

# 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

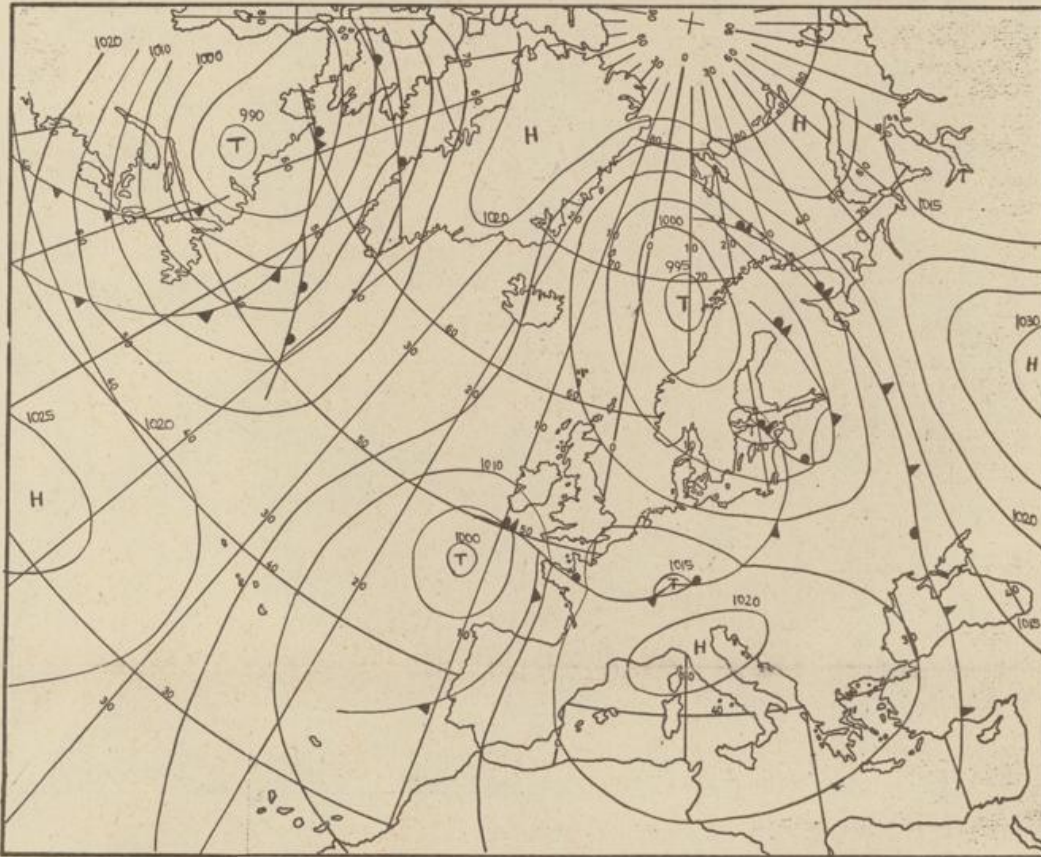
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

