

# 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

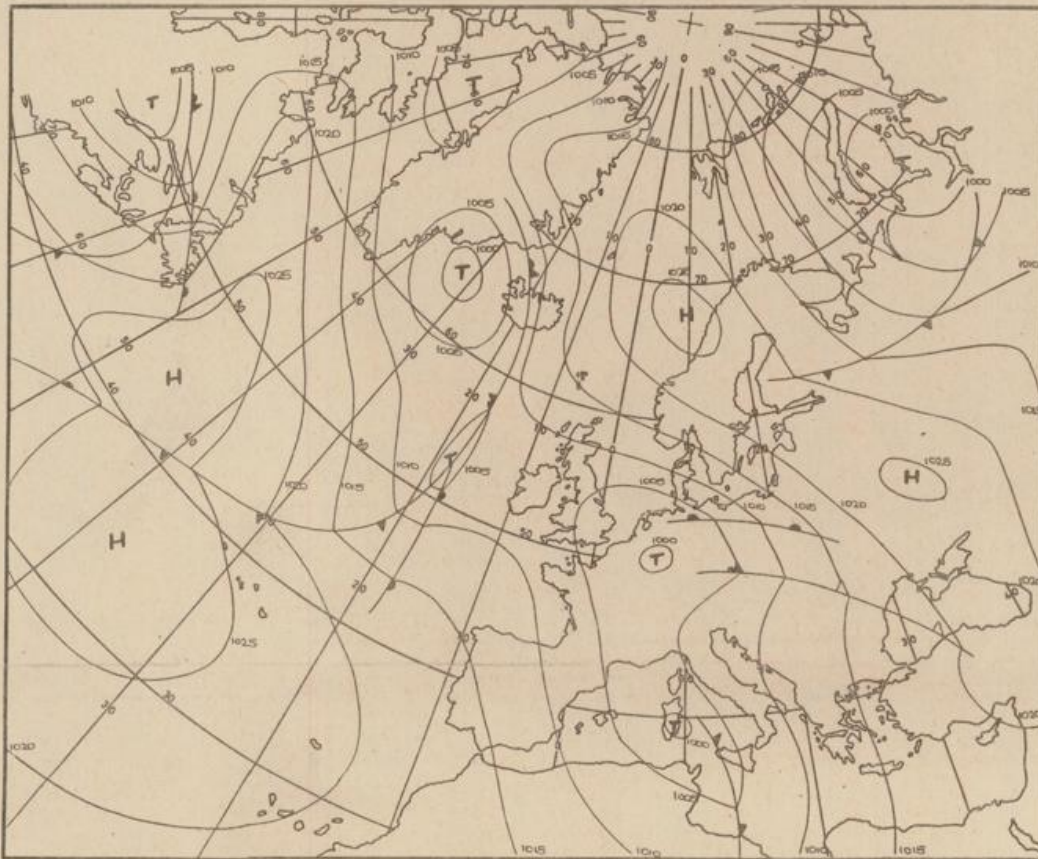
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

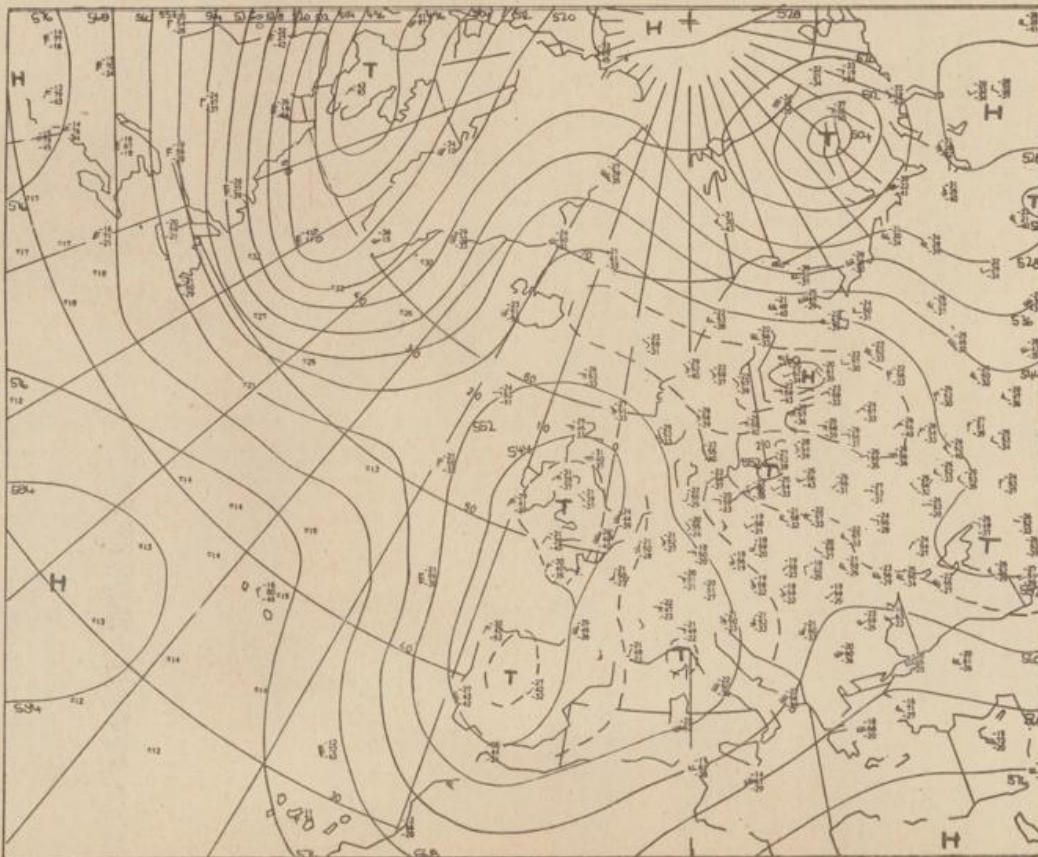
Jahrgang 1974

Montag, den 29. April 1974

Nummer 119



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
30.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
29.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

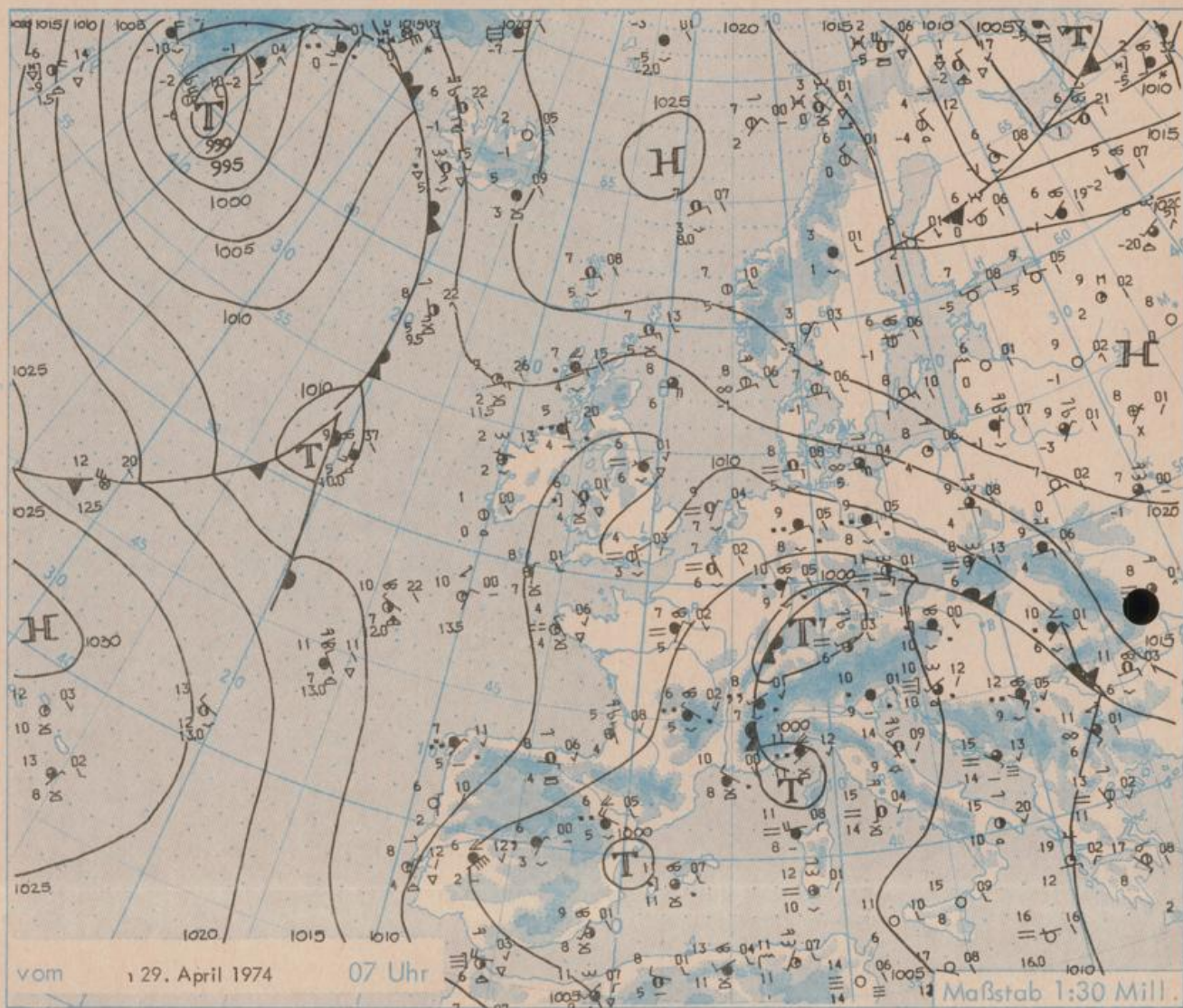
36 Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarmet. Forschungsst.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{\circ}{\circ}$  = 4/8
  2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten  
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 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 \* Schneetrüben  
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. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
○ Cumulus --- Stratus  
10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
~ Altostratus  
~ Altostratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
— Cirrus ~ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Wärmefront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes = Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Eine wesentliche Änderung der derzeitigen Großwetterlage ist nicht zu erwarten. So bleibt Mitteleuropa auch in den nächsten Tagen im Bereich eines komplexen Tiefdrucksystems auf dem Schwerpunkt über Süd- und Westeuropa. Ausläufer dieses Systems beeinflussen mit feuchter Warmluft ganz Deutschland.

Vorhersagen, gültig vom Dienstag, den 30. 4. 1974 früh, bis Mittwoch, den 1. 5. 1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderliche, überwiegend stärkere Bewölkung und gelegentlich Regen oder vereinzelt gewittrige Schauer. Sehr mild mit Mittagstemperaturen in den Niederungen um 15 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch 7 bis 10 Grad. Schwacher, in Schauer- oder Gewitternähe auffrischender Wind aus südöstlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden bewölkt mit örtlichen Schauern, später zum Teil Aufheiterungen. Morgens trüb. Höchsttemperaturen in den Niederungen 14 bis 18 Grad. Im Bergland um 12 Grad. Nachttemperaturen bei 8 Grad. Schwacher Ost- bis Südwind.

In Württemberg zunächst überwiegend stark bewölkt und strichweise Regen, tagsüber dann wieder zeitweilige Auflockerungen. Schwache Winde aus Süd bis West. Höchsttemperaturen 13 bis 17 Grad, in Hochlagen um 12 Grad. Tiefsttemperaturen nachts über 5 Grad.

### Nordbayern

Wechselnde, vielfach stärkere Bewölkung. Einzelne Schauer, örtlich Gewitter. Höchsttemperaturen 13 bis 18 Grad, nachts frostfrei. Schwache bis mäßige Winde aus Nordost bis Südost.

### Südbayern

Veränderliche bis starke Bewölkung, zeitweise Regen. Höchsttemperaturen 10 bis 15, Tiefstwerte nachts um 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um West. Nullgradgrenze bei 2000 Meter. Berge zum Teil in Wolken.

Weitere Aussichten: Veränderlich, nicht niederschlagsfrei, sehr mild.

*feukler -> Bären!*

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 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	NNW 9	10	7	16	11.4	10	8	5.3	0.0	
Gießen	186	bedeckt	NNW 9	9	7	16	11.3	9	8	5.1	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 18	10	8	17	10.6	9	9	5.1	0.0	
Wasserkuppe	921	in Wolken	ESE 25	6	6	13	7.1	6	5	6.6	0.1	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NE 18	5	5	12	7.3	5	5	5.6	0.4	
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	NNE 13	10	9	17	10.2	10	8	6.3	0.4	
Offenbach/Main	99	Regen	N 7	10	8	18	13.0	10	9	8.0	0.6	
Darmstadt	133	bedeckt	N 14	10	8	17	13.3	10	9	7.2	0.5	
Nürnberg	626	in Wolken	NW 14	5	5	13	7.2	5	3	x	0.3	
Koblenz	96	Regen	NW 9	10	7	18	13.6	10	x	7.4	1	
Bad Marienberg	547	nach Regen	NNE 9	7	6	14	9.2	6	6	8.0	0.2	
Trier-Petrisberg	265	Regen	N 5	8	8	17	11.5	8	8	7.0	1	
Deuselbach	479	Nieselregen	NNE 7	7	7	15	10.2	7	7	4.6	2	
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	NNW 11	11	9	17	13.1	10	10	6.1	3	
Weinbiet	553	in Wolken	N 20	7	7	14	10.0	7	7	7.0	3	
Selbach/Saar	431	Nieselregen	NE 9	8	7	15	10.4	8	7	x	1	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	N 4	9	8	16	11.5	8	8	5.0	2	
Öhringen	276	bedeckt	NE 4	10	8	16	11.5	9	8	4.8	0.2	
Stuttgart	305	bedeckt	N 9	11	9	16	11.8	11	x	2.6	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	N 7	10	9	15	11.1	9	7	x	0.0	
Stetten	734	bedeckt	N 2	6	5	13	9.2	6	1	2.0	0.0	
Stetten	797	bedeckt	NNW 4	7	7	13	8.7	7	6	6.4	5	
Klippeneck	973	in Wolken	NE 5	5	5	11	7.2	5	3	1.0	0.0	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	NW 4	7	6	13	10.3	6	3	0.7	0.3	
Mannheim	97	nach Regen	N 9	10	8	18	13.1	10	9	7.6	1	
Karlsruhe	114	bedeckt	N 7	10	9	17	11.2	10	9	5.8	1	
Freiburg	269	bedeckt	NW 7	10	9	16	12.4	10	9	4.8	1	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	NNE 11	4	4	5	3.4	3	3	2.8	3	Reste
Konstanz	443	bedeckt	NW 2	9	8	13	10.0	8	7	-	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 2	9	8	12	9.1	8	5	-	-	
Würzburg	259	heiter	NNE 4	10	8	17	12.5	9	7	4.7	1	
Bad Kissingen	224	bedeckt	NE 5	11	8	19	12.8	10	8	5.4	2	
Bamberg	239	wolkig	still	12	6	19	12.7	10	7	4.5	2	
Coburg	337	bedeckt	still	10	8	17	12.0	9	6	3.8	0.3	
Hof	567	bedeckt	ENE 11	9	7	14	10.1	7	4	2.7	-	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 16	11	7	17	12.1	9	7	4.2	0.4	
Weiden	438	heiter	E 23	10	6	16	10.6	9	6	3.9	2	
Ansbach	413	bedeckt	ESE 5	8	7	16	11.5	7	5	2.6	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 2	6	6	16	12.4	6	3	3.5	-	
Regensburg	376	bedeckt	NE 5	10	8	17	12.5	9	5	4.2	0.0	
Augsburg	477	heiter	W 2	6	6	15	10.3	5	4	0.3	0.3	
München-Riem	529	wolkig	WSW 5	7	6	15	10.7	4	0	0.4	-	
Mühlhof	401	heiter	E 7	9	6	16	11.3	8	5	0.6	-	
Regensburg	409	bedeckt	E 23	13	6	19	13.8	12	10	2.2	0.0	
Großfalkenstein	1307	bedeckt	ESE 18	5	2	12	6.6	4	3	5.5	0.0	22
Kempten	705	bedeckt	S 4	7	-6	12	7.6	4	3	-	0.0	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	5	4	12	7.0	4	2	-	-	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SW 2	5	4	13	8.4	3	0	0.1	-	
Zugspitze	2960	Schnee	still	-4	-6	-1	-4.3	-6	x	-	0.3	470
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 13	6	5	10	7.6	5	4	0.3	0.0	
Wendelstein	1832	bedeckt	S 20	4	-3	6	3.9	3	1	0.3	-	50
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	7	5	18	11.6	6	4	0.6	-	

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) 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 10/111  
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 29. April 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Regen	E 22	9	8	13	10.2	8	8	0.5	2	-
Schleswig	43	bedeckt	E 22	8	5	10	7.9	7	6	0.7	-	-
Hamburg	16	bedeckt	ENE16	9	6	13	10.0	9	7	0.1	-	-
Bremen	3	bedeckt	E 22	11	6	14	11.2	10	9	3.9	-	-
Hannover	55	Regen	ENE16	9	8	13	10.6	9	8	3.6	0.1	-
Essen	154	bedeckt	NNE11	8	6	15	10.4	8	7	5.6	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	SE 11	17	20	Paris	bedeckt	NNE14	7	13
Bukarest	bedeckt	E 18	11	20	Rom	bedeckt	S 13	15	17
Kopenhagen	heiter	ENE25	8	x	Stockholm	heiter	W 4	6	15
London	heiter	NNW 7	4	13	Warschau	wolkig	E 22	9	13
Madrid	nieseln	NNE 7	6	14	Wien	nach Regen	ESE11	11	19
Moskau	wolkenlos	still	8	13	Zürich	nach Regen	S 4	9	14

### 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	737.5	752.1	1002.7	Gießen	10.0	10.4	10.6	9.7
Trier	273	727.1	751.5	1001.8	Trier	12.0	12.4	12.4	11.0
Offenbach	102	741.5	750.7	1000.8	Geisenheim	11.3	11.8	11.1	10.7
Bamberg	243	728.7	750.3	1000.2	Würzburg	9.8	10.5	9.6	9.5
Saarbrücken-Flugh.	334	720.9	750.5	1000.5	Mannheim	11.6	12.2	11.6	10.1
Nürnberg	312	721.5	749.5	999.3	Stuttgart-Hohenheim	9.2	10.2	10.0	9.4
Stuttgart	297	722.8	748.9	998.5	Weißenburg	8.2	9.0	9.0	8.4
Freiburg	300	723.2	749.7	999.5	Freiburg	10.7	11.2	10.8	10.4
München-Riem	529	702.8	749.3	999.0	München-Riem	7.0	8.0	8.1	7.0
Berchtesgaden	537	702.7	749.9	999.8	Müldorf	8.5	9.1	9.3	9.0

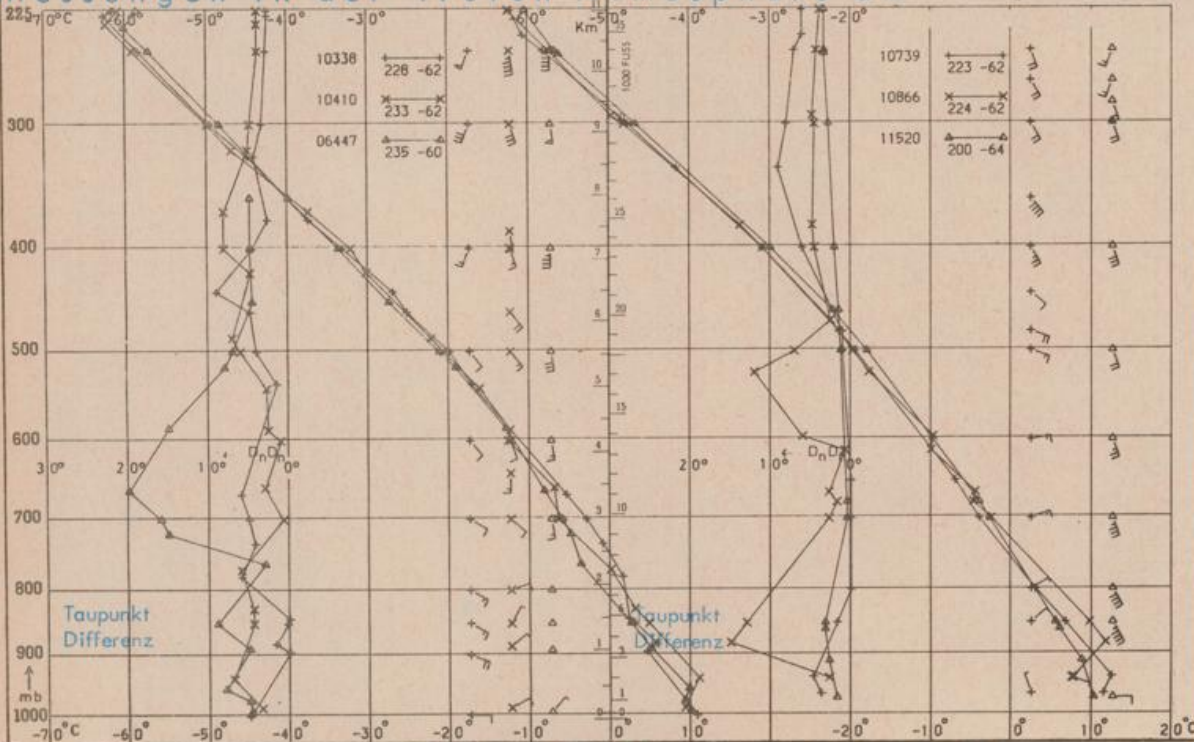
### Astronomische Daten für den

30. April 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	05.04	19.41	12.58	02.07	Nürnberg	04.55	19.31	12.49	01.58
Freiburg	05.14	19.40	13.04	02.08	Stuttgart	05.06	19.36	12.58	02.03
München	04.59	19.25	12.49	01.53	Trier	05.12	19.49	13.06	02.15

Mondphase 1 Tag nach Erstem Viertel

### Messungen in der freien Atmosphäre am 29. April 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: