

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 1970

Montag, den 26. Oktober 1970

Nummer 299

Erläuterungen

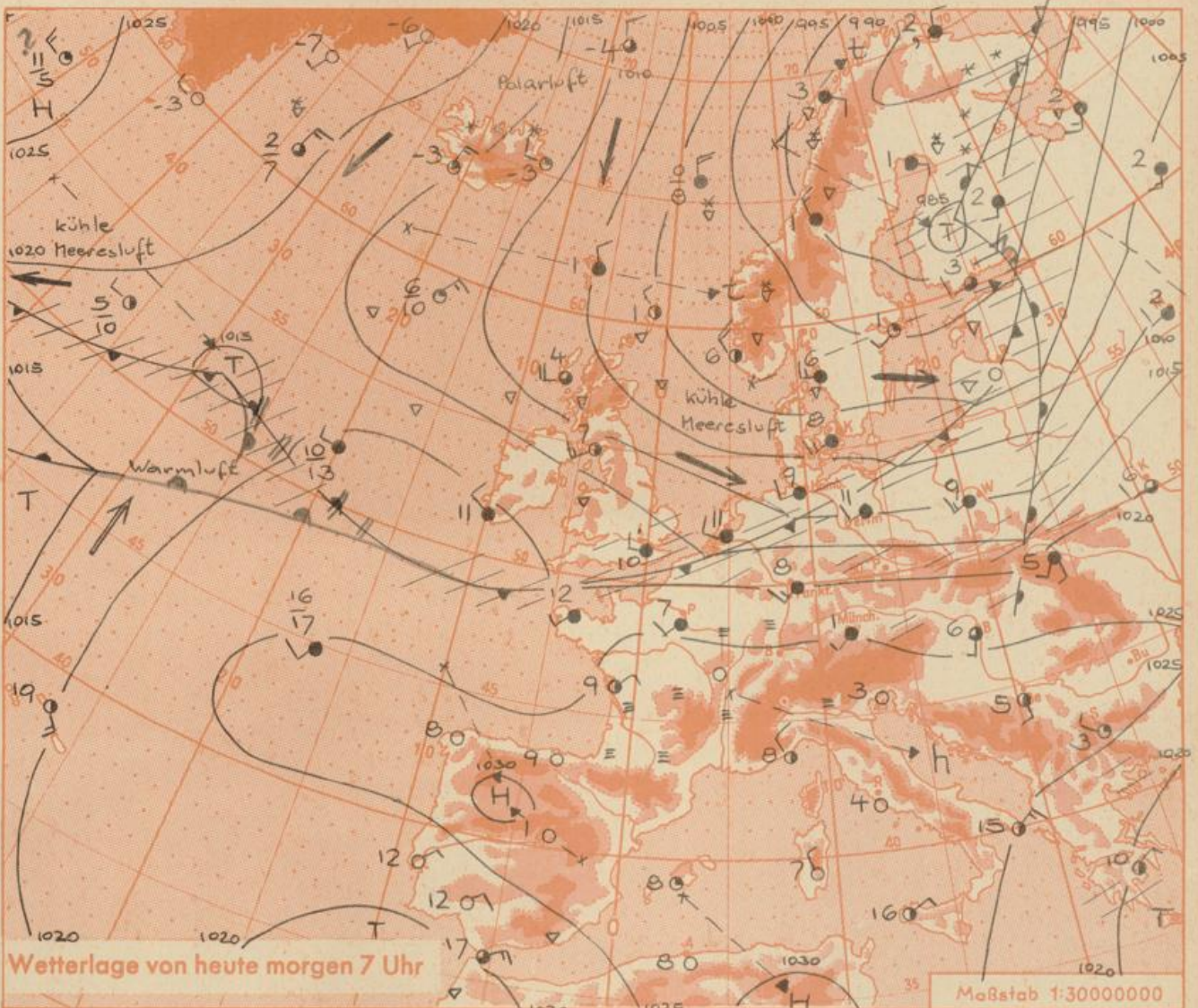
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg.
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|-----------------------|-----------------------|
| | |
| nur in der Höhe | |
| | |
| Okklusion | |
| Konvergenzlinie | |
| | |

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Die Hochdruckzone über West- und Mitteleuropa baut sich vor allem in den mehr östlichen Teilen ab. Damit können Teiltiefs des umfangreichen Tiefdrucksystems über Nordeuropa und dem Nordmeer mit nachfolgendem leichtem Luftdruckanstieg mit ihren Wolken- und Niederschlagsfeldern weiter landeinwärts vordringen. An ihrer Rückseite fließt allmählich kühlere Meeresluft vom Nordwesten nach Mitteleuropa ein. Sie wird zunächst die noch vorhandene milde Meeresluft verdrängen. Später dürfte das Verhalten der Zyklone über dem westlichen Mittelatlantik mit ihren in die atlantische Westnordwestdrift einmündenden Randtiefs für Europa bedeutsam werden.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Dienstag, den 27.10.1970, früh bis Mittwoch, den 28.10.1970, früh:
Zunächst stärker bewölkt und zeitweise Niederschläge, später zum Teil in Schauer übergehend. Dabei auch gelegentlich Wolkenauflockerungen oder Aufhellungen. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 10 Grad, auf den Bergen um plus 2 Grad. Bergkämme überwiegend in Wolken. Tiefsttemperaturen nachts 4 bis 2 Grad. Nur örtlich nahe null Grad. Mäßiger, zeitweise leicht böiger Wind aus westlichen Richtungen.
Weitere Aussichten: Unbeständig und meist zu kühl.

- Tr. -

Wettermeldungen vom 26.10.1970 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Nieseln	SW 4	9	11	9.6	8 7	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 25	8	12	9.4	8 7	0.5	0.1	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 16	9	12	9.6	8 7	.	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 26	9	10	8.6	8 7	0.2	0.0	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 6	9	12	10.4	8 6	0.9	.	
Gießen	186	bedeckt	WSW 23	9	11	9.6	9 8	.	.	
Kassel	158	bedeckt	SSW 13	9	11	9.9	9 8	.	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 11	9	10	9.4	8 7	.	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	S 16	8	10	8.8	8 7	.	.	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 18	9	10	9.1	9 7	.	0.1	
Trier	265	bedeckt	SSW 25	8	11	8.8	7 7	.	.	
Koblenz	96	Regen	WSW 18	10	13	10.9	10 x	.	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 20	6	9	7.8	5 5	.	0.1	
Marienberg/Ww.	547	Nieseln	SW 18	5	7	6.3	5 5	.	1	
Nürnberg	626	bedeckt	W 30	5	7	5.8	5 5	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	WSW 22	3	6	4.4	3 3	.	.	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SW 49	3	4	3.5	3 2	.	2	

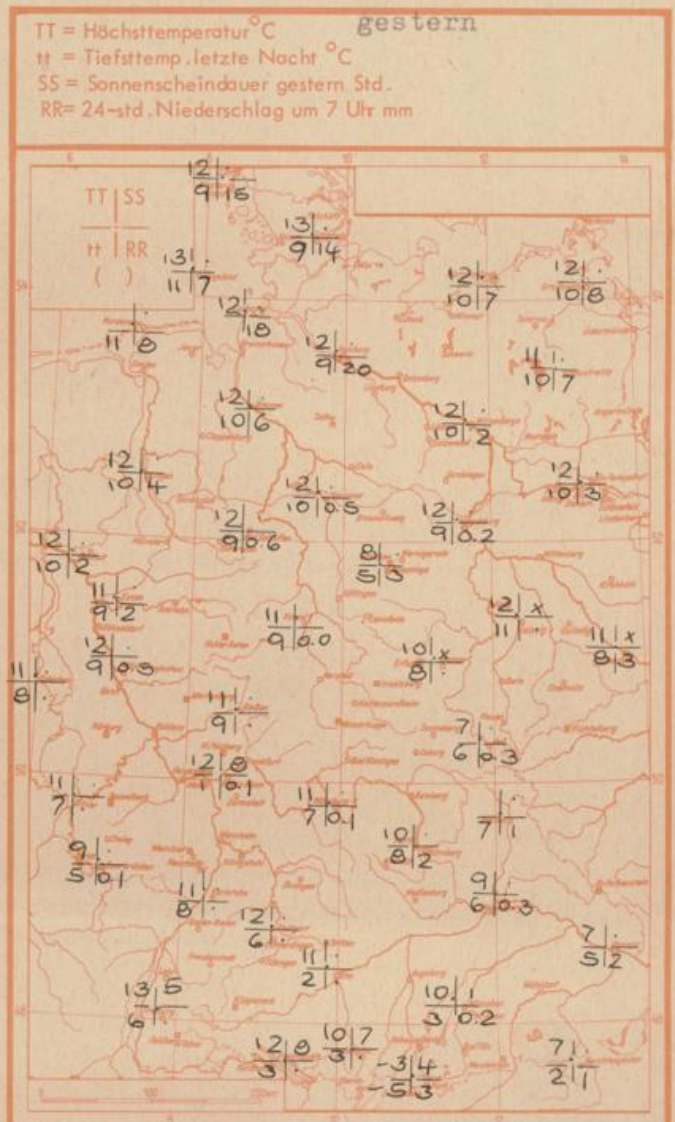
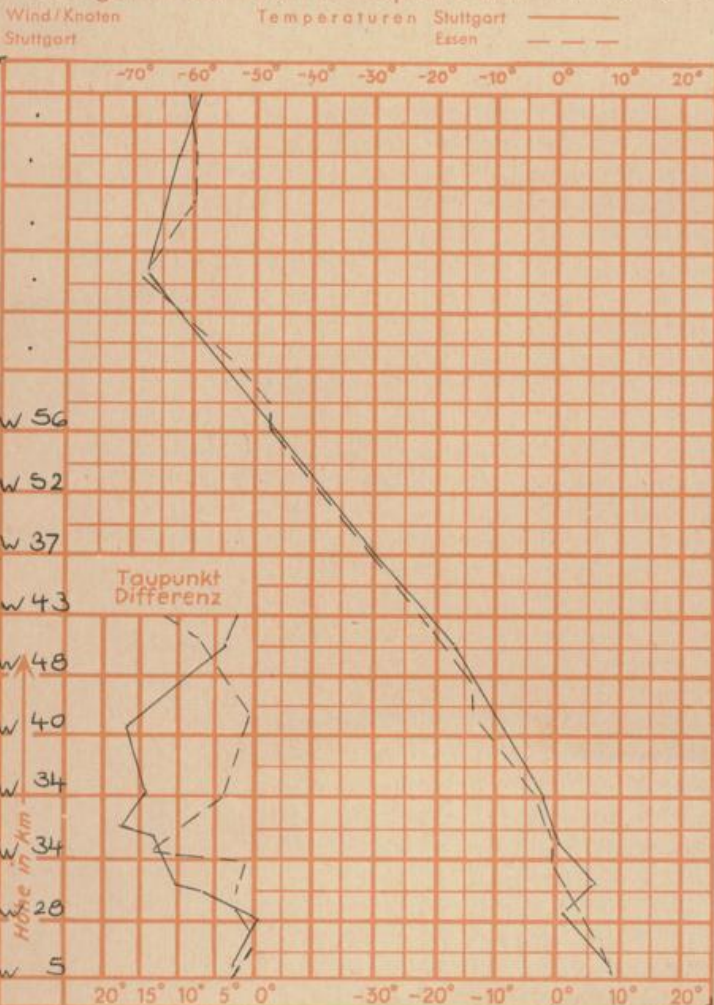
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	746.8	764.5	1019.5
Frankfurt/Flugh.	112	755.5	765.9	1021.1
Trier	273	741.9	766.8	1022.3
Saarbrücken/Ensh.	334	737.4	768.0	1023.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.1	8.3	9.1	11.0 °C
Gießen	7.7	8.4	10.0	11.4 °C
Offenbach	8.5	9.0	11.0	13.0 °C
Trier	x	x	x	x °C

Sonnenaufgang am 27.10.70 in Frankfurt/Main 0706 Uhr, Untergang 1712 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 27.10.70 (3 Tage v. Neumond) 0400 Uhr, Untergang 1553 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 25.10.70 7.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 26.10.70 01h



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstrasse, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169