

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München
8000 München 2 ; Bavariaring 10/III
Postscheckktö. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang Wetterbericht vom Montag, 20. November 1972 Nummer 325

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⌞ nach
- Niederschlagsgebiet

T1 = 11°C Lufttemperatur
T3 = 13°C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |

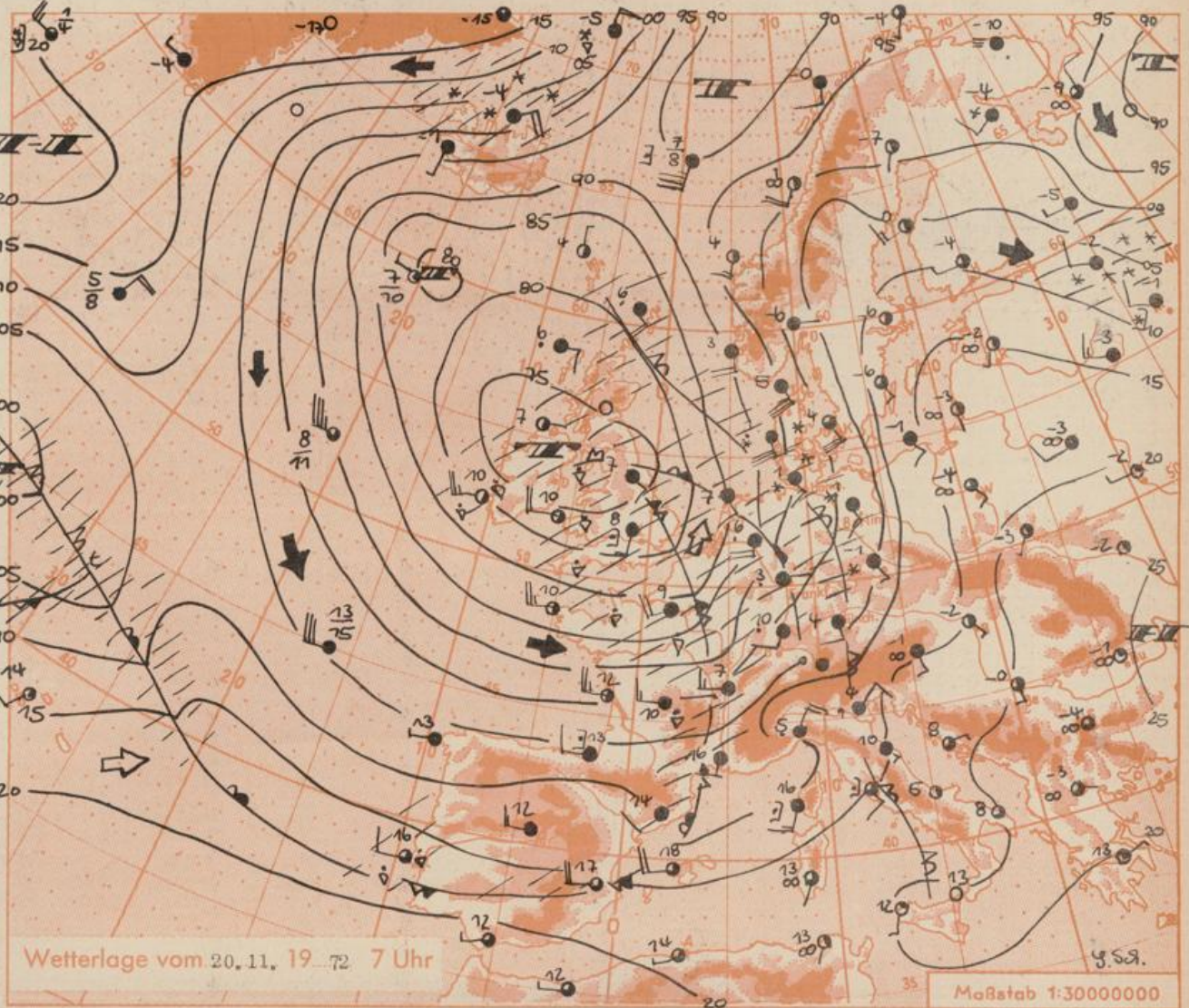
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ☰ nur in der Höhe
- ☰ Okklusion
- ☰ Konvergenzlinie
- ☰ Warme Luftströmung
- ☰ Kalte Luftströmung

Die Punkte verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Durch starken Druckfall auf dem Ostatlantik hat bereits gestern im Alpenbereich starker Föhn eingesetzt. Dadurch ist ein erster Tiefausläufer in seiner Wetterwirksamkeit über Bayern stark abgeschwächt worden. In Oberitalien hat er dagegen verbreiteten Niederschlag einsetzen lassen. Der bei uns anhaltende Druckfall deutete darauf hin, daß die Tiefdrucktätigkeit weiter nach Osten ausgreift. Mit dem von Westen heranziehenden Tiefausläufer wird Meeresluft herangeführt. In der Folge dürfte sich die Großwetterlage der letzten Woche einstellen: Ein Tiefdrucksystem in südlicher Position auf dem Mittelatlantik, aus dem sich Randstörungen in Richtung Kontinent lösen.

Vorhersage für DIENSTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Wechselnd, meist stark bewölkt, zeitweise z. T. schauerartiger Regen, Höchsttemperaturen um 5 Grad. Mässiger bis frischer und böiger Südwestwind. Berge zeitweise in Wolken. Schneefallgrenze um 1000 m, in Hochlagen stürmischer Wind um West. Nachts frostfrei.

Weitere Aussichten: Wechselhaft mit Temperaturschwankungen.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Montag, 20. November 72 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

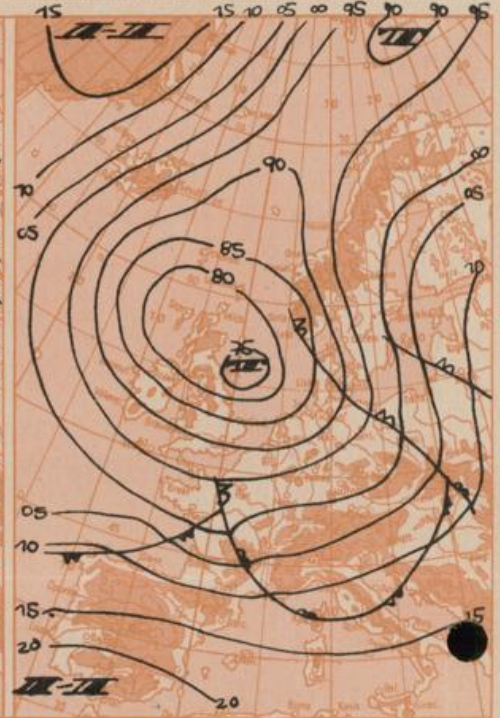
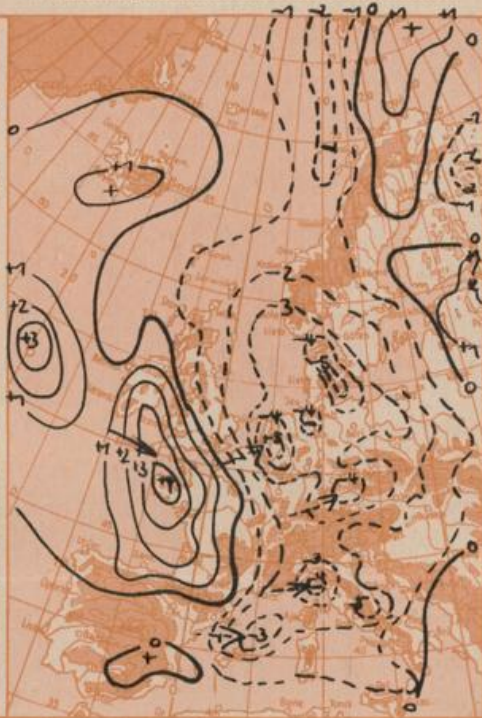
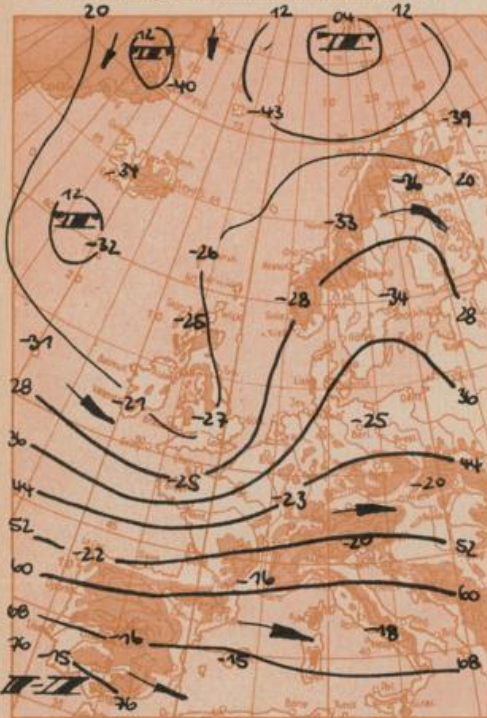
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Montag, 20. November 1972

Vorhersagekarte für

Dienstag, 21. Nov. 1972

früh



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | See- höhe m | Sonntag, 19. November 1972 | | | | | | Montag, 20. 11. 72 | | | | | | höchste | | tiefste | | Sonnenschein- dauer in Std. | Nieder- schlag in mm v. 7-7 h | Schnee- höhe in cm 7 h |
|--|-------------------|------------------------------------|-----|-------------|----------------|--------|----|--------------------|---|--------|------|-------|----|------------|--------|---------|--------|-----------------------------------|--|---------------------------------|
| | | Luftdruck in Stationshöhe mb | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | | 13 Uhr | | 19 Uhr | | 7 Uhr | | 19. 19/20. | 19/20. | 19. | 19/20. | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1308 | 865 | 649 | -5 | NE2 | ☉ | -7 | SE2 | ☉ | -3 | SSW4 | ☉ | -5 | -7 | -7 | 1,7 | 1 | 34 | | |
| Passau (Oberhaus) | 408 | 969 | 726 | 2 | E 3 | ☉ | 0 | E 2 | ☉ | 1 | E 3 | ☉ | 3 | 0 | -0 | 3,1 | . | . | | |
| Kempten | 705 | 932 | 699 | +3 | SE2 | ☉ | -2 | SE2 | ☉ | 1 | SE2 | ☉ | -1 | -2 | -2 | . | 0,3 | 6 | | |
| Augsburg | 480 | 956 | 717 | 1 | E 4 | ☉ | 0 | SE2 | ☉ | 1 | C | ☉ | 1 | -0 | -0 | . | 2 | 1 | | |
| München-Stadt | 522 | 952 | 714 | 0 | ENE3 | ☉ | -0 | SE2 | ☉ | 4 | SSE3 | ☉ | 1 | 1 | 1 | 1,2 | 0,0 | Fl. | | |
| Mühldorf | 400 | 968 | 726 | 1 | E 3 | ☉ | -0 | SE2 | ☉ | 0 | E 2 | ☉ | 1 | -0 | -1 | . | . | . | | |
| Oberstdorf | 812 | 919 | 690 | -2 | C | ☉ | -1 | SSE1 | ☉ | 8 | S 5 | ☉ | 0 | -1 | -2 | . | 0,0 | 4 | | |
| Garmisch-Partenk | 704 | 930 | 698 | 0 | E 1 | ☉ | -0 | WSW1 | ☉ | 1 | SW2 | ☉ | 2 | -1 | -3 | 0,3 | . | 1 | | |
| Bad Tölz | 654 | X | X | X | X | ☉ | 1 | S 2 | ☉ | 3 | S 3 | ☉ | 1 | 1 | 1 | 1,1 | . | 4 | | |
| Berchtesgaden | 542 | 953 | 715 | 1 | SW1 | ☉ | -0 | SW1 | ☉ | 1 | SW1 | ☉ | 2 | -1 | -2 | 1,4 | . | 3 | | |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 899 | 674 | -3 | ESE2 | ☉ | -0 | S 3 | ☉ | 4 | S 5 | ☉ | -0 | 0 | -0 | 0,8 | 0,1 | 5 | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 809 | 607 | -4 | SW4 | ☉ | -2 | SW5 | ☉ | 1 | SSW8 | ☉ | -1 | -2 | 0 | 3,1 | . | 30 | | |
| Zugspitze □ | 2962 | 699 | 524 | -10 | W 9 | ☉ | -7 | W 7 | ☉ | -7 | SSW8 | ☉ | -7 | -7 | X | 0,9 | . | 145 | | |
| Würzburg | 260 | X | X | X | X | ☉ | 1 | SE4 | ☉ | 2 | SE3 | ☉ | 2 | -0 | -1 | . | 6 | 1 | | |
| Nürnberg | 312 | X | X | X | X | ☉ | 2 | SE3 | ☉ | 1 | SE4 | ☉ | 2 | -0 | 0 | 0,7 | 7 | 6 | | |
| Hof | 568 | X | X | X | X | ☉ | -1 | ESE2 | ☉ | -1 | SE3 | ☉ | -0 | -2 | -2 | 1,6 | 1 | 6 | | |
| Regensburg | 339 | X | X | X | X | ☉ | 0 | SSE2 | ☉ | -0 | SE4 | ☉ | 1 | -1 | -1 | 0,2 | 1 | 1 | | |
| Ulm | 482 | X | X | X | X | ☉ | -1 | ENE2 | ☉ | 0 | SSE1 | ☉ | 0 | -1 | -1 | . | 3 | 1 | | |
| Friedrichshafen | 407 | X | X | X | X | ☉ | 2 | SE 1 | ☉ | 1 | NE2 | ☉ | 3 | 1 | 0 | 0,4 | 1 | . | | |
| Freiburg/Brsq. | 286 | X | X | X | X | ☉ | 2 | W 1 | ☉ | 4 | SE2 | ☉ | 10 | SSW4 | ☉ | 4 | 4 | 3 | | |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | X | X | X | X | ☉ | -4 | SW6 | ☉ | -1 | WSW7 | ☉ | 0 | SW8 | ☉ | -1 | -3 | -4 | | |
| Stuttgart | 401 | X | X | X | X | ☉ | 2 | ESE2 | ☉ | 2 | SSW2 | ☉ | 4 | C | ☉ | 2 | 1 | 0 | | |
| Frankfurt/Main | 112 | X | X | X | X | ☉ | 1 | ESE2 | ☉ | 2 | SE2 | ☉ | 3 | ENE1 | ☉ | 3 | 0 | -0 | | |
| Essen | 128 | X | X | X | X | ☉ | 3 | SSE4 | ☉ | 3 | S 6 | ☉ | 6 | S 5 | ☉ | 3 | 1 | 0 | | |
| Hannover | 52 | X | X | X | X | ☉ | 3 | SE4 | ☉ | 2 | SE4 | ☉ | 2 | ESE3 | ☉ | 3 | -0 | -0 | | |
| Hamburg | 16 | X | X | X | X | ☉ | 1 | SE3 | ☉ | 1 | SE5 | ☉ | 2 | 1 | -0 | 1,0 | 0,0 | 1/2 | | |
| Norderney | 22 | X | X | X | X | ☉ | 1 | SE5 | ☉ | 2 | SE5 | ☉ | 2 | 1 | 1 | . | 4 | . | | |
| Berlin-Dohlem | 58 | X | X | X | X | ☉ | -2 | SSE2 | ☉ | -2 | SE1 | ☉ | -1 | -2 | -2 | . | . | . | | |

| Beobachtungen am | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tüte von | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20. November 1972 1 Uhr | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------|-------|-------|----------------------------------|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 7 h | 10 cm | 20 cm | 50 cm | | 100 cm | Höhe in km über NN | | | | | | | | | | | | | |
| München-Riem | 1,2 | 2,4 | 4,7 | 6,6 | 1003,2 | Heute | | | | | | | | | | | | | | |
| Passau | 0,8 | 2,0 | 5,6 | 8,1 | 1006,4 | Wind-Richtung C WSW WSW WSW WSW WSW W W W WSW W W W W W | | | | | | | | | | | | | | |
| Mühldorf | 1,1 | 2,1 | 4,2 | 6,9 | 1005,0 | Wind km/h 0 15 15 70 70 70 70 70 70 70 85 105 105 110 110 80 | | | | | | | | | | | | | | |
| Kempten | 1,8 | 2,9 | 5,8 | 7,5 | 1002,7 | Temp. in °C -1 5 1 -3 -5 -7 -12 -17 -24 -31 -38 -55 -68 -62 | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperaturtagesmittel am 19. 11. 72 | | | | | | Auf- und Untergang am 21. 11. 72 in München | | | | | | | | | | | | | | |
| Augsburg | | | | | | Mondphase: Vollmond | | | | | | | | | | | | | | |
| München-Riem | | | | | | Sonne: 7,30 16,30 16,37 19,33(22) Min. Dämmerung: 38 | | | | | | | | | | | | | | |

Bemerkungen: