

# 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

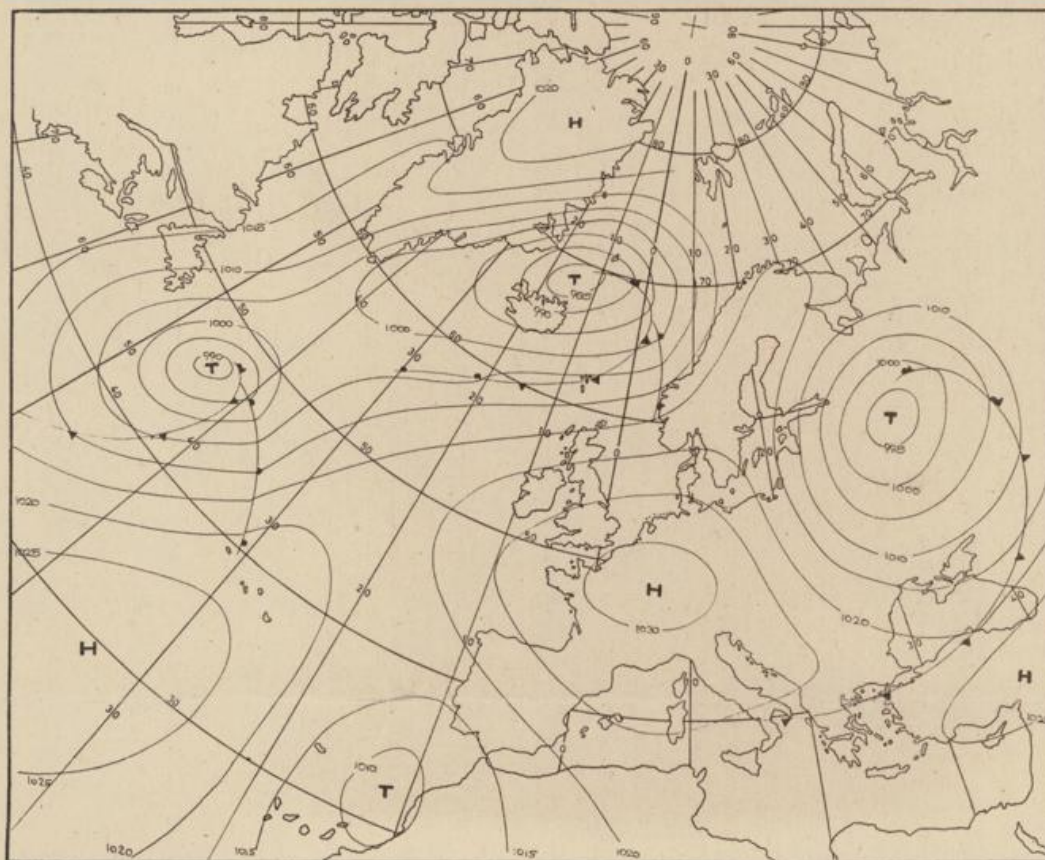
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

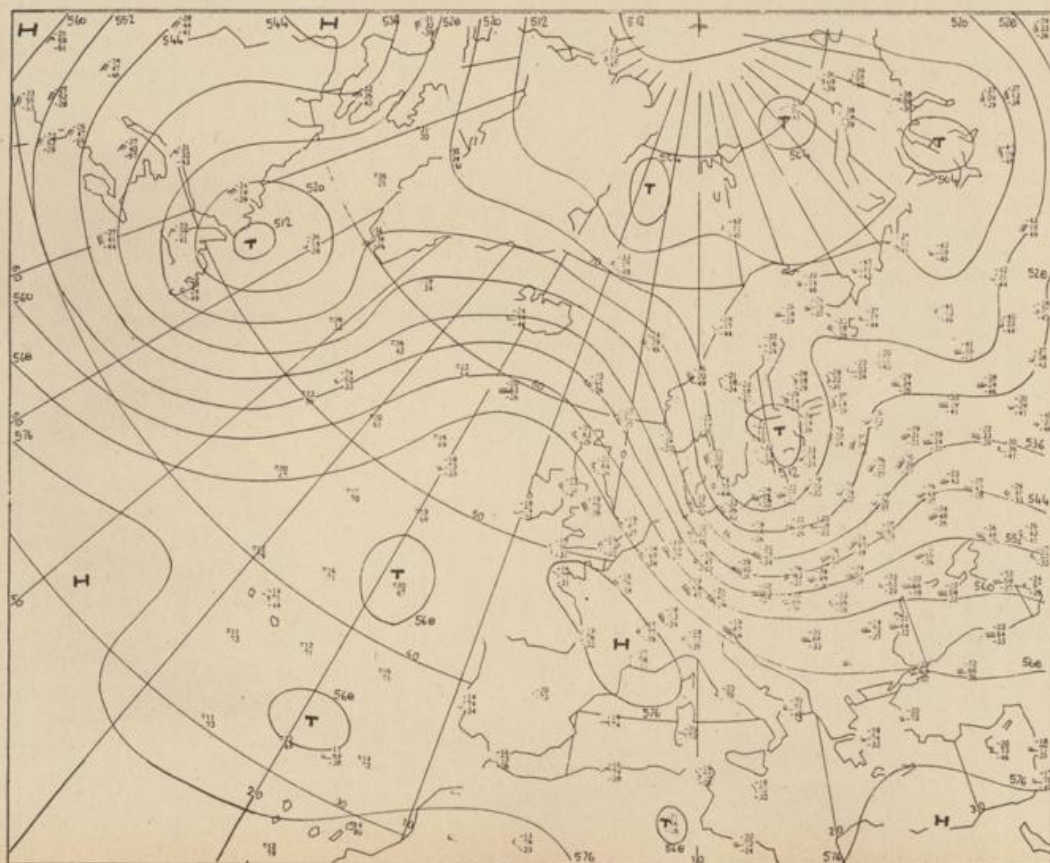
Jahrgang 1973

Dienstag, den 20. November 1973

Nummer 324



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
21.11. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
20.11. 01 Uhr

36 Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.



# Wettermeldungen vom 20. November 1973 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, 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			
Kassel	158	heiter	NW 20	5	-0	8	4.6	5	3	-	0.2	
Gießen	186	wolkenlos	WNW18	4	-0	7	4.3	4	2	-	0.6	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 14	6	-1	7	4.4	5	3	-	0.4	
Wasserkuppe	921	bedeckt	WNW25	-1	-3	2	-0.9	-2	-2	-	1	5
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	W 25	-1	-1	2	0.1	-1	-2	-	0.5	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	WNW14	5	1	8	5.1	4	3	-	0.6	
Offenbach/Main	99	wolkig	WNW11	6	0	8	5.8	5	3	-	1	
Darmstadt	133	wolkig	WSW 20	4	1	9	6.2	4	1	-	0.0	
Nürnberg	626	bedeckt	W 16	1	-1	4	1.1	0	-0	x	1	
Koblenz	96	wolkig	NNW 4	6	1	9	6.0	6	x	0.1	0.1	
Bad Marienberg	547	bedeckt	WNW20	1	0	5	1.4	1	-0	-	5	
Trier-Petrisberg	265	heiter	W 13	2	0	6	4.4	1	0	-	0.4	
Deuselbach	479	bedeckt	WSW13	1	-0	5	2.9	1	0	-	0.6	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 14	4	-1	11	8.7	4	2	1.1	0.0	
Weinbiet	553	heiter	W 29	1	-1	7	5.0	1	-1	1.5	0.0	
Selbach/Saar	431	wolkig	W 13	2	0	5	3.8	1	-1	x	0.1	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	W 7	3	1	8	5.6	1	-1	1.1	0.0	
Öhringen	276	wolkig	W 16	4	-0	10	6.6	4	1	0.1	0.0	
Stuttgart	305	wolkig	WSW 7	4	-0	12	8.8	4	x	2.8	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	WSW 9	1	-1	11	6.0	1	-0	x	0.0	
Sigmaringen	734	Schauer	W 23	-0	-2	7	5.1	-0	-1	3.5	0.3	
Friedenstadt	797	wolkig	W 5	-0	-2	7	5.0	-1	-3	1.6	0.2	
Klippeneck	973	bedeckt	N 11	-1	-2	7	4.7	-1	-1	4.5	0.0	
Tübingen	370	heiter	WNW14	1	-1	7	7.0	1	-1	3.6	0.2	
Ulm	522	heiter	WSW 9	2	-1	11	4.6	2	-2	0.7	0.0	
Mannheim	97	heiter	W 13	5	1	10	7.6	5	2	0.1	0.1	
Karlsruhe	114	heiter	SSW 13	4	0	12	7.8	2	-2	1.8	-	
Freiburg	269	heiter	NNE14	5	1	12	10.6	5	2	3.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	WNW25	-3	-3	2	0.9	-3	-3	0.4	0.3	Reste
Konstanz	443	bedeckt	N 9	6	4	11	6.8	6	2	4.7	-	
Friedrichshafen	401	wolkig	N 7	6	5	10	6.8	6	4	2.1	-	
Würzburg	259	bedeckt	W 18	4	-0	8	5.6	4	3	0.2	0.6	
Bad Kissingen	224	bedeckt	WSW11	5	-0	7	3.6	5	3	-	3	
Bamberg	239	bedeckt	WNW22	5	-1	8	5.0	5	3	-	1	
Coburg	337	bedeckt	W 14	4	-1	6	2.6	3	1	0.1	2	
Hof	567	wolkig	W 25	1	-1	4	2.0	1	-0	-	1	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	W 29	4	-1	9	6.0	3	3	7.5	1	
Weiden	438	wolkig	W 31	3	-1	7	3.6	3	1	-	2	
Ansbach	413	heiter	W 13	2	-2	9	6.4	2	0	0.6	1	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	W 20	2	-1	9	5.8	2	1	2.1	1	
Regensburg	376	wolkig	WNW16	3	-2	8	5.2	3	1	1.1	1	
Augsburg	477	heiter	WNW18	2	-2	10	6.8	2	0	4.1	0.1	
München-Riem	529	heiter	W 14	3	-1	12	7.2	2	1	4.3	2	
Mühlhof	401	wolkenlos	WNW13	3	-2	-	6.6	2	-1	2.6	1	
Peitz	409	wolkig	W 23	0	-2	5	3.5	3	-2	5.3	4	
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	W 36	-4	-4	0	-0.6	-4	-4	0.9	5	36
Kempten	705	bedeckt	NNW16	4	1	12	7.4	4	4	5.9	0.2	
Oberstdorf	810	bedeckt	NE 4	4	3	15	x	1	x	x	x	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	E 4	7	3	13	2.8	0	-1	5.2	0.0	
Zugspitze	2960	in Wolken	NNW58	-9	-9	-3	-5.8	-9	x	6.4	1	140
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	NNW22	1	-1	11	6.3	1	0	5.6	0.4	
Wendelstein	1832	in Wolken	NW 29	-5	-5	7	2.6	-5	-5	4.8	3	20
Berchtesgaden	542	Regen	NNW13	6	1	12	2.5	-0	-2	4.2	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 20. November 1973<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	NW 38	5	-1	7	4.9	4	2	-	4	
Schleswig	43	wolkig	WNW43	5	-1	7	6.1	4	3	1.6	4	
Hamburg	16	wolkig	NW 40	6	1	8	5.9	5	3	2.1	4	
Bremen	3	heiter	NNW31	7	2	9	6.4	6	5	2.9	2	
Hannover	55	wolkig	W 32	5	1	8	6.0	5	3	1.0	0.3	
Essen	154	wolkenlos	WNW14	3	1	9	5.3	2	0	-	0.0	

## 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	E 11	10	16	Paris	wolkenlos	ENE 9	2	8
Bukarest	heiter	WSW11	-2	8	Rom	bedeckt	ENE 4	2	3
Kopenhagen	Schauer	NW 54	5	10	Stockholm	Schnee	NNW36	-1	3
London	heiter	WNW 4	-1	13	Warschau	Schauer	W 50	2	4
Madrid	wolkenlos	still	0	14	Wien	heiter	W 47	5	6
Moskau	Schnee	S 13	-3	-3	Zürich	wolkig	N 4	5	9

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	753.2	768.4	1024.4
Trier	273	748.0	773.7	1031.5
Offenbach	102	761.8	771.4	1028.4
Bamberg	243	747.0	769.6	1026.0
Saarbrücken-Flugh.	334	742.6	773.8	1031.7
Nürnberg	312	741.2	770.1	1026.7
Stuttgart	297	745.4	772.9	1030.5
Freiburg	300	745.6	773.4	1031.1
München-Riem	529	723.3	771.2	1028.1
Berchtesgaden	537	721.7	770.4	1027.1

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

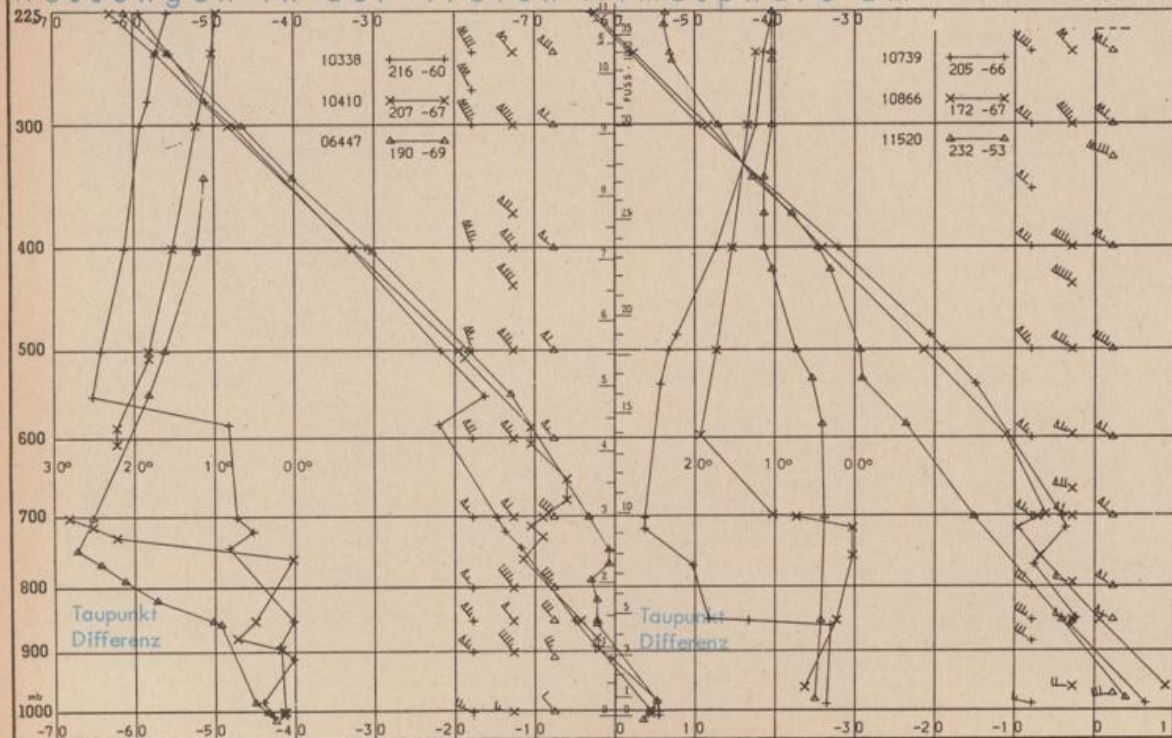
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	3.2	3.8	5.4	7.6
Trier	2.2	2.8	5.3	7.8
Geisenheim	2.0	3.2	5.4	8.6
Würzburg	3.2	3.7	5.8	8.4
Mannheim	3.0	3.9	5.9	8.3
Stuttgart-Hohenheim	2.3	4.2	5.9	8.0
Weißenburg	2.1	3.3	5.0	7.2
Freiburg	5.5	6.8	8.0	10.1
München-Riem	3.4	4.1	5.5	7.2
Mühdorf	2.8	3.6	4.6	7.1

## Astronomische Daten für den 21. November 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	07.47	16.34	04.13	14.33	Nürnberg	07.36	16.27	04.03	14.25
Freiburg	07.44	16.46	04.13	14.41	Stuttgart	07.41	16.37	04.09	14.34
München	07.29	16.31	03.58	14.26	Trier	07.55	16.42	04.21	14.41

## Mondphase 3 Tage vor Neumond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 20. November 1973 01 Uhr MEZ



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

### Bemerkungen: