

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

Samstag, den 3. April 1971

Nummer 093

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

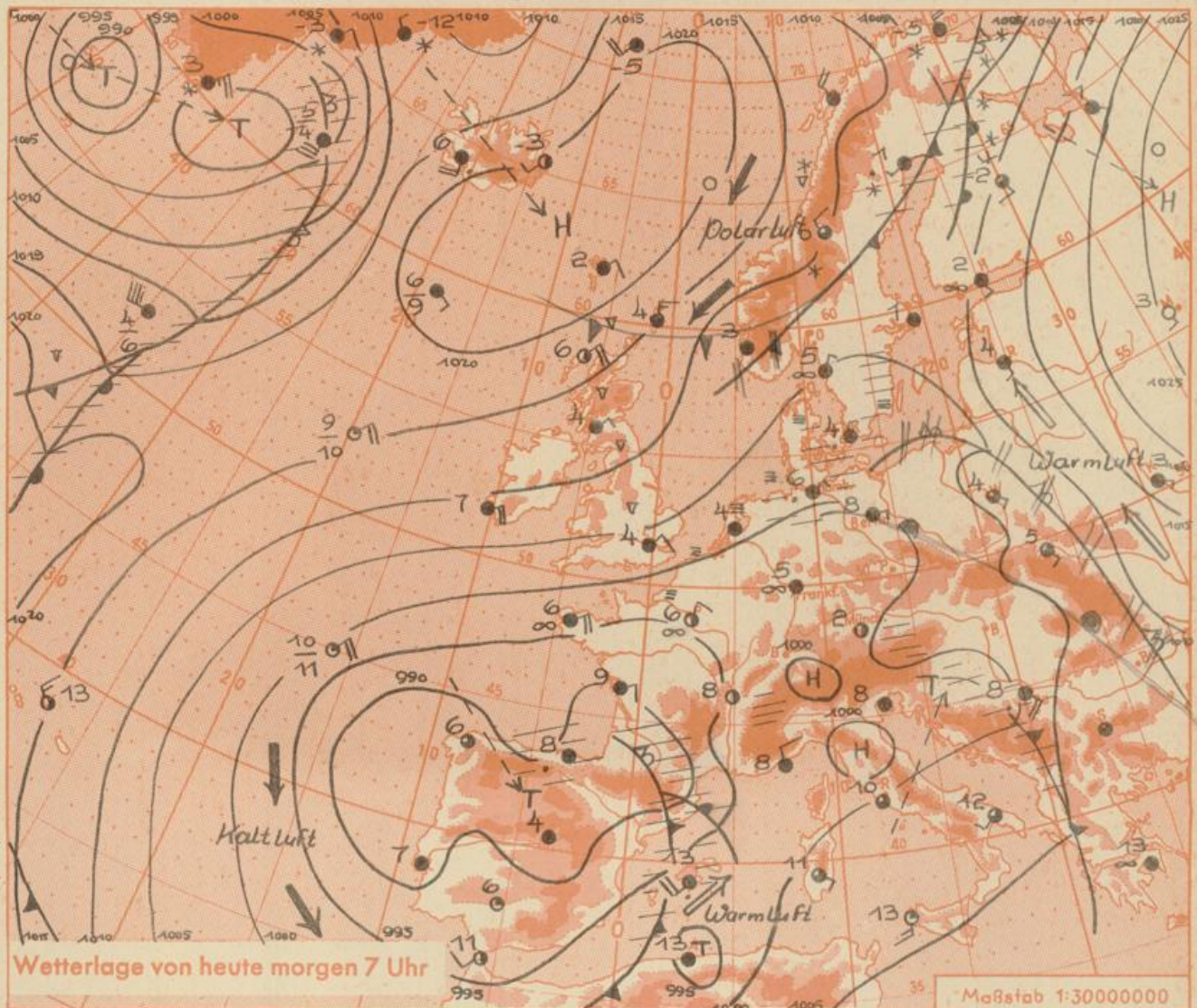
Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung (Warmfront) (Kaltfront) Abkühlung
- 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 noch vor dem Westausgang des Kanals und der Biscaya gelegene Tief ist unser Auffüllung nach Süden zur Iberischen Halbinsel gezogen. Gleichzeitig fiel aber auch der Luftdruck über Mitteleuropa, so daß schwache Tiefausläufer, die aus dem südeuropäischen Raum nach Norden ziehen unser Wetter beeinflussen. Deutschland bleibt über Sonntag zwischen einem Hoch über Osteuropa und einem Zentraltief über Südwesteuropa. Bei veränderlicher, z.T. auch aufgelockerter Bewölkung wird es im wesentlichen niederschlagsfrei und verhältnismäßig mild sein. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 17 Grad. Die Nacht zum Montag bleibt frostfrei. Infolge geringer Luftdruckunterschiede ist es windschwach.

-Dr. Hr.-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe (am Boden)			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	still	7	17	10.6	6	5	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 2	5	16	10.1	5	1	6.4	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 4	7	17	10.8	6	5	6.4	.
Darmstadt	133	wolkig	NE 16	6	16	11.1	4	4	7.3	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	NW 3	8	17	10.5	7	5	7.9	.
Gießen	186	bedeckt	NE 5	7	16	8.7	7	4	6.7	.
Kassel	158	bedeckt	still	7	16	9.2	7	5	4.9	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	N 7	4	13	7.2	4	3	2.5	.
Mannheim	97	heiter	NNW 2	4	18	9.7	4	1	5.1	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	5	17	8.9	4	3	7.0	.
Trier	265	heiter	NE 17	4	17	10.0	4	2	10.4	.
Koblenz	96	bedeckt	NNW 5	6	19	11.7	6	x	8.2	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	ENE 2	5	16	10.8	4	-2	8.3	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NNE 9	4	15	8.5	4	1	8.7	.
Nürnberg	626	in Wolken	NNE 9	3	13	8.2	2	2	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	E 11	3	11	6.8	3	0	8.1	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	ENE 11	2	8	4.4	2	1	4.6	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Gießen	195	730.8	748.3 997.6
Frankfurt/Flugh.	112	737.8	748.0 997.2
Trier	273	724.4	748.8 998.3
Saarbrücken/Ensh.	334	717.9	747.8 996.9

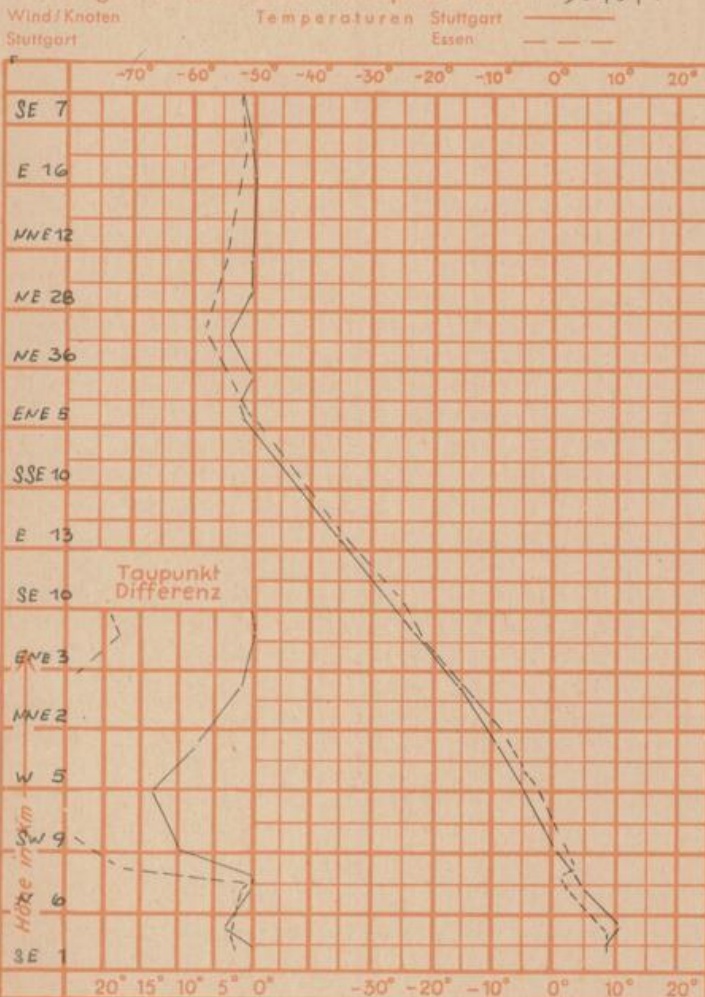
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.0	7.3	6.8	5.4 °C
Gießen	6.6	7.2	7.1	5.8 °C
Offenbach	6.5	8.5	8.5	7.7 °C
Trier	5.8	7.0	7.8	6.6 °C

Sonnenaufgang am 4.4.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 4.4.71 (2 Tage n.1.Vrtl.)

0557 Uhr, Untergang 1900 Uhr MEZ
1222 Uhr, Untergang 0345 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 2.4. 8.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.4.71



TT = Höchsttemperatur °C
H = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

