

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1971

Montag, den 28. Juni 1971

Nummer 79

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	kn/h
○	still oder sehr schwach	1-5
—	um	6-13
—	2,5	14-22
—	5	23-31
—	7,5	32-40
—	10	77-85
—	22,5	86-94
—	25	usw.

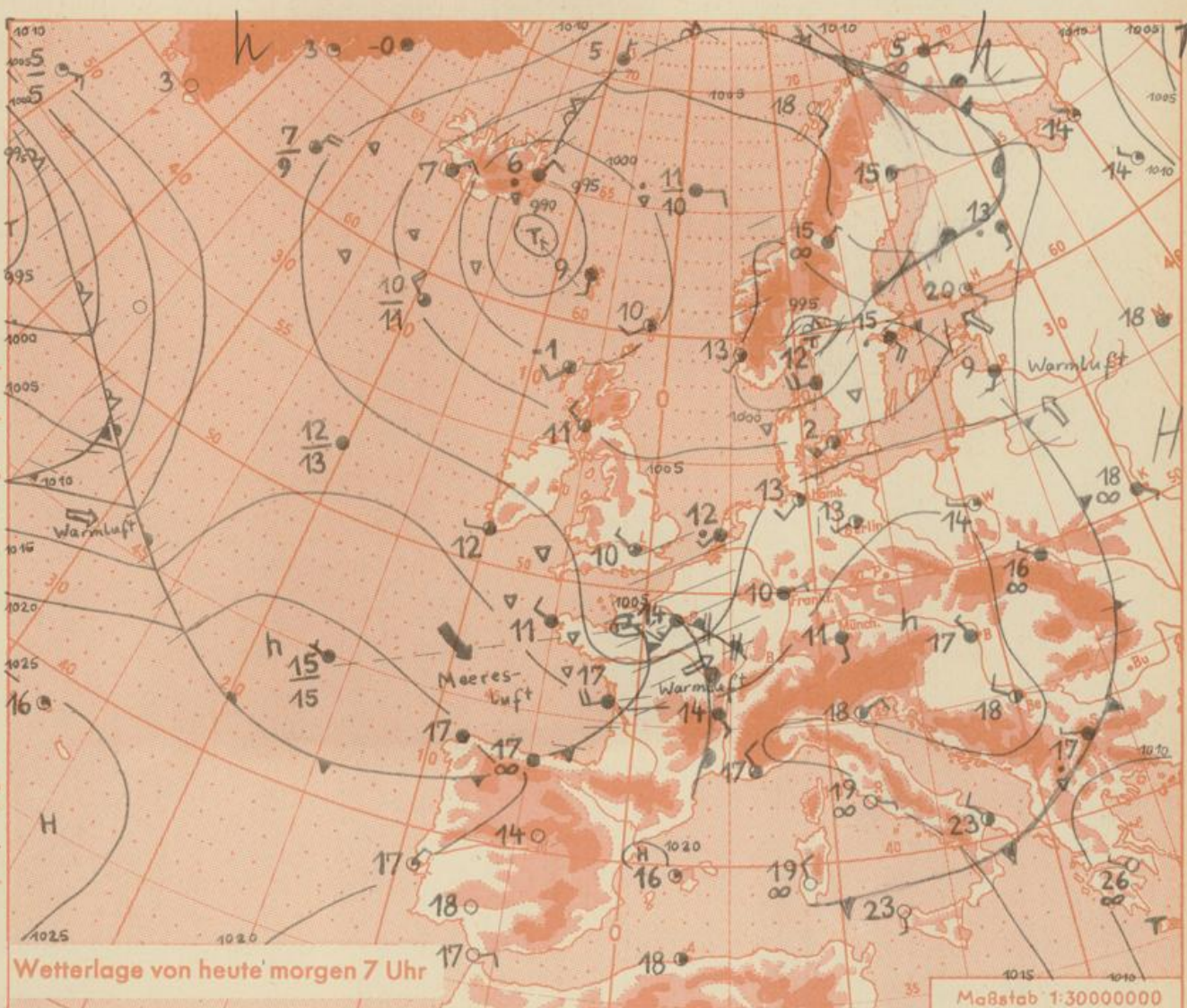
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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 gestern über Norddeutschland gelegene Tief ist in der südlichen Höhenströmung nach Skandinavien gezogen. Gleichzeitig verlagerte sich das vor der Biscaya angelangte Tief in der westlichen Höhenströmung rasch nach Nordfrankreich. Es zieht weiter in nordöstlicher Richtung, wobei sein Schlechtwettergebiet ganz Deutschland erfassen und ostwärts überqueren wird. Zunächst strömt milde, später kühle Meeresluft aus westlichen Richtungen nach Mitteleuropa ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Dienstag, den 29.6.1971, früh bis Mittwoch, den 30.6.1971, früh:

Wechselnde, vielfach stärkere Bewölkung mit einzelnen Regenschauern, vor allem im Bergland. Gegen Abend gebietsweise stärker auflockernde Bewölkung und nur noch ganz vereinzelt Schauer. Nur mäßig warm mit Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 17 und 21 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest bis West.

Weitere Aussichten: Nach kurzer Wetterberuhigung erneut unbeständig.

-Dr.Hr.-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 5	14	19	15.5	10	9	x	1	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	E 7	10	19	14.3	8	5	6.6	0.4	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 2	12	20	15.0	10	8	7.3	2	
Darmstadt	133	bedeckt	S 13	14	18	15.2	11	8	6.6	1	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 10	12	20	14.2	9	7	6.1	0.2	
Gießen	186	bedeckt	S 7	11	18	13.6	9	6	7.0	1	
Kassel	158	bedeckt	SSW 11	11	19	14.7	11	10	4.8	1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 5	10	18	14.2	8	7	3.5	4	
Mannheim	97	bedeckt	S 13	13	20	16.2	10	8	4.1	4	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	11	19	14.6	9	9	6.2	3	
Trier	265	bedeckt	S 9	12	17	12.3	10	8	4.3	1	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 5	12	20	15.9	11	x	4.2	2	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SSE 9	13	17	12.6	10	4	4.9	3	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	S 5	9	14	11.1	7	6	4.5	4	
Nürburg	626	bedeckt	S 16	9	15	10.5	8	7	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	S 14	8	12	9.1	7	5	5.5	10	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	S 22	8	12	8.5	6	4	3.3	6	

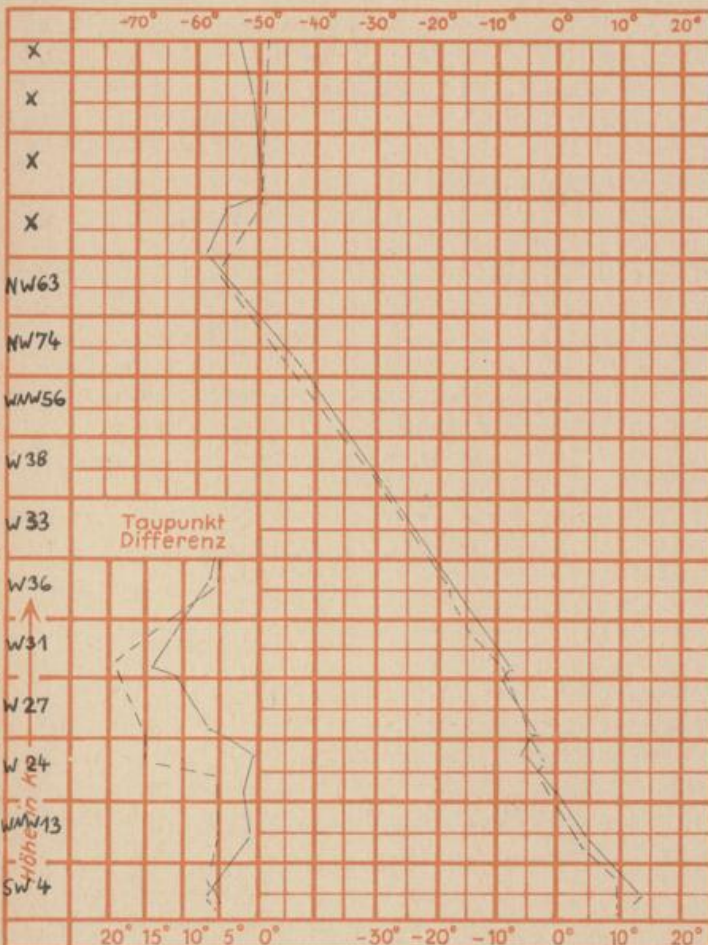
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	743.0	760.5	1013.9
Frankfurt/Flugh.	112	750.3	769.5	1013.9
Trier	273	734.8	759.0	1011.9
Saarbrücken/Ensh.	334	730.2	759.7	1012.8

Sonnenaufgang am 29.6.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 29.6.71 (1 Tag v.1.Vrtl.)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 27.6. 18.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 28.6.71 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.7	16.2	17.3	15.8°C
Gießen	13.3	15.0	16.7	15.8°C
Offenbach	15.1	17.1	18.5	16.4°C
Trier	14.0	14.8	16.7	16.8°C

0410 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
1128 Uhr, Untergang 2331 Uhr MEZ

