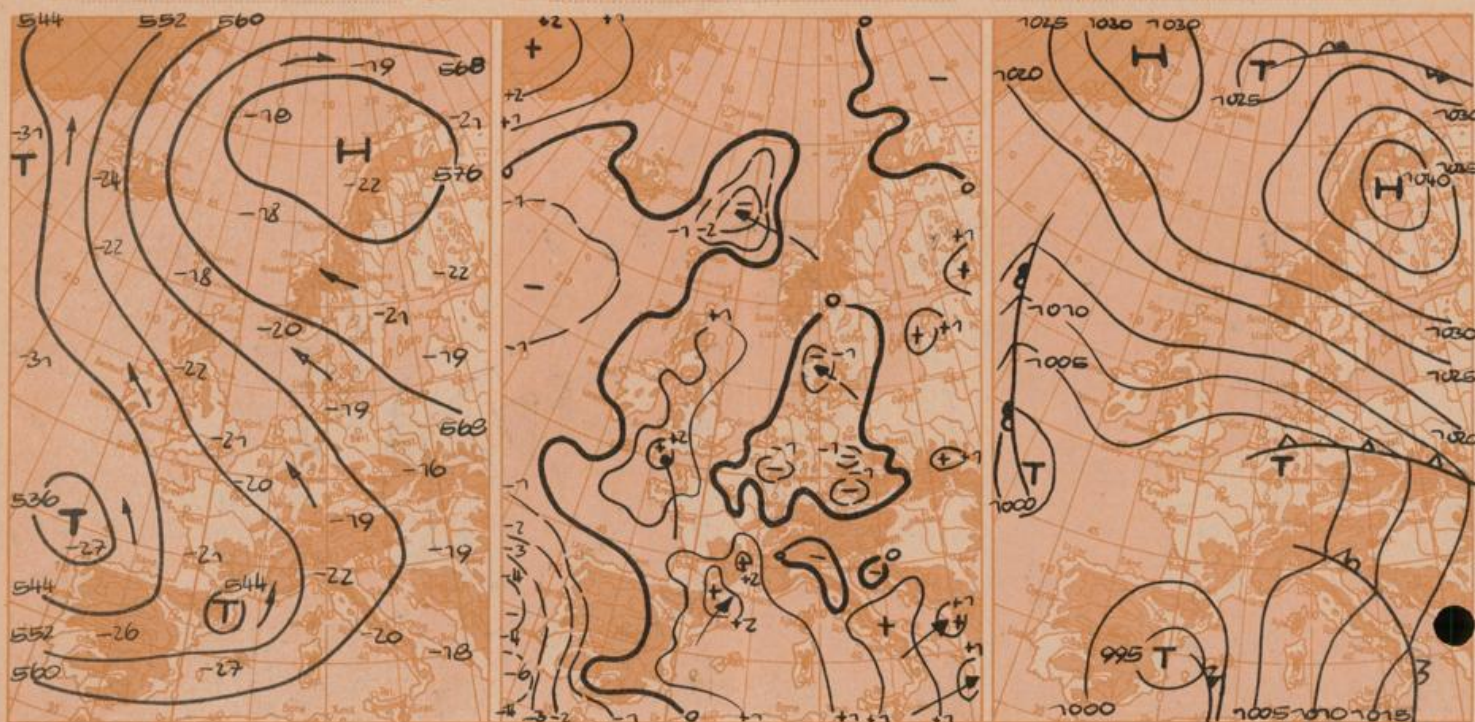
Weitere Aussichten: Nicht ganz störungsfrei, wenig veränderte Temperatur.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 8. Mai 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 8. Mai 1970

Vorhersagekarte für
Samstag, 9. Mai 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | See- höhe m | Donnerst., 7. 5. 70 19 Uhr | | | Freitag, 8. Mai 1970 7 Uhr | | | 13 Uhr | | | höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h | | Sonne- schein- 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 | Luftdruck in Stationshöhe mb mm | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 7. | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1308 | 8 | SE4 | ☉ | 861 | 646 | 12 | S4 | ☉ | 19 | 5 | 4 | 5,9 | . | 120 |
| Passau (Oberhaus) | 408 | 15 | E 3 | ☉ | 957 | 718 | 19 | SE4 | ☉ | 19 | 13 | 11 | 4,1 | . | . |
| Kempten | 705 | 7 | SSE1 | ☉ | 922 | 691 | 19 | SE3 | ☉ | 19 | 5 | 2 | 8,7 | . | . |
| Augsburg | 480 | 10 | SE2 | ☉ | 945 | 709 | 22 | SSE2 | ☉ | 21 | 8 | 6 | 9,0 | . | . |
| München-Stadt | 522 | 11 | SSW 1 | ☉ | 942 | 706 | 21 | SE2 | ☉ | 20 | 10 | 6 | 10,2 | . | . |
| Möhlhof | 400 | 13 | ENE3 | ☉ | 957 | 718 | 21 | SSE4 | ☉ | 19 | 9 | 6 | 8,7 | . | . |
| Oberstdorf | 812 | 6 | SSW1 | ☉ | 909 | 682 | 19 | NW1 | ☉ | 18 | 3 | 2 | 9,7 | . | . |
| Garmisch-Partenk | 704 | 7 | C | ☉ | 920 | 690 | 19 | SW2 | ☉ | 20 | 3 | 1 | 8,1 | . | . |
| Bad Tölz | 654 | 14 | SSE2 | ☉ | 927 | 696 | 20 | E2 | ☉ | 21 | 5 | 4 | 11,2 | . | . |
| Berchtesgaden | 542 | 7 | C | ☉ | 943 | 707 | 21 | SW3 | ☉ | 20 | 5 | 2 | 7,9 | . | . |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 13 | S 3 | ☉ | 891 | 669 | 17 | SSE2 | ☉ | 18 | 11 | 6 | 9,7 | . | . |
| Wendelstein □ | 1839 | 4 | SSW6 | ☉ | 806 | 605 | 8 | SE3 | ☉ | 9 | 4 | 3 | 8,3 | . | 170 |
| Zugspitze □ | 2962 | -4 | SE5 | ☉ | 698 | 524 | -2 | SE0 | ☉ | -1 | -5 | X | 4,4 | . | 520 |
| Würzburg | 260 | 12 | NE2 | ☉ | X | X | 23 | SE4 | ☉ | 22 | 11 | 10 | 10,0 | . | . |
| Nürnberg | 312 | 13 | E 3 | ☉ | X | X | 23 | ESE4 | ☉ | 22 | 11 | 8 | 9,0 | . | . |
| Hof | 568 | 10 | E 1 | ☉ | X | X | 19 | ESE4 | ☉ | 18 | 7 | 4 | 7,3 | . | . |
| Regensburg | 339 | 12 | SE3 | ☉ | X | X | 22 | SE5 | ☉ | 20 | 9 | 5 | 8,7 | . | . |
| Ulm | 482 | 10 | NE3 | ☉ | X | X | 18 | ESE2 | ☉ | 20 | 8 | 7 | 10,6 | . | . |
| Friedrichshafen | 407 | 10 | NE3 | ☉ | X | X | 16 | W2 | ☉ | 22 | 10 | 7 | 13,1 | . | . |
| Freilburg/Brsq. | 286 | 11 | WSW2 | ☉ | X | X | 17 | SW5 | ☉ | 22 | 10 | 8 | 6,1 | 0,3 | . |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | 8 | S 4 | ☉ | X | X | 8 | SSW4 | ☉ | 10 | 8 | 3 | 8,5 | . | 150 |
| Stuttgart | 401 | 11 | ENE1 | ☉ | X | X | 21 | E2 | ☉ | 22 | 10 | 5 | 12,1 | . | . |
| Frankfurt/Main | 112 | 13 | NE2 | ☉ | X | X | 23 | ESE3 | ☉ | 22 | 10 | 7 | 10,1 | . | . |
| Essen | 128 | 13 | E 2 | ☉ | X | X | 20 | NE3 | ☉ | 22 | 12 | 9 | 12,3 | . | . |
| Hannover | 52 | 12 | E 4 | ☉ | X | X | 22 | E4 | ☉ | 22 | 10 | 8 | 9,8 | . | . |
| Hamburg | 16 | 9 | ENE4 | ☉ | X | X | 18 | ENE4 | ☉ | 20 | 7 | 6 | 4,7 | . | . |
| Norderney | 72 | 9 | ENE5 | ☉ | X | X | 13 | ENE8 | ☉ | 9 | 7 | 7 | 5,9 | 0,0 | . |
| Berlin-Dahlem | 58 | 16 | E 3 | ☉ | X | X | 25 | ESE4 | ☉ | 23 | 13 | 10 | 5,0 | . | . |

| Beobachtungen am | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 8. Mai 1970 1 Uhr | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|------|-------|-------|---|--|---------------|--------------------|-----|-----------------------------------|-----|------------|-----|---------------------|------|------|------|---------------|---|------------------|---|
| | 8. 5. 70 | 7 h | 10 cm | 20 cm | | 30 cm | 100 cm | Höhe in km über NN | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 2,8 | 5,0 | 7,5 | 10,4 | 12,0 | 14,0 | 16,2 | - | - | - |
| München-Riem | 10,1 | 10,7 | 9,5 | 7,4 | 1003,2 | Heute | Wind-Richtung | SE | SE | SE | S | SE | SE | SE | SE | SE | SE | - | - | - | - |
| Passau | 9,8 | 10,1 | 8,6 | 6,6 | 1004,8 | Temp. in °C | 11 | 15 | 15 | 0 | -16 | -35 | -54 | -52 | -52 | -54 | - | - | - | - | |
| Möhlhof | 9,7 | 10,2 | 10,2 | 8,6 | 1003,5 | Rel. Feuchte (%) | 72 | 58 | 52 | 64 | 55 | 60 | 60 | - | - | - | - | - | - | - | |
| Kempten | 8,9 | 9,9 | 8,8 | 7,1 | 1003,9 | gestern Temp. in °C | 7 | 14 | 12 | -1 | -19 | -38 | -47 | -49 | -50 | -54 | - | - | - | - | |
| Bemerkungen: | | | | | | Temperaturtagesmittel am 7. 5. 70 | | Auf- und Untergang | | Sonne: | | Mond: | | 4 Tage nach Neumond | | | | | | | |
| | | | | | | Wert | | normal | | am 9. 5. 70 | | in München | | | | | | [4,44 19,37 | | [6,52 0,15(10) | |
| Bemerkungen: | | | | | | Augsburg | | Mondphase: | | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: | | 40 Min. | | | | | | | | | |
| | | | | | | 13,2 | | 10,6 | | 4 Tage nach Neumond | | | | | | | | | | | |