

# Wetterlage

- 5 -

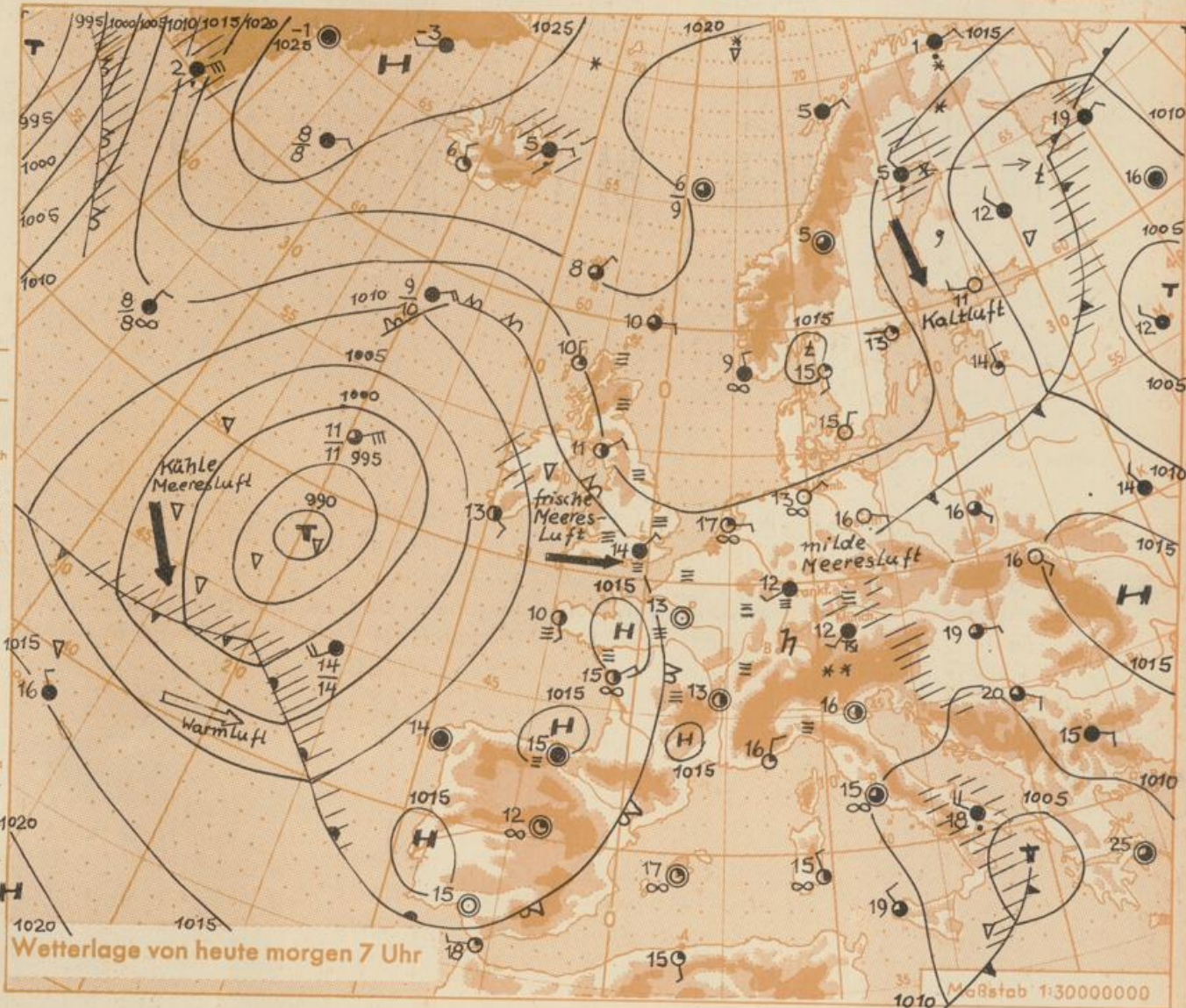
Jahrgang 1964

Freitag, den 29. Mai 1964

Nummer 150

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolzig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur  
13 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                      | 32 - 40 |
| ○      | 22,5                    | 77 - 85 |
| ○      | 25                      | 86 - 94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
  - ▲ Okklusion
  - ▲ Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das ostatlantische Tief und sein auf Westeuropa übergreifender Ausläufer kommen kaum noch ostwärts voran. Über Mitteleuropa lässt bei geringen Luftdruckgegensätzen und langsamen Luftdruckanstieg die Neigung zur Ausbildung gewittriger Störungen nach.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 31.5.64, früh:  
 Örtlich Frühnebelfelder. Sonst vormittags überwiegend heiter, gebietsweise wolkenlos. In der zweiten Tageshälfte zunehmend wolzig und vor allem nachmittags und abends Neigung zu einzelnen, zum Teil gewittrigen Regenfällen. Warm. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 23 Grad, örtlich bei 25 Grad. Nachts Abkühlung auf Werte um 12 Grad.  
 Im allgemeinen nur schwacher, lediglich in Schauern oder Gewittern vorübergehend auffrischender Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Sommerlich warm und grösstenteils niederschlagsfrei.

Cu.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe   om Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	still	16	23	18.2	12	9	x	0.0
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	SW 4	12	22	16.0	10	7	4.5	0.3
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	13	23	17.0	11	9	5.5	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SW 5	14	22	16.0	12	11	5.6	15
Geisenheim	109	heiter	WNW 4	15	22	16.6	13	11	2.8	8
Gießen	185	heiter	WNW 5	14	22	16.2	13	10	2.7	-
Kassel	158	Nebel	still	13	23	17.2	12	11	3.4	0.0
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	12	23	14.8	11	11	3.7	13
Mannheim	97	heiter	SSE 2	14	23	17.8	12	10	4.4	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 5	13	21	16.4	12	11	5.1	5
Trier	265	Nebel	N 4	13	21	15.0	12	11	2.2	6
Koblenz	97	bedeckt	still	15	23	17.7	14	x	2.8	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	S 4	10	20	14.6	8	7	3.4	10
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WNW 7	12	18	13.2	11	11	4.4	4
Nürnberg	626	wolkig	NW 11	12	17	13.7	10	10	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NE 13	13	16	13.0	11	6	1.4	0.2
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 7	13	16	12.9	10	8	3.9	22

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	742.3	759.5	1012.6
Frankfurt/Flugh.	113	749.6	759.8	1012.9
Trier	273	736.2	760.5	1013.8
Saarbrücken/Ensh.	323	730.5	760.3	1013.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.1	16.1	15.0	12.4 °C
Gießen	15.2	15.7	16.1	14.1 °C
Offenbach	16.0	16.7	17.6	15.5 °C
Trier	16.2	16.4	17.0	15.0 °C

Sonnenaufgang am 30.5.64 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 30.5.64 4 Tage n.Vollmond

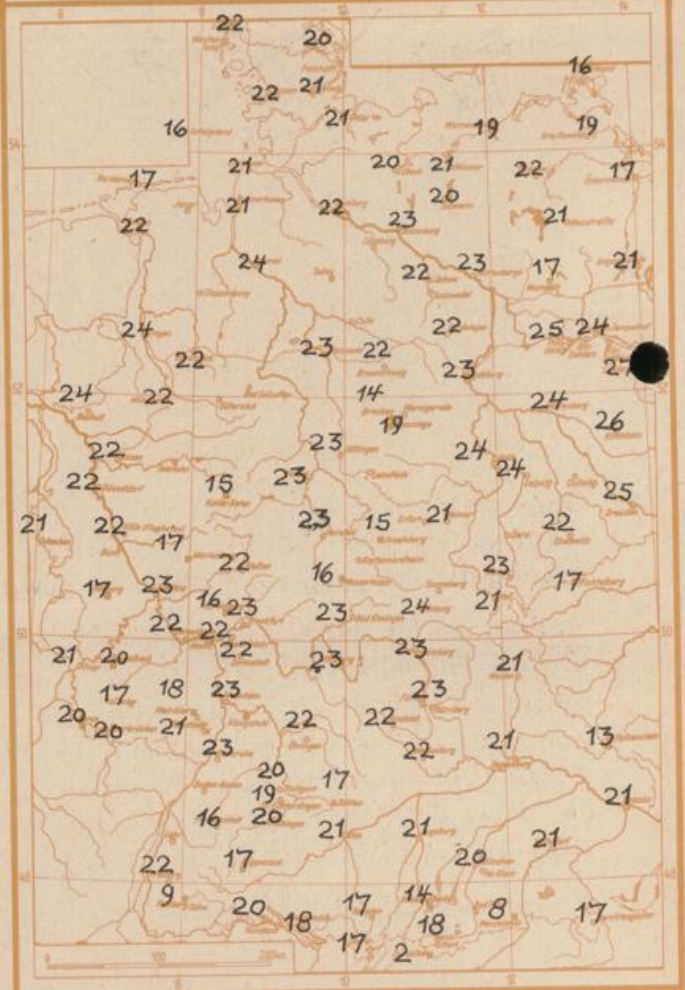
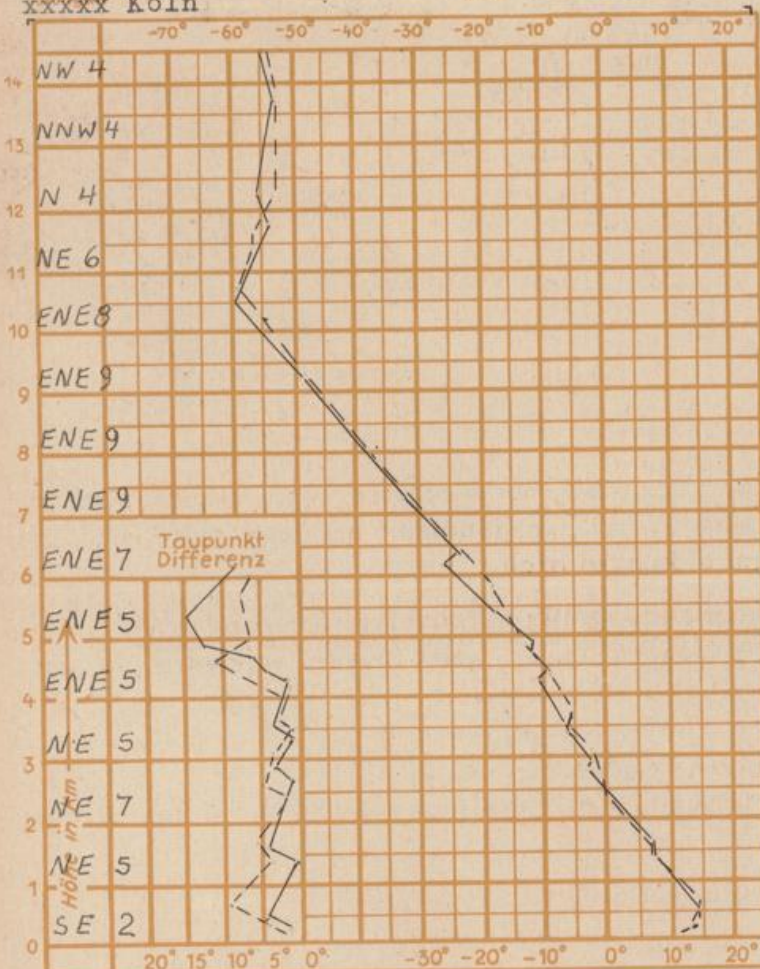
0423 Uhr, Untergang 2023 Uhr MEZ  
 2400 Uhr, Untergang 0721 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. für den 28.5. 16.0 °C

Höchsttemperaturen am 28.5.64 in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre am 29.5.64 01h

Wind/Knoten      Temperaturen Stuttgart Köln  
 xxxxx Köln



**Auskünfte und Beratungen für Hessen:** Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rudesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.  
**Für Rheinland-Pfalz und Saarland:** Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.  
**Fernsprech-Ansagedienst:** allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-