

Wetterlage

16.

Freitag, den 22. Januar 1965

21 Seite 5

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Groupein
- ▲ Hagel
- ⌈ Gewitter
-] nach.....
- Niederschlagsgebiet

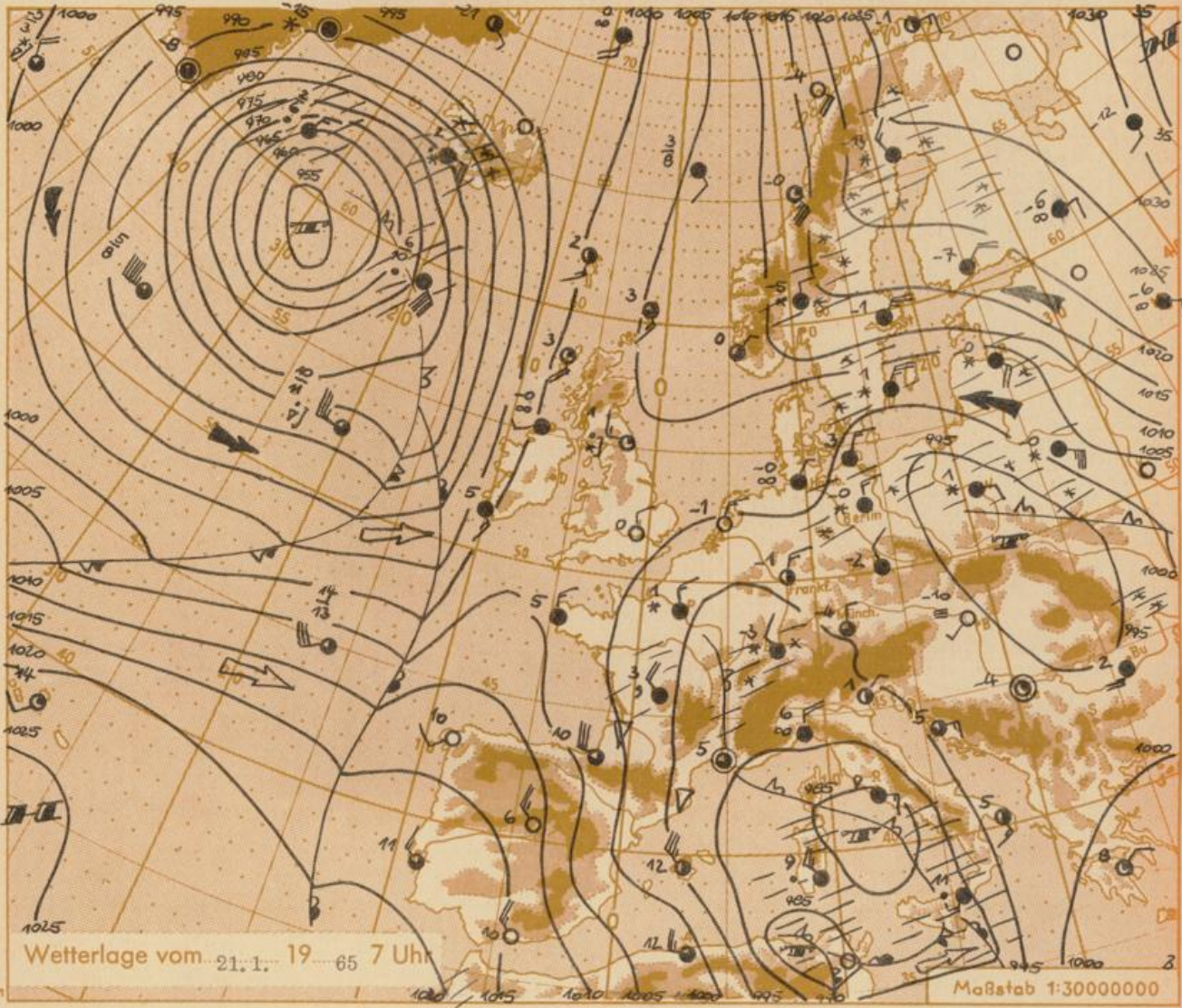
11 ° Lufttemperatur
13 ° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

| Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-102 |
| 11 | ○ | 103-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit**
Erwärmung (Warmfront) (Kaltfront)
Abkühlung am Boden
- = Warmfront
 - ← = Kaltfront
 - ↘ = Okklusion
 - ↗ = Konvergenzlinie
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm
1mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das gestern südlich von Irland gelegene Tief hat sich sehr rasch ins Mittelmeer bewegt und wird sich wie sein Vorgänger vom 19. Januar ostwärts zum Balkan verlagern. An seiner Rückseite wird vorübergehend aus nordöstlicher Richtung kontinentale Luft in die Strömung mit einbezogen. Sehr kräftiger, ganz Europa erfassender Druckanstieg wird dabei zu neuerlicher Wetterbesserung führen, die jedoch wiederum nicht von langer Dauer sein dürfte. Ein gestern noch weit im Westen liegendes Tief hat sich unter Entwicklung zum Orkantief sehr schnell zum Mittelatlantik bewegt und wird - auch wenn es selbst im Gegensatz zu den vorhergehenden mehr östlichen Kurs nehmen dürfte - mit seinen Ausläufern auch Süddeutschland berühren und den unbeständigen Charakter der Witterung anhalten lassen.

Vorhersage für Freitag, den 22. Januar 1965

Südbayern und Donaugebiet: Zuerst wolkig bis heiter und im wesentlichen trocken, dann von Westen her erneut Bewölkungsaufzug und später möglicherweise wieder etwas Schneefall. Allgemein nur schwacher Wind, zuerst aus Nord bis Ost, später wieder mehr aus westlichen Richtungen. Nachts verbreitet mäßiger Frost, tagsüber Anstieg der Temperaturen bis in Gefrierpunktnähe. Im Gebirge anhaltend mäßiger Dauerfrost. Auch höhere Berge zum Teil wolkenfrei.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständiges Frostwetter.

R.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Donnerstag, 21.1.65 1 Uhr

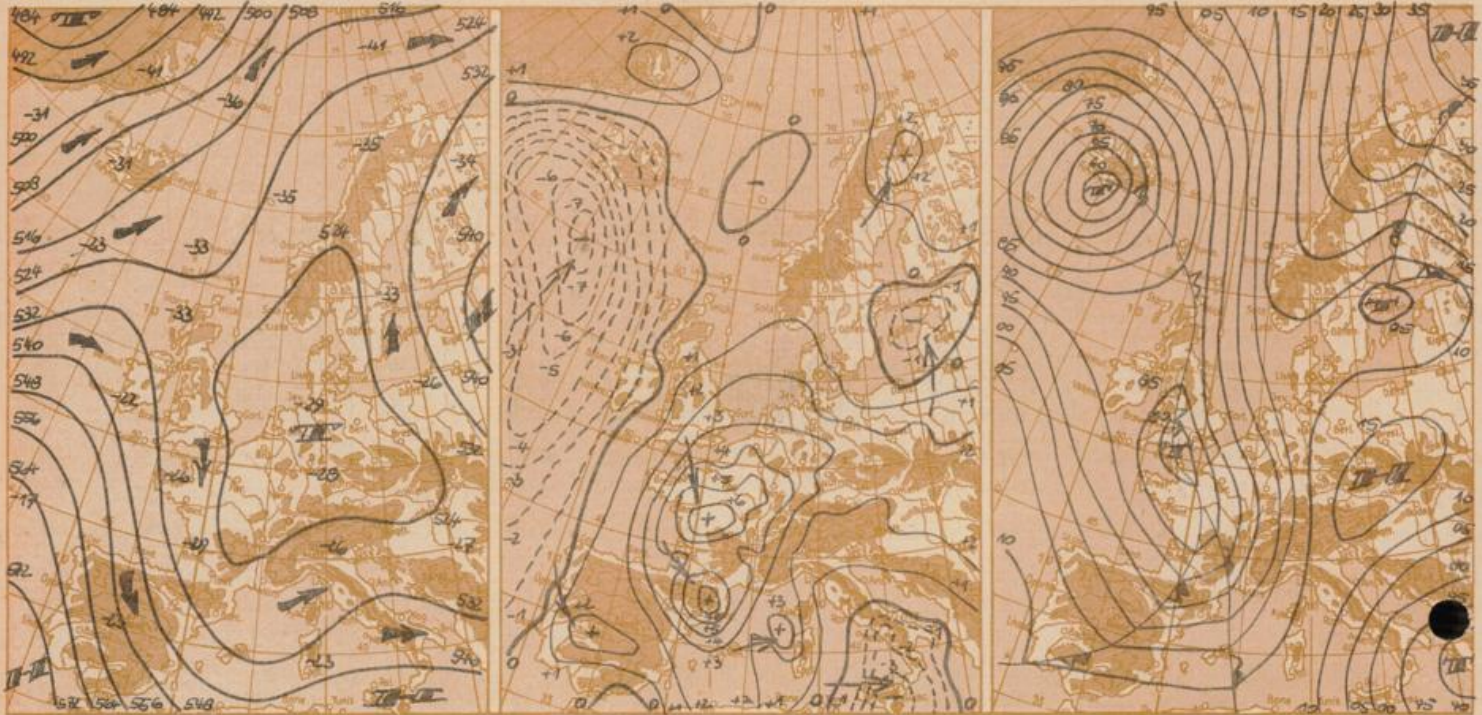
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Donnerstag, 21.1.65

