

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

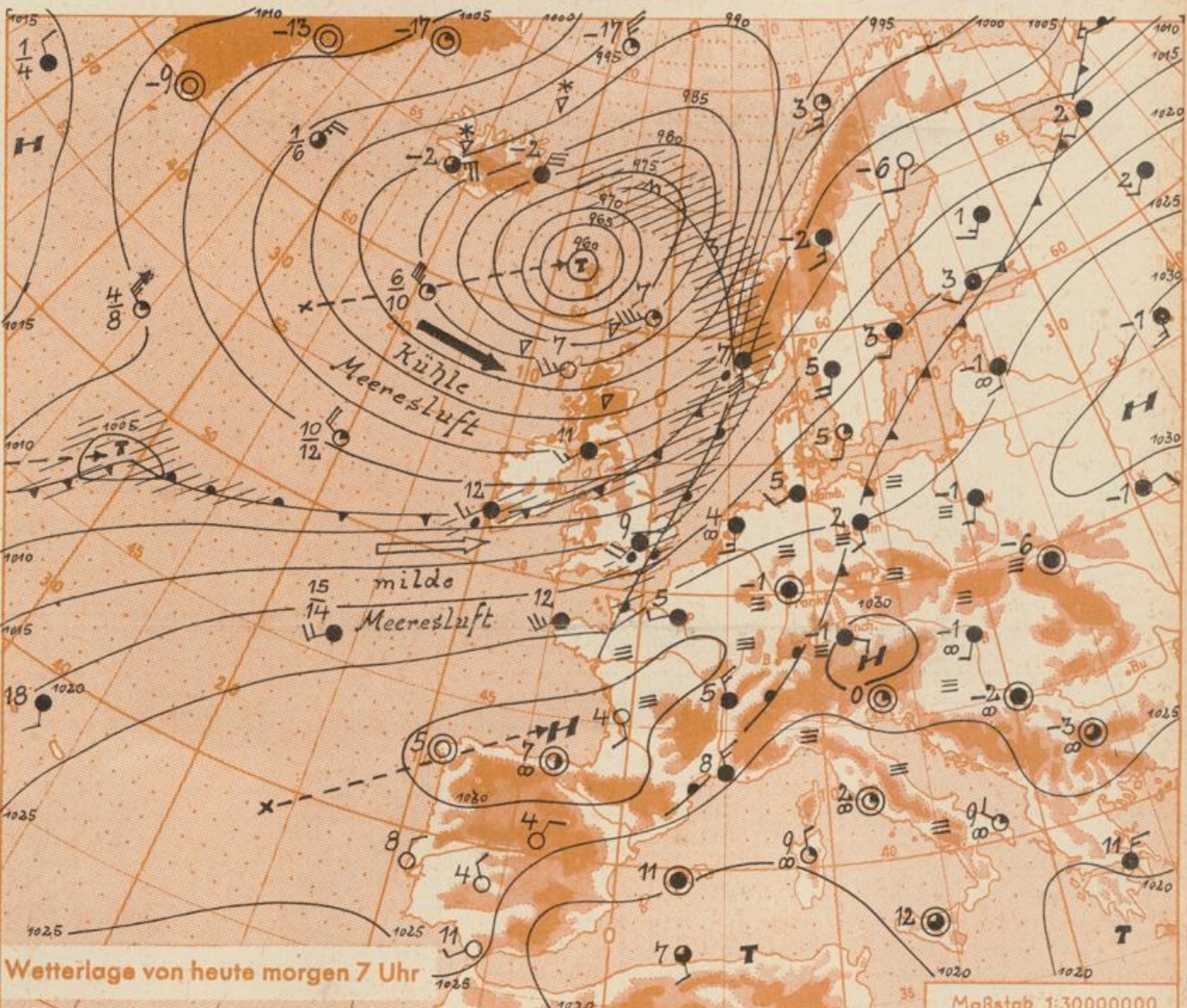
Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1964

S a m s t a g , den 12. Dezember 1964

Nummer 347

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|---------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1-5 | 1-5 |
| ○ | 6-13 | 2,5-13 |
| ○ | 14-22 | 5-14 |
| ○ | 23-31 | 7,5-23 |
| ○ | 32-40 | 10-32 |
| ○ | 41-50 | 15-40 |
| ○ | 51-60 | 22,5-50 |
| ○ | 61-70 | 30-55 |
| ○ | 71-80 | 37-60 |
| ○ | 81-90 | 45-67 |
| ○ | 91-100 | 52-74 |
| ○ | 101-110 | 60-81 |
| ○ | 111-120 | 67-88 |
| ○ | 121-130 | 75-95 |
| ○ | 131-140 | 82-102 |
| ○ | 141-150 | 90-109 |
| ○ | 151-160 | 97-116 |
| ○ | 161-170 | 105-124 |
| ○ | 171-180 | 112-132 |
| ○ | 181-190 | 120-140 |
| ○ | 191-200 | 127-148 |
| ○ | 201-210 | 135-156 |
| ○ | 211-220 | 142-164 |
| ○ | 221-230 | 150-172 |
| ○ | 231-240 | 157-180 |
| ○ | 241-250 | 165-188 |
| ○ | 251-260 | 172-196 |
| ○ | 261-270 | 180-204 |
| ○ | 271-280 | 187-212 |
| ○ | 281-290 | 195-220 |
| ○ | 291-300 | 202-228 |
| ○ | 301-310 | 210-236 |
| ○ | 311-320 | 217-244 |
| ○ | 321-330 | 225-252 |
| ○ | 331-340 | 232-260 |
| ○ | 341-350 | 240-268 |
| ○ | 351-360 | 247-276 |
| ○ | 361-370 | 255-284 |
| ○ | 371-380 | 262-292 |
| ○ | 381-390 | 270-300 |
| ○ | 391-400 | 277-308 |
| ○ | 401-410 | 285-316 |
| ○ | 411-420 | 292-324 |
| ○ | 421-430 | 300-332 |
| ○ | 431-440 | 307-340 |
| ○ | 441-450 | 315-348 |
| ○ | 451-460 | 322-356 |
| ○ | 461-470 | 330-364 |
| ○ | 471-480 | 337-372 |
| ○ | 481-490 | 345-380 |
| ○ | 491-500 | 352-388 |
| ○ | 501-510 | 360-396 |
| ○ | 511-520 | 367-404 |
| ○ | 521-530 | 375-412 |
| ○ | 531-540 | 382-420 |
| ○ | 541-550 | 390-428 |
| ○ | 551-560 | 397-436 |
| ○ | 561-570 | 405-444 |
| ○ | 571-580 | 412-452 |
| ○ | 581-590 | 420-460 |
| ○ | 591-600 | 427-468 |
| ○ | 601-610 | 435-476 |
| ○ | 611-620 | 442-484 |
| ○ | 621-630 | 450-492 |
| ○ | 631-640 | 457-500 |
| ○ | 641-650 | 465-508 |
| ○ | 651-660 | 472-516 |
| ○ | 661-670 | 480-524 |
| ○ | 671-680 | 487-532 |
| ○ | 681-690 | 495-540 |
| ○ | 691-700 | 502-548 |
| ○ | 701-710 | 510-556 |
| ○ | 711-720 | 517-564 |
| ○ | 721-730 | 525-572 |
| ○ | 731-740 | 532-580 |
| ○ | 741-750 | 540-588 |
| ○ | 751-760 | 547-596 |
| ○ | 761-770 | 555-604 |
| ○ | 771-780 | 562-612 |
| ○ | 781-790 | 570-620 |
| ○ | 791-800 | 577-628 |
| ○ | 801-810 | 585-636 |
| ○ | 811-820 | 592-644 |
| ○ | 821-830 | 600-652 |
| ○ | 831-840 | 607-660 |
| ○ | 841-850 | 615-668 |
| ○ | 851-860 | 622-676 |
| ○ | 861-870 | 630-684 |
| ○ | 871-880 | 637-692 |
| ○ | 881-890 | 645-700 |
| ○ | 891-900 | 652-708 |
| ○ | 901-910 | 660-716 |
| ○ | 911-920 | 667-724 |
| ○ | 921-930 | 675-732 |
| ○ | 931-940 | 682-740 |
| ○ | 941-950 | 690-748 |
| ○ | 951-960 | 697-756 |
| ○ | 961-970 | 705-764 |
| ○ | 971-980 | 712-772 |
| ○ | 981-990 | 720-780 |
| ○ | 991-1000 | 727-788 |
| ○ | 1001-1010 | 735-796 |
| ○ | 1011-1020 | 742-804 |
| ○ | 1021-1030 | 750-812 |
| ○ | 1031-1040 | 757-820 |
| ○ | 1041-1050 | 765-828 |
| ○ | 1051-1060 | 772-836 |
| ○ | 1061-1070 | 780-844 |
| ○ | 1071-1080 | 787-852 |
| ○ | 1081-1090 | 795-860 |
| ○ | 1091-1100 | 802-868 |
| ○ | 1101-1110 | 810-876 |
| ○ | 1111-1120 | 817-884 |
| ○ | 1121-1130 | 825-892 |
| ○ | 1131-1140 | 832-900 |
| ○ | 1141-1150 | 840-908 |
| ○ | 1151-1160 | 847-916 |
| ○ | 1161-1170 | 855-924 |
| ○ | 1171-1180 | 862-932 |
| ○ | 1181-1190 | 870-940 |
| ○ | 1191-1200 | 877-948 |
- 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das Sturmtief, das heute früh zwischen Schottland und Island liegt, verlagert sich zwar nordostwärts, seine Störungsfronten werden aber in zunehmendem Maße das Wetter Deutschlands beeinflussen. Dabei verstärkt sich vorübergehend der Zustrom milder Meeresluft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig bis 14.12.64, früh:
Am Samstag überwiegend neblig-trüb und schwachwindig; Temperaturen einige Grad über dem Gefrierpunkt. - Am Sonntag bei auffrischenden südwestlichen Winden bedeckt und zeitweise Regen; Höchsttemperaturen auf 5 bis 7 Grad ansteigend, Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Montag 3 bis 5 Grad.

Weitere Aussichten: Überständig.

Dr.Br.

Kassel, 08.12.1964

Heckerstr. 24
Wetteramt

Wettermeldungen vom 12.12.1964 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Nebel	SE 3	0	5	2.8	-0.3	-1	x	.	-
Frankfurt-Flughafen	112	Rauhreif	still	-1	4	0.8	-3	-2	.	.	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 4	-1	4	2.2	-2	-3	1.5	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	WSW 11	-0.3	4	2.5	-2	-2	.	.	-
Geisenheim	109	Nebel	SSE 3	2	1	0.4	1	-0.3	.	0.2	-
Gießen	185	Nebel	still	-0.3	-0	-1.0	-1	-1	.	.	-
Kassel	158	bedeckt	S 7	3	5	3.0	3	3	1.3	.	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	0	4	0.5	-1	-2	0.4	.	-
Mannheim	97	Nebel	ESE 2	-0.3	3	1.4	-1	-3	0.2	.	-
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	still	1	4	2.4	1	1	0.2	.	-
Trier	265	Nebel	SE 4	3	2	1.5	1	2	.	0.2	-
Koblenz	97	bedeckt	S 4	3	2	1.7	1	x	.	.	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Nieseln	still	-0.3	5	2.0	-1	-0.3	0.3	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 5	1	7	-3.0	0	0	0.1	.	-
Nürburg	626	bedeckt	WSW 5	3	7	3.8	2	2	x	.	Fl.
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NNW 4	1	6	3.2	1	-2	3.2	.	Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	N 4	1	6	2.3	1	-3	2.4	.	Fl.

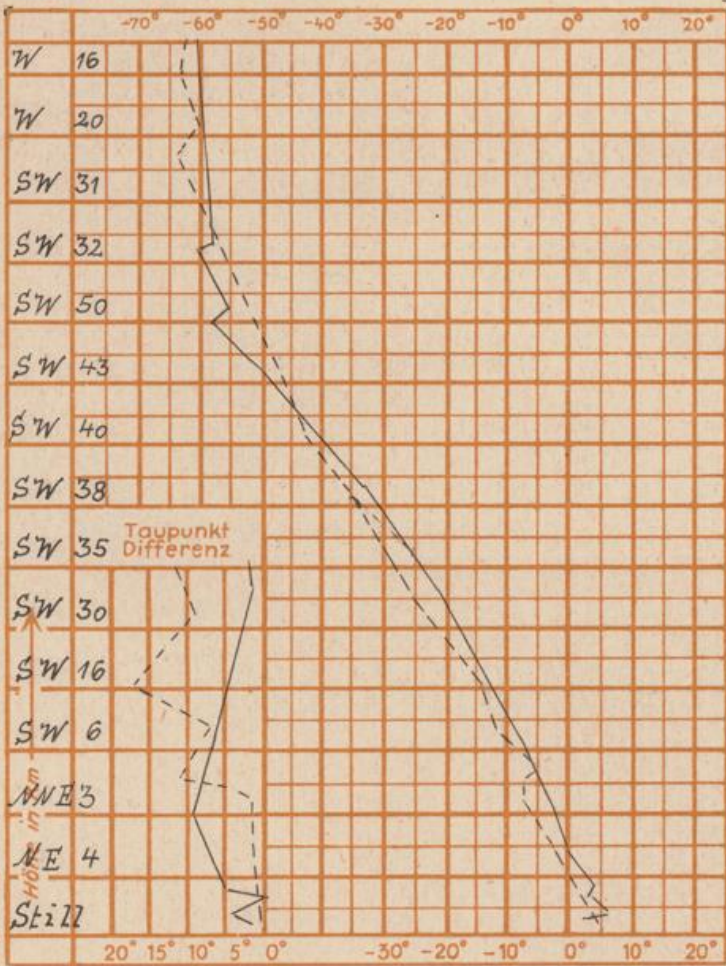
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Gießen	193	752.8	771.2
Frankfurt/Flugh.	113	761.2	772.1
Trier	273	746.1	771.6
Saarbrücken/Ensh.	323	740.6	772.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.0	3.6	4.7	6.3 °C
Gießen	1.7	2.4	4.3	6.4 °C
Offenbach	0.9	2.2	4.8	7.8 °C
Trier	3.2	3.5	4.7	6.3 °C

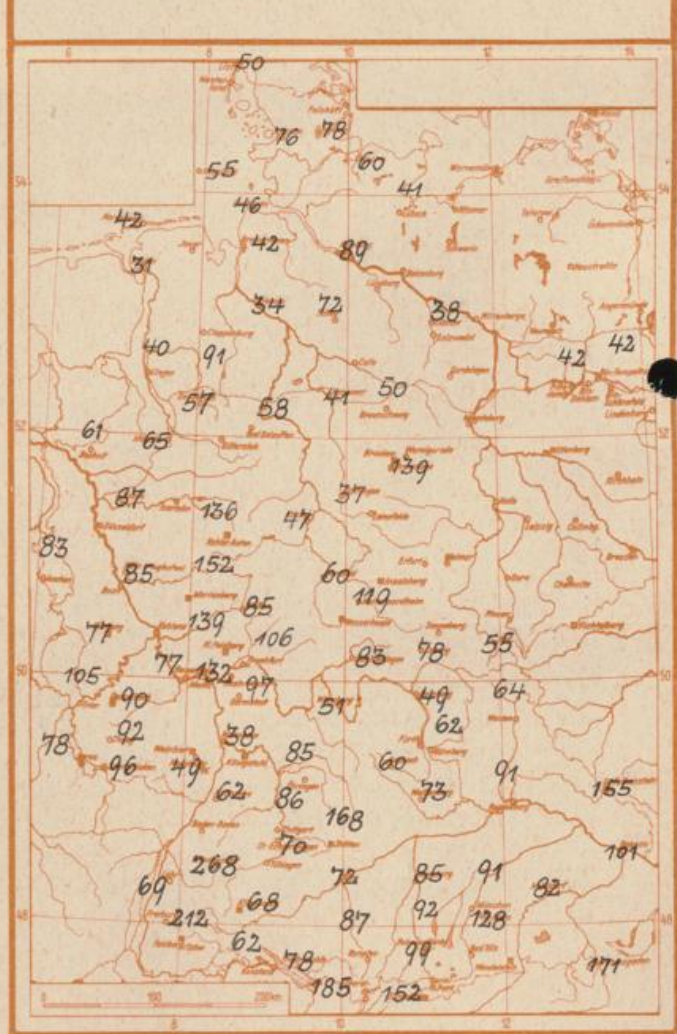
Sonnenaufgang am 13.12.1964 in Frankfurt/Main 0815 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 13.12.1964 (1 Tag nach I. Viertel) 1340 Uhr, Untergang 0043 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/Main für den 11.12. = 1,7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 12.12.64
 Wind/Knoten: Stuttgart — 01h, Köln — —
 Temperaturen: Stuttgart — —, Köln — —



Niederschlagsmengen im November 64 in Liter/qm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Nustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-