



| Station               | Höhe NN | Wetter        | Wind km/h | 7 Uhr | Temperatur °C   |                |                                       | Sonnenscheind. gestern in Std. | Niederschlag in 24 Std. mm | Schneehöhe cm |
|-----------------------|---------|---------------|-----------|-------|-----------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------|
|                       |         |               |           |       | höchste gestern | Mittel gestern | Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden |                                |                            |               |
| Frankfurt-Stadt 07.30 | 125     | keine Meldung |           |       |                 |                |                                       |                                |                            |               |
| Frankfurt-Flughafen   | 110     | bedeckt       | NE 13     | 20    | 31              | 22.5           | 18                                    | 14                             | 12.9                       | .             |
| Offenbach/M.          | 99      | bedeckt       | N 5       | 19    | 31              | 22.6           | 17                                    | 13                             | 12.8                       | .             |
| Darmstadt             | 133     | bedeckt       | NE 18     | 19    | 31              | 21.5           | 19                                    | 16                             | 13.5                       | .             |
| Geisenheim 07.30      | 109     | bedeckt       | W 15      | 20    | 30              | 24.1           | 19                                    | 17                             | 12.2                       | 0.0           |
| Gießen                | 186     | bedeckt       | W 4       | 20    | 30              | 21.1           | 15                                    | 11                             | 11.9                       | .             |
| Kassel                | 158     | wolkig        | ESE 4     | 15    | 30              | 20.6           | 14                                    | 12                             | 11.0                       | .             |
| Bad Hersfeld          | 212     | wolkig        | NNE 7     | 14    | 30              | 22.1           | 12                                    | 10                             | 12.9                       | .             |
| Mannheim              | 97      | bedeckt       | N 4       | 19    | 33              | 22.7           | 18                                    | 15                             | 12.8                       | .             |
| Neustadt/Weinstr.     | 161     | wolkig        | W 4       | 20    | 32              | 23.4           | 20                                    | 19                             | 10.8                       | .             |
| Trier                 | 265     | bedeckt       | E 5       | 19    | 34              | 24.9           | 19                                    | 16                             | 11.7                       | 0.0           |
| Koblenz               | 96      | bedeckt       | SSW 9     | 19    | 31              | 23.8           | 19                                    | x                              | 11.6                       | 0.4           |
| Saarbrücken/Ensh.     | 323     | bedeckt       | N 7       | 19    | 32              | 23.8           | 19                                    | 17                             | 11.3                       | 0.0           |
| Marienberg/Ww.        | 547     | bedeckt       | ESE 11    | 19    | 27              | 20.2           | 17                                    | 16                             | 11.6                       | 0.0           |
| Nürnberg              | 626     | bedeckt       | SE 9      | 16    | 27              | 20.6           | 16                                    | 14                             | x                          | 1             |
| Kleiner Feldberg Ts.  | 805     | bedeckt       | NE 27     | 19    | 24              | 19.9           | 17                                    | 14                             | 11.9                       | 0.0           |
| Wasserkuppe Rhön      | 921     | wolkig        | E 7       | 18    | 23              | 18.4           | 15                                    | 12                             | 13.2                       | .             |

| Luftdruck 7h      | Höhe | mm    | auf Meereshöhe umgerechnet mm | mb     |
|-------------------|------|-------|-------------------------------|--------|
| Gießen            | 195  | 745.9 | 762.9                         | 1017.1 |
| Frankfurt/Flugh.  | 112  | 752.7 | 762.6                         | 1016.7 |
| Trier             | 273  | 740.0 | 763.8                         | 1018.3 |
| Saarbrücken/Ensh. | 334  | 733.6 | 762.6                         | 1016.7 |

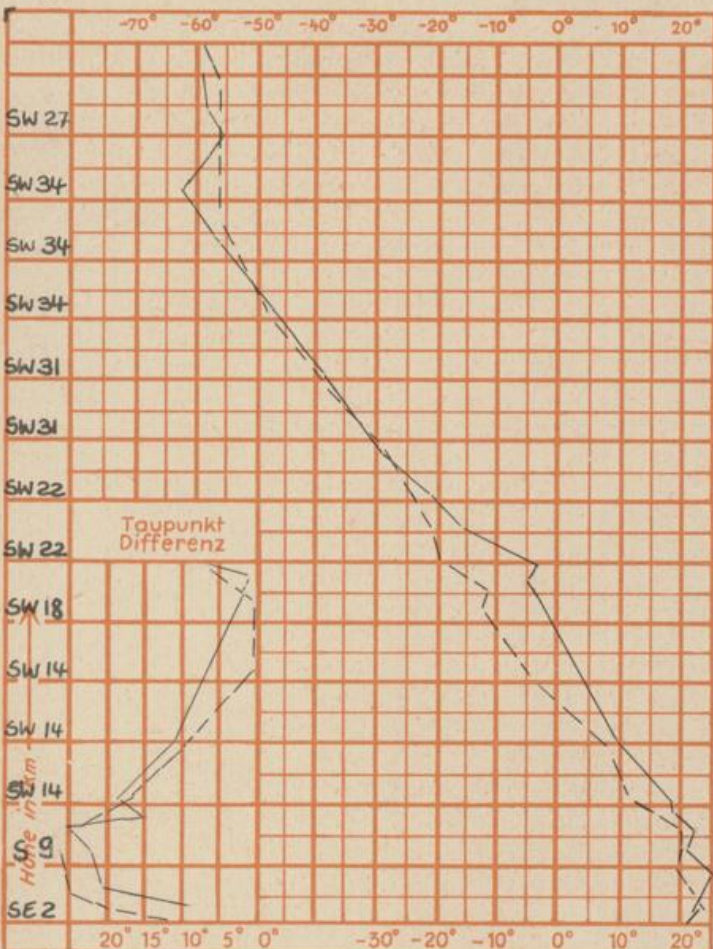
| Erdbodentemperaturen | 10 cm Tiefe | 20 cm Tiefe | 50 cm Tiefe | 100 cm Tiefe |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Kassel               | x           | x           | 20.7        | 18.6°C       |
| Gießen               | 18.2        | 19.8        | 20.0        | 18.5°C       |
| Offenbach            | 20.4        | 21.6        | 21.5        | 19.8°C       |
| Trier                | 22.5        | 23.4        | 23.2        | 21.5°C       |

Sonnenaufgang am 20.8.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 20.8.71 (Neumond)

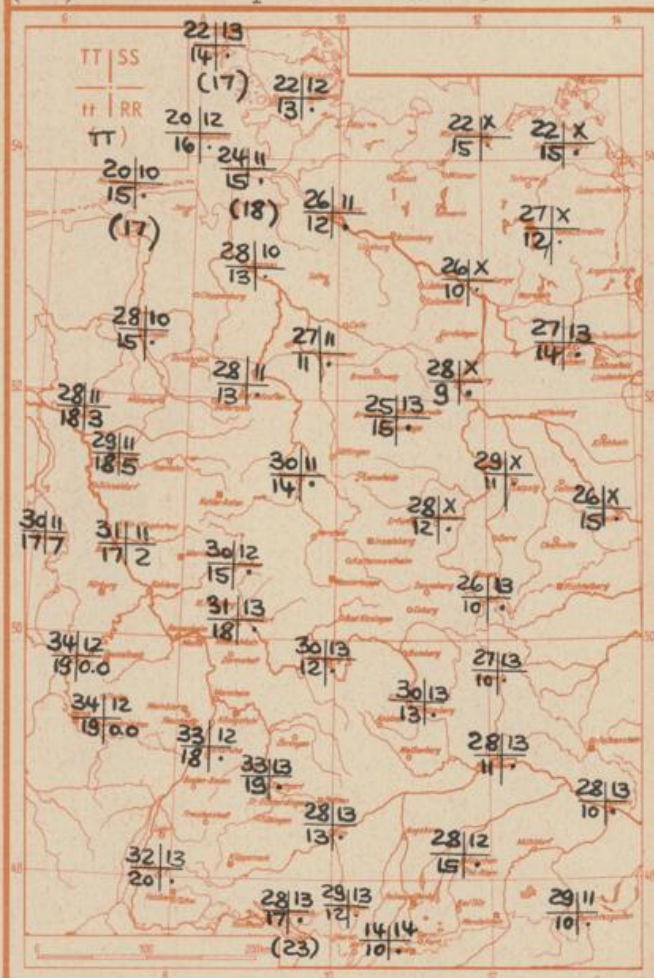
05.21 Uhr, Untergang 19.35 Uhr MEZ  
 04.39 Uhr, Untergang 19.19 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 18.8 18.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.8.71 01h  
 Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern  
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C  
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.  
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm  
 (TT) = Wassertemperatur in °C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdelsheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388  
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481  
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169