

# 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

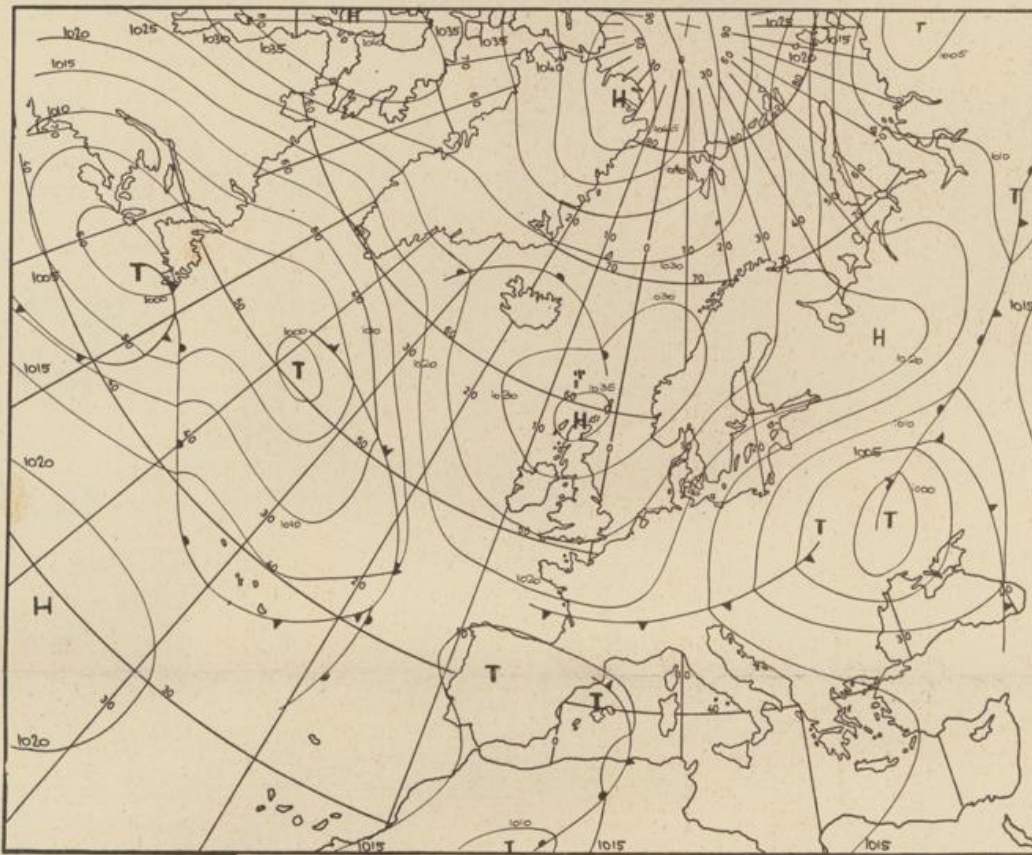
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

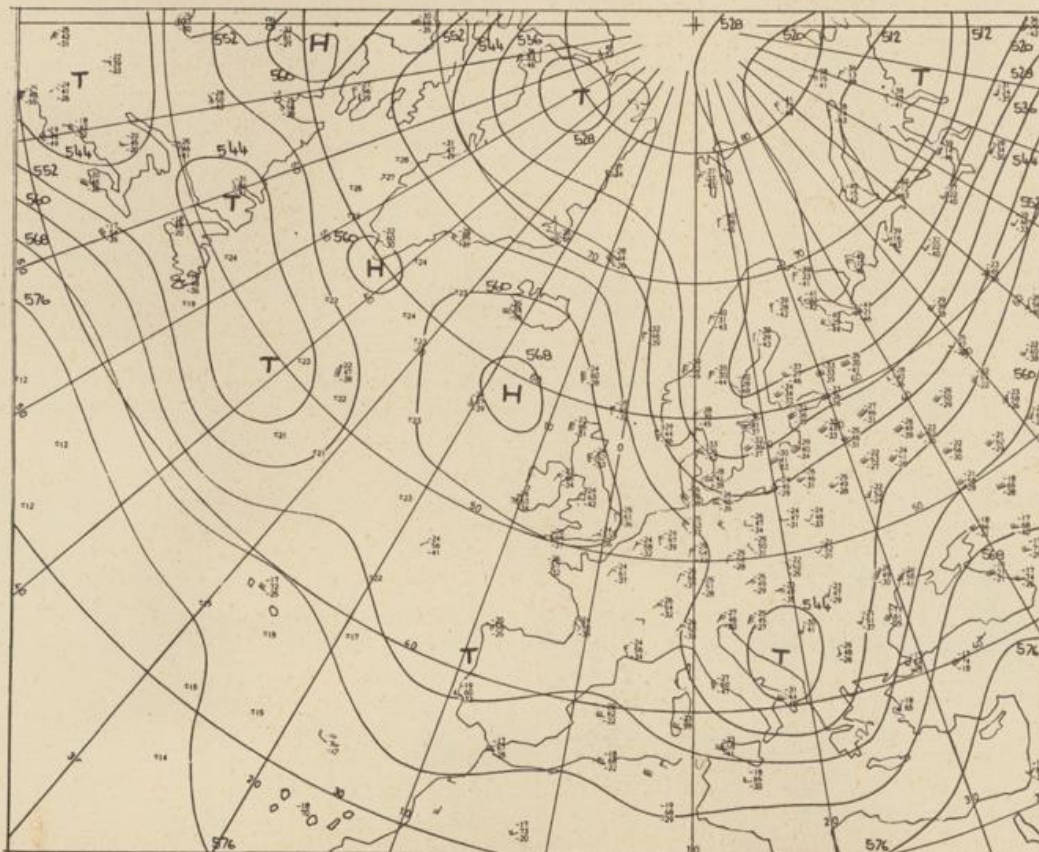
Dienstag, den 27. April 1976

Nummer 118



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
28.4. 01 Uhr

36  
7311  
Deutscher Wetterdienst  
Agrarmet. Forschungsst.



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
27.4. 01 Uhr

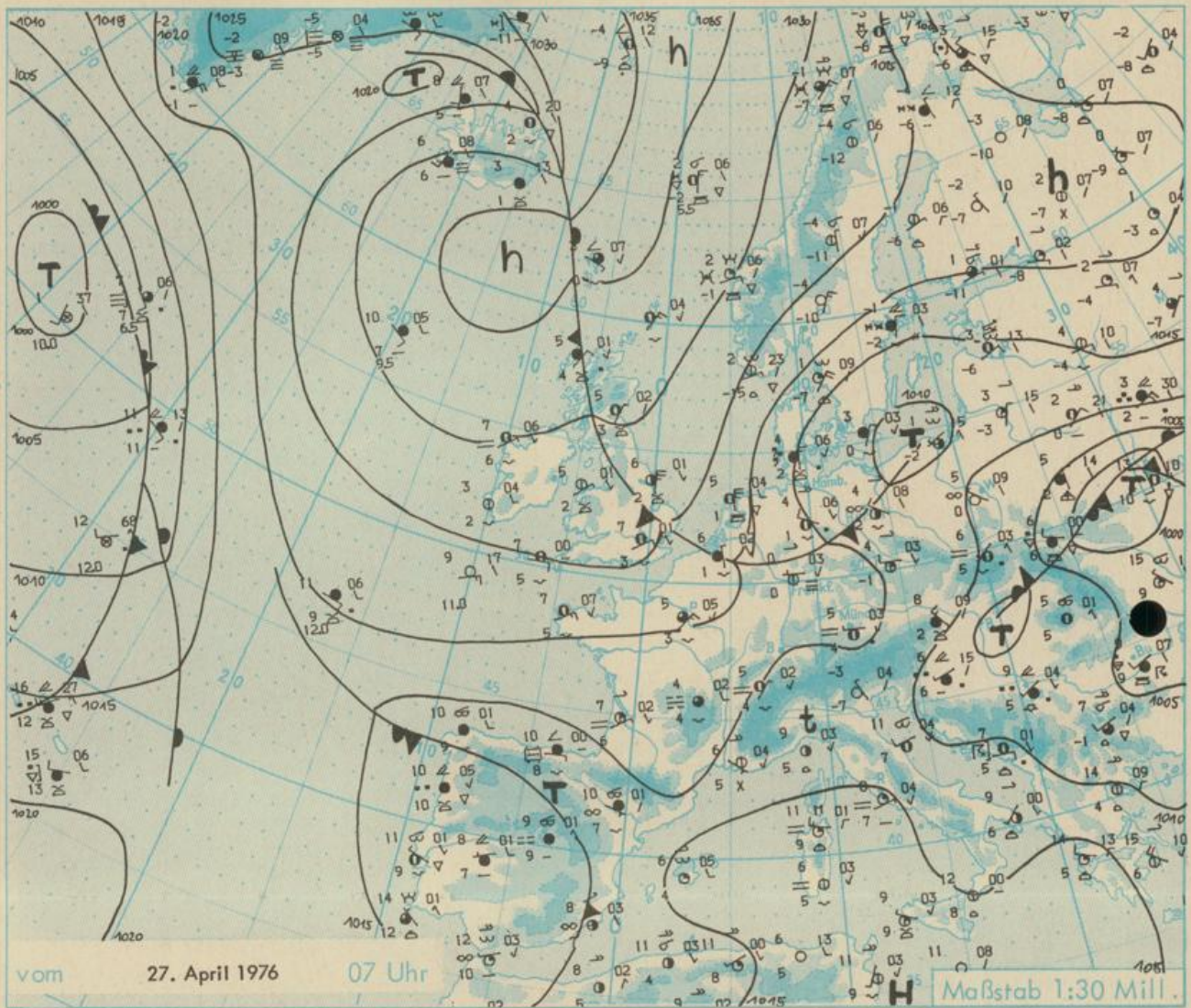
Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achtein  $\bigcirc = 4/8$
  2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten
  3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Ks = 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 Schneereiben  
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 zehnteil 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-stän-  
digen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehnteil 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

Das Ostseetief schließt sich dem im Augenblick über der westlichen Ukraine liegenden Tief an. Es bildet sich ein gemeinsamer Schwerpunkt mit einem Druck von weniger als 995 mb, der am Mittwochabend über Westrußland erwartet wird. Gleichzeitig bildet sich aus dem von Grönland nach Süden gerichteten Hochkeil eine selbständige Hochdruckzelle über den Britischen Inseln. An ihrer Ostflanke wandert die über Norddeutschland angelangte Kaltfront zum Mittelmeer. Hinter ihr fließt Polarluft nach Deutschland.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 28.4.1976 früh, bis Donnerstag, den 29.4.1976 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde Bewölkung, einzelne Schauer, auch in den Niederungen zum Teil mit Graupeln und Schnee vermischt, oberhalb von 700 m Höhe Schneefälle. Höchsttemperaturen 6 bis 11, und Tiefsttemperaturen plus 4 bis minus 1 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweise auffrischender und böiger Wind aus nördlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt mit gelegentlichen Aufheiterungen, sehr vereinzelt Schauer, teils als Regen, teils als Schnee oder Graupel. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, in 1000 m Höhe um minus 1 Grad. Tiefsttemperaturen um den Gefrierpunkt, in Erdbodennähe Frostgefahr. Schwacher bis mäßiger Wind um Nord.

In Württemberg wolkig mit Aufheiterungen und nur vereinzelt Regen oder Graupel, im Bergland Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 11, im Bergland um 4 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um den Gefrierpunkt, bei Aufklaren in ungünstigen Lagen leichter Frost. Überwiegend schwacher, in freien Lagen auch lebhafter Wind aus nördlichen Richtungen.

### Nordbayern

Wechselnd wolkig mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 11 Grad, in der Nacht Tiefstwerte 3 bis 0 Grad, bei längerem Aufklaren Frost bis minus 3 Grad. Schwacher, zeitweilig mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

### Südbayern

Veränderlich, zeitweise stark bewölkt mit einzelnen schauerartigen Regenfällen. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad. Schneefallgrenze bis unter 800 m sinkend. Bei Aufklaren Nachtfrostgefahr. Mäßig auffrischender Wind aus Südwest bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und ziemlich kalt.

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	W 7	5	1	16	9.5	4	3	12.5	-	
Gießen	186	wolkig	WNW 2	2	-1	16	10.0	1	-5	6.6	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	SSW 2	2	0	15	9.2	-1	-3	7.7	-	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NNW 25	-2	-2	7	2.8	-2	-2	5.9	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	NNW 11	-1	-1	9	4.9	-1	-2	8.1	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	W 4	0	0	14	9.4	-2	-4	3.8	-	
Offenbach/Main	99	heiter	N 11	6	1	14	10.7	3	1	3.7	0.0	
Darmstadt	133	wolkig	W 4	2	2	14	9.2	2	-2	1.2	0.2	
Nürnberg	626	bedeckt	WNW 14	0	-0	11	6.1	0	-1	x	0.2	
Koblenz	96	bedeckt	N 11	6	2	17	11.8	5	x	5.3	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	NW 11	1	-1	14	7.2	0	-3	6.7	0.0	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 13	3	1	14	9.7	2	1	6.1	0.0	
Deuselbach	479	bedeckt	NE 13	1	-1	11	7.2	1	-1	1.7	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	still	4	3	11	8.4	4	2	-	0.1	
Weinbiet	553	wolkig	N 22	4	-2	8	5.4	4	2	-	0.4	
Tholey	396	heiter	NNE 21	4	-2	12	8.4	4	2	0.4	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	still	-0	-0	11	7.7	-1	-2	0.2	-	
Öhringen	276	Nebel	still	2	2	8	4.7	1	-0	-	5	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 4	5	3	8	6.3	3	x	-	3	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	W 2	4	3	6	5.8	1	1	x	3	
Stötten	734	in Wolken	WNW 14	3	3	4	3.4	2	3	-	4	
Frankfurt	797	heiter	WSW 5	1	1	3	2.3	0	-2	-	1	5
Kl. Pfaffenck	973	heiter	ENE 4	2	1	2	1.0	0	-3	-	0.6	14
Ulm	522	Nebel	SW 5	2	2	6	4.5	2	0	-	3	
Mannheim	97	Nebel	WSW 4	4	4	11	7.2	4	-2	-	0.0	
Karlsruhe	114	Nebel	WSW 4	4	4	9	7.4	4	2	-	1	
Freiburg	269	wolkenlos	E 9	6	3	8	6.5	4	1	-	0.1	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	E 32	-1	-1	0	-1.4	-2	-2	-	1	25
Konstanz	443	bedeckt	N 2	5	4	8	5.2	4	2	-	1	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 2	6	4	7	4.9	5	4	-	1	
Würzburg	259	Nebel	NW 9	0	-0	12	7.9	-0	-2	2.1	0.3	
Bad Kissingen	224	heiter	still	0	-1	13	8.0	-1	-2	5.1	-	
Bamberg	239	Nebel	SSE 2	-2	-2	12	6.5	-3	-4	2.1	-	
Coburg	337	heiter	still	-2	-2	12	7.1	-2	-4	6.2	-	
Hof	567	heiter	N 9	1	-3	9	4.2	-1	-4	4.5	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 4	-1	-2	10	4.8	-3	-3	0.5	0.4	
Weiden	438	heiter	still	-1	-1	10	5.7	-2	-5	0.3	2	
Ansbach	413	Nebel	W 5	2	1	7	5.2	1	0	-	5	
Weissenburg/Bay.	422	Nebel	SSW 4	2	1	7	5.4	1	-1	-	4	
Regensburg	376	heiter	WNW 5	3	2	8	7.0	2	-1	-	2	
Augsburg	477	bedeckt	WNW 13	4	3	6	5.0	4	4	-	7	
München-Riem	529	bedeckt	W 9	5	4	6	4.7	5	4	-	13	
Mühlhof	401	wolkig	W 7	5	4	7	5.6	5	4	-	8	
Passau	409	bedeckt	W 7	5	4	9	6.3	5	4	-	4	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	NNW 11	-1	-4	1	0.0	-2	-4	-	1	42
Kranen	705	bedeckt	E 2	2	2	4	2.4	2	2	0.2	4	Flecken
Oberstdorf	810	bedeckt	still	2	2	6	3.1	1	1	-	1	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	3	2	5	3.3	3	2	-	5	
Zugspitze	2960	Schneefall	N 20	-9	-9	-7	-8.5	-10	x	0.3	6	300
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	W 11	1	1	1	0.1	-0	-0	-	6	20
Wendelstein	1832	in Wolken	WNW 10	-3	-3	-2	-3.4	-4	-4	-	8	42
Berchtesgaden	542											

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) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil  
Wetteramt **Freiburg**  
7800 Freiburg 1  
Stefan-Meier-Str. 4  
Tel. (0761) 31 51 1

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 27. April 1976 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			
Berlin	50	bedeckt	WNW16	5	1	14	6.9	3	-6	13.7	-	
Schleswig	43	Nieselregen	N 25	4	2	14	7.3	4	4	11.0	0.0	
Hamburg	16	Regen	NW 20	5	3	14	8.0	4	2	13.0	0.1	
Bremen	3	Regen	NW 22	5	1	16	8.5	3	2	13.1	0.1	
Hannover	55	bedeckt	WNW22	4	1	15	8.1	2	0	13.1	0.2	
Essen	154	Nieselregen	NNW16	4	2	14	8.9	4	2	12.4	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	NW 32	15	21	Paris	wolkig	NE 25	5	16
Bukarest	Schauer	WSW11	9	25	Rom	heiter	ENE 7	8	14
Kopenhagen	bedeckt	N 32	3	8	Stockholm	Schneefall	N 16	-1	2
London	bedeckt	ENE20	7	13	Warschau	wolkenlos	NW 4	5	12
Madrid	bedeckt	still	9	19	Wien	bedeckt	SSW29	8	12
Moskau	wolkig	NE 9	4	6	Zürich	bedeckt	NNW 5	5	8

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	747.8	762.9	1017.1	Gießen	7.2	8.6	9.6	8.8
Trier	273	739.2	764.5	1019.2	Trier	8.2	8.7	10.5	9.9
Offenbach	102	753.6	763.2	1017.4	Geisenheim	6.4	7.7	9.7	10.0
Bamberg	243	740.0	763.0	1017.2	Würzburg	6.3	8.0	9.4	9.5
Saarbrücken-Flugh.	334	733.7	763.9	1018.4	Mannheim	7.2	8.5	10.2	10.2
Nürnberg	312	733.3	763.1	1017.3	Ohringen xxxxxxxx im	6.6	7.7	9.2	9.6
Stuttgart	297	735.8	763.1	1017.3	Weißenburg	4.7	5.7	7.8	8.4
Freiburg	300	735.8	763.2	1017.5	Freiburg	5.6	6.9	8.2	9.2
München-Riem	529	714.8	762.4	1016.4	München-Riem	5.5	5.9	6.8	7.0
Berchtesgaden	537				Mühdorf	6.6	7.4	8.7	9.2

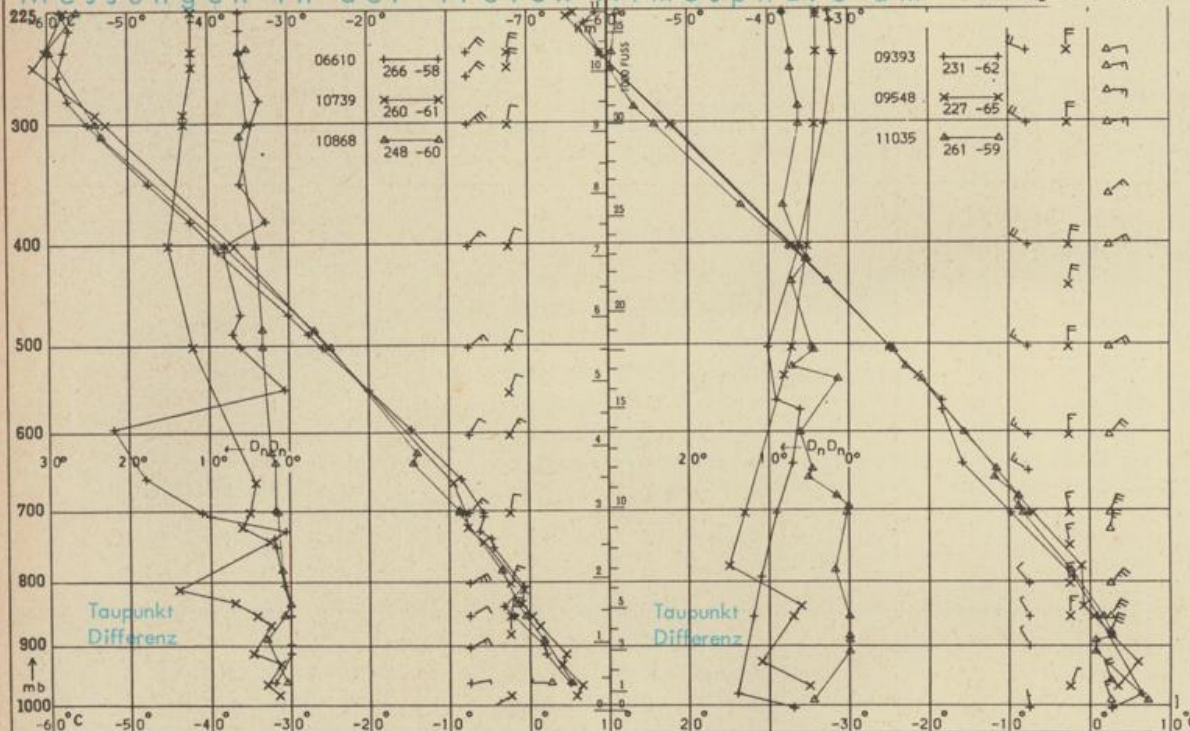
Astronomische Daten für den 28. April 1976

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	05.07	19.39	04.35	18.56	Nürnberg	04.59	19.29	04.27	18.46
Freiburg	05.16	19.38	04.43	18.55	Stuttgart	05.08	19.34	04.36	18.51
München	05.01	19.23	04.28	18.40	Trier	05.15	19.47	04.43	19.04

Mondphase 1 Tag vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 27. April 1976

01 Uhr MEZ



Kennziffer Station

- 06610 Payame
- 10739 Stuttgart
- 10868 München -Ob. S.
- 09393 Lindenberg
- 09548 Meiningen
- 11035 Wien

Bemerkungen :