Vorhersagekarte für

Freitag, 22.1.65

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen von (□ = Bergstationen) | See- höhe m | Mittwoch, 20.1.65 19 Uhr | | | 7 Uhr | | | Donnerstag, den 21.1.65 13 Uhr | | | | höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h | | tiefste Temp. a. Boden 21-7h | Sonnenschein- dauer in Std. | Nieder- schlag in mm v. 7-7h | Schnee- höhe in cm 7h | |
|--|-------------------|-----------------------------|----------------|--------|-------------|----------------|--------|---------------------------------------|-------------|----------------|--------|--|-------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------|
| | | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | Lüftdruck in Stationshöhe mb mm | Temp. °C | Wind (Bft.) | Wetter | 20. | 20/21 | | | | | 20/21 |
| Gr. Falkenstein □ | 1308 | -9 | ENE4 | ☉ | -9 | ENE3 | ☉ | 848 | 636 | -5 | W 1 | ☉ | -6 | -10 | -13 | | 0.0 | 110 |
| Passau (Oberhaus) | 408 | -2 | E 3 | ☉ | -9 | N 1 | ☉ | 950 | 713 | -3 | SE1 | ☉ | -0 | -10 | -11 | 4.0 | . | 5 |
| Kempten | 705 | -5 | C | ☉ | -5 | SE1 | ☉ | 916 | 687 | -2 | WNW2 | ☉ | -1 | -7 | -10 | 5.7 | 0.0 | 7 |
| Augsburg | 480 | -3 | E 3 | ☉ | -3 | ENE2 | ☉ | 939 | 704 | -2 | ENE2 | * | 0 | -4 | -8 | 4.5 | 3 | 4 |
| München-Stadt | 522 | -2 | ENE3 | ☉ | -4 | N 1 | ☉ | 935 | 701 | -1 | N 1 | ☉ | 0 | -4 | -5 | 5.8 | 0.0 | 2 |
| Mühldorf | 400 | -3 | E 3 | ☉ | -6 | E 1 | ☉ | 951 | 714 | -2 | E 1 | ☉ | 1 | -8 | -11 | 5.0 | . | 2 |
| Oberstdorf | 812 | -7 | S 1 | ☉ | -7 | SE1 | ☉ | 903 | 677 | -1 | ESE1 | ☉ | -3 | -7 | -11 | 5.2 | 0.0 | 60 |
| Garmisch-Partenk | 704 | -6 | SSW2 | ☉ | -4 | NNE1 | ☉ | 915 | 686 | -2 | NNE1 | ☉ | -1 | -6 | -8 | 5.9 | 0.1 | 40 |
| Bad Tölz | 654 | -8 | SE1 | ☉ | -5 | SE1 | ☉ | 921 | 691 | -1 | NW1 | ☉ | -1 | -11 | -16 | 6.9 | . | 29 |
| Berchtesgaden | 342 | -8 | C | ☉ | -7 | SW1 | ☉ | 934 | 701 | -1 | ENE1 | ☉ | 0 | -12 | -17 | 4.5 | 0.0 | 45 |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | -6 | E 4 | ☉ | -3 | SSE3 | ☉ | 883 | 663 | -4 | NNW3 | ☉ | -5 | -6 | -12 | 6.4 | 0.0 | 28 |
| Wendelstein □ | 1730 | -8 | SSW6 | ☉ | -7 | WSW2 | * | 794 | 596 | -4 | WSW4 | ☉ | -8 | -9 | -13 | 7.8 | 0.0 | 170 |
| Zugspitze □ | 2962 | -16 | SW5 | ☉ | -13 | W 3 | ☉ | 683 | 513 | -12 | NW4 | ☉ | -16 | -16 | X | 7.1 | 2 | 400 |
| Würzburg | 260 | -2 | ENE4 | ☉ | -3 | ENE2 | ☉ | X | X | -0 | NE2 | ☉ | -1 | -3 | -4 | 0.4 | 0.0 | |
| Nürnberg | 312 | -3 | E 2 | ☉ | -3 | ENE1 | ☉ | X | X | -1 | NNE1 | ☉ | -0 | -8 | -9 | 2.4 | . | |
| Hof | 568 | -6 | E 2 | ☉ | -4 | ENE2 | ☉ | X | X | -3 | N 2 | * | -2 | -8 | -15 | 2.1 | 0.0 | 9 |
| Regensburg | 339 | -2 | E 2 | ☉ | -5 | N 1 | ☉ | X | X | -2 | C | ☉ | -0 | -5 | -7 | 2.9 | . | |
| Ulm | 482 | -3 | NE3 | ☉ | -4 | NNE3 | ☉ | X | X | -2 | NE2 | ☉ | -0 | -4 | -5 | 4.1 | 0.0 | 5 |
| Friedrichshafen | 407 | -0 | NE1 | ☉ | -1 | N 2 | ☉ | X | X | 0 | NNE2 | ☉ | 1 | -1 | -3 | 4.1 | 0.0 | F1 |
| Freiburg/Brsg. | 286 | -1 | NW1 | * | -1 | C | * | X | X | -0 | C | ☉ | 2 | -2 | -2 | 4.2 | 3 | 8 |
| Feldberg-Schwarzw. □ | 1496 | -8 | SE6 | ☉ | -3 | C | ☉ | X | X | -3 | SW4 | ☉ | -8 | -8 | -9 | 4.0 | 6 | 140 |
| Stuttgart | 401 | -2 | E 3 | ☉ | -3 | ENE2 | * | X | X | -1 | ENE1 | ☉ | 0 | -3 | -3 | 1.3 | 0.4 | F1 |
| Frankfurt/Main | 112 | -1 | ENE3 | ☉ | -1 | NE3 | ☉ | X | X | 1 | ENE3 | ☉ | 2 | -1 | -3 | 3.8 | . | |
| Essen | 128 | -0 | ESE4 | ☉ | -1 | E 3 | ☉ | X | X | 1 | E 3 | ☉ | 1 | -1 | -2 | 5.3 | . | |
| Hannover | 52 | 0 | ENE3 | ☉ | -0 | NE2 | ☉ | X | X | 1 | NNW2 | ☉ | 3 | -1 | -0 | . | 0.3 | |
| Hamburg | 16 | 2 | E 3 | ☉ | -0 | NE1 | ☉ | X | X | 3 | NNE3 | ☉ | 3 | -1 | -2 | . | 0.0 | |
| Norderney | 22 | 2 | ENE4 | ☉ | 2 | NE3 | ☉ | X | X | 2 | E 1 | ☉ | 2 | 1 | -0 | . | . | |
| Berlin-Dahlem | 58 | 1 | NE2 | ☉ | -0 | N 3 | * | X | X | 2 | N 3 | ☉ | 2 | -1 | -2 | . | 0.0 | F1 |

| Beobachtungen am 21.1.65 7h | Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von | | | | Luftdruck reduziert auf NN in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21.1.65 1 Uhr | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-------|-------|--------|---|--|------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------------|------|------|------|------------------------------|------|------|-----|---|
| | 10 cm | 20 cm | 50 cm | 100 cm | | Höhe in km über NN | 0.5 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 3.5 | 5.0 | 7.5 | 10.0 | 11.0 | 11.9 | 15.5 | 19.0 | 22.0 | - | |
| München-Riem | -0.1 | 0.2 | 1.6 | 2.6 | 994.7 | Heute | Wind-Richtung | E | SSE | SSW | W | W | SW | SW | SW | SW | - | - | - | - | - |
| Passau | -0.4 | 0.5 | 1.9 | 3.3 | 996.9 | Heute | Wind km/h | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 | 50 | 55 | 35 | 35 | - | - | - | - |
| Mühldorf | -0.7 | 0.0 | 1.1 | 3.0 | 995.8 | Heute | Temp. in °C | -6 | -1 | -7 | -14 | -13 | -22 | -44 | -59 | -62 | -57 | -60 | -59 | -60 | - |
| Kempten | 0.3 | 0.8 | 2.2 | 3.6 | 995.2 | Heute | Rel. Feuchte (%) | 95 | 51 | 35 | 60 | 61 | 64 | 57 | 51 | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | gestern: Temp. in °C | -1 | -4 | -11 | -19 | -20 | -31 | -50 | -59 | -58 | -58 | -62 | -59 | - | | |
| | | | | | | Temperaturtagesmittel am | 20.1.65 | | Auf- und Untergang | | | | Sonne: | | | | Mond: | | | | |
| | | | | | | Wert | normal | | am 22.1.65 | | | | in München | | | | 17.55 16.57 23.16 11.10 (23) | | | | |
| | | | | | | Augsburg | -2.8 | -2.0 | Mondphase: | | | | Dauer der bürgerlichen Dämmerung: | | | | 38 Min. | | | | |
| | | | | | | München-Riem | -3.3 | -2.8 | 2 Tage vor letztem Viertel | | | | | | | | | | | | |

Bemerkungen: Berichtigung zu WK 19, vom 19.1.65, 13 Uhr, Zugspitze: Luftdruck 508 mm, zu WK 20, vom 20.1.65, 13 Uhr, Berchtesgaden, Wind NE1 statt NNE 3.