

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

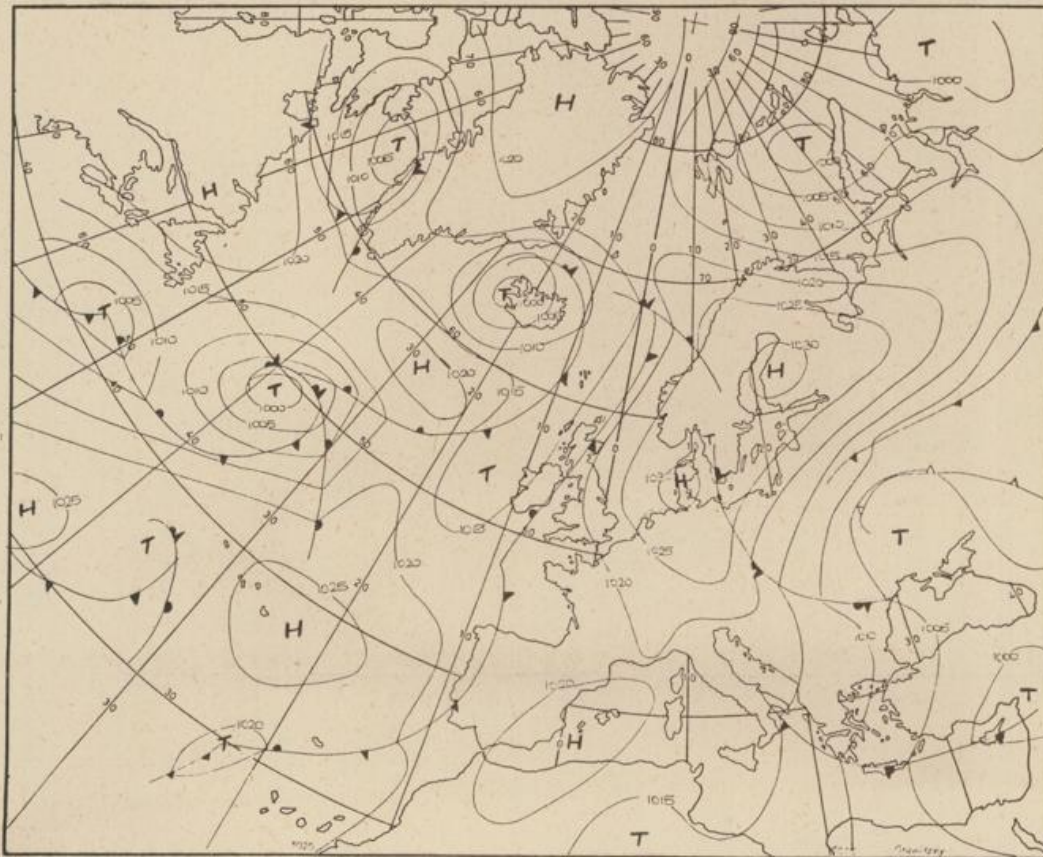
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

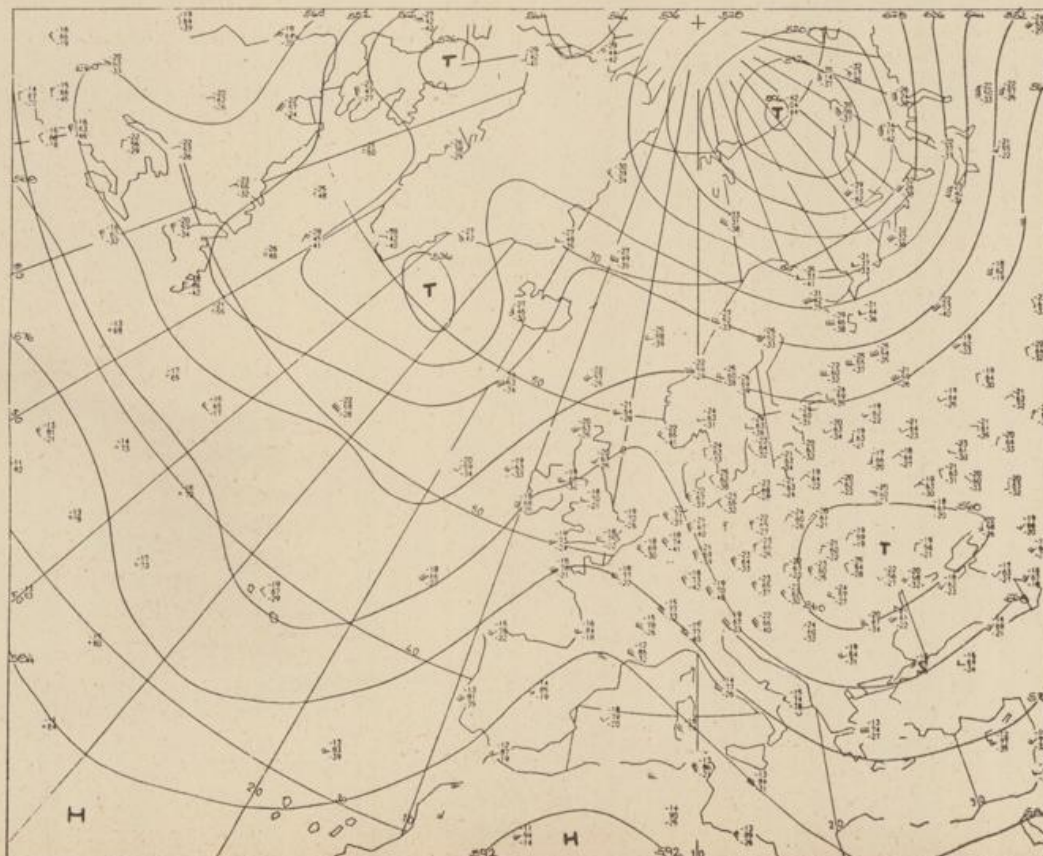
Jahrgang 1973

Sonnabend, den 26. Mai 1973

Nummer 146



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
26.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

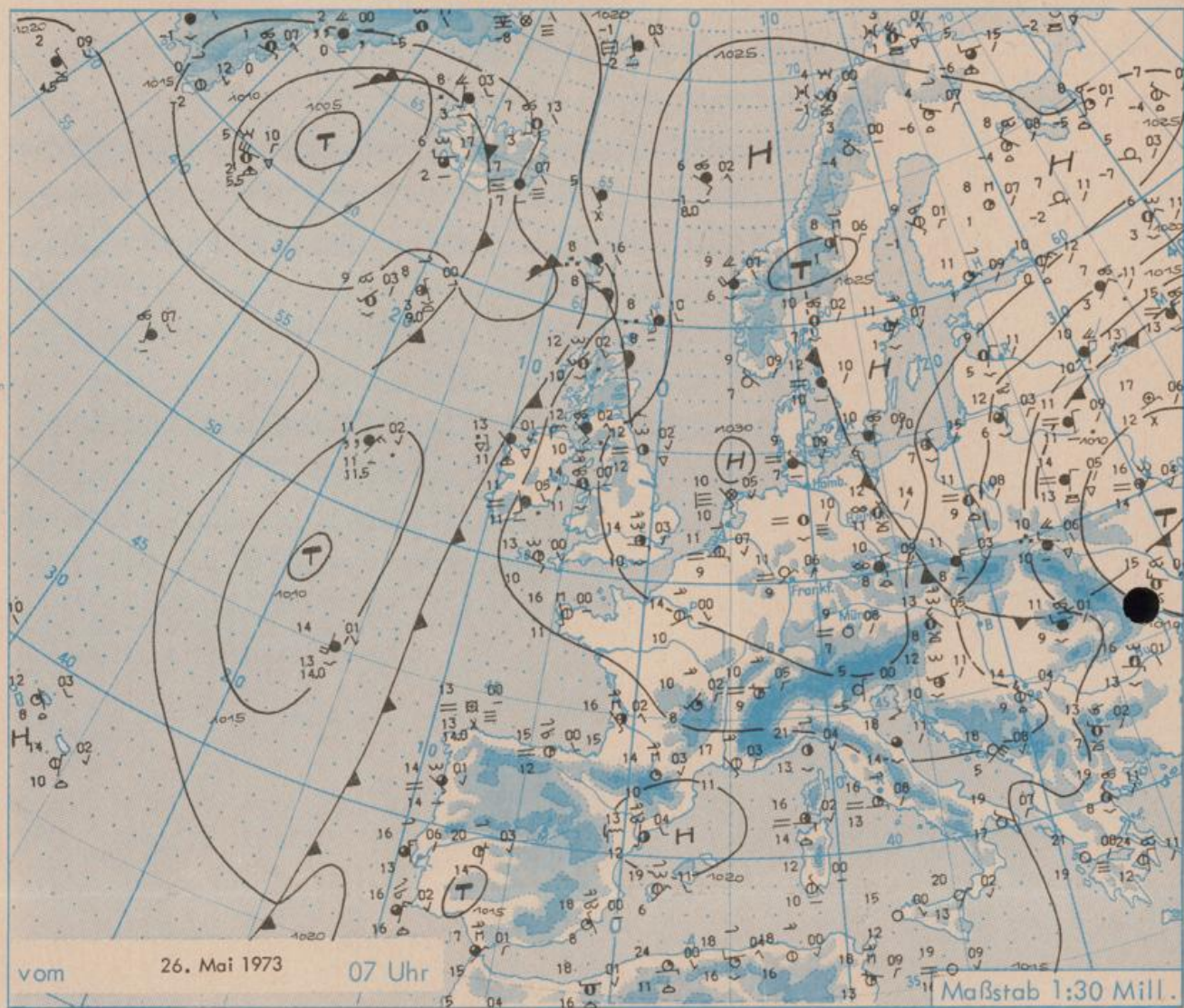
wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windstärke
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefs Wolken
10. Mittelhohewolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{\text{Kreis}}{\text{Teil}} = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
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:
☉ Nieselregen * Schnee
☂ Schauer ☄ Gewitter
☁ Nebel ☁☁ Dunst
☉ Hagel ☄ Schneestreifen
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 $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefs Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus ☁☁ Stratus
 10. Mittelhohewolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus ☁☁ Altoppstratus
 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, Ab-
kühlung ☉ am Boden
☄ Kaltfront
☄☄ Okklusion
☄☄☄ in der Höhe
☄☄☄☄ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das aus verschiedenen Zentren bestehende Hoch, das Skandinavien, die Nordsee sowie das westliche Mitteleuropa umfaßt, dehnt sich nach Nordosten aus, bleibt jedoch sonst im wesentlichen erhalten. An seiner Ostseite wandert ein Tief ausläufer von Polen nach Süden. Er beeinflusst nur den Osten und Südosten Deutschlands in abgeschwächter Form. Die in den letzten Tagen nach Deutschland eingeflossene kühle Luft wird sich durch intensive Sonnenstrahlung weiter erwärmen.

Vorhersagen gültig von Sonntag, den 27.5.1973, früh bis Montag, den 28.5.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Nebel oder Hochnebelfelder teils heiter, teils wolkgig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 20 bis 24 und auf den Höhen um 16 Grad. Nachts meist klar. Morgens stellenweise wieder neblig oder dunstig. Tiefsttemperaturen 7 bis 12 Grad. Schwacher, gelegentlich auflebender Wind vorherrschend aus nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden heiter und niederschlagsfrei. Erwärmung mittags in den Niederungen nahe 25 Grad, im höheren Schwarzwald auf etwa 15 Grad. Zeitweise etwas auflebender Wind um Ost.

In Württemberg nach schneller Auflösung örtlicher Bodennebelfelder heiter bis wolkgig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 20 Grad, in höheren Lagen um 16 Grad. Nachts empfindliche Abkühlung, Tiefsttemperaturen 3 bis 8 Grad. Schwacher, tagsüber mäßig auffrischer Wind aus östlichen Richtungen.

Nordbayern

Besonders im Bereich des östlichen Berglandes zeitweise stark bewölkt mit geringer Niederschlagsneigung, sonst häufig heiter und trocken. Tageserwärmung je nach Bewölkung auf 15 bis 22 Grad und nachts Abkühlung auf 9 bis 4 Grad. Überwiegend schwache, vereinzelt mäßige Winde um Nord oder Nordost.

Südbayern

Teils sonnig, teils wolkgig, besonders nach Osten zu. Höhere Gipfel mitunter in Wolken. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 23 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen 8 bis 4 Grad. Nullgradgrenze über Mittag bei 2500 m. Schwacher, bisweilen mäßig auffrischer Wind aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Freundlich und warm.

Wettermeldungen vom 26. Mai 1975 7h

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	Nebel	still	8	7	17	13,3	7	6	4,5	-	
Gießen	186	wolkenlos	N 4	7	6	19	14,2	7	2	5,4	-	
Bad Hersfeld	212	in Wolken	NNE 4	8	8	18	13,4	7	5	3,3	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	NNE 5	7	4	11	7,5	5	3	2,0	0,3	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	E 18	8	6	15	9,4	6	3	7,1	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NE 7	11	9	20	14,8	6	3	7,0	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NNE 7	11	8	20	15,4	9	6	5,2	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	N 4	7	6	20	14,2	7	2	5,4	-	
Nürburg	626	wolkenlos	NE 9	8	7	16	11,0	7	4	-	-	
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 7	10	8	20	16,2	9	-	6,8	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	E 7	8	7	14	10,1	6	3	2,4	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 9	9	8	20	14,3	8	6	7,0	-	
Deuselbach	479	heiter	NNE 2	10	7	17	11,8	8	6	4,4	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	9	7	20	14,7	8	7	3,4	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	ENE 14	10	7	16	12,0	10	7	4,0	-	
Selbach/Saar	431	heiter	NE 14	8	7	17	-	6	-	-	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 18	9	7	18	13,5	9	8	5,8	-	
Öhringen	276	wolkenlos	ENE 8	10	8	18	12,9	7	5	4,5	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	WSW 2	10	7	18	14,4	8	-	7,6	0,0	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	NNW 4	8	8	17	13,7	5	4	-	-	
Stütten	734	wolkenlos	N 2	9	6	15	9,8	5	2	5,3	0,0	
Friedrichstadt	797	heiter	E 4	9	6	15	10,6	6	4	7,3	-	
Klippeneck	973	heiter	E 27	9	6	16	10,2	6	4	12,5	-	
Tübingen	370	wolkenlos	still	6	5	18	13,1	5	0	5,7	-	
Ulm	522	wolkenlos	N 2	9	6	17	12,4	5	3	8,0	-	
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 4	10	8	21	15,0	8	7	6,7	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	NE 9	9	8	20	15,0	7	5	5,8	-	
Freiburg	269	heiter	NE 4	11	9	22	17,0	10	9	12,6	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	ESE 40	4	2	9	6,3	4	2	11,3	-	Flecken
Konstanz	443	heiter	E 2	12	7	21	15,1	9	6	11,9	-	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 11	11	6	21	15,8	9	7	12,0	-	
Würzburg	259	wolkenlos	NE 2	8	7	18	14,2	7	4	5,2	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 4	8	7	18	13,0	5	4	4,9	-	
Bamberg	239	wolkenlos	still	8	7	17	13,0	4	4	3,9	0,0	
Coburg	337	wolkenlos	SSW 2	6	5	17	11,8	3	2	4,2	-	
Hof	567	bedeckt	NNW 13	8	6	13	10,0	7	7	1,1	0,1	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	8	7	18	13,6	4	3	4,5	-	
Weiden	438	heiter	N 4	9	8	15	12,0	7	4	2,8	0,4	
Ansbach	413	wolkenlos	still	8	6	17	12,6	5	4	4,5	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	7	6	16	11,8	5	2	4,2	-	
Regensburg	376	bedeckt	N 5	10	8	17	13,2	7	4	7,3	-	
Augsburg	477	wolkenlos	still	8	6	17	12,5	6	5	5,9	0,0	
München-Riem	529	wolkenlos	still	9	7	16	12,5	5	-0	6,4	0,0	
Mülldorf	401	bedeckt	WSW 4	8	7	18	12,2	5	3	6,0	1	
Pöchlarn	409	wolkig	NNE 4	8	7	13	13,4	7	4	6,6	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkig	N 4	4	3	8	4,8	2	2	2,1	0,2	Reste
Kempten	705	wolkenlos	ESE 2	6	5	17	11,4	2	1	11,3	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	5	4	17	9,4	3	1	7,2	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	8	6	16	12,6	4	1	5,0	-	
Zugspitze	2960	heiter	N 20	5	-8	-2	-3,6	-6	-	0,4	-	260
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	ENE 18	9	5	14	10,2	7	9	9,3	-	
Wendelstein	1832	heiter	N 7	3	1	5	2,2	2	-0	3,0	-	22
Berchtesgaden	542	heiter	still	8	7	15	11,8	6	4	3,1	1	

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 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

Fernsprechanagedienst:

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

Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11 600 oder 0 11 600
Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 26. Mai 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	NW 11	11	10	14	12,8	10	9	-	0,0	-
Schleswig	43	bedeckt	NW 9	9	7	15	10,6	8	7	5,9	-	-
Hamburg	16	bedeckt	NNW 7	9	7	15	10,5	6	4	1,3	0,0	-
Bremen	3	bedeckt	NW 4	9	7	x	11,2	7	5	1,4	0,0	-
Hannover	55	bedeckt	still	7	7	13	10,8	4	0	-	0,0	-
Essen	154	wolkenlos	ENE 5	10	9	17	13,5	9	6	6,1	-	-

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	N 22	24	31	Paris	heiter	NE 7	14	21
Bukarest	bedeckt	ESE 4	16	27	Rom	heiter	E 5	16	23
Kopenhagen	bedeckt	SE 5	12	15	Stockholm	heiter	NNE 4	11	16
London	wolkig	E 9	14	21	Warschau	bedeckt	NNW 21	11	17
Madrid	wolkig	still	14	30	Wien	bedeckt	NW 23	13	19
Moskau	bedeckt	N 36	15	25	Zürich	heiter	NW 4	11	20

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	756,5	771,7	1028,8	Gießen	11,1	13,2	14,5	12,7
Trier	273	745,8	770,7	1027,5	Trier	13,3	14,1	15,0	13,0
Offenbach	102	761,4	770,8	1027,6	Geisenheim	13,6	15,0	15,4	13,5
Bamberg	243	749,1	771,5	1028,5	Würzburg	13,6	15,6	15,3	12,9
Saarbrücken-Flugh.	334	739,9	770,2	1026,8	Mannheim	13,0	15,2	16,4	14,2
Nürnberg	312	742,4	770,9	1027,8	Stuttgart-Hohenheim	12,1	14,2	14,4	12,2
Stuttgart	297	743,1	770,0	1026,6	Weißenburg	11,0	13,1	14,5	12,0
Freiburg	300	741,9	769,0	1025,2	Freiburg	13,5	15,5	15,6	13,4
München-Riem	529	723,0	770,3	1027,0	München-Riem	11,2	13,2	13,5	9,6
Berchtesgaden	537	763,3	770,8	1027,6	Mühdorf	12,1	14,0	15,2	12,8

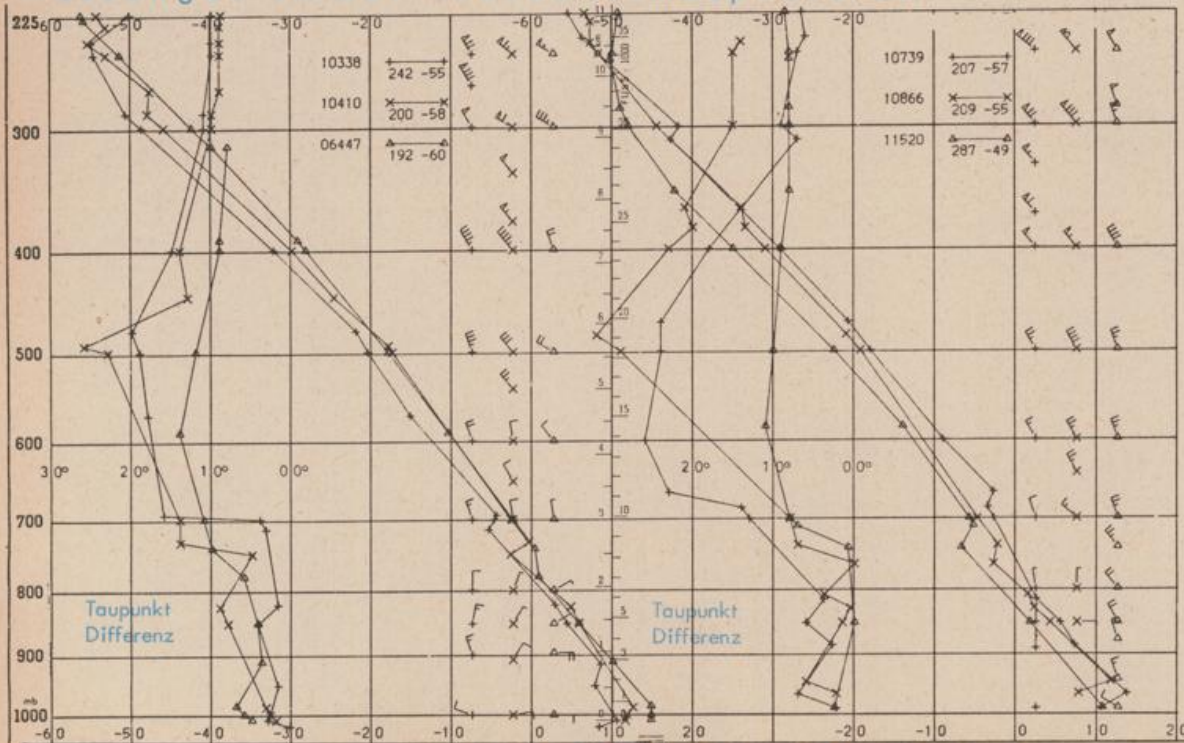
Astronomische Daten für den

27. Mai 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	04.25	20.20	01.30	14.38	Nürnberg	04.18	20,09	01.21	14.28
Freiburg	04.38	20.15	01.35	14.40	Stuttgart	04.29	20.13	01.29	14.35
München	04.23	20.00	01.20	14.25	Trier	04.33	20.28	01.33	14.46

Mondphase 2 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. Mai 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 13/1973 bei.