

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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, Bayeriarung 10 III

Postcheck-Kto. München 87410 Fernruf 5301 23

17. Jahrgang

Wetterbericht Freitag, 19. August 1966

Nummer 230

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Nieseln
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ] nach.....
- ☁ Niederschlags-  
gebiet

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

| Beaufort | Symbol | km/h  |
|----------|--------|-------|
| 1        | ☁      | < 1   |
| 2        | ☁      | 1-5   |
| 3        | ☁      | 6-11  |
| 4        | ☁      | 12-19 |
| 5        | ☁      | 20-29 |
| 6        | ☁      | 30-39 |
| 7        | ☁      | 40-49 |
| 8        | ☁      | 50-59 |
| 9        | ☁      | 60-69 |
| 10       | ☁      | 70-79 |
| 11       | ☁      | 80-89 |
| 12       | ☁      | 90-99 |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

☁ = Okklusion

☁ Konvergenz-

linie

☁ Warme

☁ Luftströmung

☁ Kalte

☁

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

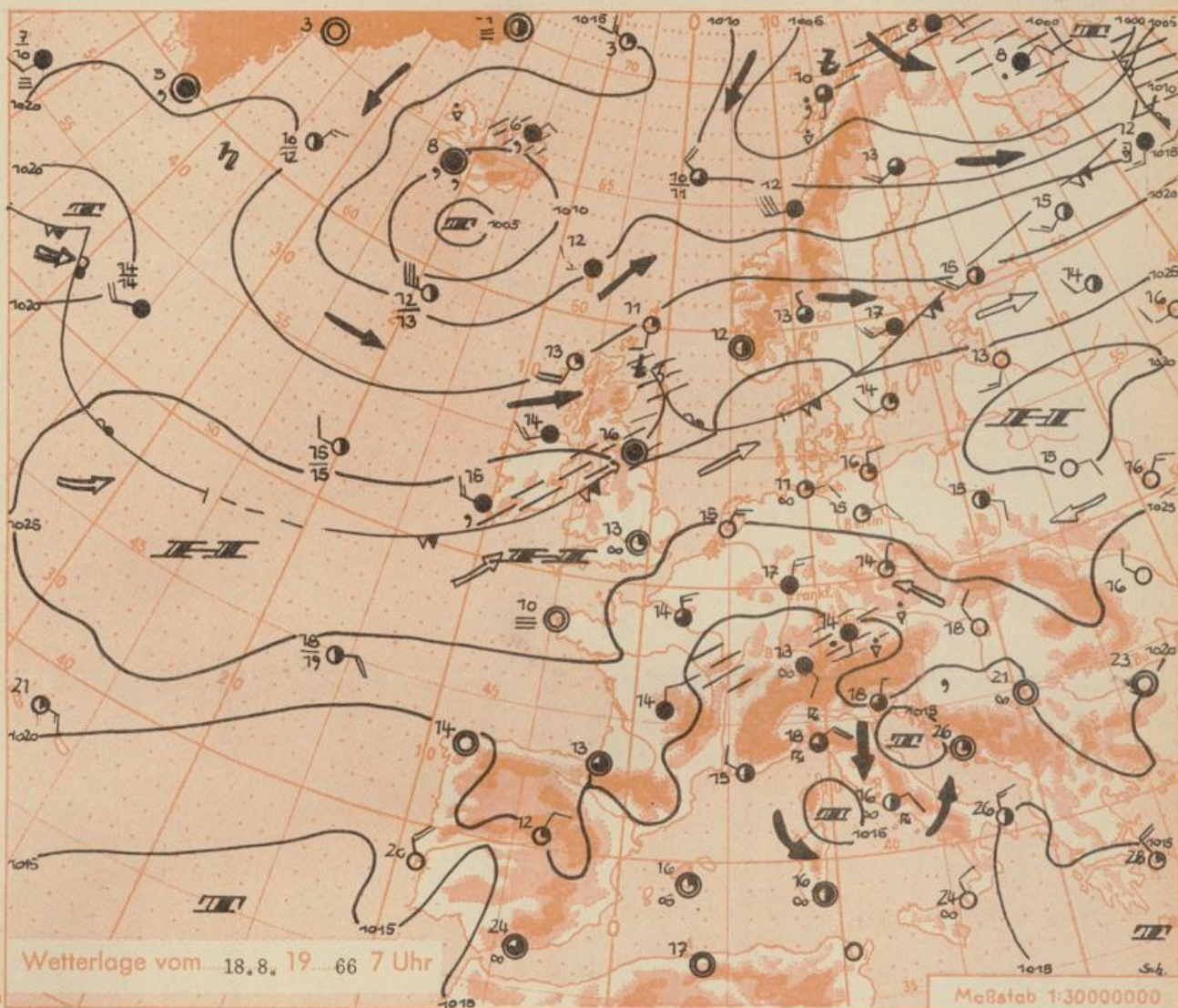
Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Ähnlich dem Vortag machte sich auch am Donnerstag das aus dem kräftigen Kaltlufteinbruch resultierende Tiefdrucksystem über dem Mittelmeer noch über Bayern bemerkbar, wo vor allem im Süden weitere Regenfälle verzeichnet wurden. Durch Warmluftzufuhr aus Südosten war die Temperatur vor allem in den unteren Luftschichten gestiegen, so daß der Donnerstag mit um mehrere Grad höheren Temperaturen begann als sein Vorgänger.

Unterdessen hat sich das nördliche Hochdruckgebiet mit seinem Schwerpunkt nach Polen und Rußland verlagert, reicht aber weiterhin als langgestreckte Hochdruckzone über Norddeutschland und Südengland bis zum Atlantik. An seiner Nordseite ziehen Störungen über Schottland und Skandinavien ostwärts, während sein Einfluß auf der Südseite in Nordbayern in zeitweiliger Aufheiterung bemerkbar ist.

Wenn im weiteren Verlauf auch für Südbayern eine zögernde Besserung des Wetters erwartet wird, dann dürfte dies mehr dem abziehenden und sich langsam auflösenden südlichen Tief als der Annäherung des nördlichen Hochs zu verdanken sein.

## Vorhersage für Freitag

**Südbayern und Donaugebiet:** Wolkig mit kurzen Aufheiterungen, Berge zeitweilig frei, doch immer noch einzelne, zum Teil gewittrige Regenfälle wahrscheinlich. Leichte bis mäßige Winde aus Nordost bis Südost. Tageserwärmung auf 18 bis 22 Grad, nächtliche Abkühlung kaum unter 10 Grad. Frostgrenze nahe 3500 m Seehöhe.

**Weitere Aussichten:** Wechselnd bewölkt, zeitweilig trocken, mäßig warm.

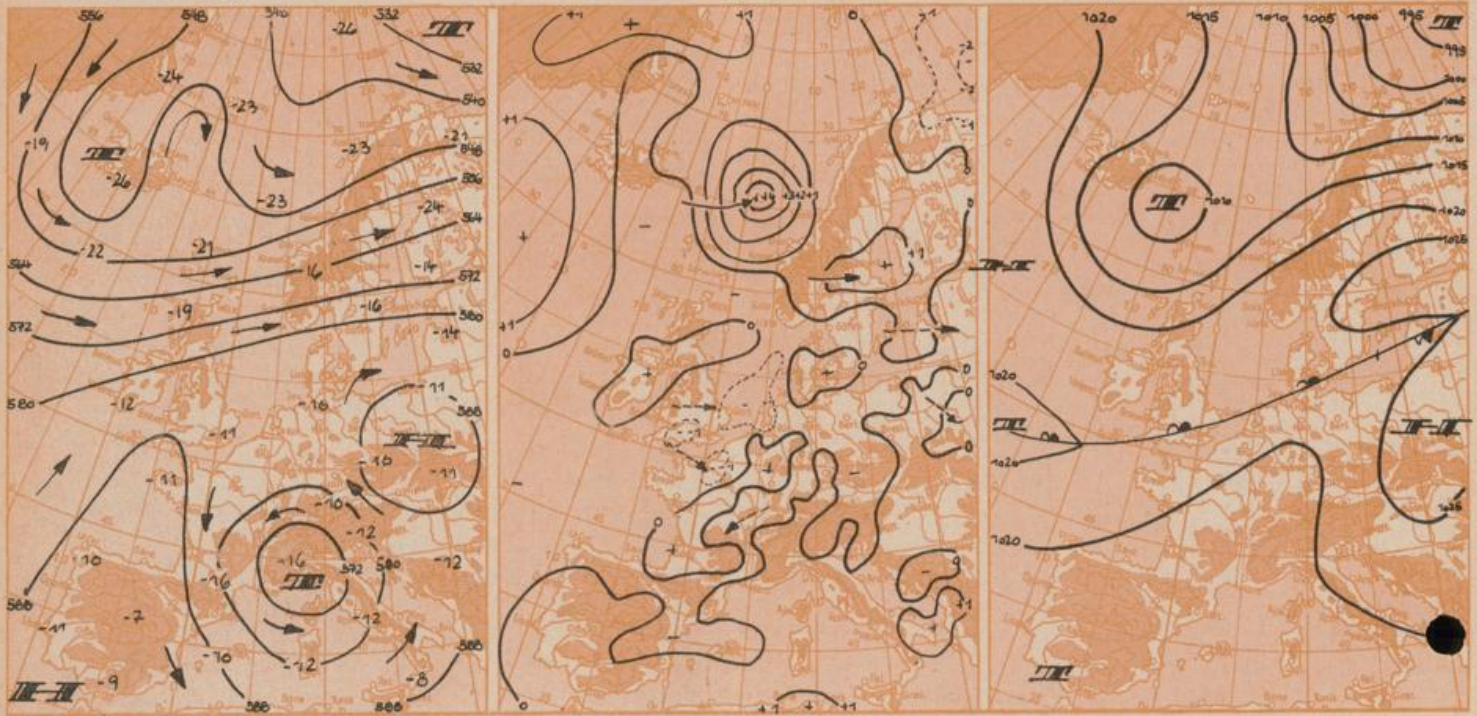
Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Donnerstag, 18. 8. 1966 7 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 18. 8. 1966