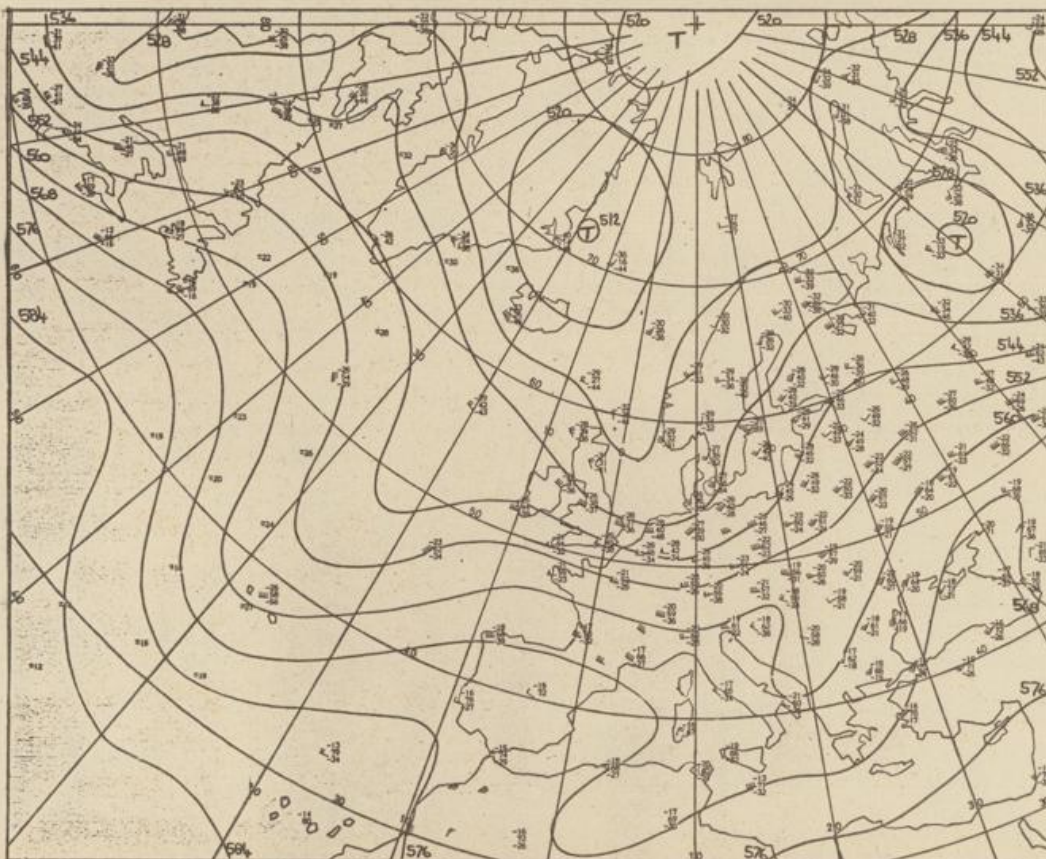
Jahrgang 1976

Dienstag, den 4. Mai 1976

Nummer 125



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
5.5.



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

4.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36  
131  
Deutscher Wetterdienst  
Agrarmet. Forschungsst.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

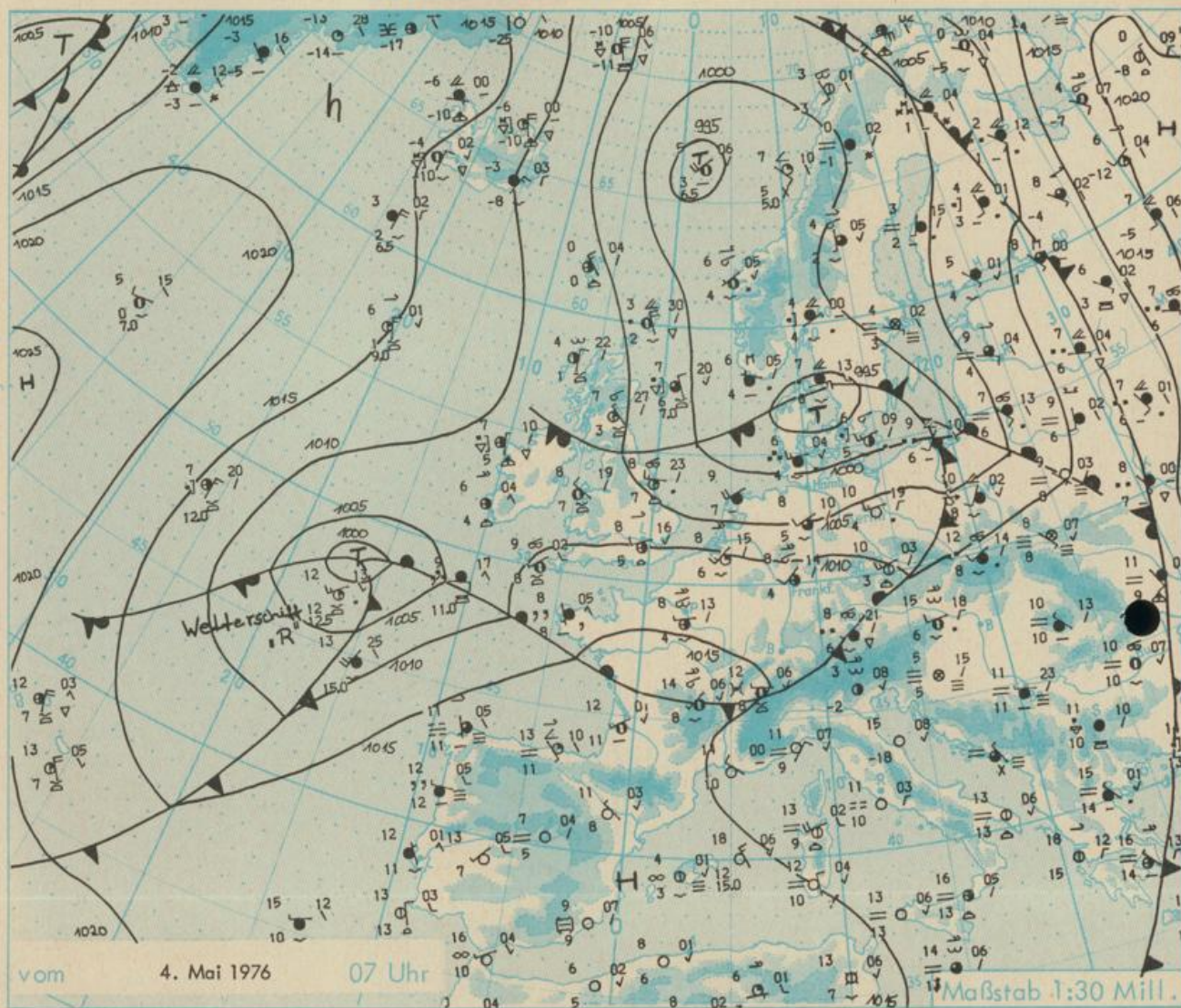
## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen:

1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung  
in Achsen  $\odot = 4/8$
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter
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
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

13. = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
14. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung am Boden
15. Warmfront
16. Kaltfront
17. Okklusion
18. Konvergenzlinie
19. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das am 3.5.1976 07 Uhr über dem Kanal und heute früh über Dänemark angelangte Tief wandert weiter nach Nordosten. Die weitere Wetterentwicklung in West- und Mitteleuropa hängt vom Verhalten des jetzt beim Wetterschiff "R" liegenden Tief ab. Nach dem Satellitenbild ist es bereits stark verwirbelt. Es wird sich daher in den nächsten Tagen wahrscheinlich wenig verlagern und allmählich abschwächen. Während auf seiner Rückseite Kaltluft über dem Ostatlantik nach Süden vorstößt, gelangt auf seiner Vorderseite feucht-warme Luft zunächst nach Südwest- und Süd-, dann auch nach Mitteleuropa und führt hier zum Aufbau einer neuen Hochdruckzone.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 5.5.1976 früh, bis Donnerstag, den 6.5.1976 früh, für :

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig, vor allem im Süden des Vorhersagebereiches vorübergehend auch bedeckt und vereinzelt Sprühregen, sonst überwiegend niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen - je nach Sonnenscheindauer - in den Niederungen zwischen 15 und 20 Grad C, im Bergland je nach Höhenlage zwischen 10 und 15 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 10 Grad C. Schwacher, tagsüber zeitweise auflebender Wind aus südwestlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden anfangs noch zum Teil bewölkt, aber im wesentlichen niederschlagsfrei. Im weiteren Tagesverlauf Aufheiterungen. Höchsttemperaturen in den Niederungen 17 bis 20 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe bei 11 Grad. Nachttemperaturen 7 bis 11 Grad. Schwache bis mäßige südwestliche bis südliche Winde.

In Württemberg wolkig mit nur kurzen Aufheiterungen. Zeitweise Regen oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 17, in Hochlagen um 11 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 9 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

### Nordbayern

Anfangs starke bis wechselnde, später zeitweilig aufgelockerte Bewölkung. Örtlich schauerartiger Regen. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 17 Grad, in der Nacht 7 bis 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

### Südbayern

Wechselnd wolkig, gebietsweise auch heiter, kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 20 Grad, Tiefstwerte nachts 5 bis 8 Grad, Frostgrenze in den Alpen 2000 bis 2500 m. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis Süd.

Weitere Aussichten: Heiter bis wolkig, trocken und warm.

Wettermeldungen vom 4. Mai 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	heiter	S 9	7	4	15	11,0	6	4	0,4	5	
Gießen	186	heiter	SSW 9	7	3	14	10,4	6	3	-	2	
Bad Hersfeld	212	heiter	SSW 13	6	3	15	10,0	5	3	0,1	6	
Wasserkuppe	921	in Wolken	SW 25	2	2	8	5,2	1	0	-	4	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	W 22	2	1	8	5,5	2	-1	-	6	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	SW 18	8	4	14	10,8	6	3	-	3	
Offenbach/Main	99	wolkig	WSW13	9	4	15	11,3	6	2	0,3	4	
Darmstadt	133	wolkig	SSW 25	8	4	14	11,4	7	5	-	3	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 18	3	1	8	5,8	2	2	x	4	
Koblenz	96	heiter	WSW16	8	4	14	11,7	7	x	-	1	
Bad Marienberg	547	heiter	S 13	3	2	10	6,7	2	-1	0,3	6	
Trier-Petrisberg	265	heiter	WSW18	5	3	11	7,7	5	2	0,5	2	
Deuselbach	479	heiter	SW 23	5	2	10	9,1	4	3	-	3	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	WSW13	9	4	15	11,9	8	8	0,2	0,6	
Weinbiet	553	heiter	W 29	5	3	11	8,4	5	3	-	1	
Tholey	396	heiter	WSW11	5	3	10	8,7	4	1	-	6	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	SW 13	7	4	11	9,5	6	3	-	2	
Öhringen	276	bedeckt	W 7	9	7	16	12,3	8	6	-	3	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 4	10	8	16	12,8	10	x	-	4	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	NNW 7	9	8	15	11,6	8	6	x	1	
Stötten	734	Regen	WSW13	6	6	13	9,4	6	3	2,4	1	
Friedenstadt	797	Schauer	W 7	6	5	11	7,6	6	4	0,9	10	
Kippeneck	973	Schauer	WSW18	7	6	11	7,5	5	4	2,1	2	
Ulm	522	wolkig	S 7	9	8	16	10,7	8	6	3,0	2	
Mannheim	97	heiter	W 11	9	5	15	11,6	9	4	-	0,5	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 11	11	6	17	12,3	11	9	0,4	3	
Freiburg	269	bedeckt	WSW16	12	9	15	13,4	10	10	0,3	2	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	W 50	3	3	4	2,8	3	2	0,4	9	2
Konstanz	443	Regen	SW 9	11	9	17	12,0	10	9	3,4	1	
Friedrichshafen	401	bedeckt	S 9	11	10	18	11,9	10	9	3,5	3	
Würzburg	259	wolkig	WSW14	8	4	15	11,2	6	3	-	2	
Bad Kissingen	224	heiter	still	6	5	15	10,5	4	2	-	5	
Bamberg	239	heiter	WSW 7	9	6	16	11,4	3	0	1,0	1	
Coburg	337	heiter	WSW 9	7	4	14	10,0	5	2	0,1	3	
Hof	567	heiter	WSW18	6	4	14	9,0	5	4	2,3	3	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SW 13	9	7	17	12,4	6	4	0,7	0,3	
Weiden	438	heiter	SW 14	8	4	16	9,9	6	2	3,9	1	
Ansbach	413	bedeckt	W 2	8	7	16	10,8	6	5	0,5	2	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 4	9	7	17	11,6	9	8	2,8	1	
Regensburg	376	bedeckt	SW 7	9	8	18	12,2	8	7	5,0	0,5	
Augsburg	477	Regen	SSW 9	9	6	17	12,2	8	7	3,9	2	
München-Riem	529	Regen	SW 9	8	6	18	13,4	7	7	7,3	0,5	
Mühlhof	401	Regen	SW 5	9	6	20	13,0	9	8	7,5	0,1	
Passau	409	Regen	WNW11	9	6	20	12,8	9	9	9,1	2	
Großfalkenstein	1307	in Wolken	WNW18	0	0	10	4,8	0	0	7,8	6	37
Kirchen	705	bedeckt	SW 13	9	8	15	11,0	8	7	3,7	5	
Oberstdorf	810	Regen	S 4	8	7	16	10,6	7	7	4,0	6	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	7	7	17	10,4	7	5	5,6	1	
Zugspitze	2960	Schnee	W 67	-4	-4	-3	-4,2	-5	x	5,5	2	280
Hohenpeißenberg	977	Regen	SW 34	6	6	14	9,4	6	5	4,5	3	
Wendelstein	1832	Schneeregen	W 32	1	1	9	4,6	1	1	7,8	1	25
Berchtesgaden	542											

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen  
Wetteramt **Frankfurt**  
6050 Offenbach/Main  
Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062 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) 27 30 57

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 4. Mai 1976 7 Uhr

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			
Berlin	50	heiter	WSW22	10	4	16	11.9	8	5	3.8	1	
Schleswig	43	Regen	W 31	6	4	14	9.1	6	5	2.2	20	
Hamburg	16	bedeckt	SW 29	8	6	15	10.5	6	5	2.0	5	
Bremen	3	bedeckt	W 32	9	6	15	10.3	6	4	2.4	5	
Hannover	55	wolzig	WSW20	8	5	13	10.2	6	5	-	8	
Essen	154	bedeckt	WSW23	6	5	11	8.1	6	5	-	10	

### 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	wolzig	NW 7	16	18	Paris	wolzig	W 11	8	18
Bukarest	bedeckt	still	10	17	Rom	wolkenlos	still	11	19
Kopenhagen	bedeckt	SW 25	7	13	Stockholm	Nebel	ESE11	4	10
London	wolzig	WSW16	8	17	Warschau	bedeckt	SSW11	10	18
Madrid	wolkenlos	still	7	25	Wien	bedeckt	W 16	15	18
Moskau	Regen	ESE25	7	12	Zürich	Schauer	W 9	11	17

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

### Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

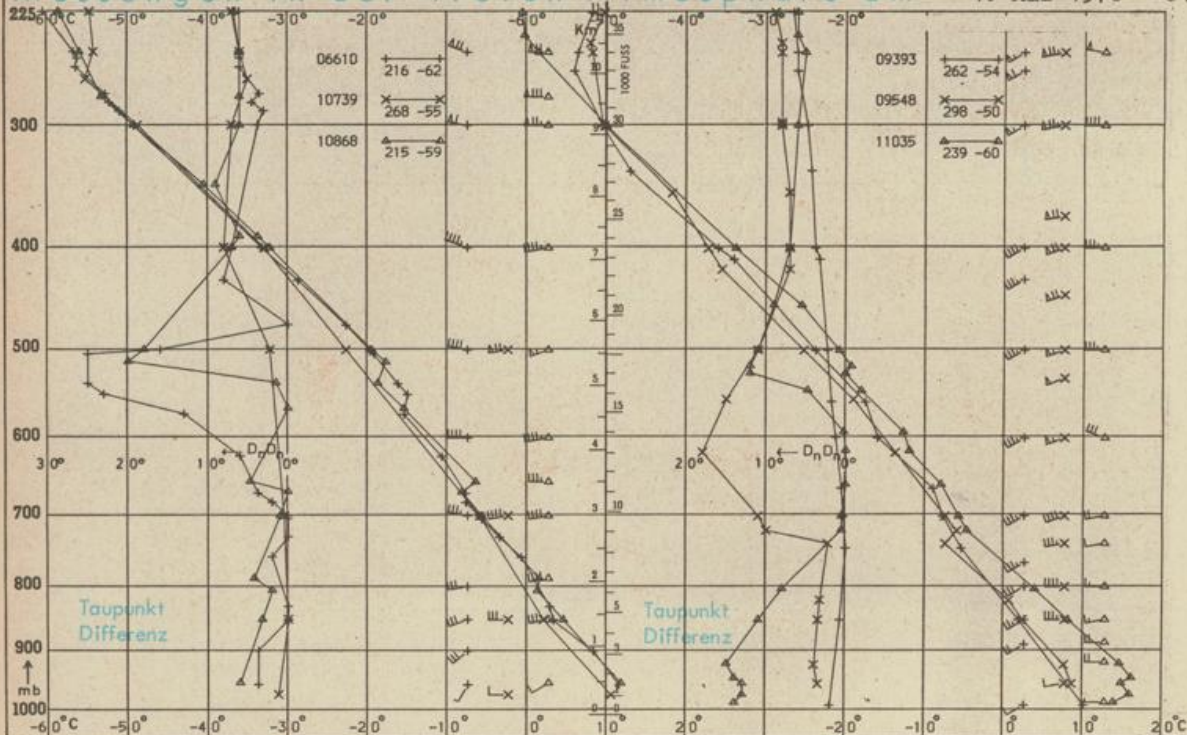
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	741.6	756.5	1008.6	Gießen	8.0	9.2	10.1	9.2
Trier	273	734.5	759.4	1012.4	Trier	8.1	8.3	11.4	10.6
Offenbach	102	749.0	758.3	1011.3	Geisenheim	8.0	9.3	10.6	9.6
Bamberg	243	736.7	758.6	1011.4	Würzburg	9.6	10.8	10.8	9.2
Saarbrücken-Flugh.	334	729.3	759.5	1012.5	Mannheim	11.1	12.0	11.6	10.0
Nürnberg	312	730.9	758.8	1011.7	Öhringen	11.2	11.0	11.2	9.5
Stuttgart	297	732.9	759.5	1012.6	Weißenburg	10.2	10.7	10.3	8.4
Freiburg	300	733.1	759.8	1012.9	Freiburg	10.5	10.7	10.4	9.8
München-Riem	529	713.7	760.6	1014.0	München-Riem	9.9	10.1	8.5	7.0
Berchtesgaden	537				Mühdorf	11.2	11.8	10.9	9.0

### Astronomische Daten für den 5. Mai 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	04.54	19.50	09.42	00.14	Nürnberg	04.47	19.39	09.35	00.03
Freiburg	05.04	19.48	09.52	-	Stuttgart	04.56	19.45	09.44	00.08
München	04.49	19.33	09.37	-	Trier	05.02	19.58	09.50	-

### Mondphase 2 Tage vor erstem Viertel

### Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Mai 1976 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payere
10739	Stuttgart
10868	München -Ob. Sc.
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

### Bemerkungen:

Korrektur zur Wetterkarte Nr. 123  
Offenbach  
 Temperatur Mittel gestern 10.3 °C