

Wetterlage

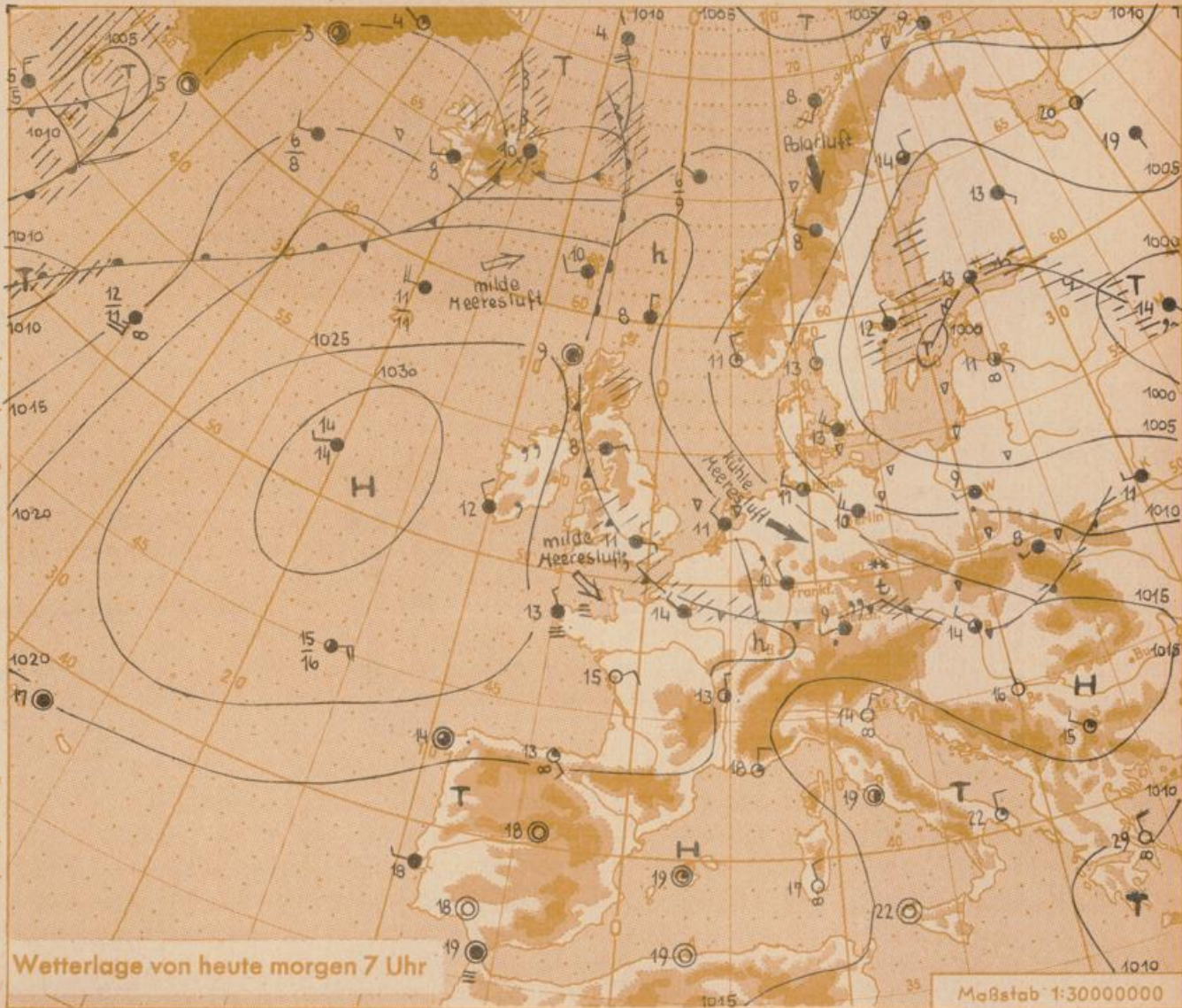
Jahrgang 1962

Freitag, den 29. Juni 1962

Nummer 180

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Nieselreg.
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsart
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
 - um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.
- 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 Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das ostatlantische Hoch verlagert sich bei geringer Abschwächung nur wenig. Infolge Luftdruckanstieges über Mitteleuropa stösst von ihm ein schwacher Hochdruckkeil nach Deutschland vor, so dass die einströmende kühle Meeresluft zumindest vorübergehend zur Ruhe kommt. In der nordwestlichen Höhenströmung werden Tiefdruckgebiete aus dem isländischen Raum am Wochenende vor allem das östliche und nördliche Deutschland beeinflussen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 1.7.62, früh:

Wechselnd bewölkt mit zeitweiligen, tagsüber nur kurzen Aufheiterungen. Örtlich geringe Schauerneigung. Nur zögernde Tageserwärmung. Mittagstemperaturen in den Niederungen am Samstag auf nahe 20 Grad ansteigend. Nachts recht frisch. Tiefsttemperaturen 5 bis 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus nordwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Sonntag etwas freundlicher.

Schü.

- 6 -
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	W 8	11	15	13.2	10	6	1.5	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NNW 11	10	17	12.9	9	4	2.8	0.1
Offenbach/M.	99	wolzig	WNW 9	11	17	12.9	10	7	1.5	0.1
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolzig	W 5	9	14	12.0	8	5	1.3	-
Geisenheim	109	wolzig	WNW 5	11	17	13.6	7	5	2.1	-
Gießen	185	bedeckt	SW 9	8	14	10.4	6	3	0.4	1
Kassel	158	bedeckt	W 7	9	15	10.3	9	8	1.9	1
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 11	8	14	10.0	5	3	0.3	2
Mannheim	97	wolzig	NE 5	10	17	13.8	9	7	1.4	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 5	11	18	14.4	10	8	4.4	-
Trier	265	bedeckt	still	10	16	12.0	9	7	1.8	-
Koblenz	96	wolzig	NNW 9	10	16	13.8	10	x	1.2	-
Saarbrücken	323	bedeckt	WSW 4	10	16	12.6	8	4	4.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WNW 5	8	16	10.5	7	5	3.9	-
Nürburg	626	wolzig	NW 13	6	11	8.3	5	4	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Nebel	NNW 14	4	9	6.1	3	3	0.8	0.4
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	W 11	3	6	3.8	2	2	-	7

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.4	764.5	1019.3
Offenbach	111	754.2	764.3	1019.0
Gießen	193	754.4	763.9	1018.5
Trier	273	740.4	765.1	1020.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.1	12.6	14.6	13.9°C
Gießen	10.8	12.7	15.4	15.7°C
Offenbach	15.6	17.2	19.2	18.6°C
Darmstadt	13.7	15.1	16.9	15.2°C

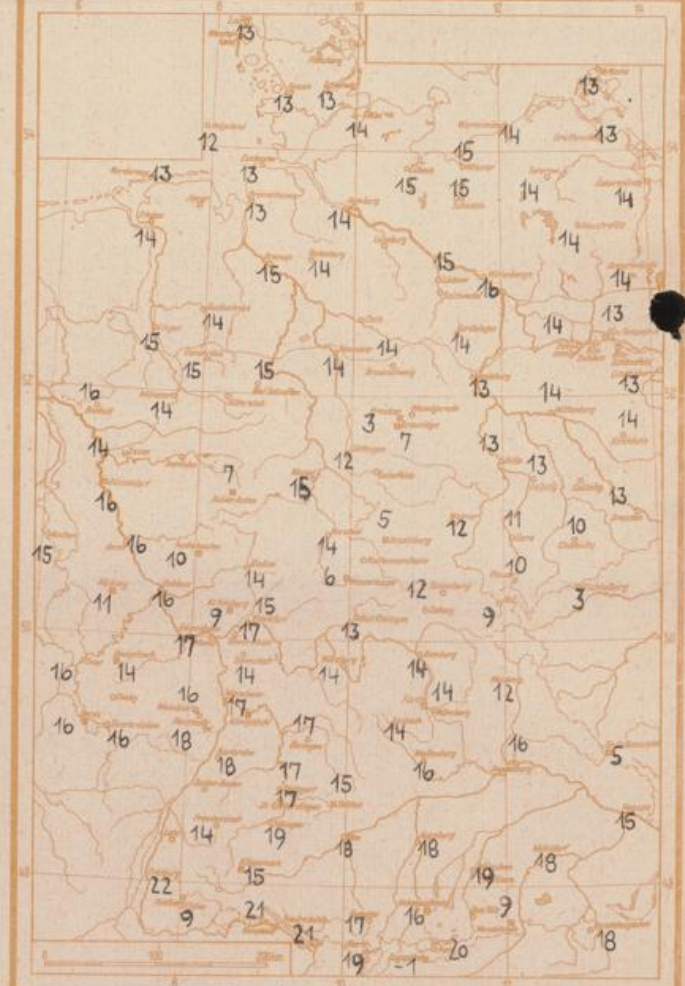
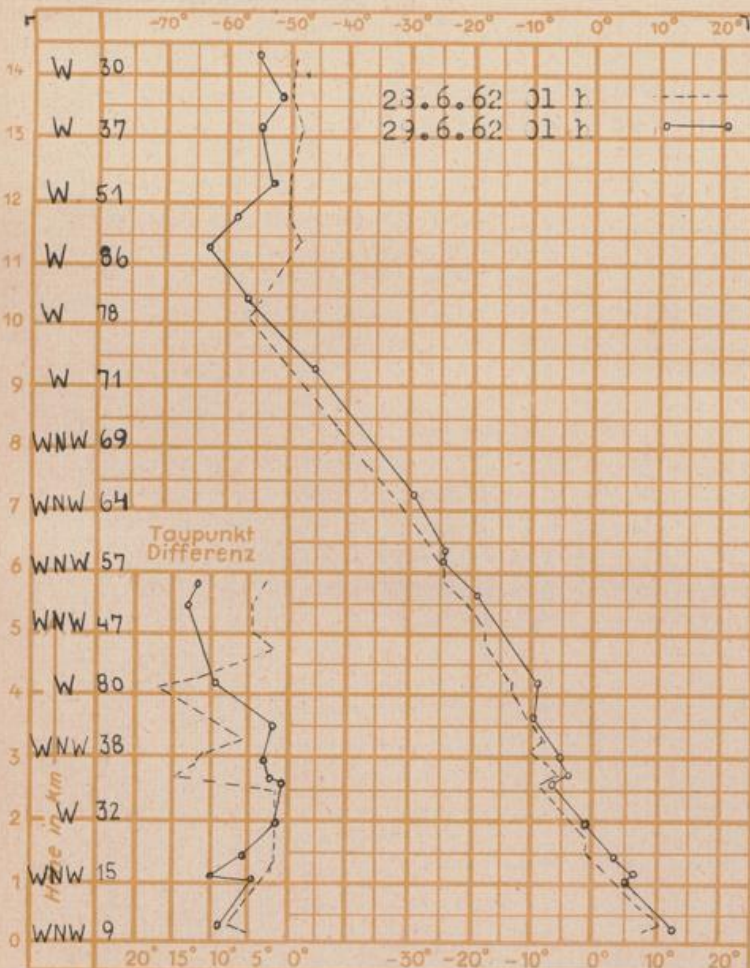
Sonnenaufgang am 30.6.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 30.6.62 (2 Tage v. Neumond)

0419 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
 0317 Uhr, Untergang 1903 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.6 °C

Höchsttemperaturen am 28.6.62 in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2222).