

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 9,60
Nur Postbezug

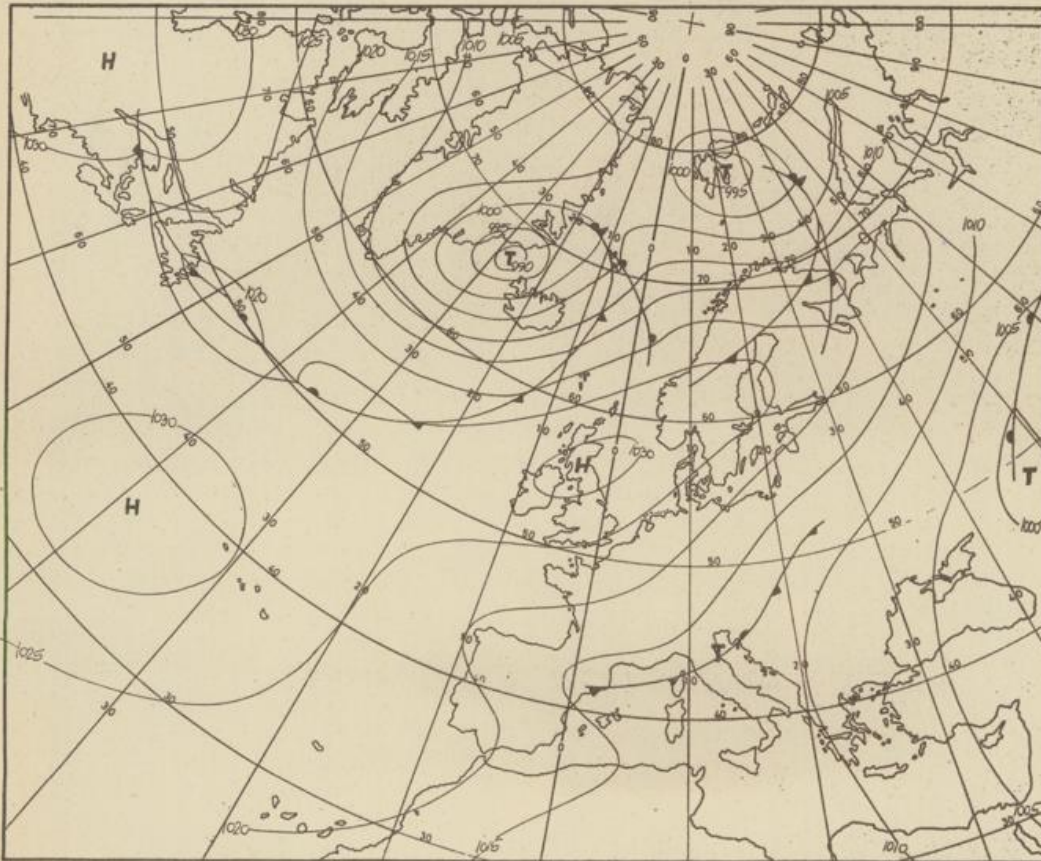
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

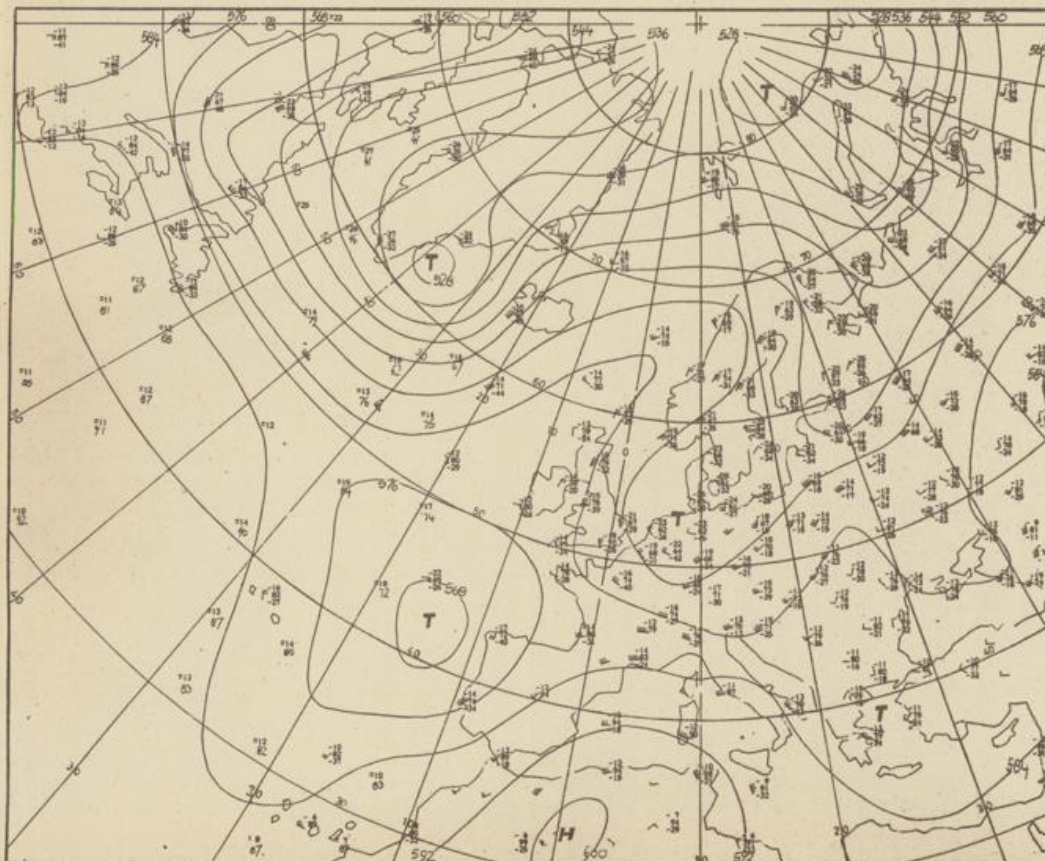
Jahrgang 1975

Sonntag, den 29. Juni 1975

Nummer 180



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
30.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
29.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

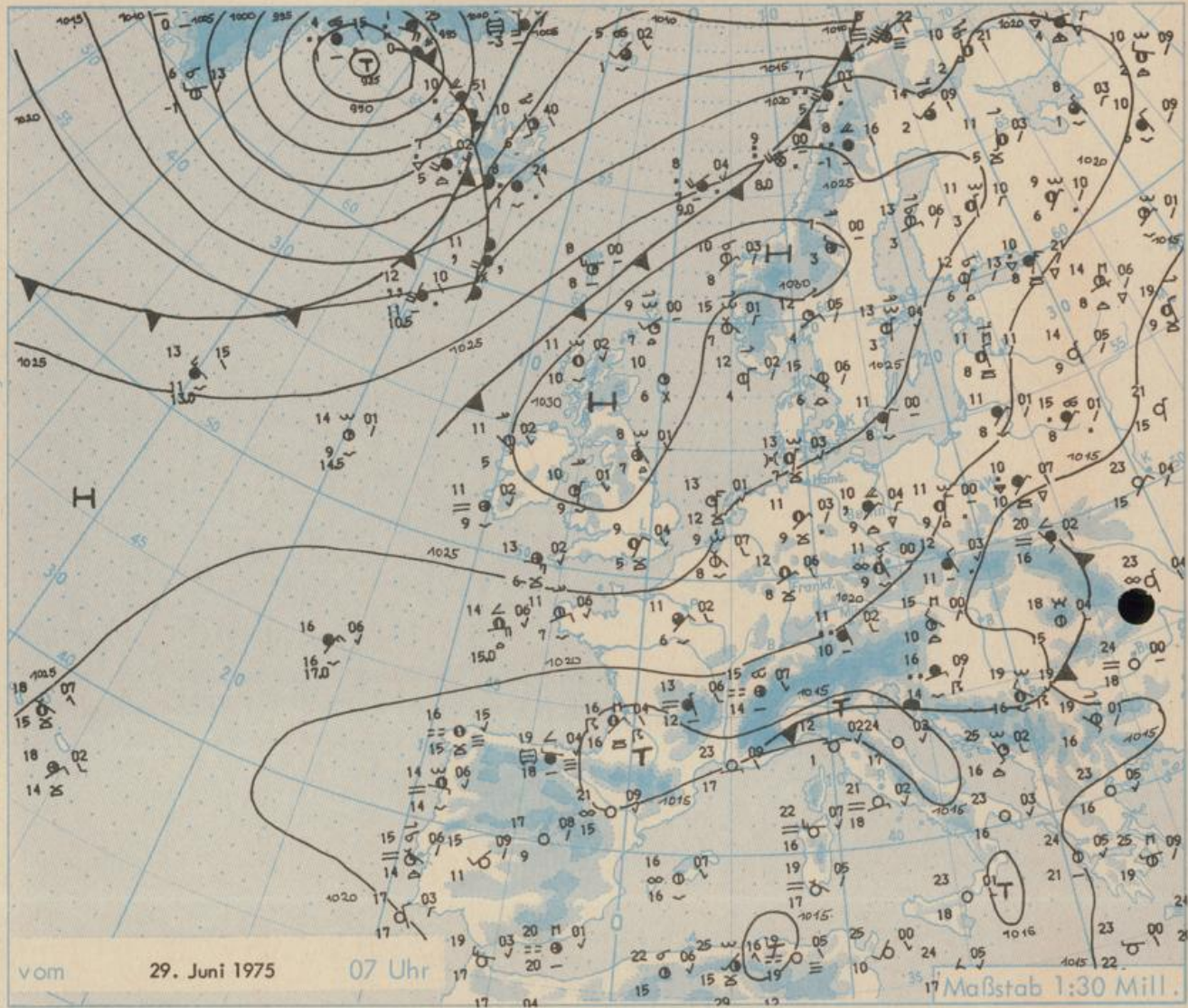
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

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

- In Achtein = 4/8
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
in Knoten (TKn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
- ↑ Nieseln + Regen + Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
▲ Hagel + Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * *
- ↑ = +, * = *, ∇ = ∇
6. Lufttemperatur
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. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
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 a) am Boden
☐ Warmfront
☐ Kaltfront
☐ Okklusion
b) in der Höhe
☐ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der am Vortag an der Donau und jetzt über Oberitalien angelangte Tiefausläufer hat auch in den letzten 24 Stunden, vor allem an der Alpennordseite, anhaltenden und zum Teil sehr ergiebigen Regen gebracht (siehe Wettermeldungen). Mit der weiteren Südverlagerung des Tiefausläufers kann an der Alpennordseite mit allmählicher Wetterbesserung gerechnet werden.

Das Hoch über Schottland und sein bis Finnland reichender Hochdruckkeil ändern Lage und Stärke vorerst nur wenig. Daher fließt weiter aus Nordosten verhältnismäßig kühle Luft nach Mitteleuropa. In der Höhe liegt die kälteste Luft zur Zeit über Dänemark und Schleswig-Holstein ("Kaltlufttropfen"). Sie driftet südwärts und kann in den nächsten Tagen noch zu unliebsamen Wetterüberraschungen bei uns führen.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 30.6.1975 früh, bis Dienstag, den 1.7.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend bewölkt und örtlich Niederschlag, meist schauerartig und vereinzelt gewittrig. Höchsttemperaturen 14 bis 18, nächtliche Tiefstwerte um 10 Grad. Schwacher Wind aus Nordost. Berge meist frei von Wolken. Mittagstemperaturen in Lagen über 600 m 10 bis 12 Grad.

Baden-Württemberg

In Baden teils wolkig bis heiter, teils stärker bewölkt mit örtlichen Schauern, vereinzelt auch Gewittern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 19 und 23 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 10 bis 14 Grad. Nächtliche Tiefstwerte nicht unter 11 Grad. Meist schwacher, nur vorübergehend stärker auffrischender Wind aus vorwiegend nördlichen bis östlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd, zeitweise stark bewölkt, örtlich leichter Schauerniederschlag, im Süden des Landes auch Gewitter möglich. Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad. In den Hochlagen um 13 Grad. Schwache Winde aus wechselnden Richtungen. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 10 Grad.

Nordbayern

Wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen, vereinzelt örtliche Schauer. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 20 Grad, Tiefstwerte nachts 6 bis 10 Grad. Vorwiegend schwachwindig.

Südbayern

Im Süden und Osten anfangs noch starke, später auch hier auflockernde Bewölkung und nur vereinzelt Schauer. Höchsttemperaturen im Durchschnitt 15, in den Alpen in 2000 m Höhe nahe 0 Grad. Tiefstwerte um 10 Grad. Meist schwacher, vorherrschend nordöstlicher Wind.

Weitere Aussichten:

Veränderlich und für die Jahreszeit zu kühl.

Wettermeldungen vom 29. Juni 1975 7 Uhr

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	bedeckt	NW 7	11	8	14	12.4	11	11	0.2	-	
Gießen	186	bedeckt	WNW 2	11	8	14	12.0	10	8	-	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	11	7	14	12.2	10	10	-	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	NNE14	6	5	7	5.7	5	5	-	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	NE 11	6	4	9	6.9	6	1	0.4	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	ENE 5	12	8	15	13.1	11	10	0.1	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	NE 2	12	8	16	13.8	12	12	0.4	-	
Darmstadt	133	bedeckt	E 7	12	7	16	13.6	12	11	1.0	-	
Nürnberg	626	in Wolken	N 9	7	7	10	7.8	6	6	x	0.0	
Koblenz	96	keine Meldung										
Bad Marienberg	547	wolkig	NW 5	8	7	10	8.4	9	6	-	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	N 4	10	8	16	12.2	9	9	0.9	-	
Deuselbach	479	bedeckt	N 4	8	6	13	10.0	8	8	0.2	-	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	still	12	6	16	13.6	11	11	-	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey/Saar	396	bedeckt	NE 13	9	6	14	11.1	9	8	-	0.6	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	N 5	10	6	14	11.9	8	6	-	-	
Ohringen	276	bedeckt	still	10	8	14	12.2	10	9	-	6	
Stuttgart	305	bedeckt	NW 5	11	7	13	12.8	11	x	-	6	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	N 5	10	7	13	11.9	10	10	x	9	
Stetten	734	bedeckt	NNW 5	8	7	12	9.5	8	8	-	6	
Friedrichstadt	797	bedeckt	NE 7	7	5	12	9.8	7	6	-	7	
Klippeneck	973	in Wolken	E 11	7	7	13	9.8	6	6	-	14	
Ulm	522	bedeckt	NNE 9	10	8	15	12.5	10	9	-	9	
Mannheim	97	bedeckt	NNE 5	12	8	17	13.7	11	11	0.3	-	
Karlsruhe	114	wolkig	still	11	8	16	13.5	11	10	-	1	
Freiburg	269	bedeckt	N 4	10	9	15	12.8	10	10	-	13	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	W 9	5	5	10	7.8	5	4	0.9	9	Reste
Konstanz	443	Schauer	NNE 9	12	10	18	15.2	12	11	0.2	7	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 13	12	10	17	15.3	12	10	0.2	12	
Würzburg	259	bedeckt	WNW 4	10	7	15	12.2	10	10	0.4	0.5	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	11	9	14	12.7	10	10	-	-	
Bamberg	239	bedeckt	N 5	11	8	14	13.4	10	10	-	2	
Coburg	337	bedeckt	still	10	8	13	11.6	9	10	-	-	
Hof	567	bedeckt	NNW 4	9	6	11	9.3	8	7	-	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	N 2	11	9	14	12.3	10	10	-	15	
Weiden	438	bedeckt	N 4	10	7	13	11.2	8	6	-	7	
Ansbach	413	bedeckt	W 2	10	8	13	11.8	9	9	-	15	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 2	10	9	13	11.4	10	10	-	16	
Regensburg	376	bedeckt	NNW 4	11	10	15	13.2	11	11	-	9	
Augsburg	477	Regen	NNW 7	11	9	16	12.8	11	11	-	8	
München-Riem	529	Regen	NNW 7	11	10	18	13.6	10	10	0.2	10	
Mühlhofen	401	Regen	NNW 4	12	12	22	15.1	12	12	1.1	8	
Passau	409	Regen	still	12	11	20	15.1	12	11	2.0	2	
Groß-Falkenstein	1307	bedeckt	still	6	5	13	7.9	5	6	0.7	15	
Köln	705	Regen	ESE 7	10	10	16	13.5	10	10	-	20	
Oberstdorf	810	Regen	ENE 4	11	10	16	13.6	11	10	-	35	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	ENE 7	11	10	17	14.3	10	10	0.3	8	
Zugspitze	2960	Schnee	WSW 63	-1	-1	3	1.0	-1	x	-	7	310
Hohenpeißenberg	977	Regen	NNE 11	8	8	14	11.5	8	8	-	12	
Wendelstein	1832	in Wolken	SW 5	6	6	10	7.6	6	5	0.2	13	
Berchtesgaden	542	keine Meldung										

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 Pfarrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31511

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530123

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. Juni 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	in 2m Höhe	Taufpunkt	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
						höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	E 20	12	8	19	15.3	11	10	0.5	1	
Schleswig	43	bedeckt	N 9	13	7	19	14.3	10	10	10.7	0.0	
Hamburg	16	wolkig	ENE14	13	7	19	13.4	10	10	6.4	0.0	
Bremen	3	Regen	NE 14	11	8	18	14.5	10	8	5.0	1	
Hannover	55	bedeckt	NE 11	11	9	18	13.6	10	8	5.7	0.3	
Essen	154	wolkig	N 9	9	8	13	11.6	8	7	0.1	-	

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	W 7	25	29	Paris	wolkig	NE 22	11	18
Bukarest	wolkenlos	still	24	31	Rom	wolkenlos	E 5	21	28
Kopenhagen	wolkig	ENE14	13	17	Stockholm	heiter	N 11	13	15
London	bedeckt	NNE14	9	16	Warschau	Regen	NNE22	10	20
Madrid	wolkenlos	still	17	33	Wien	heiter	NW 18	15	23
Moskau	bedeckt	N 14	19	28	Zürich	Regen	NNW 9	12	19

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	751.4	766.2	1021.5
Trier	273	741.8	766.5	1021.8
Offenbach	102	756.4	765.7	1020.8
Bamberg	243	743.7	765.7	1020.8
Saarbrücken-Flugh.	334	736.2	766.3	1021.6
Nürnberg	312	737.4	765.4	1020.4
Stuttgart	297	739.0	765.8	1020.9
Freiburg	300	738.3	765.4	1020.4
München-Riem	529	718.2	764.8	1019.7
Berchtesgaden	537	keine Meldung		

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	Kassel	16.2	17.0	18.1	16.8	16.8	17.2	19.4	17.3	16.5	18.1	19.4	17.4	15.4	17.7	19.7
Trier	16.8	17.2	19.4	17.3	16.5	18.1	19.4	17.4	14.9	16.8	18.8	17.2	13.1	15.5	18.9	15.9
Offenbach	16.5	18.1	19.4	17.4	15.4	17.7	19.7	16.5	14.9	16.8	18.8	17.2	13.1	15.5	18.9	15.9
Bamberg	15.4	17.7	19.7	16.5	14.9	16.8	18.8	17.2	13.1	15.5	18.9	15.9	15.1	16.6	18.5	16.7
Saarbrücken-Flugh.	14.9	16.8	18.8	17.2	13.1	15.5	18.9	15.9	15.1	16.6	18.5	16.7	14.2	16.2	18.4	17.3
Nürnberg	13.1	15.5	18.9	15.9	15.1	16.6	18.5	16.7	14.2	16.2	18.4	17.3	14.8	16.1	16.6	13.5
Stuttgart	15.1	16.6	18.5	16.7	14.2	16.2	18.4	17.3	14.8	16.1	16.6	13.5	16.2	18.4	19.6	16.9
Freiburg	14.2	16.2	18.4	17.3	14.8	16.1	16.6	13.5	16.2	18.4	19.6	16.9	16.2	18.4	19.6	16.9
München-Riem	14.8	16.1	16.6	13.5	16.2	18.4	19.6	16.9	16.2	18.4	19.6	16.9	16.2	18.4	19.6	16.9
Berchtesgaden	16.2	18.4	19.6	16.9												

Astronomische Daten für den

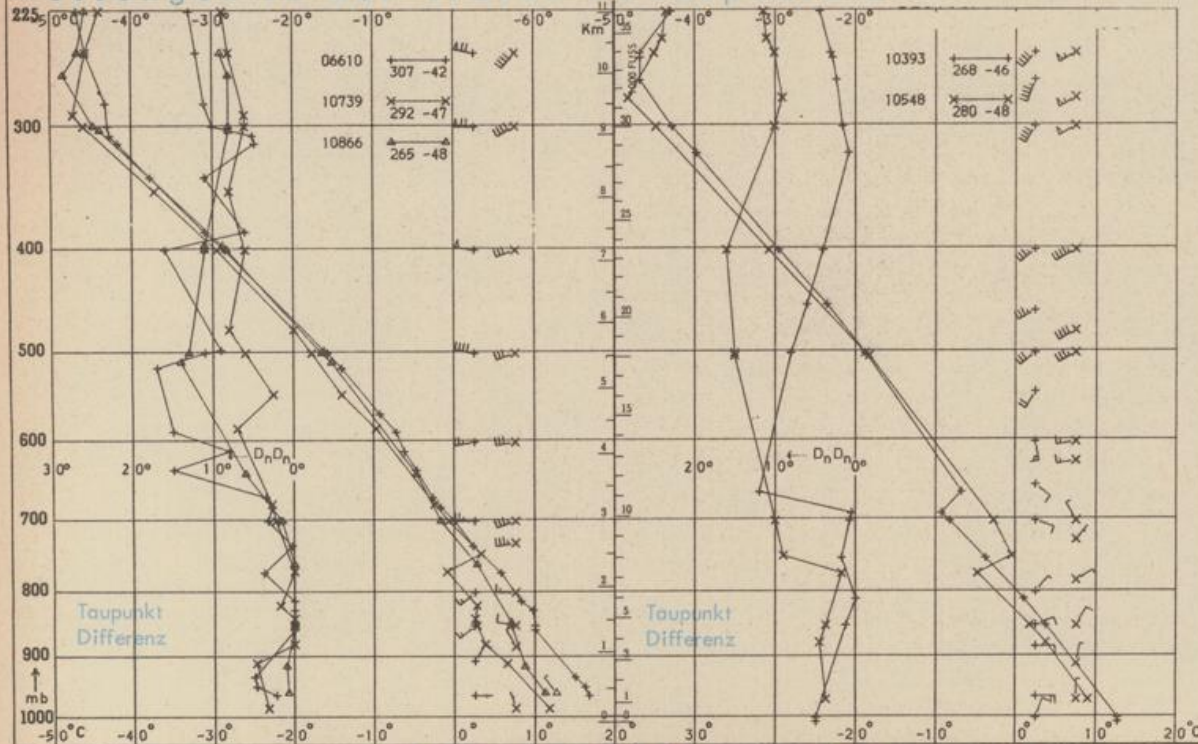
30. Juni 1975

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	04.19	20.38	23.26	11.36	Nürnberg	04.15	20.25	23.17	11.27
Freiburg	04.32	20.33	23.31	11.39	Stuttgart	04.22	20.31	23.25	11.34
München	04.17	20.18	23.16	11.24	Trier	04.27	20.46	23.34	11.44

Mondphase

1 Tag vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 29. Juni 1975 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen:
Korrektur zu Nr. 176:
Klippeneck:
 Wetter: Regen
 Wind: N 9
 Temperatur in 2 m
 Höhe 14 °C
 Taupunkt 14 °C
 höchste gestern 21 °C
 Mittel gestern 15.6 °C
 Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe 14 °C
 am Boden 14 °C
 Sonnenscheindauer gestern 6.6 Stdn.
 Niederschlag in 24 Stdn. 46 mm.