

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

D i e n s t a g, den 19. Oktober 1971

Nummer 292

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 | 0-5 |
| ○ | 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 Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

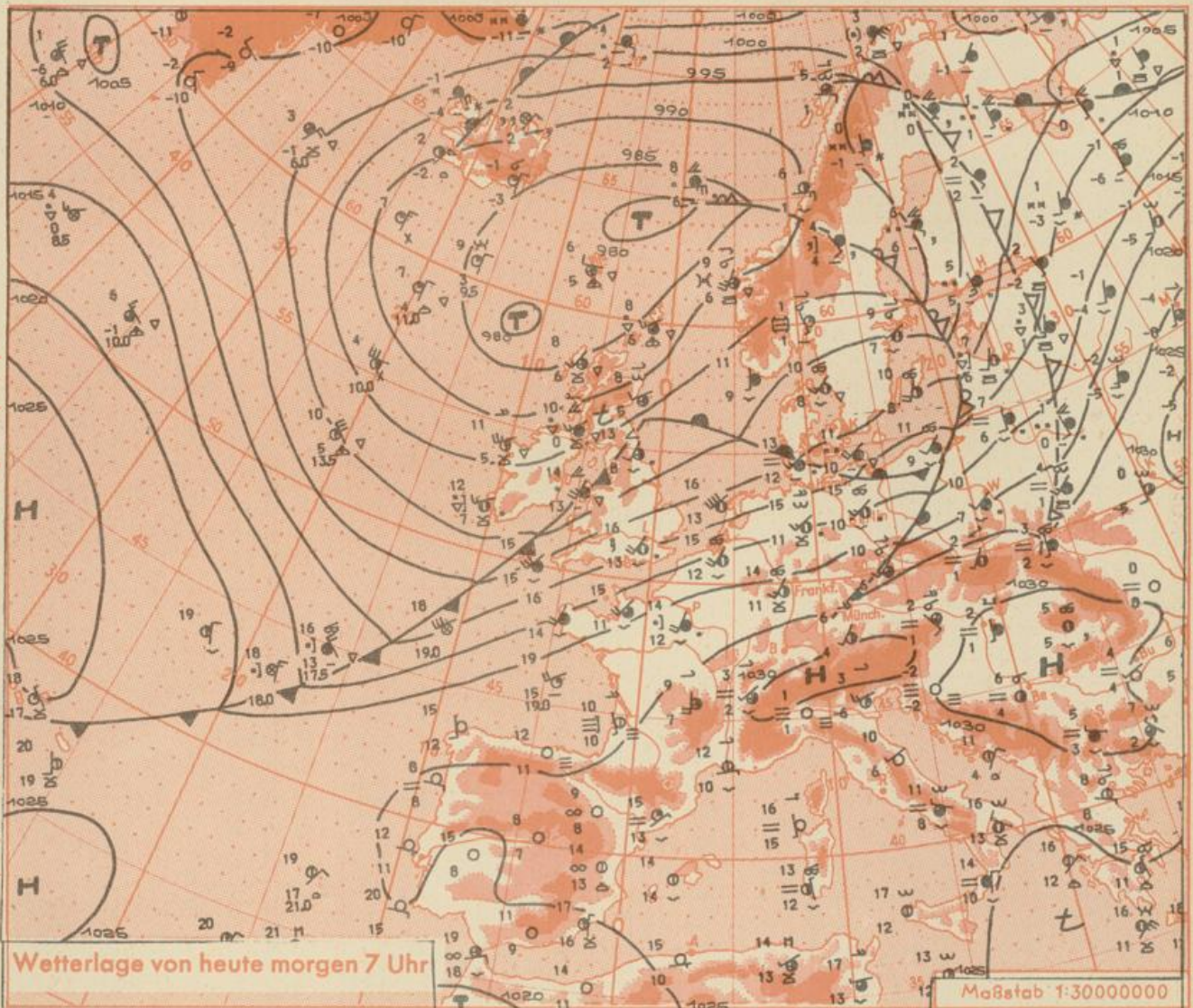
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Zwischen der Hochdruckzone in südlichen Breiten und dem kräftigen Tief über dem Nordmeer fließt mit sehr lebhaftem Südwestwind für die Jahreszeit recht milde Meeresluft nach Mitteleuropa. Störungen, die rasch über die Britischen Inseln und die Nordsee hinweg zur Ostsee ziehen, bringen zunächst nur dem Norden Deutschlands zeitweise Regen, während in Süddeutschland Einfluß des Hochs überwiegt. Die jetzt über dem Ostatlantik angelangte, rasch nach Osten wandernde Kaltfront, der etwas frischere Meeresluft folgt, wird am Mittwoch unseren Vorhersagebereich überqueren.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 20. 10. 1971, früh bis Donnerstag, den 21. 10. 1971, früh:

Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung und einzelne, meist schauerartige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Donnerstag bei 10 Grad Celsius. Mäßiger bis frischer, zeitweise sehr böiger Wind, zunächst aus Südwest, später mehr aus West.

Weitere Aussichten: Fortdauer des wechselhaften und für die Jahreszeit recht milden Wetters.

- Cu -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	SW 3	14	18	14.1	13	12	x	.	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	SW 27	14	17	13.8	13	12	6.3	0.1	-
Offenbach/M.	99	wolkig	SSW 14	14	18	14.3	14	12	5.7	0.1	-
Darmstadt	133	bedeckt	S 25	13	17	14.0	13	12	6.5	1	-
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 12	14	17	14.2	13	11	6.2	.	-
Gießen	186	bedeckt	S 13	13	17	13.4	13	12	6.6	.	-
Kassel	158	bedeckt	SW 9	13	16	13.0	13	11	6.0	0.0	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 13	13	15	13.1	13	11	4.1	0.1	-
Mannheim	97	bedeckt	S 11	14	18	14.5	13	12	4.7	0.3	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 11	15	18	14.8	12	11	5.0	0.3	-
Trier	265	bedeckt	SW 27	14	16	13.6	13	13	5.0	0.2	-
Koblenz	96	bedeckt	WSW 13	16	18	14.8	15	x	6.2	0.0	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 20	12	16	12.8	12	10	3.4	0.0	-
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 18	11	13	9.6	10	9	2.2	1	-
Nürnberg	626	bedeckt	SW 25	11	11	9.7	10	10	x	0.4	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	WSW 29	9	11	8.3	8	7	3.3	0.6	-
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SW 45	8	10	7.4	7	7	3.5	0.5	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746.7	764.2	1018.8
Frankfurt/Flugh.	112	754.9	765.0	1019.9
Trier	273	741.1	765.5	1020.5
Saarbrücken/Ensh.	334	736.7	766.6	1022.0

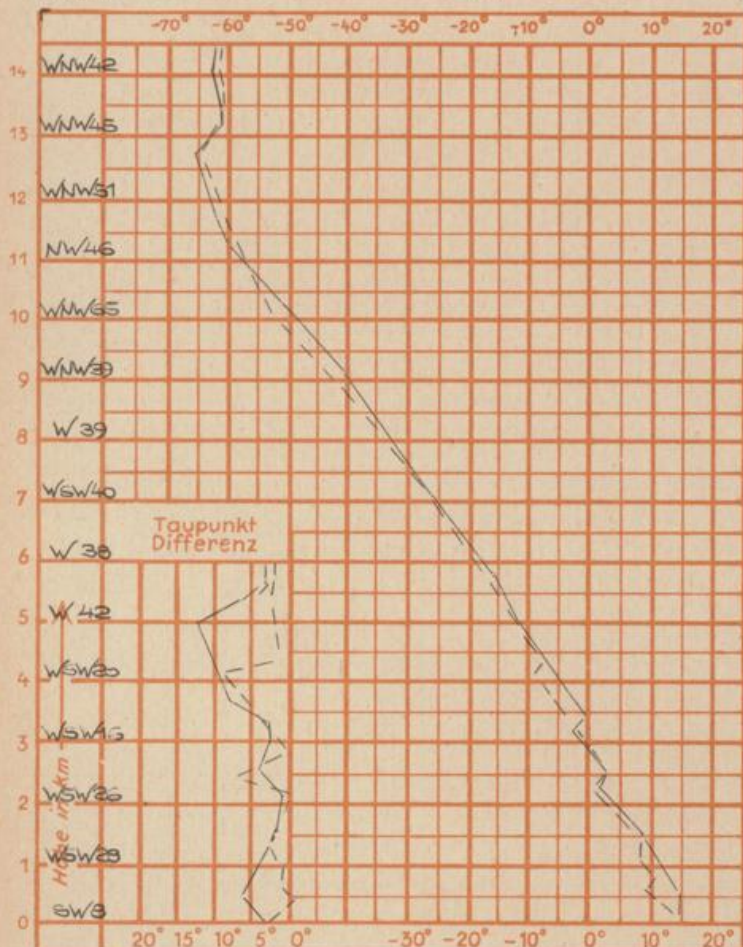
Sonnenaufgang am 20.10.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 20.10.71 (1 Tag n. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 18.10. 9.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.10.1971

Wind/Knoten
Stuttgart

Temperaturen Stuttgart
Eisen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.8	9.4	9.5	11.3°C
Gießen	10.8	10.9	10.8	11.7°C
Offenbach	11.5	11.2	11.6	13.4°C
Trier	11.3	11.2	12.0	14.0°C

06.50 Uhr, Untergang 17.25 Uhr MEZ
08.20 Uhr, Untergang 17.17 Uhr MEZ

TT = Höchsttemperatur °C gestern

tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