Vorhersagekarte für

Freitag, 19. August 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

| Beobachtungen<br>von<br>(□ = Bergstationen) | See-<br>höhe<br>m                                                                 | Mittwoch, 17. 8. 66<br>19 Uhr |                |        | Donnerstag, 18. 8. 1966<br>7 Uhr |                                           |                                                                          | 13 Uhr                                |             |                     | höchste tiefste<br>Temperatur<br>7-19 h 19-7 h |                                                 | tiefste<br>Temp.<br>o. Boden<br>21-7 h | Sonnen-<br>schein-<br>dauer<br>in Std. | Nieder-<br>schlag<br>in mm<br>v. 7-7 h  | Schnee-<br>höhe<br>in cm<br>7 h |                      |      |                     |         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------|---------------------|---------|
|                                             |                                                                                   | Temp.<br>°C                   | Wind<br>(Bft.) | Wetter | Temp.<br>°C                      | Wind<br>(Bft.)                            | Wetter                                                                   | Luftdruck in<br>Stationshöhe<br>mb mm | Temp.<br>°C | Wind<br>(Bft.)      | Wetter                                         | 17. 17/18.                                      | 17/18.                                 | 17/18.                                 | 17. 17/18.                              | 18.                             |                      |      |                     |         |
| Gr. Folkestein □                            | 1308                                                                              | 11                            | NE6            | ☉      | 14                               | SE4                                       | ☉                                                                        | 875 656                               | 18          | E 4                 | ☉                                              | 11 10                                           | 10                                     | 1,8                                    | .                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Passau (Oberhaus)                           | 408                                                                               | 19                            | E 2            | ☉      | 15                               | WSW1                                      | ☉                                                                        | 971 728                               | 22          | SW2                 | ☉                                              | 20 15                                           | 13                                     | 0,3                                    | 4                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Kempten                                     | 705                                                                               | 12                            | NW2            | ☉      | 11                               | E 1                                       | ☉                                                                        | 937 703                               | 17          | N 3                 | ☉                                              | 14 11                                           | 9                                      | .                                      | 1                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Augsburg                                    | 480                                                                               | 15                            | NE3            | ☉      | 15                               | E 2                                       | ☉                                                                        | 960 720                               | 18          | ENE2                | ☉                                              | 15 14                                           | 14                                     | 0,2                                    | 1                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| München-Stadt                               | 522                                                                               | 14                            | NE2            | ☉      | 14                               | S 2                                       | ☉                                                                        | 956 717                               | 17          | ENE2                | ☉                                              | 14 13                                           | 12                                     | .                                      | 4                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Möhlhof                                     | 400                                                                               | 15                            | C              | ☉      | 15                               | E 3                                       | ☉                                                                        | 971 728                               | 22          | SE3                 | ☉                                              | 15 13                                           | 13                                     | .                                      | 3                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Obersdorf                                   | 912                                                                               | 13                            | S 1            | ☉      | 10                               | S 1                                       | ☉                                                                        | 925 694                               | 18          | N 3                 | ☉                                              | 14 8                                            | 6                                      | 1,8                                    | 2                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Garmisch-Partenk                            | 704                                                                               | 13                            | C              | ☉      | 11                               | SE1                                       | ☉                                                                        | 936 702                               | 18          | N 1                 | ☉                                              | 14 10                                           | 9                                      | 4,6                                    | 4                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Bad Tölz                                    | 654                                                                               | 13                            | S 1            | ☉      | 12                               | C                                         | ☉                                                                        | 943 707                               | 16          | NW1                 | ☉                                              | 14 11                                           | 11                                     | 1,4                                    | 4                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Berchtesgaden                               | 542                                                                               | 13                            | W 1            | ☉      | 13                               | W 1                                       | ☉                                                                        | 956 717                               | 22          | S 1                 | ☉                                              | 14 12                                           | 12                                     | 1,4                                    | 28                                      | .                               |                      |      |                     |         |
