

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

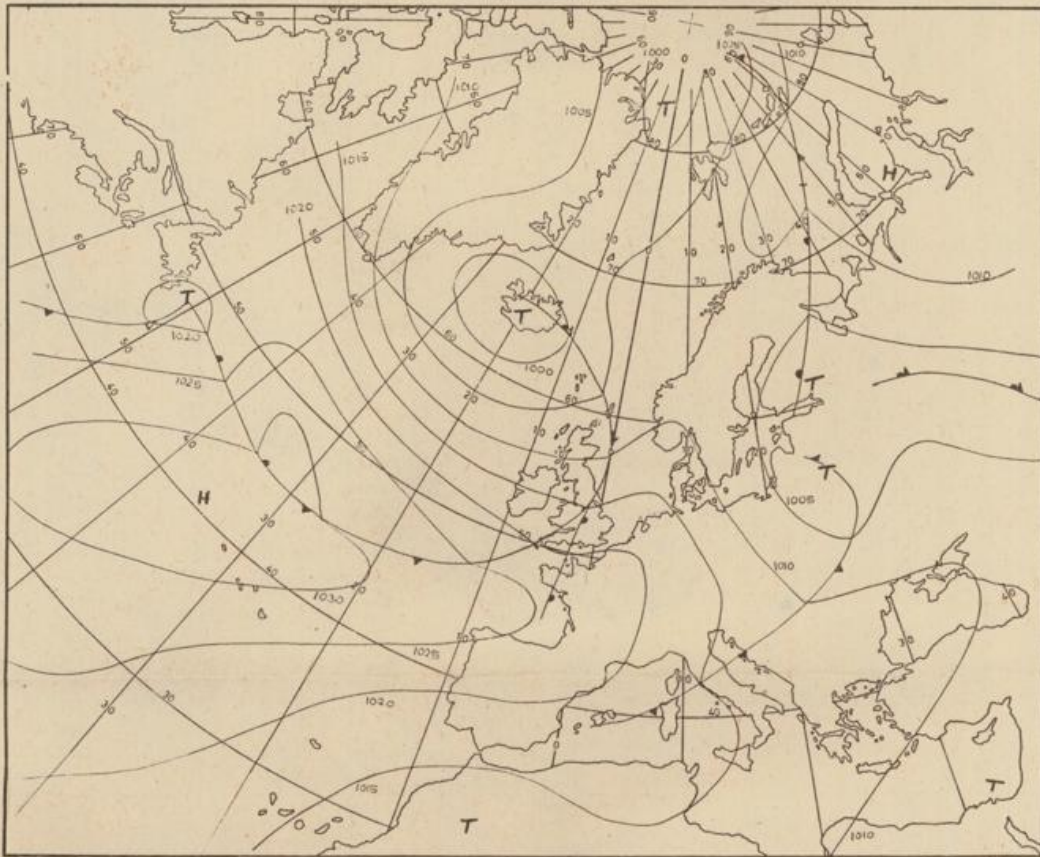
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

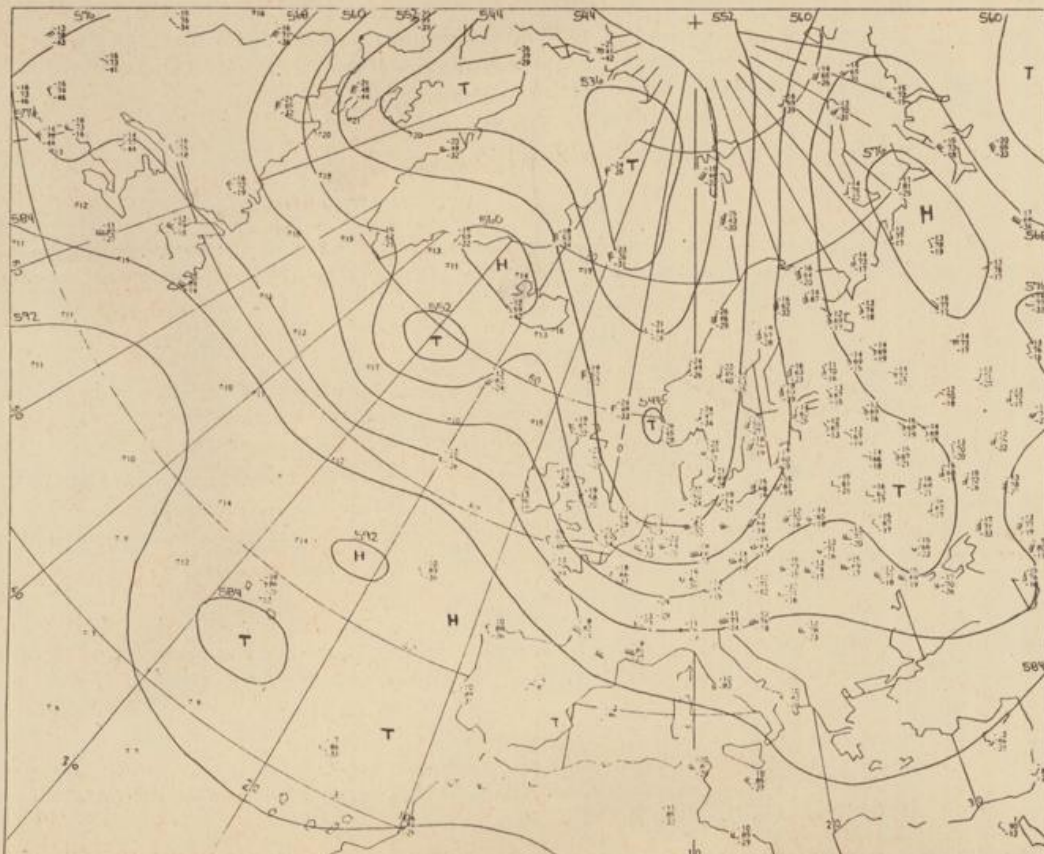
Jahrgang 1974

Donnerstag, den 25. Juli 1974

Nummer 206



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
26.7. 01 Uhr



16
13
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
25.7. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

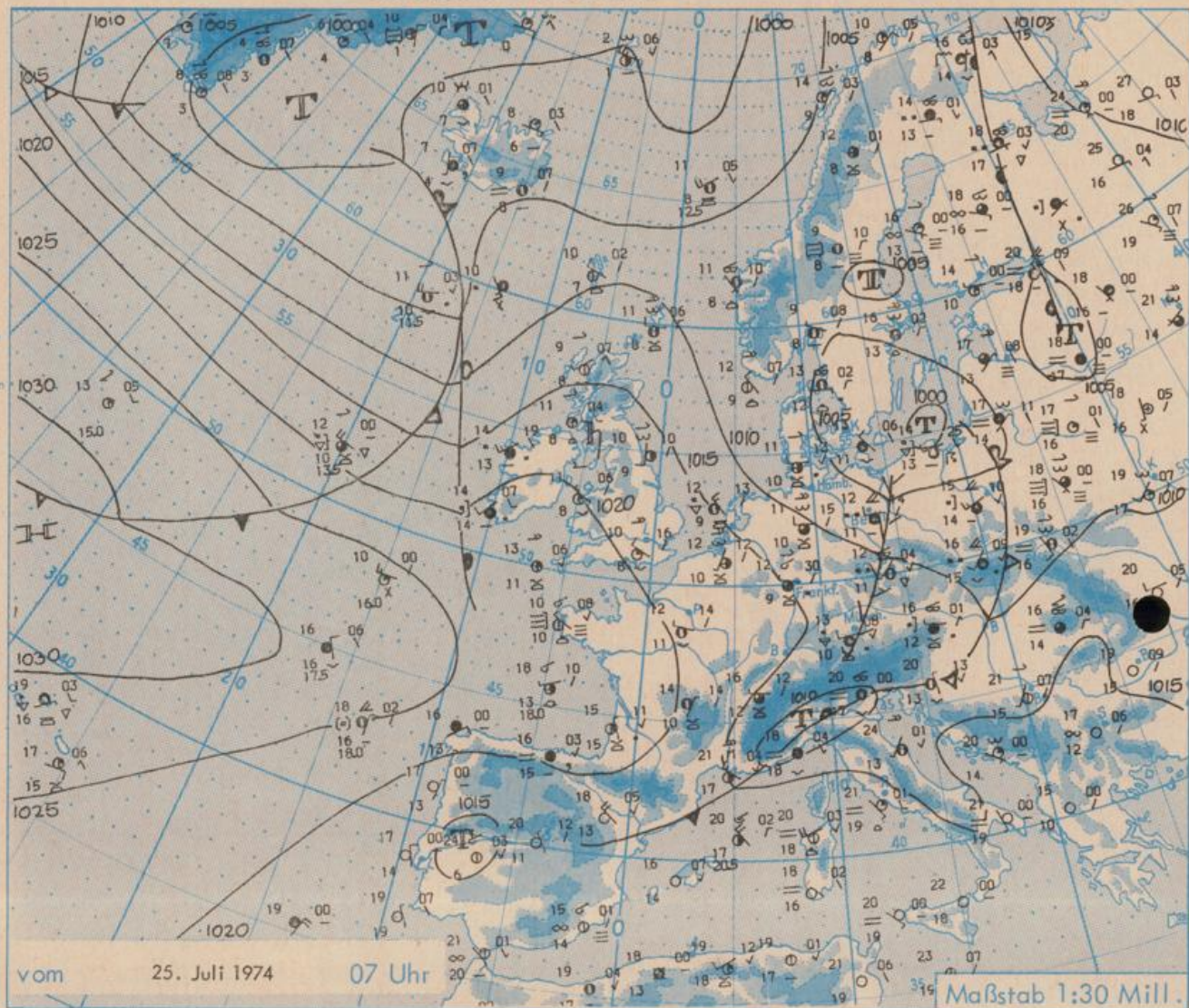
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen



- Gesamtbewölkung**
in Achteln $\odot = 4/8$
- Windrichtung**
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
- Windgeschwindigkeit**
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
- Gegenwärtiges Wetter:**
☁ Niesel ☁ Regen ☁ Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei ☁ ☁ ☁
- Wetterverlauf von 01-07 h**
☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁
- Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
- Taupunkttemperatur**
wie 6.
- Wassertemperatur**
in zehntel Grad Celsius
- Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus
- Mittelhohe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
- Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
- Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung**
12 = 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

Auf der Rückseite des mit seinem Ausläufer weiter nach Osten abziehenden Tiefs über dem Baltikum liegt Mitteleuropa im Zustrom fri-scher Meeresluft. Der über den Britischen Inseln angelangte Hochdruckkeil schwenkt südostwärts und bringt kurzfristig Wetterberuhigung, ehe bereits am Freitag erneut atlantische Tiefausläufer von Nordwesten her auf Deutschland übergreifen.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 26.7.1974 früh, bis Samstag, den 27.7.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Im Tagesverlauf von Nordwesten her Eintrübung und nachfolgend Durchzug eines Regengebietes. Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 12 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweise auch leicht böiger Wind aus südwestlichen, später westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs noch gebietsweise wolkig bis heiter, im weiteren Tagesverlauf zunehmende Bewölkung und vor allem in der zweiten Tageshälfte auftretende zum Teil schauerartige Niederschläge. Später wieder auflockernde Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 18 und 22 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 12 bis 15 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweilig jedoch stark auffrischer Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg nach sehr kühler Nacht zunächst geringe, im Laufe des Tages jedoch von Nordwesten her wieder zunehmende Bewölkung und gegen Abend nicht mehr niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 23 Grad, in Hochlagen 15 bis 17 Grad. Schwacher Wind aus West bis Süd. Tiefsttemperaturen nachts wenig unter 15 Grad.

Nordbayern

Wechselnd bewölkt und gelegentlich Schauer. Höchsttemperaturen 14 bis 19 Grad. Später von Nordwesten Eintrübung und nachfolgend zeitweise Regen. Tiefstwerte nachts 9 bis 14 Grad. Vorübergehend böig auffrischer Winde aus Südwest bis West.

Südbayern

Anfangs heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Voraussichtlich gegen Abend von Nordwesten her Eintrübung und nachfolgend Regen, örtlich mit Gewittern. Höchsttemperaturen nahe 20, Tiefstwerte nachts um 10 Grad. Im allgemeinen schwacher bis mäßiger westlicher Wind. Auch hohe Berge vorübergehend wolkenfrei. Nullgradgrenze bei 2500 m.

Weitere Aussichten: Weiterhin für die Jahreszeit zu kühl.

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	wolkig	WNW13	11	8	19	8.6	5	6	-	18	
Gießen	186	wolkig	W 13	11	9	20	13.1	11	9	0.5	5	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 4	11	9	20	14.6	10	10	-	8	
Wasserkuppe	921	Regen	NW 20	6	6	13	8.6	5	6	-	18	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 27	11	6	14	8.9	6	4	0.4	17	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	W 7	12	9	19	14.0	11	11	0.6	11	
Offenbach/Main	99	bedeckt	WNW13	12	9	20	14.3	12	11	0.7	17	
Darmstadt	133	bedeckt	W 20	12	10	18	14.0	11	11	0.2	13	
Nürnberg	626	heiter	WSW13	6	5	12	10.5	6	5	x	11	
Koblenz	96	bedeckt	NW 9	12	8	19	14.4	12	x	0.3	8	
Bad Marienberg	547	bedeckt	NW 16	7	7	20	10.2	7	7	0.1	14	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW 9	10	9	16	13.0	8	8	-	11	
Deuselbach	479	bedeckt	WNW13	8	7	16	12.0	8	7	0.4	8	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 5	12	8	18	14.5	12	10	-	14	
Weinbiet	553	bedeckt	W 36	8	7	15	11.8	8	8	0.1	15	
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 7	9	7	x	x	9	7	x	15	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	W 11	9	8	16	13.4	9	8	-	15	
Öhringen	276	bedeckt	WNW16	11	9	18	14.0	11	11	-	17	
Stuttgart	305	bedeckt	W 11	12	9	21	15.8	12	x	-	17	
Stuttgart-Echterd.	396	Schauer	W 13	12	9	21	15.0	11	12	x	12	
Stötten	734	bedeckt	WNW29	9	7	18	13.4	8	8	0.1	19	
Frankfurt	797	bedeckt	WNW14	8	6	16	12.7	8	7	0.7	34	
Klippeneck	973	bedeckt	WNW14	7	7	17	12.9	7	6	0.8	19	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	heiter	NNW13	11	9	21	15.2	10	10	1.1	11	
Mannheim	97	wolkig	W 16	13	9	19	15.0	12	11	0.4	18	
Karlsruhe	114	bedeckt	W 23	13	11	19	15.3	12	11	-	29	
Freiburg	269	heiter	SE 5	13	9	22	18.0	13	10	0.7	27	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	NW 23	4	4	11	9.0	4	5	-	33	
Konstanz	443	Schauer	WNW16	14	11	23	17.2	13	12	1.7	21	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 29	15	12	23	17.2	14	13	1.3	21	
Würzburg	259	bedeckt	NW 13	11	8	20	13.6	11	10	-	18	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SW 4	11	10	19	13.4	11	10	-	20	
Bamberg	239	bedeckt	NW 13	12	11	18	14.2	11	11	-	20	
Coburg	337	bedeckt	WNW 9	10	9	19	12.8	10	9	0.2	16	
Hof	567	Regen	W 7	10	8	18	11.7	8	8	-	8	
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	WNW22	12	11	20	15.0	12	12	-	21	
Weiden	438	Regen	SW 16	12	11	19	13.5	11	11	-	18	
Ansbach	413	bedeckt	NW 16	11	9	18	14.1	11	11	-	23	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	W 22	12	10	20	15.5	12	10	0.3	30	
Regensburg	376	bedeckt	WSW 7	13	10	21	15.7	13	9	0.1	12	
Äugsburg	477	bedeckt	NW 23	12	9	22	15.8	12	10	0.7	8	
München-Riem	529	Schauer	W 18	13	10	23	16.6	12	11	1.8	8	
Mühlhof	401	bedeckt	WSW 7	13	12	24	17.2	12	12	1.3	16	
Passau	409	bedeckt	WSW 7	13	12	24	17.1	12	12	2.0	15	
Großalkenstein	1307	in Wolken	W 27	7	7	x	10.0	7	6	-	21	
Kempten	705	Schauer	WSW20	12	10	21	15.6	12	10	1.2	21	
Oberstdorf	810	Regen	S 5	10	9	23	15.6	10	9	2.0	48	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	WNW 2	11	10	23	15.0	10	10	2.0	31	
Zugspitze	2960	Schnee	WNW32	-2	-2	5	2.6	-2	x	2.3	19	320
Hohenpeißenberg	977	Schauer	SW 38	9	9	21	13.3	9	8	1.7	25	
Wendelstein	1832	Regen	WSW43	5	3	13	8.6	4	4	2.2	23	
Berchtesgaden	542	bedeckt	SSW 2	12	11	25	17.5	11	11	6.6	22	

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 25. Juli 1974 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Regen	W 22	12	10	22	15.7	12	11	2.8	7	
Schleswig	43	wolkig	W 14	11	10	17	13.0	9	8	3.4	5	
Hamburg	16	bedeckt	W 20	11	10	17	13.8	11	9	4.6	3	
Bremen	3	heiter	WNW16	12	9	16	13.4	10	9	1.8	0.3	
Hannover	55	wolkig	W 20	11	10	18	13.4	10	8	0.4	1	
Essen	154	wolkig	W 13	9	9	16	12.7	9	8	0.1	9	

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	keine Meldung				Paris	bedeckt	W 7	12	19
Bukarest	wolkenlos	still	19	26	Rom	heiter	SE 9	21	27
Kopenhagen	wolkig	NW 20	15	19	Stockholm	bedeckt	still	16	19
London	heiter	WNW16	10	18	Warschau	bedeckt	WNW25	15	23
Madrid	wolkenlos	WNW11	20	36	Wien	bedeckt	W 9	16	27
Moskau	wolkig	W 4	21	28	Zürich	heiter	W 10	14	23

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	744.4	759.1	1012.0
Trier	273	738.1	762.7	1016.8
Offenbach	102	751.2	760.5	1013.8
Bamberg	243	737.2	758.9	1011.8
Saarbrücken-Flugh.	334	732.9	762.9	1017.1
Nürnberg	312	731.4	759.1	1012.0
Stuttgart	297	735.2	761.8	1015.4
Freiburg	300	763.4	763.1	1017.3
München-Riem	529	413.5	759.8	1012.7
Berchtesgaden	537	713.2	760.2	1013.5

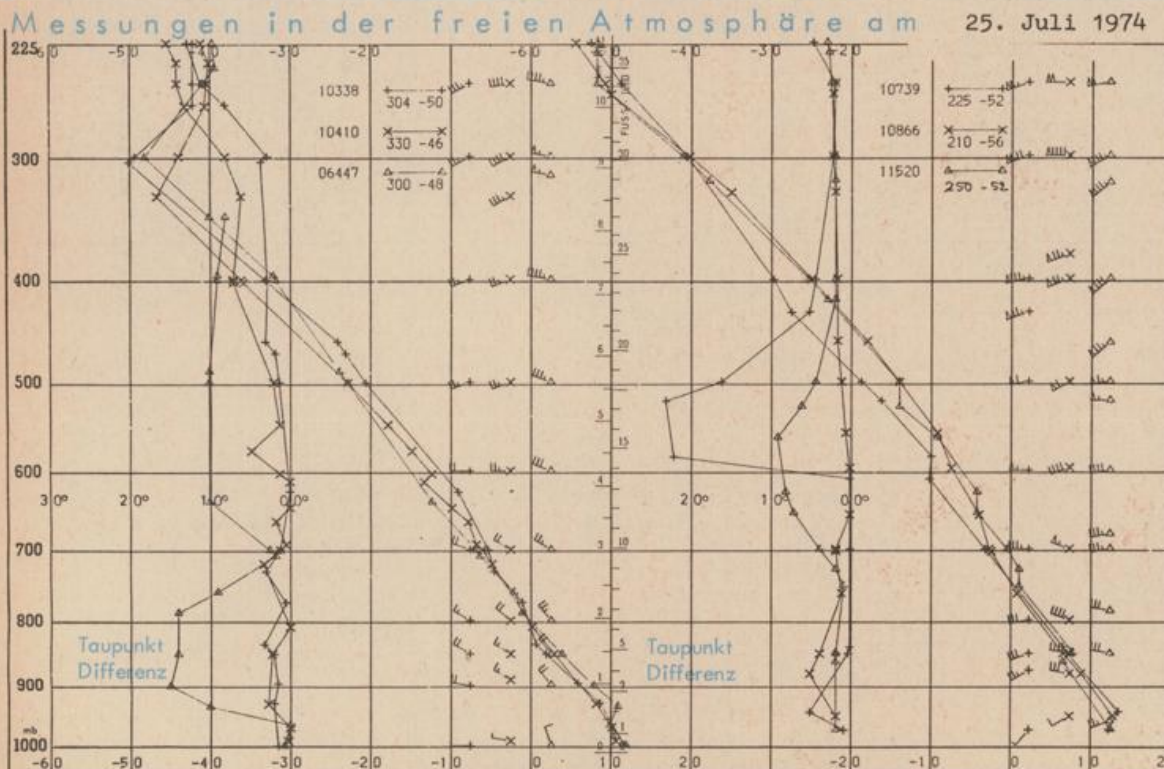
Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	14.2	15.2	16.8	16.2
Trier	13.0	13.6	16.6	16.1
Geisenheim	14.0	15.7	17.5	16.9
Würzburg	15.3	16.8	17.8	15.8
Mannheim	14.2	15.9	17.8	16.7
Stuttgart-Hohenheim	13.8	16.0	16.9	15.6
Weißenburg	14.5	16.6	17.5	15.7
Freiburg	15.2	17.0	18.6	17.7
München-Riem	14.5	15.5	16.2	14.5
Mühdorf	16.0	17.2	17.9	16.2

Astronomische Daten für den 26. Juli 1974

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	04.45	20.17	13.56	23.11	Nürnberg	04.39	20.05	13.44	23.06
Freiburg	04.57	20.14	13.54	23.22	Stuttgart	04.48	20.10	13.51	23.14
München	04.42	19.58	13.39	23.07	Trier	04.53	20.25	14.04	23.19

Mondphase erstes Viertel



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

Bemerkungen: