

23. JAN. 1973

# Wetterkarte D 7311 A des Deutschen Wetterdienstes

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

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 8.--DM, einschl. Postgebühren

Verlagsort: Frankfurt am Main

erscheint täglich

Bestellung nur durch das Postamt

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt

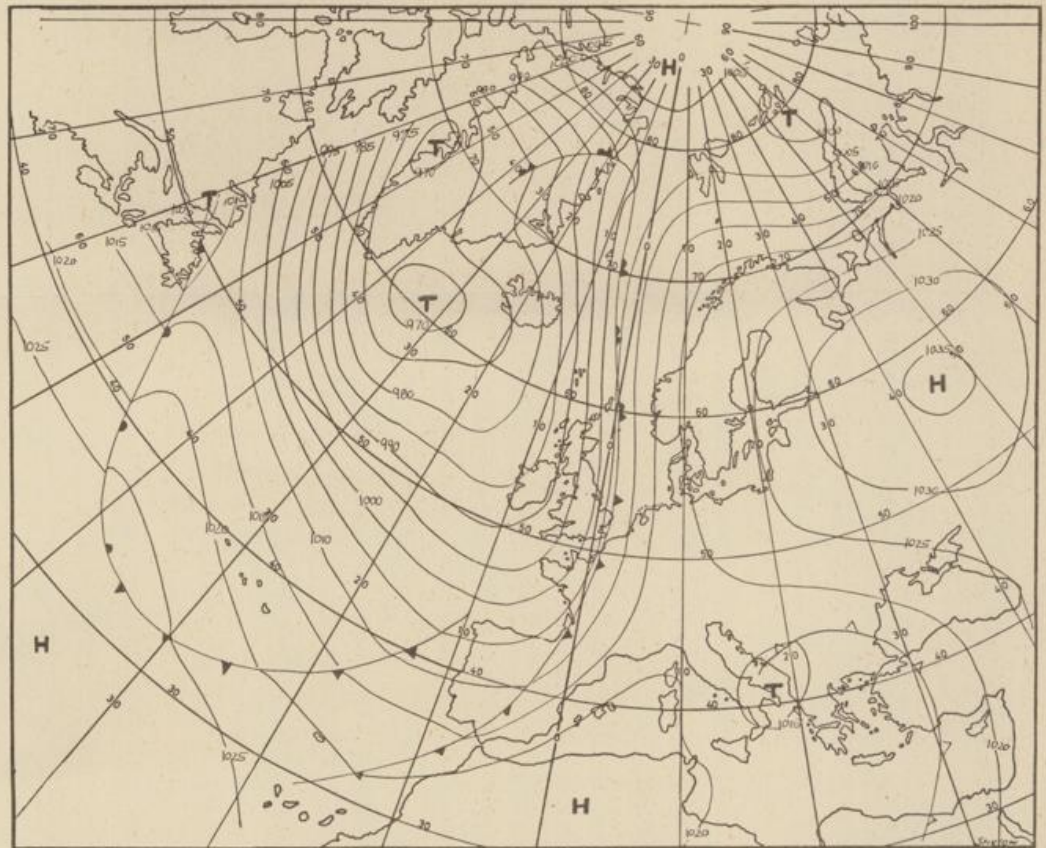
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135

Tel. (0611) 80 62 281

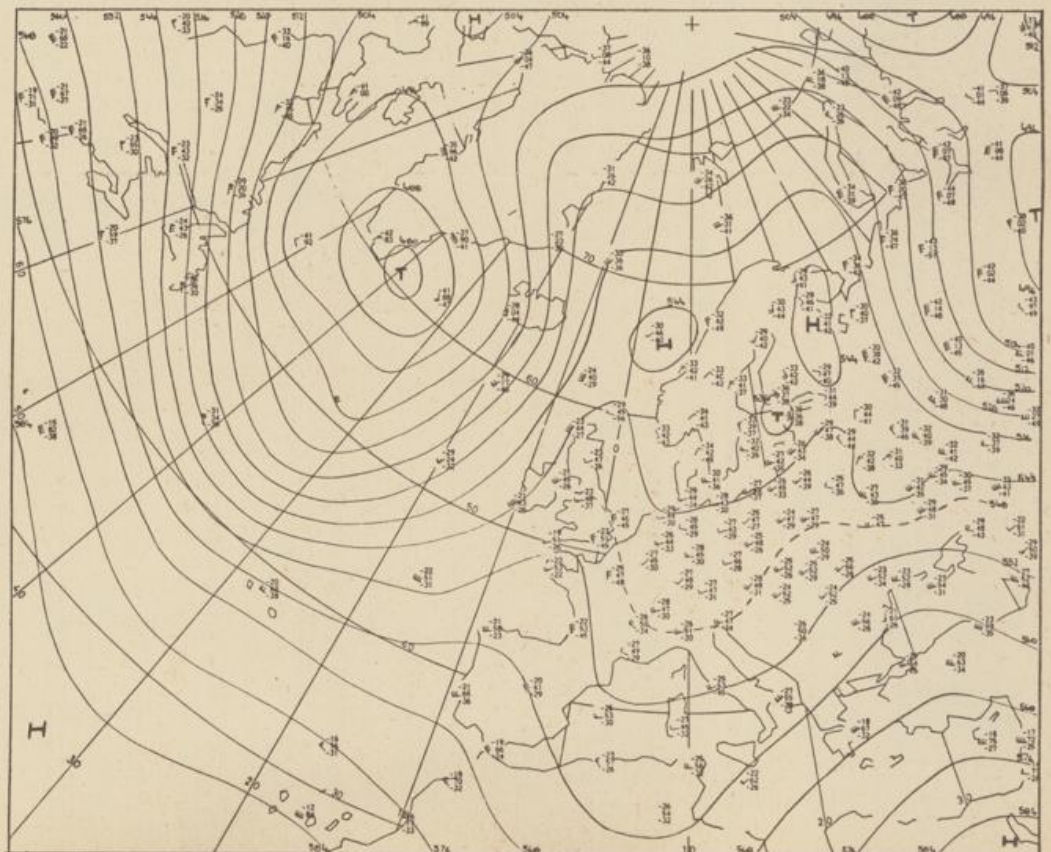
Jahrgang 1973

Freitag, den 19. Januar 1973

Nummer 19



**Bodenwetterkarte**  
Vorhersage  
für den 20.1. 01 Uhr



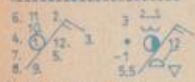
**Höhenwetterkarte**  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5000 m Höhe)  
vom 19.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

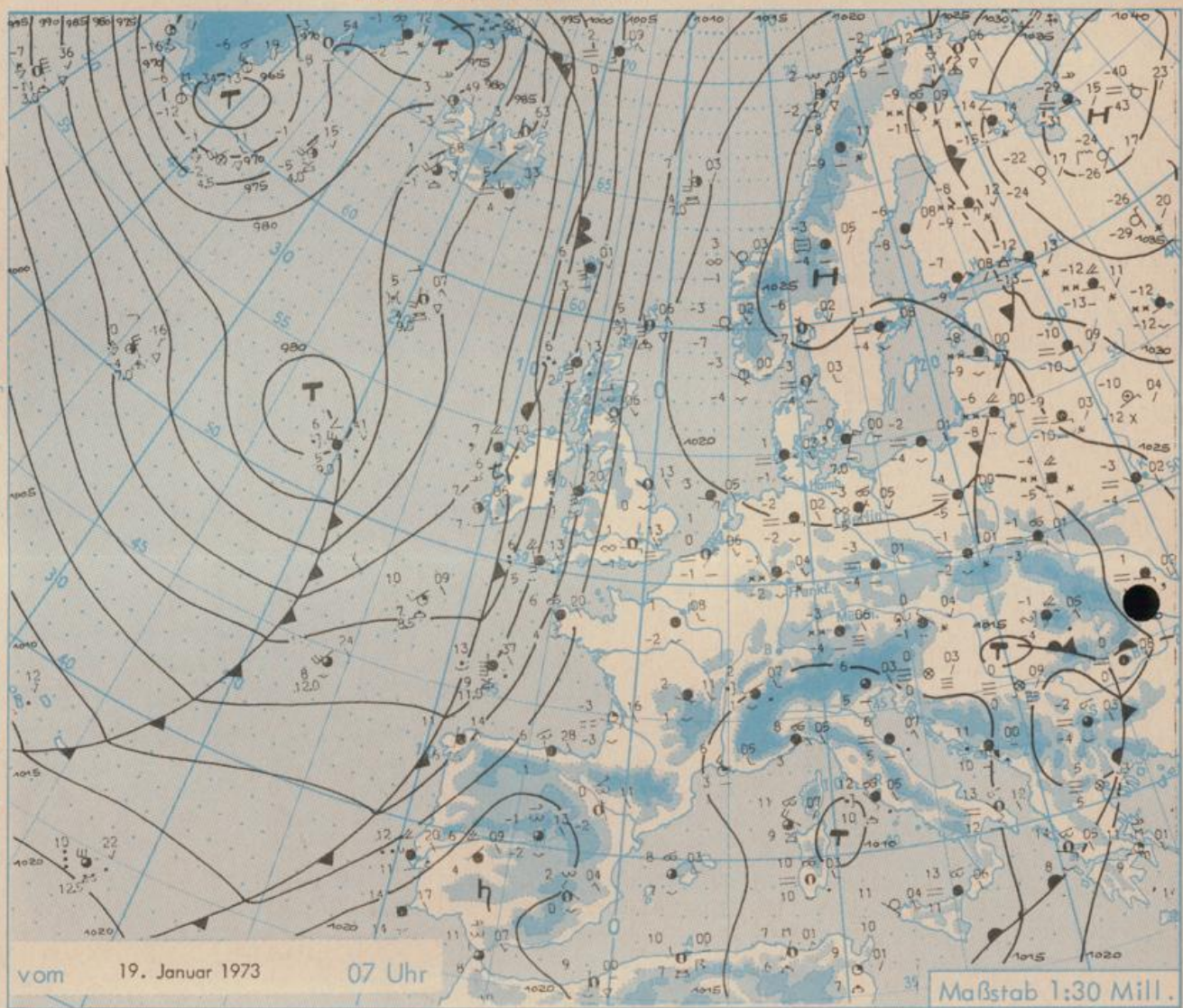
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-eintragsart mit Beispielen



1. Gesamtbewertung in Achtern  $\ominus = 4/8$
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:  
☉ Niesel \* Regen \* Schnee  
☁ Schauer ☁ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneetreiben  
je nach Intensität mehrere Symbole bei \* \* \*
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁
6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur wie 6.
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m  
☁ Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m  
☁ Altostratus  
☁ Altopstratus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung  
☁ = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung  
a) am Boden  
☁ Warmfront  
☁ Kaltfront  
☁ Okklusion  
b) in der Höhe  
☁ Konvergenzlinie  
☁ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



**Wetterlage und Entwicklung:** Die atlantischen Tiefausläufer kommen zwar mit milder Meeresluft nach Osten voran. Sie beeinflussen aber vorerst nur das Wetter in West- und Südwesteuropa. Mitteleuropa hingegen bleibt am Südrand der von Skandinavien bis nach Nordrußland reichenden Hochdruckzone in einer östlichen Strömung. Mit ihr gelangt Kaltluft nach Deutschland.

**Vorhersagen gültig von Samstag, den 20.1.1973, früh bis Sonntag, den 21.1.1973, früh, für:**

**Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland:** Bei schwachem Wind aus östlichen Richtungen überwiegend stark bewölkt und vereinzelt Schneefall. Auf den Straßen Glättegefahr! Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um null Grad, Tiefsttemperaturen um minus 3 Grad. Im Bergland mäßiger Dauerfrost.

**Baden-Württemberg:** In Baden bewölkt oder neblig-trüb, keine nennenswerten Niederschläge. Gipfel der Berge zeitweise wolkenfrei, Höchsttemperaturen um null Grad, in mittleren und hohen Lagen leichter Dauerfrost. Nachttemperaturen um minus 3 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg meist bedeckt oder neblig-trüb, nur noch gelegentlich leichter Schneefall oder nässender Nebel mit Glättegefahr auf den Straßen. Tageshöchsttemperaturen minus 3 bis plus 1 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen minus 1 bis minus 5 Grad. Schwache Winde aus südöstlichen Richtungen.

**Nordbayern:** Nur örtlich vorübergehende Aufhellungen, vielfach aber stark bewölkt bis bedeckt und vereinzelt geringer Schneefall. Tageshöchsttemperaturen minus 4 bis plus 1 Grad und Tiefstwerte von minus 2 bis minus 6 Grad. Überwiegend schwache östliche Winde. Streckenweise Straßenglätte.

**Südbayern:** Abgesehen von örtlichen Aufhellungen vorherrschend stark bewölkt oder neblig-trüb. Gebietsweise leichter Schneefall. Auf den Straßen streckenweise Glätte durch Schnee oder Reif. Temperaturen nachts und auch bei Tag einige Grad unter Null, in den Bergen in 2000 m um minus 4, in 3000 m um minus 9 Grad. Gipfel vielfach in Wolken. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

**Weitere Aussichten:** Zunächst noch kalt. Später von Westen aufkommende Niederschläge und wahrscheinlich wieder milder.

Wettermeldungen vom 19. Jan. 1973 7<sup>h</sup>

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			
Kassel	158	bedeckt	SE 9	-0	-3	1	0,6	-0	-1	-	0,0	-
Gießen	186	bedeckt	NE 2	-1	-3	0	-0,2	-1	-1	-	0,0	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 11	-1	-2	0	-0,2	-1	-1	-	0,0	Flecken
Wasserkuppe	921	Schnee	ESE 9	-6	-7	-5	-6,0	-6	-7	-	0,3	2
Kl. Feldberg/Taunus	805	Schnee	ESE 7	-6	-6	-4	-5,0	-6	-7	-	0,0	Reste
Frankfurt-Flughafen	110	Schnee	NE 1	-1	-2	1	0,2	-1	-1	-	0,0	1
Offenbach/Main	99	Schnee	NE 5	0	-2	2	0,9	-0	-0	-	0,0	Flecken
Darmstadt	133	bedeckt	ENE13	-0	-2	1	0,4	-0	-1	-	0,0	Flecken
Nürnberg	626	Schnee	NE 2	-4	-4	-2	-3,4	-4	-4	x	0,0	Flecken
Koblenz	96	Schnee	ENE 5	1	-2	2	1,6	0	x	-	0,0	-
Bad Marienberg	547	Schnee	ENE 9	-4	-4	-3	-3,2	-4	-4	-	0,0	Flecken
Trier-Petrisberg	265	Schnee	NNE 7	-1	-2	2	0,0	-1	-1	-	0,0	Flecken
Deuselbach	479	Schnee	still	-2	-4	-1	-2,1	-3	-4	-	0,1	Flecken
Neustadt/Weinstraße	161	Schnee	still	-1	-2	1	0,1	-1	-1	-	1	2
Weinbiet	553	Schnee	NE 7	-3	-4	-3	-3,3	-3	-3	-	1	2
Selbach/Saar	431	Schnee	NE 9	-3	-4	-2	-2,0	-3	-3	x	0,3	1
Saarbrücken	322	Schnee	NNE 4	-2	-3	0	-1,2	-2	-3	-	3	4
Öhringen	276	Schnee	ESE 2	-1	-2	-1	-0,9	-1	-1	-	1	1
Stuttgart	305	Schnee	still	0	-1	1	0,3	-0	x	-	2	2
Stuttgart-Echterdingen	396	Schnee	still	-2	-3	-0	-1,0	-2	-2	x	1	2
Sittgen	734	Schnee	SE 4	-4	-4	-3	-4,2	-4	-5	-	0,5	2
Waldenstadt	797	Schnee	SW 4	-2	-2	-3	-2,8	-3	-3	-	0,4	5
Klippeneck	973	Schnee	WSW 4	-1	-1	-0	-2,8	-3	-3	0,5	2	4
Tübingen	370	Schnee	NE 4	-1	-1	0	-0,6	-1	-2	-	2	3
Ulm	522	Schnee	still	-3	-3	-3	-3,5	-4	-3	-	1	Flecken
Mannheim	97	bedeckt	ENE 4	-1	-1	2	0,6	-1	-1	-	1	1
Karlsruhe	114	Niesel	still	-1	-1	1	0,4	-1	-1	-	1	2
Freiburg	269	Schnee	still	1	0	1	0,0	-1	-0	-	2	2
Feldberg/Schwarzwald	1486	Schnee	SW 18	-4	-4	2	-1,1	-5	-5	2,3	1	27
Konstanz	399	Schnee	still	1	1	1	0,3	0	0	-	1	2
Friedrichshafen	401	Schnee	E 5	0	-1	1	0,0	-0	-0	-	0,6	1
Würzburg	259	Schnee	NE 7	-3	-4	-1	-1,4	-3	-3	-	0,0	-
Bad Kissingen	216	Schnee	NE 4	-2	-3	-0	-0,9	-2	-2	-	0,2	Flecken
Bamberg	239	bedeckt	SE 4	-2	-4	-1	-1,0	-2	-2	-	-	-
Coburg	337	bedeckt	SE 4	-3	-6	-1	-2,0	-3	-3	-	-	1
Hof	567	bedeckt	SE 11	-5	-6	-4	-4,6	-5	-5	-	-	7
Nürnberg-Flughafen	319	bedeckt	E 7	-3	-4	-1	-2,1	-3	-5	0,6	0,0	Flecken
Weiden	438	bedeckt	ESE 5	-4	-5	-2	-3,4	-4	-5	-	-	5
Ansbach	413	bedeckt	E 4	-2	-4	-2	-2,4	-2	-2	-	-	-
Weissenburg/Bayern	422	bedeckt	ESE 5	-3	-4	-2	-2,3	-3	-4	-	0,0	-
Regensburg	376	bedeckt	still	-4	-4	-2	-3,9	-4	-5	-	-	12
Augsburg	477	Schnee	SW 4	-2	-3	-3	-3,4	-3	-3	-	0,2	Flecken
München-Riem	529	Schnee	still	-3	-4	-5	-4,9	-5	-5	-	0,0	10
Mühlhof	401	bedeckt	WNW 5	-3	-4	-2	-4,0	-4	-4	-	-	12
Passau	409	bedeckt	SE 5	-3	-4	-2	-4,3	-3	-4	-	-	7
Walden	1307	Schnee	still	-2	-4	3	-0,3	-4	-4	4,5	0,0	25
Kempten	705	Schnee	SSE 2	-2	-2	-2	-3,6	-3	-4	2,1	0,2	3
Oberstdorf	810	Schnee	still	-3	-4	2	-2,8	-6	-8	2,5	0,0	10
Garmisch-Partenkirchen	719	bedeckt	still	-4	-4	-0	2,0	-4	-4	-	-	13
Zugspitze	2960	Schnee	SE 9	-11	-11	-7	-9,8	-11	x	3,4	0,0	150
Hohenpeißenberg	977	Schnee	W 11	-2	-2	-1	-4,0	-5	-4	1,4	0,0	19
Wendelstein	1832	1. Wolkl.	WSW25	-5	-5	2	-0,6	-5	-6	4,2	-	35
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	-4	-5	-2	-3,7	-4	-5	4,0	-	6

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen  
Wetteramt **Frankfurt**  
6050 Offenbach/Main  
Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062 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 72 7

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

Fernsprechansagedienst:

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.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Berlin	51	bedeckt	ENE 7	-2	-4	-0	-2,3	-4	-8	-	-	3
Schleswig	44	bedeckt	ENE 11	1	-1	2	1,6	0	0	-	0,0	-
Hamburg	16	Schnee	NE 9	1	-1	2	1,4	1	0	-	0,1	-
Bremen	3	bedeckt	NNE 9	0	-0	2	0,9	0	-0	-	2	-
Hannover	55	bedeckt	E 9	-2	-2	1	-0,2	-2	-3	-	0,0	-
Essen	154	bedeckt	E 5	-0	-3	1	0,2	-1	-1	-	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 47	11	17	Paris	bedeckt	still	1	3
Bukarest	bedeckt	still	-0	1	Rom	bedeckt	SE 11	12	15
Kopenhagen	bedeckt	NE 14	-1	2	Stockholm	bedeckt	NE 11	-1	0
London	bedeckt	E 9	1	6	Warschau	bedeckt	NNE 4	-4	-4
Madrid	wolkig	still	-1	10	Wien	Niesel	NW 9	-0	0
Moskau	Schnee	E 14	-12	-9	Zürich	Schnee	SE 4	0	1

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	748,5	763,9	1018,4	Gießen	-0,6	0,6	1,6	2,7
Trier	273	737,2	762,8	1016,9	Trier	-0,2	-0,0	1,2	2,8
Offenbach	102	753,3	763,0	1017,2	Geisenheim	-0,2	-0,3	1,0	2,8
Bamberg	243	740,8	763,8	1018,3	Würzburg	-0,4	-0,3	1,4	3,3
Saarbrücken	334	731,5	762,8	1016,9	Mannheim	-0,1	-0,1	0,8	2,5
Nürnberg	312	734,0	763,4	1017,7	Stuttgart-Hohenheim	-1,6	-0,8	0,4	2,4
Stuttgart	297	734,6	762,2	1016,2	Weißenburg	-0,3	-0,2	0,2	2,4
Freiburg	300	734,4	762,2	1016,2	Freiburg	-0,2	-0,2	1,4	3,7
München-Riem	529	714,1	763,2	1017,5	München-Riem	0,9	-0,6	0,3	1,6
Berchtesgaden	537	714,0	764,0	1018,6	Mühdorf	-0,7	-0,4	0,4	2,3

für den 20.1.1973

Astronomische Daten

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	08,14	16,59	19,26	08,50	Nürnberg	08,03	16,52	19,18	08,40
Freiburg	08,10	17,10	19,33	08,50	Stuttgart	08,07	17,02	19,26	08,46
München	07,55	16,55	19,18	08,35	Trier	08,22	16,07	19,34	08,59

Mondphase 2 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre

am 19. Jan. 1973, 01 Uhr MEZ

