

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

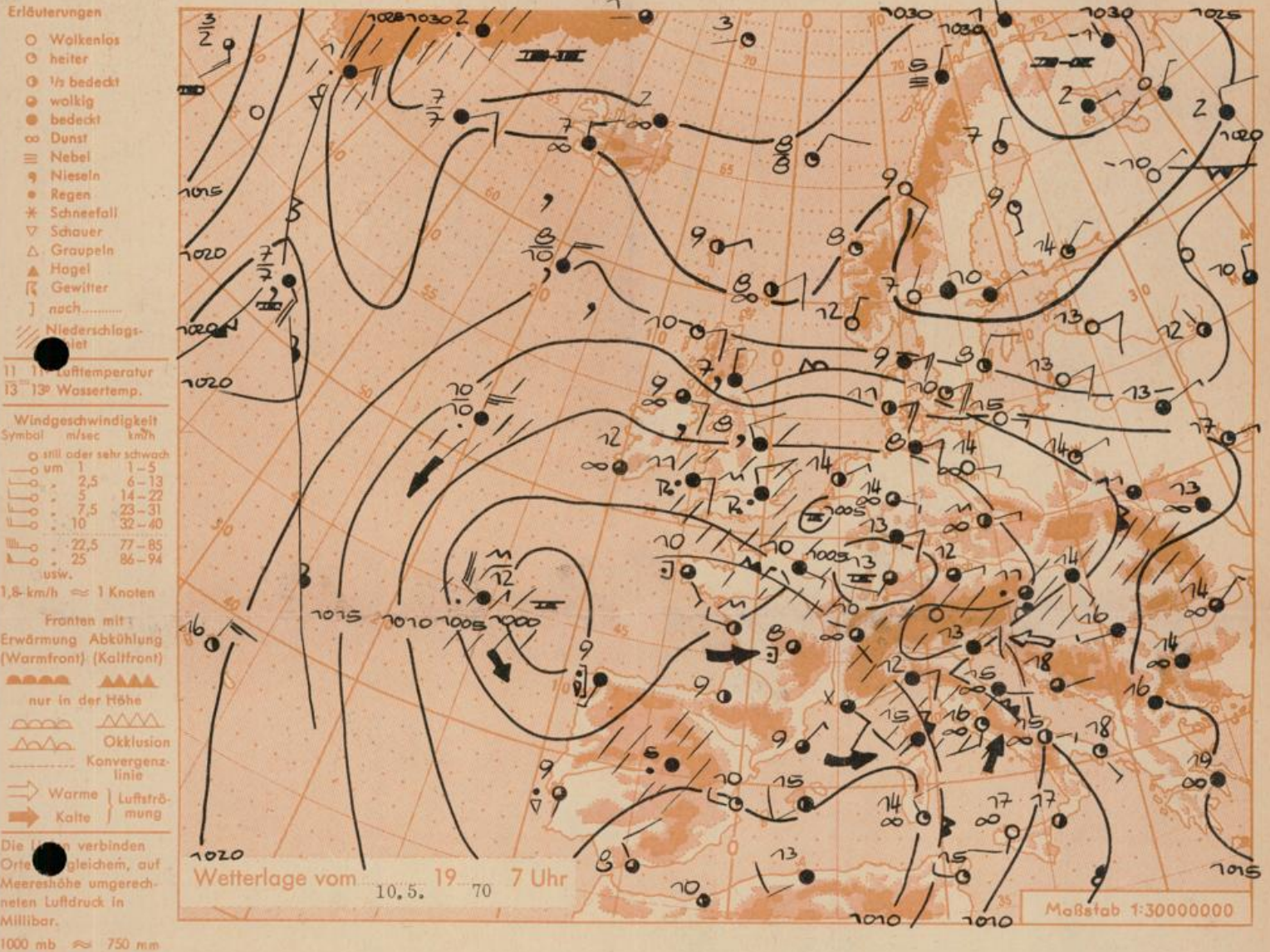
Postcheck-Kto. München 87610, Fernruf 5301 23

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 11. Mai 1970

Nummer 130



Übersicht: Das seit Tagen über Westeuropa und dem Ostatlantik liegende Tiefdrucksystem ist heute mit seinem Schwerpunkt über der Biskaya zu erkennen. Es reicht bis in die Stratosphäre und ist dementsprechend ziemlich ortsfest. Diese Grosswetterlage verursacht in Europa eine südwestliche bis südliche Strömung. Während dabei an der Alpennordseite die eingelagerten Randstörungen föhlig abgeschwächt werden, regnet es in Spanien und besonders an der Riviera und an der Alpensüdseite häufig.

Um das Tief werden auch in den nächsten Tagen einzelne Luftdrucksteig- und -fallgebiete herumgeführt, die über die Iberische Halbinsel hinweg nordostwärts wandern und weiterhin feuchte Luft nach Mitteleuropa lenken.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Gelegentlich Sonnenschein, sonst veränderlich bis stark bewölkt mit einzelnen schauerartigen Niederschlägen, örtlich mit Gewitter. Bei zeitweilig böig auffrischendem Wind um Südwest Tageshöchsttemperaturen nur noch 14 bis 19 Grad, Nullgradgrenze bei 1800 m.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig mit einzelnen Niederschlägen, dazwischen Aufheiterungen, Temperaturen wenig verändert.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 10. Mai 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 10. Mai 1970

Vorhersagekarte für

Montag, 11. Mai 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | Seehöhe m | Samstag, 9.5.70 19 Uhr | | | Sonntag, 10. Mai 1970 7 Uhr | | | 13 Uhr | | | höchste tiefste Temperatur 7-19h / 19-7h | | tiefste Temp. a. Boden 21-7h | | Sonnenschein-dauer in Std. | | Niederschlag in mm v.7-7h | | Schneehöhe in cm 7h | |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------|-------------|----------|-----------------------------|-------------|--------|----------|-------------|----------|--|-------------|------------------------------|--------|----------------------------|----------|---------------------------|-------------|---------------------|--------|
| | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 9 | 9/10 | 9 | 9/10 | 9 | 9/10 | 10 | 10 | | |
| | | Luftdruck in Stationshöhe mb mm | | Temp. °C | | Wind (Bft.) | | Wetter | | Temp. °C | | Wind (Bft.) | | Wetter | | Temp. °C | | Wind (Bft.) | | Wetter |
| Gr. Falkenstein □ | 1908 | 8 | S1 | ☉ | x | x | ☉ | 861 | 646 | 14 | NE3 | ☉ | 10 | x | x | x | x | x | x | |
| Passau (Oberhaus) □ | 408 | 18 | E1 | ☉ | 13 | E2 | ☉ | 956 | 717 | 22 | ESE2 | ☉ | 19 | 10 | 6 | 10,1 | . | . | | |
| Kempten | 705 | 16 | E2 | ☉ | 7 | SSE2 | ☉ | 924 | 693 | 17 | W3 | ☉ | 18 | 6 | 4 | 8,0 | . | . | | |
| Augsburg | 480 | 18 | E3 | ☉ | 12 | ESE3 | ☉ | 947 | 710 | 20 | WNW2 | ☉ | 20 | 11 | 10 | 12,4 | . | . | | |
| München-Stadt | 522 | 19 | ENE2 | ☉ | 12 | ENE2 | ☉ | 942 | 701 | 20 | SSW1 | ☉ | 20 | 11 | 9 | 9,5 | . | . | | |
| Mühlhöf | 480 | 17 | E3 | ☉ | 12 | ESE2 | ☉ | 956 | 717 | 20 | E3 | ☉ | 20 | 9 | 7 | 10,6 | 0,0 | . | | |
| Oberstdorf | 812 | 13 | E1 | ☉ | 7 | S1 | ☉ | 912 | 684 | 15 | W2 | ☉ | 19 | 6 | 5 | 8,6 | 0,0 | . | | |
| Garmisch-Partenk | 704 | 15 | NW1 | ☉ | 10 | S4 | ☉ | 921 | 690 | 21 | N2 | ☉ | 19 | 9 | 5 | 9,1 | 0,0 | . | | |
| Bad Tölz | 654 | 16 | E2 | ☉ | 12 | S2 | ☉ | . | . | . | . | ☉ | 20 | 8 | 6 | 10,4 | 0,0 | . | | |
| Berchtesgaden | 542 | 17 | C | ☉ | 10 | C | ☉ | 942 | 706 | 21 | NE1 | ☉ | 21 | 8 | 5 | 10,2 | . | . | | |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 13 | ENE4 | ☉ | 14 | S4 | ☉ | 893 | 670 | 17 | NNW3 | ☉ | 16 | 11 | 9 | 9,7 | 0,0 | . | | |
| Wendelstein □ | 1834 | -6 | SSW4 | ☉ | 8 | SSW7 | ☉ | 807 | 606 | 10 | WSW4 | ☉ | 8 | 6 | 6 | 9,1 | 0,0 | 150 | | |
| Zugspitze □ | 2962 | -2 | S9 | ☉ | -1 | SE7 | ☉ | 700 | 525 | 2 | E3 | ☉ | 0 | -2 | x | 9,7 | 0,1 | 525 | | |
| Würzburg | 260 | 19 | ESE3 | ☉ | 12 | ENE2 | ☉ | x | x | x | x | ☉ | 20 | 11 | 9 | 8,1 | . | . | | |
| Nürnberg | 312 | 20 | E2 | ☉ | 13 | E3 | ☉ | x | x | 23 | E4 | ☉ | 20 | 10 | 9 | 8,2 | . | . | | |
| Hof | 568 | 15 | SE1 | ☉ | 9 | NE2 | ☉ | x | x | 18 | ESE4 | ☉ | 16 | 6 | 2 | 3,0 | . | . | | |
| Regensburg | 339 | 17 | SSE3 | ☉ | 10 | NNE1 | ☉ | x | x | 21 | SE4 | ☉ | 20 | 8 | 4 | 7,0 | . | . | | |
| Ulm | 482 | 17 | ENE2 | ☉ | 11 | NNE3 | ☉ | x | x | 18 | NW1 | ☉ | 19 | 10 | 9 | 11,2 | . | . | | |
| Friedrichshafen | 407 | 18 | E3 | ☉ | 12 | NNE2 | ☉ | x | x | 14 | W3 | ☉ | 21 | 11 | 9 | 8,0 | . | . | | |
| Freiburg/Breg. | 286 | 20 | ENE2 | ☉ | 13 | SSW3 | ☉ | x | x | 16 | SW3 | ☉ | 22 | 12 | 11 | 9,4 | . | . | | |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | 8 | ESE7 | ☉ | 6 | WSW3 | ☉ | x | x | 6 | W10 | ☉ | 8 | 6 | 2 | 9,0 | . | 130 | | |
| Stuttgart | 401 | 18 | E3 | ☉ | 12 | ENE1 | ☉ | x | x | 17 | NE2 | ☉ | 20 | 12 | 9 | 10,8 | . | . | | |
| Frankfurt/Main | 112 | 20 | E1 | ☉ | 13 | NE3 | ☉ | x | x | 18 | C | ☉ | 21 | 11 | 8 | 8,9 | . | . | | |
| Eisen | 128 | 20 | E2 | ☉ | 14 | E2 | ☉ | x | x | 20 | NE3 | ☉ | 21 | 13 | 12 | 8,7 | . | . | | |
| Hannover | 52 | 21 | W1 | ☉ | 12 | ENE3 | ☉ | x | x | 22 | E4 | ☉ | 24 | 10 | 8 | 10,5 | . | . | | |
| Hamburg | 16 | 8 | ENE4 | ☉ | 8 | ENE3 | ☉ | x | x | 21 | E4 | ☉ | 19 | 7 | 6 | 7,6 | 0,0 | . | | |
| Norderney | 22 | x | x | ☉ | 11 | E5 | ☉ | x | x | 13 | ENE5 | ☉ | x | 9 | 8 | 8,7 | . | . | | |
| Berlin-Dahlem | 58 | 22 | ESE4 | ☉ | 14 | E2 | ☉ | x | x | 24 | E3 | ☉ | 25 | 13 | 11 | 9,7 | . | . | | |

| Beobachtungen am | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem: Messungen in der freien Atmosphäre am 10. Mai 1970 1 Uhr | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|------|-------|-------|----------------------------------|--|---------------|--------------------|-----|---------------|-----|-----------------------|-----|---------------------------|-----|--------------------------------------|------|------------|--|
| | 10.5.70 | 7h | 10 cm | 20 cm | | 30 cm | 100 cm | Höhe in km über NN | 0,5 | 0,8 | 2,0 | 3,2 | 5,0 | 7,5 | 9,0 | 10,6 | 12,0 | 16,4 | |
| München-Riem | 12,6 | 13,0 | 11,3 | 8,0 | 1004,8 | Heute | Wind-Richtung | E | E | SE | WSW | SW | SW | SW | SW | SW | SW | | |
| Passau | 10,8 | 12,0 | 10,2 | 7,1 | 1005,7 | Temp. in °C | 15 | 15 | 20 | 25 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 25 | | | |
| Mühlhof | 11,3 | 12,1 | 11,8 | 9,0 | 1004,9 | Rel. Feuchte (%) | 67 | 67 | 54 | 69 | 86 | 91 | 81 | 77 | | | | | |
| Kempten | 10,9 | 11,4 | 9,7 | 7,6 | 1005,1 | gestern: Temp. in °C | 11 | 8 | 2 | -4 | 19 | 38 | 44 | 50 | 48 | 56 | | | |
| Bemerkungen: | | | | | | Temperaturtagesmittel am | | Wert | | 3.5.70 normal | | Auf- und Untergang am | | 11.5.70 in München | | Sonne: 4,41 19,40 9,03 1,16 | | Mond: 1,16 | |
| | | | | | | Augsburg | | 14,8 | | 10,7 | | Mondphase: | | 2 Tage vor erstem Viertel | | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 | | Min. | |
| | | | | | | München-Riem | | 14,6 | | 10,9 | | | | | | | | | |