

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatl. 2,- DM zuzügl. Zustellgebühr
Verlagsort: München, Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

(13b) München 15, Bavariaring 10, Fernruf 530123
Postcheck-Kto. München 87610

12. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 10. April 1961

Nummer

99

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ▽ Nieseln
- Regen
- ✕ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- Niederschlagsgebiet

- 11 11° Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

| Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 0 | ○ | < 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 | ○ | 100-133 |

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

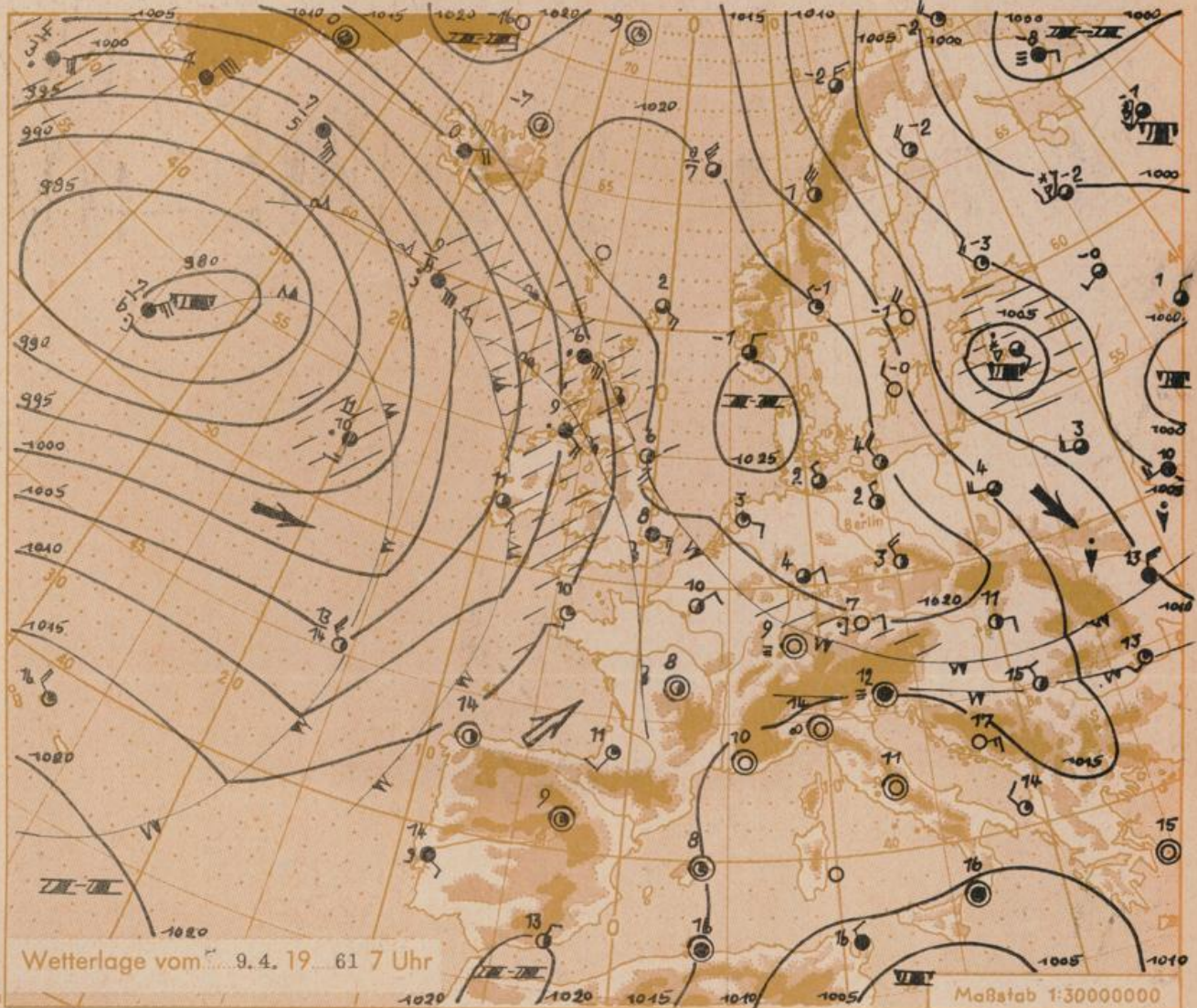
Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm

1mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Mit der Randstörung des nordrussischen Tiefs, die am Samstag über Deutschland erkennbar war, wurde zunächst Meeresluft aus Westen, in der Nacht zum Sonntag aber kühlere Luft aus Norden nach Südbayern geführt. Letztere hatte aber keine grössere Mächtigkeit, so dass ein merklicher Abfall der Frostgrenze nicht eintrat. Das Hoch, das am Sonntag über der Nordsee lag, bewegt sich rasch nach Südosten. Nachfolgend gelangen Ausläufer neuer atlantischer Störungen auf das Festland, wobei nun wieder mildere Meeresluft herangeführt wird.

Aussichten für Dienstag, den 11. und Mittwoch, den 12. April 1961,
ausgegeben am 10. April 1961, 7 Uhr.

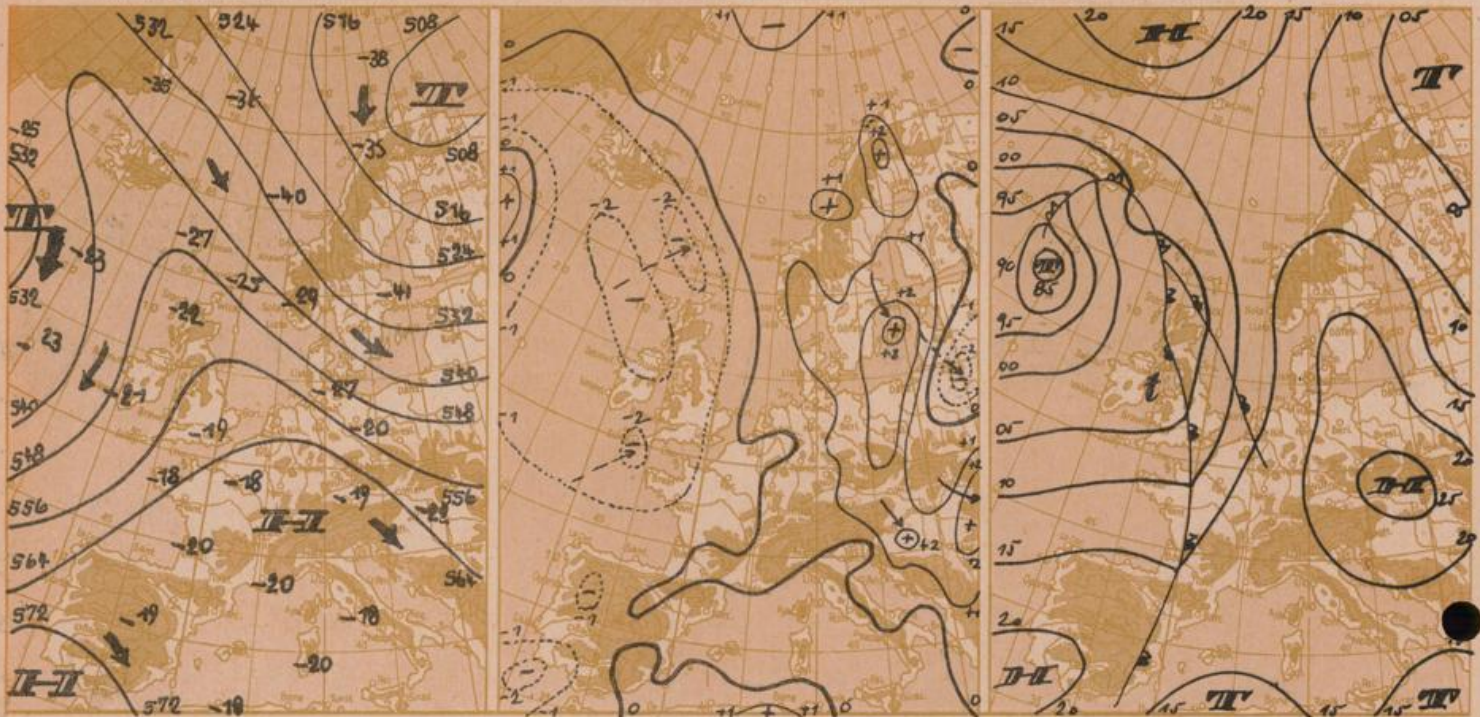
Südbayern und Donaugebiet: Wechsel zwischen Aufheiterungen und stärkerer Bewölkung, einzelne Regenfälle, örtlich mit Gewittern. Wieder wärmer mit Mittagstemperaturen über 15 Grad.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 9. April 1961 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 9. April 1961

Vorhersagekarte für
Montag, 10. April 1961 7 Uhr



| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | Seehöhe m | Samstag, 8. 4. 61 19 Uhr | | | Sonntag, 9. April 1961 7 Uhr | | | 13 Uhr | | | höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h | | Sonnenscheindauer in Std. | Niederschlag in mm v. 7-7 h | Schneehöhe in cm 7 h | | | |
|--|--------------|-----------------------------|-------------|--------|---------------------------------|-------------|--------|----------|-------------|--------|--|------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------|-----|-----|
| | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 8. 8./9. | 8/9. | | | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1308 | 5 | N 4 | ☉ | 6 | N 3 | ☉ | 871 | 653 | 8 | SW 2 | ☉ | 9 | -0 | -2 | 0,9 | 14 | 24 |
| Passau (Oberhaus) | 408 | 12 | NW 2 | ☉ | 7 | C | ☉ | 971 | 728 | 13 | SSW 3 | ☉ | 19 | 7 | 6 | 3,2 | 3 | . |
| Kempten | 705 | 12 | NNE 1 | ☉ | 7 | ESE 1 | ☉ | 936 | 702 | 15 | C | ☉ | 20 | 6 | 5 | 2,4 | 3 | . |
| Augsburg | 480 | 13 | SW 2 | ☉ | 7 | NE 3 | ☉ | 961 | 721 | 10 | NE 2 | ☉ | 18 | 7 | 6 | 1,2 | 7 | . |
| München-Stadt | 522 | 12 | SW 2 | ☉ | 7 | ENE 2 | ☉ | 956 | 717 | 11 | ENE 1 | ☉ | 20 | 7 | 7 | 1,2 | 10 | . |
| Mühldorf | 400 | 14 | WNW 2 | ☉ | 8 | NNW 1 | ☉ | 972 | 729 | 13 | ESE 1 | ☉ | 19 | 8 | 8 | 2,7 | 1 | . |
| Oberstdorf | 812 | 13 | NNW 1 | ☉ | 8 | SE 1 | ☉ | 923 | 693 | 15 | N 2 | ☉ | 22 | 8 | 8 | 3,8 | 5 | . |
| Garmisch-Partenk | 704 | 8 | W 1 | ☉ | 10 | SSW 1 | ☉ | 935 | 702 | 14 | N 4 | ☉ | 21 | 10 | 9 | 3,2 | 0,6 | . |
| Bad Tölz | 654 | 15 | W 1 | ☉ | 12 | C | ☉ | | | | | ☉ | 21 | 11 | 10 | 1,4 | 5,0 | . |
| Berchtesgaden | 542 | 17 | NE 3 | ☉ | 11 | SW 1 | ☉ | 956 | 717 | 13 | E 1 | ☉ | 21 | 11 | 10 | 4,7 | 3 | . |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 11 | WNW 3 | ☉ | 9 | N 2 | ☉ | 905 | 679 | 9 | NE 1 | ☉ | 17 | 8 | 7 | 1,5 | 3 | . |
| Wendelstein □ | 1730 | 5 | NW 5 | ☉ | 4 | NW 4 | ☉ | 827 | 620 | 8 | NW 2 | ☉ | 12 | 4 | 4 | 1,7 | 11 | 25 |
| Zugspitze □ | 2962 | -1 | N 2 | ☉ | -2 | N 5 | ☉ | 710 | 532 | -2 | W 4 | ☉ | -0 | -3 | X | 3,8 | 5 | 190 |
| Würzburg | 260 | 12 | NW 3 | ☉ | 3 | WNW 1 | ☉ | X | X | 13 | E 2 | ☉ | 19 | 2 | 1 | 7,5 | . | . |
| Nürnberg | 312 | 13 | N 3 | ☉ | 3 | NE 2 | ☉ | X | X | 13 | S 1 | ☉ | 20 | 1 | -1 | 4,6 | 0,0 | . |
| Kof. | 568 | 6 | NNE 1 | ☉ | 2 | ENE 2 | ☉ | X | X | 6 | NNE 2 | ☉ | 16 | 2 | 1 | 3,2 | 5 | . |
| Regensburg | 339 | 13 | NW 3 | ☉ | 5 | NNE 2 | ☉ | X | X | 13 | SW 1 | ☉ | 21 | 3 | 2 | 2,3 | 8 | . |
| Ulm | 482 | 13 | C | ☉ | 9 | ENE 3 | ☉ | X | X | 11 | E 3 | ☉ | 16 | 9 | 9 | 0,9 | 7 | . |
| Friedrichshafen | 407 | 13 | NNW 1 | ☉ | 10 | C | ☉ | X | X | 12 | S 1 | ☉ | 19 | 10 | 7 | 4,5 | 2 | . |
| Freiburg/Brsg. | 286 | 14 | SE 2 | ☉ | 10 | SSW 1 | ☉ | X | X | 13 | NNW 2 | ☉ | 22 | 8 | 5 | 0,7 | 9 | . |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | 6 | WNW 3 | ☉ | 7 | NW 2 | ☉ | X | X | 9 | E 2 | ☉ | 11 | 6 | 2 | 2,9 | 8 | Fl. |
| Stuttgart | 401 | 14 | NNE 2 | ☉ | 9 | N 2 | ☉ | X | X | 14 | ENE 2 | ☉ | 18 | 9 | 8 | 1,7 | 4 | . |
| Frankfurt/Main | 112 | 13 | ENE 2 | ☉ | 4 | NE 3 | ☉ | X | X | 14 | NNE 2 | ☉ | 18 | 4 | 2 | 5,6 | . | . |
| Essen | 128 | 8 | NE 1 | ☉ | 3 | E 3 | ☉ | X | X | 11 | E 3 | ☉ | 10 | 2 | 0 | 1,0 | 0,1 | . |
| Hannover | 52 | 8 | WNW 3 | ☉ | 3 | C | ☉ | X | X | 8 | E 3 | ☉ | 10 | -0 | -3 | 3,4 | 2 | . |
| Hamburg | 16 | 8 | NW 4 | ☉ | 2 | NW 1 | ☉ | X | X | 9 | SE 2 | ☉ | 12 | 2 | -0 | 9,4 | 0,0 | . |
| Norderney | 22 | 6 | NNW 4 | ☉ | 5 | ENE 3 | ☉ | X | X | 7 | NE 3 | ☉ | 8 | 5 | 4 | 11,4 | . | . |
| Berlin-Dahlem | 58 | 8 | WSW 2 | ☉ | 2 | NW 2 | ☉ | X | X | 8 | NE 1 | ☉ | 9 | 1 | -1 | 1,4 | 5 | . |

| Beobachtungen am 9. 4: 61 7 h | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | Mündchen-Riem | | | | | | | | | | | | Messungen in der freien Atmosphäre am 9. April 1961 1 Uhr | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|-------|-------|--------|---|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|---|------|---------------|-----------|-------------|------------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|--|
| | 10 cm | 20 cm | 50 cm | 100 cm | | Höhe in km über NN | 0,5 | 1,0 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 7,5 | 10,0 | 11,1 | 11,8 | 13,6 | 16,2 | 18,7 | 26,0 | Wind-Richtung | Wind km/h | Temp. in °C | Rel. Feuchte (%) | gestern: Temp. in °C | Auf- und Untergang am 10. 4. 1961 in München | Sonne: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: | Mond: 3,09 13,17 35 Min. | | |
| München-Riem | 10,1 | 11,0 | 10,6 | 8,4 | 1020,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passau | 10,2 | 11,4 | 10,1 | 7,2 | 1020,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mühldorf | 11,3 | 11,9 | 11,3 | 8,4 | 1020,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kempten | 9,4 | 10,0 | 8,8 | 7,2 | 1021,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bemerkungen: