

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 720 44/45

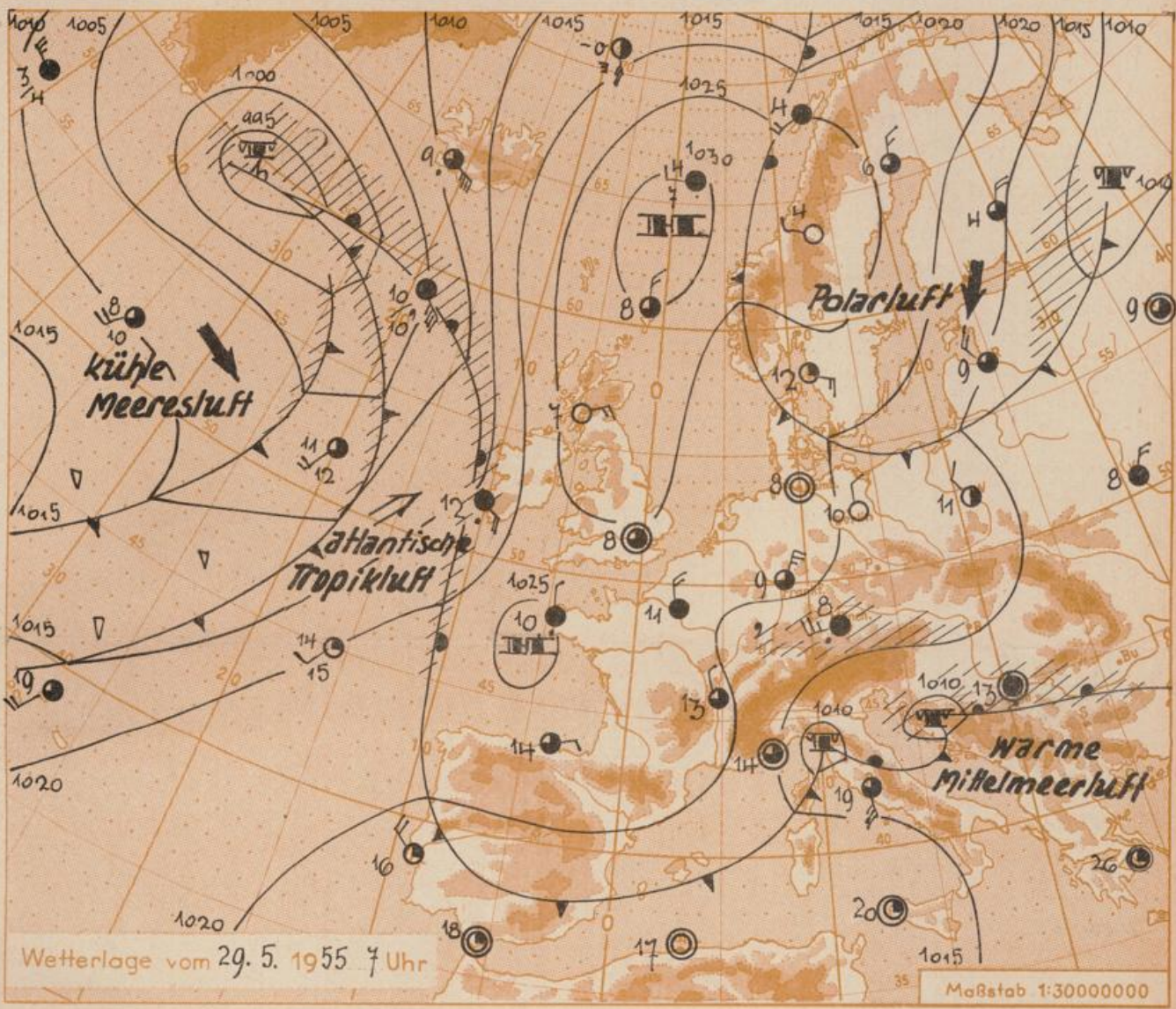
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1955

S o n n t a g , den 29. Mai 1955

Nummer 149

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☉ 1/2 bedeckt
 - ☉ wolkig
 - ☉ bedeckt
 - ☉ Dunst
 - ☉ Nebel
 - ☉ Niesel
 - ☉ Regen
 - ☉ Schneefall
 - ☉ Schauer
 - ☉ Graupeln
 - ☉ Hagel
 - ☉ Gewitter
 - ☉ Niederschlagsgebiet
 - 11 Lufttemperatur
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Rechart | Symbol | km/h |
|---------|--------|---------|
| still | ○ | <1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 6 | ○ | 39-49 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☉ nur in der Höhe
 - ☉ Okklusion
 - ☉ Konvergenzlinie
 - ☉ Warme Luftströmung
 - ☉ Kalte Luftströmung
- Die ☉ verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 29. 5. 1955 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Mit Kräftigung der von der Biskaya bis in das Nordmeer reichenden Hochdruckzone wurde das am Samstag in Westdeutschland recht wirksame Schlechtwettergebiet nach Süden abgedrängt. Im Bereich der nachströmenden etwas kühleren Luft nimmt die Witterung über Pfingsten in Zusammenhang mit Hochdruckeinfluss besonders in den nördlichen Teilen des Bundesgebietes überwiegend freundlichen Verlauf. In Süddeutschland dagegen tritt durch die Stauerscheinungen am Alpenrand vorerst nur sehr zögernde Wetterbesserung ein.

Kb.

Sonnenaufgang am 30. in Frankfurt/Main 0423 Uhr, Untergang 2022 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 30. (2 Tage nach I. Viertel) 1422 Uhr, Untergang 0118 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 12	9	18	9	9	8	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	NNE 30	9	18	9	9	7	-
Mannheim	97	Regen	still	11	18	10	10	21	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	NNE 16	9	17	8	8	10	-
Weinbiet über Neustadt	553	n.Regen	N 10	8	15	7	7	21	-
Mainz	131	n.Regen	NE 10	10	18	10	9	4	-
Geisenheim	109	wolkig	NE 3	11	17	10	9	5	-
Koblenz	97	wolkig	N 4	11	16	11	-	4	-
Trier	265	bedeckt	NE 10	9	15	8	8	12	-
Giessen	185	heiter	N 5	7	15	7	5	4	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	NE 10	8	16	7	5	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	n.Regen	still	11	18	10	10	21	-
Kassel	198	n.Regen	N 2	7	14	5	3	0.1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNE 30	3	11	3	4	9	-
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	NNE 4	2	10	2	2	11	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.9	764.8	1019.7
Giessen	193	747.3	765.1	1020.0
Trier	273	740.3	765.2	1020.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	13.2 °C	- 20 cm Tiefe	14.0 °C		
50 cm Tiefe	14.4 °C	- 100 cm Tiefe	12.7 °C		
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				12.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				16.0 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				2.5 Std.	
in Giessen		2.2 Std.	in Kassel		2.2 Std.
auf den Kleinen Feldberg Ts.				1.7 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre

