

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 8,—
Nur Postbezug

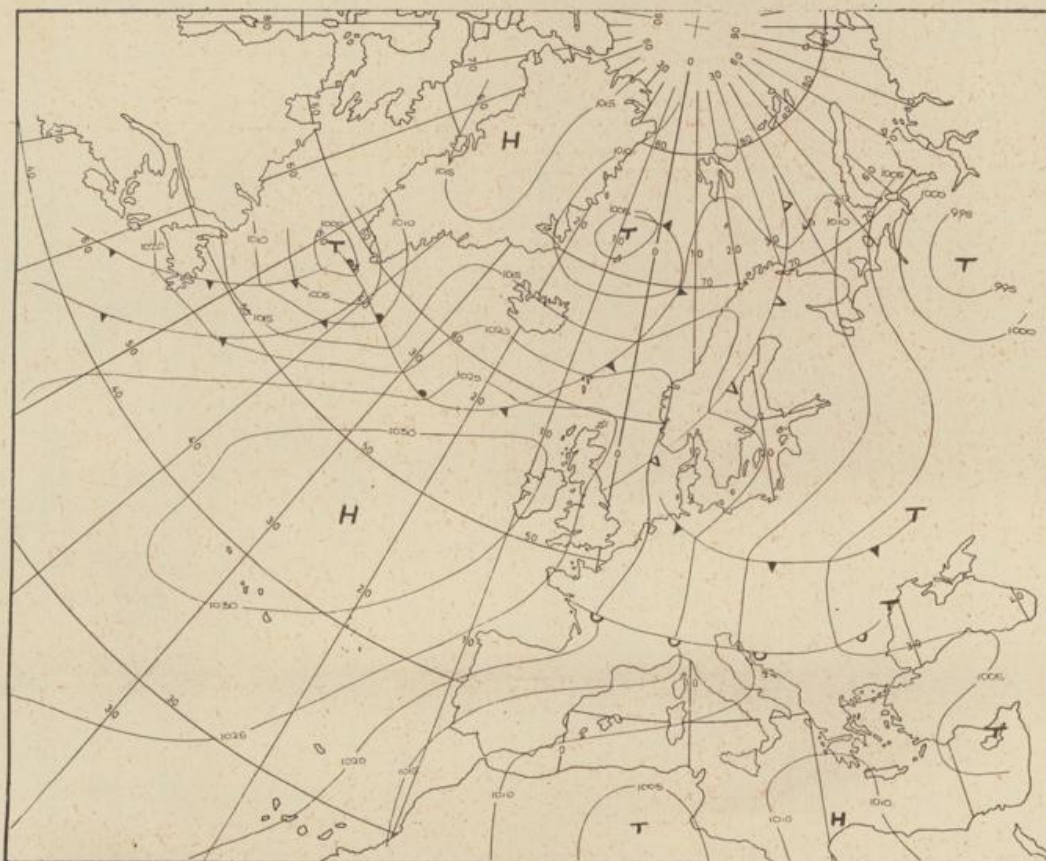
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

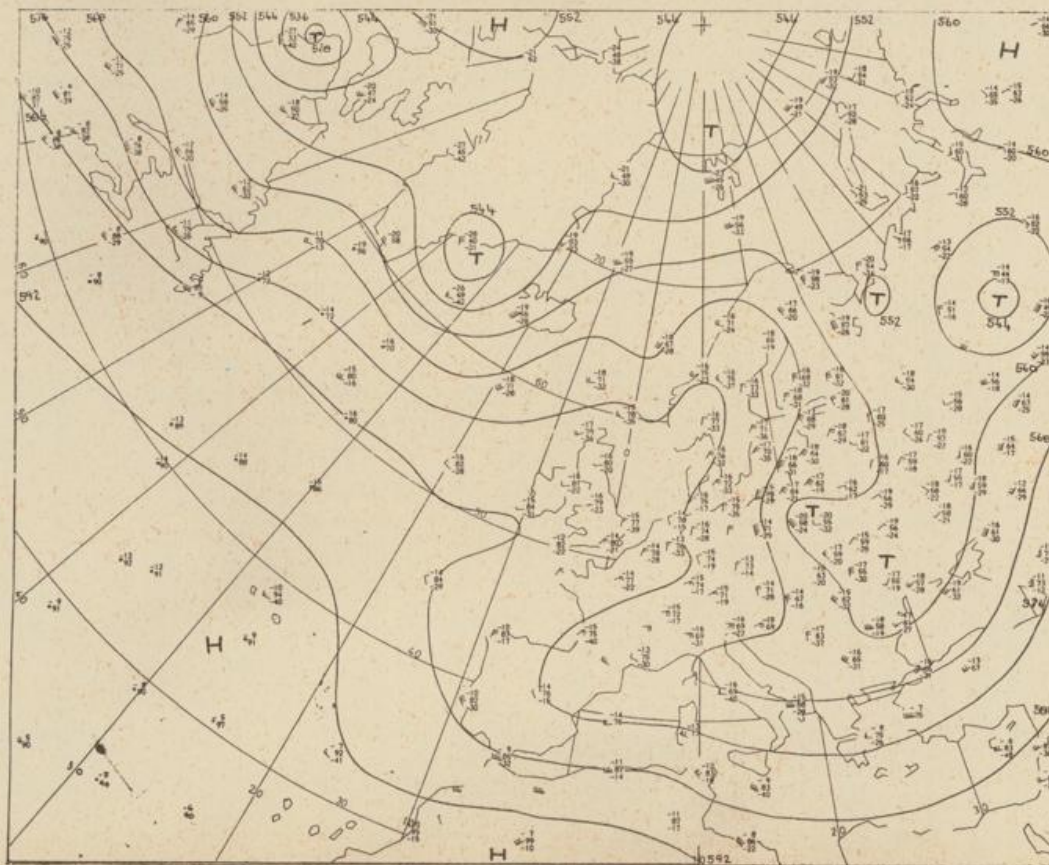
Jahrgang 1973

Sonntag, den 29. Juli 1973

Nummer 210



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
30.7. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
29.7. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

des Deutschen Wetterdienstes

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

-
29. Juli 1973 07 Uhr
- Maßstab 1:30 Mill.

Der über Süddeutschland angelangte Ausläufer des Tiefs über der Ukraine, hinter dem Warmluft nach Deutschland eingeflossen ist (Tageshöchsttemperaturen am Samstag in Norddeutschland zwischen 25 und 28 Grad), dringt weiter nach Süden vor. Der nach Skandinavien weisende Hochdruckkeil wird von den nach Osten wandernden atlantischen Tiefausläufern abgebaut. Dagegen kann sich das umfangreiche atlantische Hoch nun etwas nach Mitteleuropa ausweiten, so daß in den nächsten Tagen in Deutschland mit überwiegend freundlichem und warmen Wetter gerechnet werden kann.

Örtlich Frühnebel. Sonst wolkig mit Aufheiterungen und überwiegend niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen im Bergland bei 18 Grad, in den Niederungen zwischen 22 und 25 Grad. Nachts Abkühlung auf 14 bis 12 Grad und in der Frühe stellenweise wieder Nebelbildung. Im allgemeinen nur schwacher Wind aus nördlichen Richtungen.

Morgens jeweils z.T. stark dunstig bis neblig. Sonst wechselnd wolkig mit Aufheiterungen, örtlich in der zweiten Tageshälfte Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen in den Niederungen 20 bis 23 Grad, im Bergland um 1000 m bei 14 Grad. Nachttemperaturen um 13 Grad. Schwachwindig.

Nach Auflösung von örtlichem Frühlnebel wolkig mit Aufheiterungen. Vereinzelt Schauer- oder Gewitterneigung. Tageserwärmung bis etwa 23 Grad. Tiefste Nachtwerte 11 bis 13 Grad. Tagestemperaturen in Gipfelhöhe der Mittelgebirge nahe oder um 15 Grad. Schwacher nördlicher Wind.

Aufgelockerte Bewölkung, im wesentlichen trocken. Berge zeitweilig frei. Bei schwachem bis mäßigem Wind aus Nordwest bis Nordost. Höchsttemperaturen 15 bis 20 Grad. In der Nacht zum Dienstag Tiefsttemperaturen 14 bis 12 Grad.

Weitere Aussichten: Vorerst wenig Änderung.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnens- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Nebel	still	13	13	22	16.8	13	11	3.6	0.6	
Gießen	186	heiter	still	11	11	19	15.0	x	9	0.7	0.1	
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	12	12	17	14.3	12	11	0.5	2	
Wasserkuppe	921	heiter	NE 11	12	9	12	10.3	11	9	-	6	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NE 18	14	12	12	11.2	12	10	-	0.5	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	E 2	13	13	18	14.2	11	8	1.7	0.4	
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	14	13	18	14.4	12	12	0.9	2	
Darmstadt	133	heiter	ENE 7	13	12	18	14.4	13	10	1.6	1	
Nürnberg	626	In Wolken	NW 9	14	14	16	13.7	13	12	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	N 7	18	16	21	17.6	17	x	0.5	0.0	
Bad Marienberg	547	In Wolken	N 16	13	13	17	13.5	13	13	1.1	0.0	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE 5	14	13	20	15.9	12	11	2.5	0.0	
Deuselbach	479	bedeckt	NNW 9	15	14	18	14.4	13	11	1.6	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	15	12	19	15.2	14	13	1.4	3	
Weinbiet	553	wolkig	NNE 16	14	12	15	11.7	12	12	0.4	3	
Selbach/Saar	431	keine Meldung										
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	still	13	13	17	13.8	13	11	1.6	0.1	
Öhringen	276	Nebel	still	13	13	16	12.9	13	13	0.4	3	
Stuttgart	305	bedeckt	still	14	13	17	14.2	13	x	2.8	9	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	13	11	16	13.3	12	12	x	13	
Stuttgart	734	Nieseln	WNW 11	10	10	13	9.8	10	10	0.7	16	
Stuttgart	797	Nieseln	NNE 4	12	12	14	10.8	11	10	4.4	5	
Klippeneck	973	Regen	still	10	10	15	10.7	9	9	4.1	2	
Tübingen	370	bedeckt	W 2	13	12	x	14.1	12	12	3.1	11	
Ulm	522	bedeckt	still	12	12	17	12.9	11	11	3.8	2	
Mannheim	97	Nebel	N 4	14	14	19	15.9	14	13	0.7	1	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW 7	15	14	18	15.1	14	14	1.8	2	
Freiburg	269	bedeckt	NNE 2	14	13	19	15.7	14	13	2.8	1	
Feldberg/Schw.	1486	Nieseln	ENE 23	8	8	7	5.6	6	6	2.1	0.2	
Konstanz	443	wolkig	NNE 4	14	11	19	15.0	13	13	6.7	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 5	14	11	20	15.6	13	13	7.4	-	
Würzburg	259	bedeckt	N 5	14	14	14	12.8	13	13	0.9	2	
Bad Kissingen	224	Nebel	still	13	12	15	13.1	12	11	-	4	
Bamberg	239	Nebel	N 4	14	14	13	12.4	13	13	-	6	
Coburg	337	Nebel	still	12	12	13	12.3	12	11	0.5	2	
Hof	567	bedeckt	WNW 11	13	13	12	11.1	12	12	-	4	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	N 5	14	13	14	13.1	12	13	0.3	10	
Weiden	438	bedeckt	still	13	12	12	11.2	11	11	-	13	
Ansbach	413	bedeckt	still	13	13	14	12.3	12	12	0.9	6	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 4	13	12	14	12.1	12	12	0.3	9	
Regensburg	376	bedeckt	NW 4	13	12	14	12.1	12	12	0.2	6	
Augsburg	477	bedeckt	W 7	12	11	16	12.6	12	12	4.6	3	
München-Riem	529	Regen	WSW 9	12	10	17	13.2	11	11	1.9	0.0	
Mühldorf	401	Regen	WSW 4	12	12	16	12.9	11	11	1.4	5	
Regensburg	409	Nieseln	SW 4	12	12	15	11.5	11	11	0.3	16	
Gr. Falkenstein	1307	wolkig	N 18	8	7	6	5.8	6	6	-	16	
Kempten	705	bedeckt	SSE 2	11	9	16	12.4	11	10	3.6	0.0	
Oberstdorf	810	bedeckt	S 4	10	7	18	11.7	9	8	3.1	-	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	11	9	16	12.0	10	9	2.3	0.0	
Zugspitze	2960	In Wolken	ENE 20	0	-0	-2	-2.4	-3	x	-	1	100
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	W 11	10	8	14	9.8	9	8	3.6	0.0	
Wendelstein	1832	Regen	WNW 20	4	3	4	3.1	3	4	0.2	1	
Berchtesgaden	542	Regen	still	11	10	16	12.3	10	10	-	0.4	

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 80 62 408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 24 73 51

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Plärrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 42 727

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (0811) 53 01 23

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz
Allgemeiner Wetterbericht..Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport...Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600
Straßenzustandsbericht.....Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 29. Juli 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	N 13	17	13	26	20.0	14	11	8.1	-	
Schleswig	43	heiter	NNW 9	16	14	25	20.2	15	14	14.0	-	
Hamburg	16	wolkig	WNW 4	17	14	26	20.2	14	12	12.1	-	
Bremen	3	bedeckt	N 11	17	17	28	19.6	15	15	8.5	3	
Hannover	55	wolkig	WNW 11	15	14	26	18.6	13	11	7.1	0.0	
Essen	154	Nebel	NNW 11	15	15	22	17.2	15	15	2.7	1	

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Athen	heiter	WNW 14	24	29	Paris	bedeckt	NNE 22	15	20
Bukarest	heiter	W 11	16	26	Rom	wolkenlos	NNE 4	17	25
Kopenhagen	heiter	E 5	19	26	Stockholm	wolkenlos	N 11	16	22
London	bedeckt	NE 11	13	17	Warschau	Regen	NNW 9	14	25
Madrid	wolkenlos	N 7	14	34	Wien	bedeckt	WNW 25	15	16
Moskau	bedeckt	NNE 4	15	24	Zürich	wolkig	N 5	14	20

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	749.4	764.0	1018.6
Trier	273	740.1	764.3	1019.0
Offenbach	102	754.3	763.5	1017.9
Bamberg	243	741.6	763.2	1017.6
Saarbrücken-Flugh.	334	734.1	763.7	1018.1
Nürnberg	312	735.5	763.1	1017.4
Stuttgart	297	737.0	763.3	1017.6
Freiburg	300	736.9	763.5	1017.8
München-Riem	529	717.8	763.2	1017.5
Berchtesgaden	537	716.5	763.9	1018.4

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	14.6	15.7	17.0	17.0
Trier	15.2	15.6	16.3	16.0
Geisenheim	15.6	16.1	17.2	17.8
Würzburg	14.2	15.1	16.4	16.6
Mannheim	15.3	16.0	16.9	16.9
Stuttgart-Hohenheim	13.4	14.6	15.3	15.5
Weißenburg	13.6	14.1	15.4	16.0
Freiburg	15.4	16.4	17.2	17.5
München-Riem	13.6	14.5	15.3	14.8
Müldorf	15.0	15.6	16.8	16.8

Astronomische Daten für den

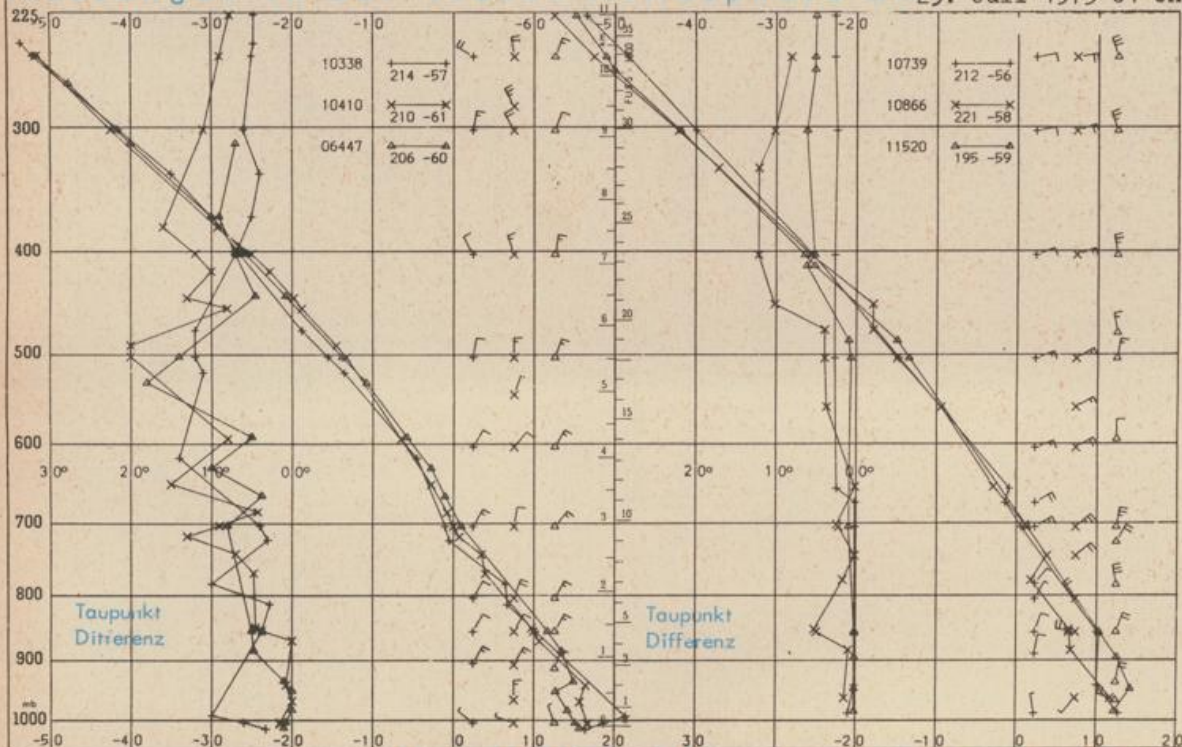
30. Juli 1973

Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	04.51	20.11	05.44	20.15	Nürnberg	04.44	20.00	05.36	20.05
Freiburg	05.02	20.08	05.53	20.15	Stuttgart	04.54	20.05	05.45	20.11
München	04.47	19.53	05.38	20.00	Trier	04.59	20.19	05.52	20.23

Mondphase

1 Tag nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 29. Juli 1973 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag

Bemerkungen: