

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

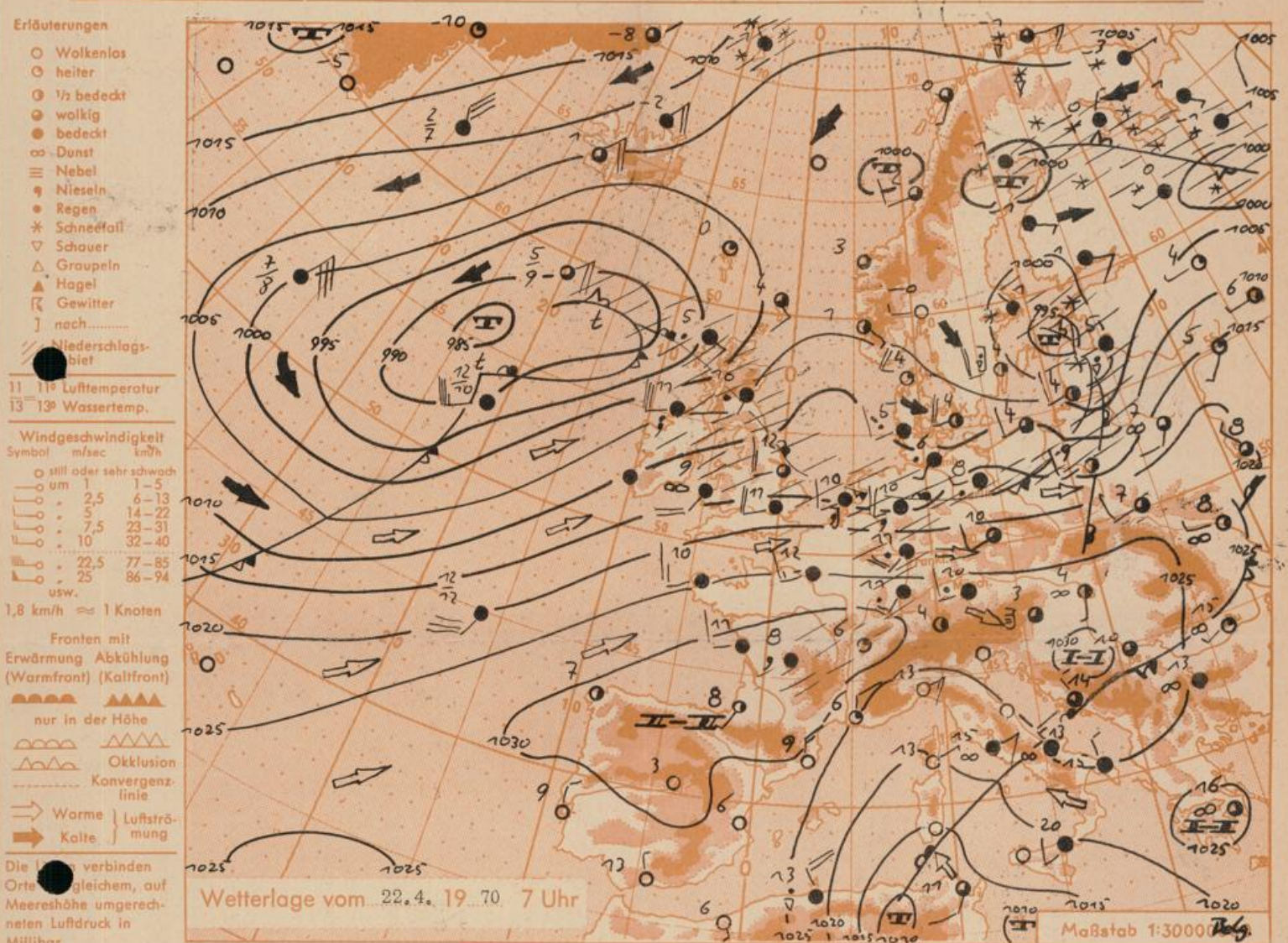
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 23. April 1970

Nummer 112



Übersicht: Die zum Wochenbeginn in Bayern eingeströmte maritime Polarluft ist nach Osten abgedrängt worden. Verhältnismäßig rasch griff das gestern (Dienstag) über den Britischen Inseln gelegene Tief auf ganz Deutschland über. Es brachte neben verbreiteten Regenfällen, die allerdings nur in den nördlichen und mittleren Teilen Deutschlands ergiebig waren, eine merkliche Erwärmung in allen Höhen. Auf der Zugs Spitze stieg die Temperatur innerhalb 24 Stunden von -13 auf -4 Grad an!

Die westliche Luftzufuhr bleibt in den nächsten Tagen erhalten, wobei anfangs noch in breitem Strom warme Meeresluft nach Mitteleuropa fließt. Mit dem Näherrücken des über dem Ostatlantik erkennbaren Luftdruckfallgebietes (s. Rückseite) kommt es am Alpenrand zu vorübergehender Föhnentwicklung.

Die vom Atlantik herannahende Kaltluft wird voraussichtlich im Laufe des Freitags auf Deutschland übergreifen, aber nur kurzzeitig leichte Abkühlung herbeiführen, da in der lebhaften Westströmung neue Tiefdruckstörungen nachfolgen.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Wolkig mit föhnigen Aufheiterungen und trocken. Berge frei. Tageserwärmung bis 20 Grad, nächtliche Abkühlung kaum unter 5 Grad. Frostgrenze auf etwa 3000 m ansteigend. Zeitweise lebhafter, im Hochgebirge starker bis stürmischer Südwestwind.

Weitere Aussichten: Nicht ganz beständig und vorübergehend leichte Abkühlung.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

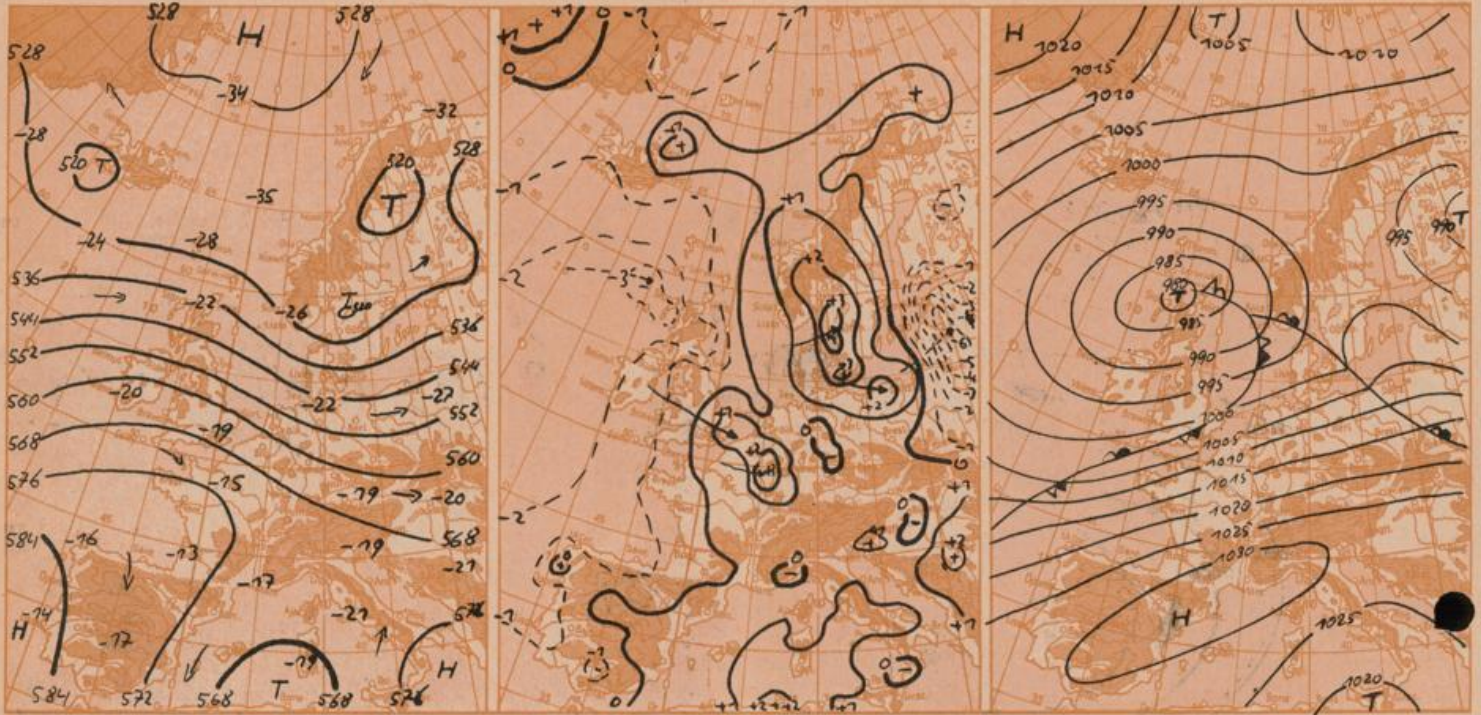
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Mittwoch, 22. April 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Mittwoch, 22. April 1970

Vorhersagekarte für

Donnerstag, 23. April 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | Seehöhe m | Dienstag, 21. 4. 70 | | | | Mittwoch, 22. April 1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------------------|-------------|--------|----|--------------------------|-------------|--------|--------|---------------------------------|----------|------------------------------------------|--------|------------------------------|-----|---------------------------|--------|----------------------------|--------|---------------------|--|
| | | 19 Uhr | | | | 7 Uhr | | | 13 Uhr | | | höchste tiefste Temperatur 7-19h / 19-7h | | tiefste Temp. o. Boden 21-7h | | Sonnenscheindauer in Std. | | Niederschlag in mm v. 7-7h | | Schneehöhe in cm 7h | |
| | | Temp. °C | Wind (Bff.) | Wetter | | Temp. °C | Wind (Bff.) | Wetter | | Luftdruck in Stationshöhe mb mm | Temp. °C | Wind (Bff.) | Wetter | | 21. | 21/22. | 21/22. | 21. | 21/22. | 22. | |
| Gr. Falkenstein □ | 1308 | 0 | WSW3 | ☉ | 1 | SW3 | ☉☉☉ | 876 | 657 | 3 | SW3 | ☉☉☉ | 3 | -0 | -1 | 5,5 | 4 | 170 | | | |
| Passau (Oberhaus) | 408 | 10 | WSW3 | ☉ | 6 | SE1 | ☉ | 978 | 734 | 10 | W 1 | ☉ | 11 | 6 | 4 | 6,3 | 1 | . | | | |
| Kempten | 705 | 9 | WSW2 | ☉ | 7 | WSW4 | ☉ | 946 | 709 | 12 | W 3 | ☉ | 10 | 5 | 3 | 10,3 | . | . | | | |
| Augsburg | 480 | 10 | WSW4 | ☉ | 8 | WSW4 | ☉ | 967 | 726 | 13 | W 5 | ☉ | 13 | 8 | 6 | 10,1 | 0,4 | . | | | |
| München-Stadt | 522 | 11 | WSW4 | ☉ | 10 | WSW4 | ☉ | 964 | 723 | 14 | WSW4 | ☉ | 12 | 8 | 6 | 8,2 | 0,0 | . | | | |
| Möhlhof | 400 | 10 | WSW2 | ☉ | 8 | SW2 | ☉ | 978 | 734 | 14 | W 3 | ☉ | 12 | 5 | 2 | 6,8 | 0,4 | . | | | |
| Oberstdorf | 812 | 5 | S 1 | ☉ | 3 | S 1 | ☉ | 933 | 700 | 14 | W 2 | ☉ | 9 | -0 | -3 | 10,7 | 0,0 | 18 | | | |
| Garmisch-Partenk | 704 | 10 | S 2 | ☉ | 3 | C | ☉ | 942 | 707 | 16 | ENE2 | ☉ | 12 | 0 | -1 | 10,2 | 1 | . | | | |
| Bad Tölz | 654 | 9 | WSW2 | ☉ | 6 | S 3 | ☉ | 950 | 712 | 15 | WNW3 | ☉ | 12 | 4 | 3 | 7,6 | 0,2 | . | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 8 | WSW2 | ☉ | 4 | C | ☉ | 963 | 722 | 17 | SSE1 | ☉ | 11 | 0 | -2 | 4,3 | 1 | . | | | |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 6 | WSW4 | ☉ | 6 | WSW6 | ☉ | 912 | 684 | 13 | WSW5 | ☉ | 8 | 4 | 3 | 10,4 | 0,0 | 4 | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | -3 | WSW3 | ☉ | 1 | WSW6 | ☉ | 824 | 618 | 4 | WSW4 | ☉ | -2 | -3 | -3 | 6,3 | . | 150 | | | |
| Zugspitze □ | 2962 | -9 | WSW5 | ☉ | -5 | W 6 | ☉ | 714 | 535 | -3 | WNW6 | ☉ | -9 | -9 | X | 9,7 | 0,3 | 440 | | | |
| Würzburg | 260 | 11 | WSW5 | ☉ | 9 | SW4 | ☉ | X | X | 12 | WSW3 | ☉ | 14 | 8 | 8 | 9,6 | 1 | . | | | |
| Nürnberg | 312 | 12 | WSW3 | ☉ | 10 | WSW3 | ☉ | X | X | 12 | WSW3 | ☉ | 14 | 9 | 9 | 10,0 | 0,0 | . | | | |
| Hof | 568 | 8 | SSW4 | ☉ | 7 | SW4 | ☉ | X | X | 9 | SW4 | ☉ | 9 | 6 | 5 | 8,6 | 2 | . | | | |
| Regensburg | 339 | 11 | WSW3 | ☉ | 9 | WSW3 | ☉ | X | X | 13 | W 2 | ☉ | 13 | 8 | 7 | 8,4 | . | . | | | |
| Ulm | 482 | 10 | SW3 | ☉ | 8 | SW3 | ☉ | X | X | 13 | SSW4 | ☉ | 11 | 6 | 6 | 10,1 | 1 | . | | | |
| Friedrichshofen | 407 | 11 | WSW3 | ☉ | 10 | WSW3 | ☉ | X | X | 13 | W 3 | ☉ | 12 | 8 | 6 | 9,8 | . | . | | | |
| Freiburg/Brsg. | 266 | 13 | WSW4 | ☉ | 11 | SW4 | ☉ | X | X | 14 | SW5 | ☉ | 14 | 9 | 8 | 11,5 | 0,1 | . | | | |
| Felsberg-Schwarzw. □ | 1496 | 1 | WSW8 | ☉ | 2 | W 7 | ☉ | X | X | 2 | SW6 | ☉ | 1 | -0 | -1 | 10,5 | 8 | 200 | | | |
| Stuttgart | 401 | 12 | WSW4 | ☉ | 9 | SW4 | ☉ | X | X | 13 | WSW4 | ☉ | 14 | 9 | 8 | 10,7 | 0,0 | . | | | |
| Frankfurt/Main | 112 | 12 | WSW6 | ☉ | 11 | SW5 | ☉ | X | X | 13 | SW5 | ☉ | 13 | 9 | 9 | 5,5 | 1 | . | | | |
| Essen | 128 | 9 | SW4 | ☉ | 10 | W 4 | ☉ | X | X | 12 | WSW4 | ☉ | 9 | 9 | 8 | . | 12 | . | | | |
| Hannover | 52 | 9 | SW5 | ☉ | 11 | WSW5 | ☉ | X | X | 12 | WSW5 | ☉ | 10 | 8 | 7 | 3,2 | 3 | . | | | |
| Hamburg | 16 | 8 | WSW5 | ☉ | 6 | SW2 | ☉ | X | X | 11 | W 4 | ☉ | 8 | 5 | 5 | 2,4 | 8 | . | | | |
| Norderney | 72 | 7 | WSW6 | ☉ | 8 | W 5 | ☉ | X | X | 10 | SW5 | ☉ | 8 | 6 | 5 | . | 12 | . | | | |
| Berlin-Dahlem | 58 | 9 | SW4 | ☉ | 8 | W 1 | ☉ | X | X | 12 | W 5 | ☉ | 14 | 8 | 7 | 7,7 | 4 | . | | | |

| Beobachtungen am 22. 4. 70 7h | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. April 1970 1 Uhr | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-------|--------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-------------------------------------------|-----|----------------------|---|---|---|
| | 10 cm | 20 cm | 50 cm | 100 cm | | Höhe in km über NN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München-Riem | 7,1 | 7,4 | 7,5 | 6,1 | 1026,7 | 0,5 | 1,0 | 1,4 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 4,3 | 4,4 | 5,0 | 7,5 | 11,0 | 14,0 | 16,2 | - | | | | |
| Passau | 6,2 | 7,2 | 7,3 | 5,3 | 1027,0 | Wind-Richtung | W | W | W | W | W | W | W | WNW | WNW | W | NW | WNW | WNW | - | | | |
| | | | | | | Wind km/h | 20 | 20 | 85 | 85 | 85 | 85 | 45 | 60 | 60 | 50 | 75 | 45 | 40 | - | - | - | - |
| | | | | | | Temp. in °C | 8 | 6 | 2 | 3 | 0 | -4 | -12 | -11 | -15 | -33 | -64 | -58 | -55 | - | - | - | - |
| | | | | | | Rel. Feuchte (%) | 49 | 50 | 59 | 41 | 59 | 81 | 97 | 95 | 83 | 57 | 47 | - | - | - | - | - | - |
| Möhlhof | 7,5 | 8,2 | 9,0 | 7,4 | 1026,1 | gestern: Temp. in °C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3 | 1 | -2 | -3 | -6 | -8 | -18 | -19 | -21 | -39 | -52 | -52 | -55 | - | | | | |
| Kempten | 6,1 | 7,0 | 6,6 | 5,9 | 1029,1 | Temperaturtagessmittel am 21.4.70 | | | | | | Auf- und Untergang am 23.4.70 in München | | | | | | Sonne: 5,11 19,14 | | Mond: 22,07 6,02 24) | | | |
| | | | | | | Wert normal | | | | | | Mondphase: 2 Tage nach Vollmond | | | | | | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min. | | | | | |
| München-Riem | | 6,5 | 8,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bemerkungen: In der Vorkarte Nr. 111 ist uns bei der 3-stündigen Druckänderung ein kleiner Fehler unterlaufen, den wir zu entschuldigen bitten: Über England liegt das Zentrum eines Fallgebietes; für + muß also ein - gesetzt werden.