

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

Samstag, den 22.6.1957

12 Uhr

Nummer 173

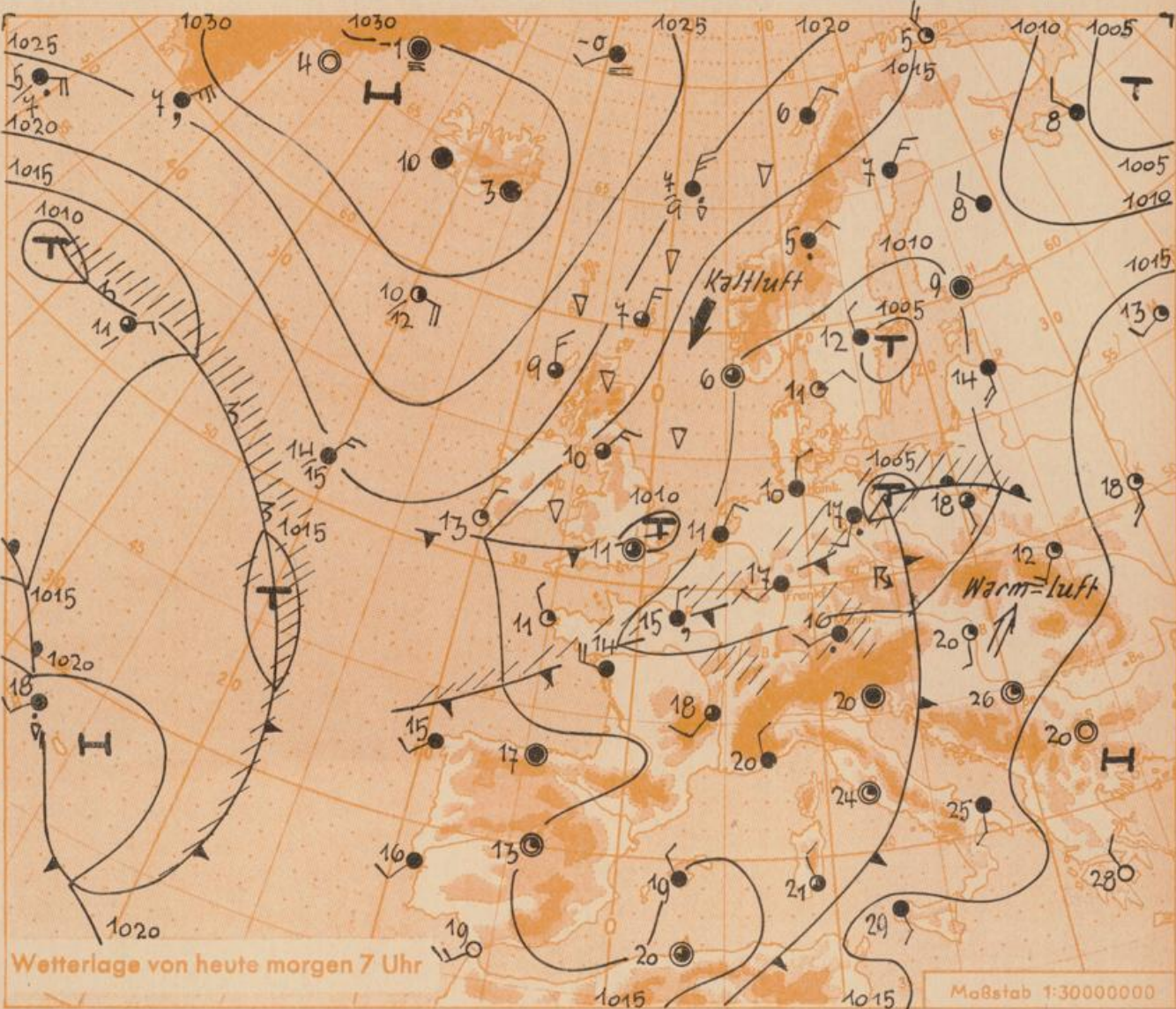
Erläuterungen

- ☉ Wolkenlos
- ☁ heiter
- ☁ 1/3 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 |
| ☐ | 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
- | Symbol | erwärmung | Abkühlung |
|--------|-----------------|-------------|
| ☐ | (Warmfront) | (Kaltfront) |
| ☐ | nur in der Höhe | |
| ☐ | Okklusion | |
| ☐ | Konvergenzlinie | |
| ☐ | Warme | Kalte |
| ☐ | Luftströmung | |

- Die Linien verbinden
- | Symbol | Orte | gleichen, auf |
|--------|---|--|
| ☐ | Messung <td>die umgerechneten Luftdruck in Millibar.</td> | die umgerechneten Luftdruck in Millibar. |
| ☐ | 1000 mb | ≈ 750 mm |



Verbreiteter und anhaltender Luftdruckfall über Mitteleuropa sowie im Raum Großbritannien - Dänemark - Südschweden führte in den letzten 24 Stunden zu einem raschen Abbau der Hochdruckbrücke über Norddeutschland und zu einem ausgedehnten Tief über Mitteleuropa. Auf der Westseite des Tiefs dringen in einzelnen Staffeln kühlere Luftmassen bis zu den Alpen vor. Damit ist die seit etwa einer Woche anhaltende hochsommerlich warme Schönwetterperiode schneller als erwartet zu Ende gegangen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 24.6.57, früh:

Vielfach stark bewölkt und einzelne, teils gewittrige Regenfälle. Nur mässig warm mit Höchsttemperaturen zwischen 17 und 20 Grad. Zeitweise auffrischender Wind um West.

Weitere Aussichten: Veränderlich, nur mässig warm.

Sonnenuntergang am 23.6. in Frankfurt/Main	0416 Uhr, Untergang	2038 Uhr MEZ
Mondaufgang am 23.6. (3 Tage nach letzt.Vrtl.)	0109 Uhr, Untergang	1556 Uhr MEZ

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

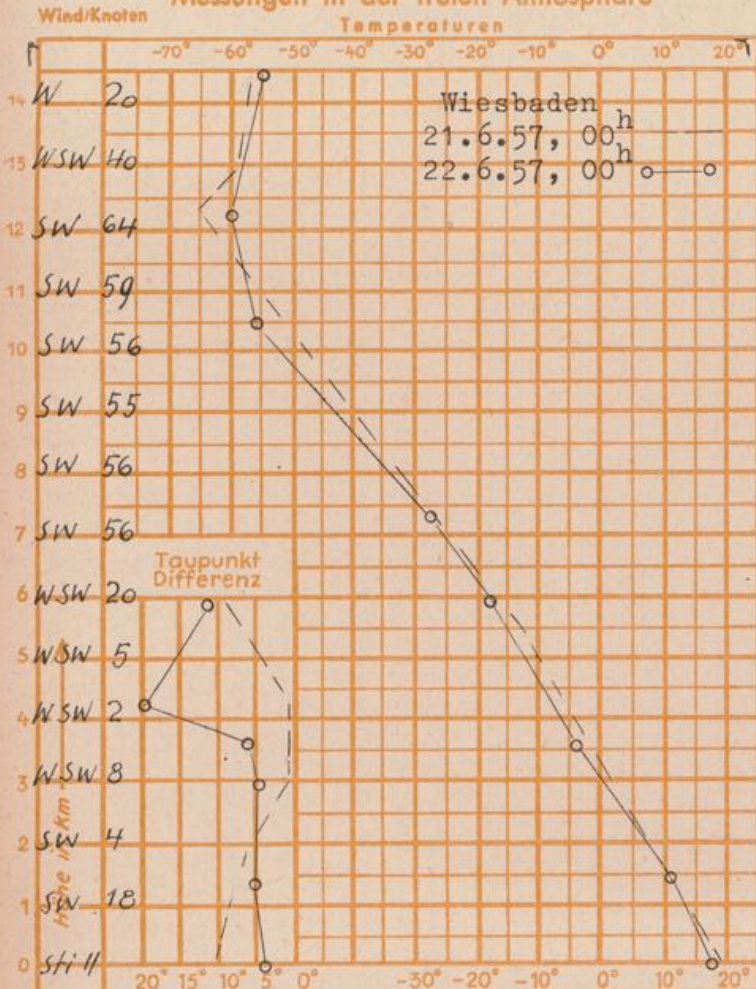
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert in 2m Höhe	der Nacht, am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 8	18	29	17	16	0.4	.
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 20	17	28	16	15	0.6	.
Darmstadt-Bismarckturm	265	n.Nebel	SW 24	16	28	16	15	1	.
Geisenheim	109	wolkig	WSW 12	19	28	16	15	0.6	.
Giessen	185	n.Regen	SE 2	16	27	16	15	0.5	.
Kassel	198	Regen	NNW 8	14	26	14	14	5	.
Bad Hersfeld	216	n.Regen	WSW 2	16	27	16	14	1	.
Mannheim	97	bedeckt	SSW 12	18	28	17	15	13	.
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	19	28	17	16	7	.
Trier	265	wolkig	WSW 22	16	29	15	15	7	.
Koblenz	97	n.Regen	WNW 4	17	28	16	-	8	.
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 36	15	24	14	13	18	.
Nürnberg	611	Nebel	WSW 16	14	21	12	12	18	.
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	WSW 22	13	21	12	11	10	.
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WSW 22	13	21	13	12	2	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	746.6	756.2	1008.2
Giessen	193	737.8	754.8	1006.3
Trier	273	732.1	756.0	1007.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	22.1 °C	20 cm Tiefe	22.5 °C
50 cm Tiefe	22.5 °C	100 cm Tiefe	18.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			23.0 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			17.6 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			9.7 Std.
in Giessen			10.2 Std.
in Kassel			11.1 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.			6.1 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Niederschlags-
mengen seit 21.6.
1957 morgens
(Liter/qm)