| Hohenpeißenberg □                           | 977                                                                               | 10                            | NE5            | ☉      | 9                                | SW2                                       | ☉                                                                        | 907 680                               | 14          | ENE2                | ☉                                              | 10 9                                            | 8                                      | .                                      | 4                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Wendelstein □                               | 1833                                                                              | 9                             | S 2            | ☉      | 10                               | ENE2                                      | ☉                                                                        | 820 615                               | 12          | E 2                 | ☉                                              | 9 6                                             | 6                                      | 2,7                                    | 3                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Zugspitze □                                 | 2962                                                                              | 1                             | SE6            | ☉      | 1                                | SE5                                       | ☉                                                                        | 712 534                               | 3           | SE5                 | ☉                                              | 2 0                                             | X                                      | 2,0                                    | 1                                       | 30                              |                      |      |                     |         |
| Würzburg                                    | 260                                                                               | 20                            | NE3            | ☉      | 16                               | NW2                                       | ☉                                                                        | X X                                   | 25          | E 3                 | ☉                                              | 13 15                                           | 14                                     | 5,0                                    | .                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Nürnberg                                    | 312                                                                               | 20                            | E 3            | ☉      | 16                               | NE1                                       | ☉                                                                        | X X                                   | 24          | ENE2                | ☉                                              | 21 15                                           | 15                                     | 2,7                                    | .                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Hof                                         | 568                                                                               | 17                            | NE3            | ☉      | 11                               | NNE2                                      | ☉                                                                        | X X                                   | 21          | NNE3                | ☉                                              | 19 9                                            | 8                                      | 5,4                                    | .                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Regensburg                                  | 339                                                                               | 19                            | NE3            | ☉      | 14                               | ENE2                                      | ☉                                                                        | X X                                   | 22          | NE3                 | ☉                                              | 19 14                                           | 13                                     | 1,4                                    | 0,3                                     | .                               |                      |      |                     |         |
| Ulm                                         | 482                                                                               | 15                            | ENE4           | ☉      | 13                               | SSE2                                      | ☉                                                                        | X X                                   | 18          | NE3                 | ☉                                              | 15 13                                           | 12                                     | .                                      | 0,0                                     | .                               |                      |      |                     |         |
| Friedrichshafen                             | 407                                                                               | 15                            | NE3            | ☉      | 12                               | NNE2                                      | ☉                                                                        | X X                                   | 18          | WSW2                | ☉                                              | 15 11                                           | 8                                      | 0,5                                    | 0,1                                     | .                               |                      |      |                     |         |
| Freiburg/Brsg.                              | 286                                                                               | 15                            | C              | ☉      | 14                               | C                                         | ☉                                                                        | X X                                   | 19          | N 2                 | ☉                                              | 15 14                                           | 14                                     | .                                      | 0,0                                     | .                               |                      |      |                     |         |
| Feldberg-Schwarzw. □                        | 1496                                                                              | 7                             | NNE5           | ☉      | 7                                | NE2                                       | ☉                                                                        | X X                                   | 10          | N 1                 | ☉                                              | 7 7                                             | 6                                      | .                                      | 5                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Stuttgart                                   | 401                                                                               | 17                            | NNE3           | ☉      | 16                               | N 2                                       | ☉                                                                        | X X                                   | 17          | NNE3                | ☉                                              | 17 15                                           | 13                                     | .                                      | 0,0                                     | .                               |                      |      |                     |         |
| Frankfurt/Main                              | 112                                                                               | 21                            | NE4            | ☉      | 17                               | NNE3                                      | ☉                                                                        | X X                                   | 23          | NE3                 | ☉                                              | 22 16                                           | 14                                     | 8,4                                    | .                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Essen                                       | 128                                                                               | 19                            | NE3            | ☉      | 14                               | E 3                                       | ☉                                                                        | X X                                   | 22          | ENE3                | ☉                                              | 21 12                                           | 10                                     | 12,7                                   | .                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Hannover                                    | 52                                                                                | 20                            | NE3            | ☉      | 11                               | E 1                                       | ☉                                                                        | X X                                   | 24          | E 4                 | ☉                                              | 21 9                                            | 7                                      | 12,9                                   | .                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Hamburg                                     | 16                                                                                | 19                            | NE2            | ☉      | 11                               | ENE1                                      | ☉                                                                        | X X                                   | 23          | E 3                 | ☉                                              | 21 9                                            | 4                                      | 11,6                                   | .                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Norderney                                   | 22                                                                                | 16                            | NE3            | ☉      | 14                               | ENE3                                      | ☉                                                                        | X X                                   | 19          | NE3                 | ☉                                              | 18 13                                           | 10                                     | 13,8                                   | .                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Berlin-Dahlem                               | 58                                                                                | 20                            | E 3            | ☉      | 15                               | ENE2                                      | ☉                                                                        | X X                                   | 25          | E 3                 | ☉                                              | 23 13                                           | 10                                     | 14,0                                   | .                                       | .                               |                      |      |                     |         |
| Beobachtungen<br>am<br>18. 8. 66 7 h        | Erdbodentemperaturen<br>heute früh in einer Tiefe von<br>10 cm 20 cm 50 cm 100 cm |                               |                |        |                                  | Luftdruck<br>reduziert<br>auf NN<br>in mb | München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. August 1966 1 Uhr |                                       |             |                     |                                                |                                                 |                                        |                                        |                                         |                                 |                      |      |                     |         |
| München-Riem                                | 14,5                                                                              | 15,2                          | 16,2           | 16,7   | 1019,2                           | Höhe in km über NN                        | 0,5                                                                      | 1,0                                   | 1,5         | 2,0                 | 3,0                                            | 5,0                                             | 7,5                                    | 10,0                                   | 11,7                                    | 13,1                            | 16,5                 | 20,5 | 21,3                | -       |
| Passau                                      | 16,2                                                                              | 17,0                          | 16,7           | 16,8   | 1019,4                           | Heute                                     | Wind-Richtung                                                            | SSE                                   | -           | -                   | -                                              | -                                               | -                                      | -                                      | -                                       | -                               | -                    | -    | -                   | -       |
| Möhlhof                                     | 15,3                                                                              | 15,3                          | 17,4           | 17,9   | 1017,7                           | Wind km/h                                 | 15                                                                       | -                                     | -           | -                   | -                                              | -                                               | -                                      | -                                      | -                                       | -                               | -                    | -    | -                   | -       |
| Kempten                                     | 13,4                                                                              | 14,5                          | 15,5           | 15,7   | 1019,1                           | Temp. in °C                               | 14                                                                       | 12                                    | 14          | 11                  | 3                                              | -7                                              | -23                                    | -43                                    | -54                                     | -54                             | -57                  | -55  | -53                 | -       |
|                                             |                                                                                   |                               |                |        |                                  | Rel. Feuchte (%)                          | 95                                                                       | 77                                    | 44          | 50                  | 81                                             | 75                                              | 63                                     | 57                                     | -                                       | -                               | -                    | -    | -                   | -       |
|                                             |                                                                                   |                               |                |        |                                  | gestern: Temp. in °C                      | 9                                                                        | 5                                     | 3           | 1                   | 2                                              | -8                                              | -23                                    | -43                                    | -51                                     | -52                             | -55                  | -55  | -54                 | -       |
|                                             |                                                                                   |                               |                |        |                                  | Temperaturtagsmittel am                   | 17. 8. 66                                                                |                                       |             |                     |                                                | Auf- und Untergang<br>am 19. 8. 1966 in München |                                        |                                        |                                         |                                 | Sonne:<br>5,13 19,21 |      | Mond:<br>8,53 21,06 |         |
|                                             |                                                                                   |                               |                |        |                                  | Augsburg                                  | 13,6                                                                     | 16,5                                  |             | Mondphase:          |                                                |                                                 |                                        |                                        | Dauer der<br>bürgerlichen<br>Dämmerung: |                                 |                      |      |                     | 37 Min. |
|                                             |                                                                                   |                               |                |        |                                  | München-Riem                              | 12,8                                                                     | 16,0                                  |             | 3 Tage nach Neumond |                                                |                                                 |                                        |                                        |                                         |                                 |                      |      |                     |         |

Bemerkungen: