

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

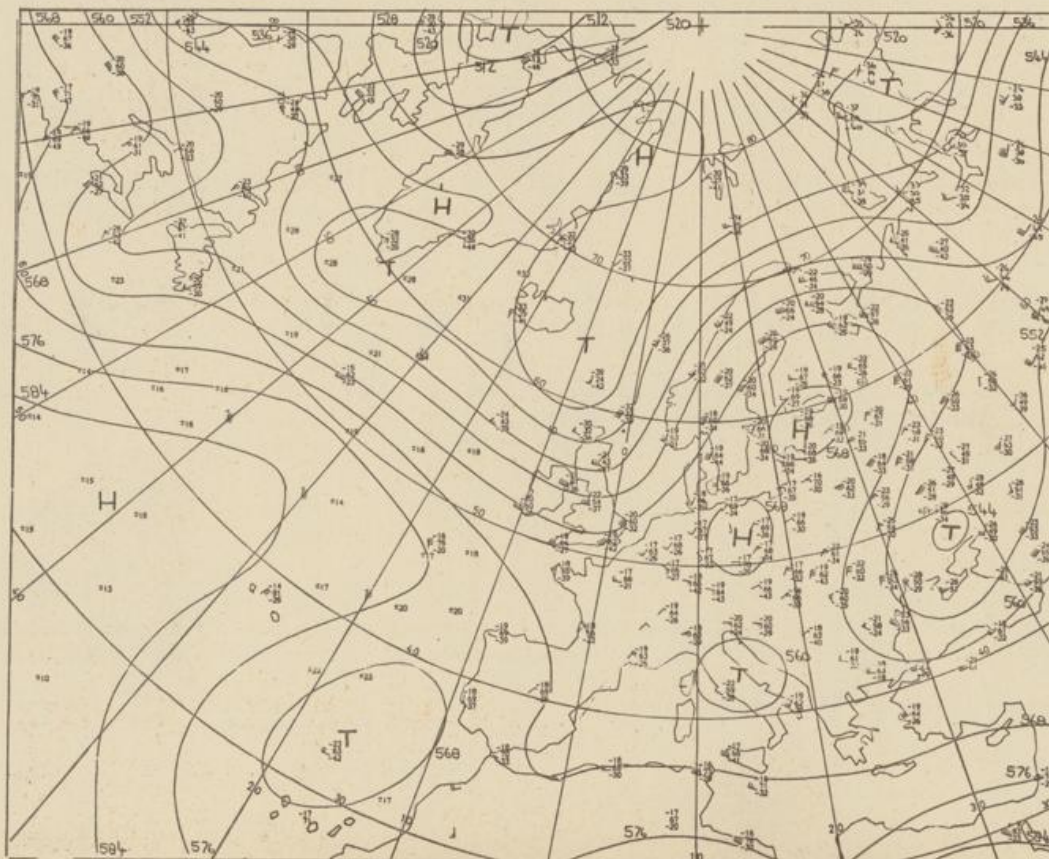
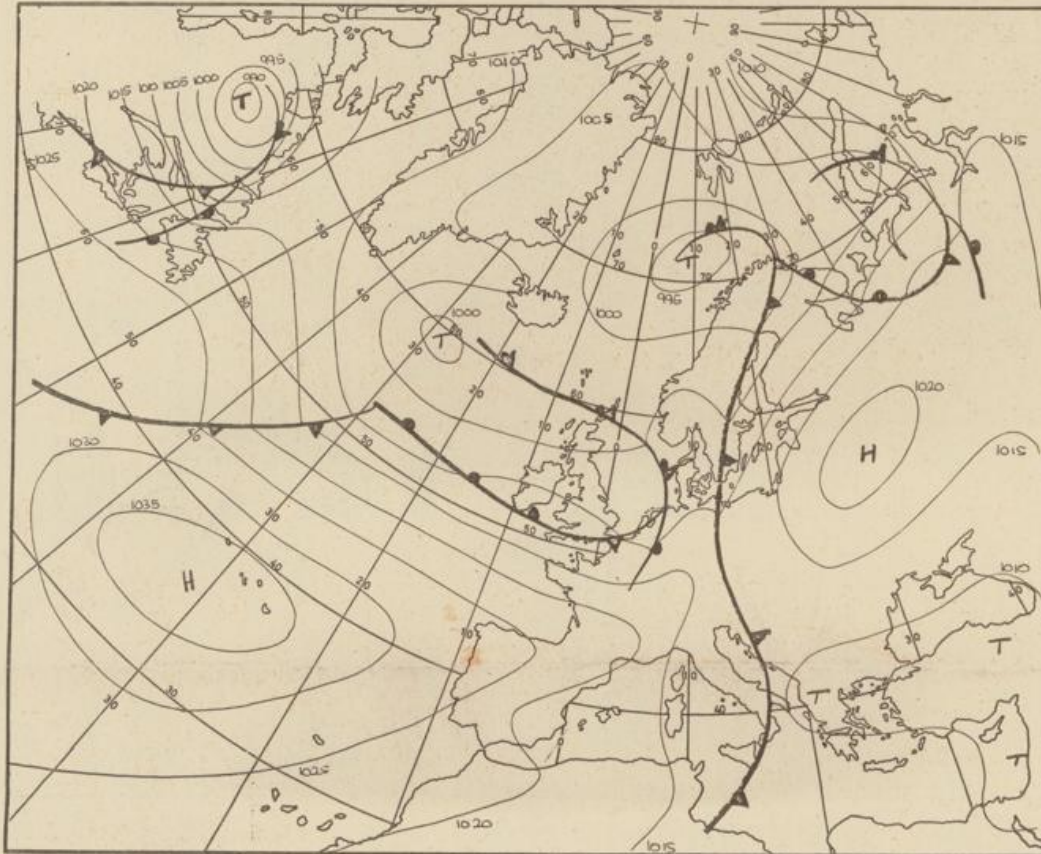
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

Dienstag, den 11. Mai 1976

Nummer 132/16



Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
12.5. 01 Uhr

Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
11.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung der Eintragung mit Beispielen

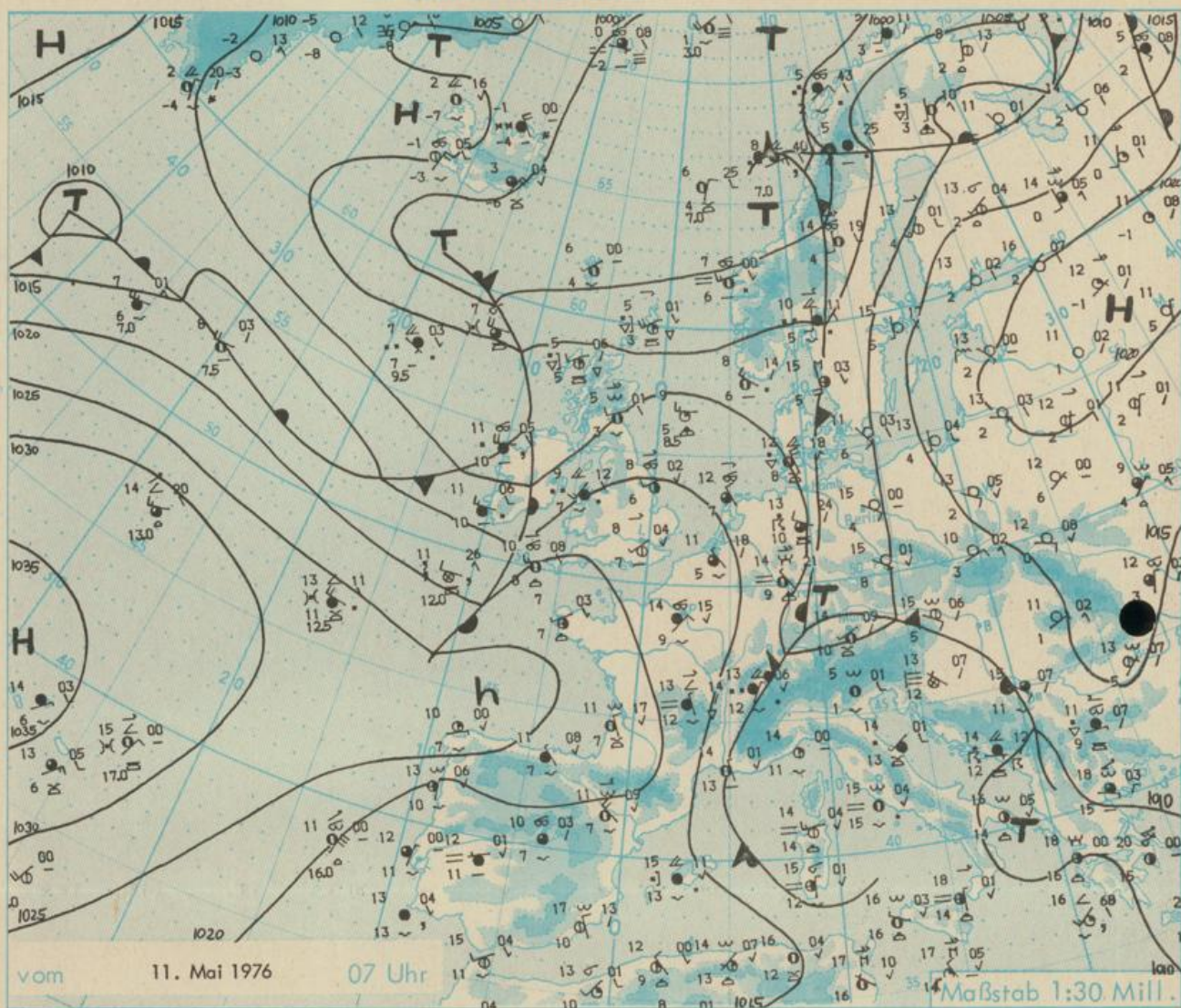
1. Gesamtbedeckung in Achtein = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen • Regen • Schnee
Schauer ☉ Gewitter ⚡
Nebel ☁ Dunst ☁
Hagel ⚡ Schneereisler
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°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur wie 6.
8. Wassertemperatur in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus - Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
- a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
 - b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Während sich das Azorenhoch kaum verlagert, wandert ein weiteres Hoch von Nordwestrußland ostwärts. Gleichzeitig bewegt sich der nach Deutschland eingedrungene Ausläufer des nordeuropäischen Tiefdrucksystems nach Polen. Die im Augenblick über Irland liegenden Fronten des Tiefs südlich von Island ziehen rasch ostwärts und führen frische Meeresluft nach Deutschland.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 12.5.1976 früh, bis Donnerstag, den 13.5.1976 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderliche Bewölkung, zeitweise zum Teil schauerartiger Regen. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 6 Grad. Schwacher bis mäßiger, vorübergehend auffrischender Wind aus südlichen bis westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wolkig mit Aufheiterungen und im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 19 und 23 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 10 bis 14 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 9 bis 13 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus vorwiegend westlichen Richtungen.

In Württemberg stark bewölkt mit Schauern und nur noch einzelnen Gewittern. Tageshöchsttemperaturen um 20, Tiefsttemperaturen 10 Grad. Schwacher bis mäßiger, nur in Gewittern zeitweise auffrischender Wind aus West.

Nordbayern

Wolkig mit örtlichen Aufheiterungen. Vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 23 Grad, Tiefstwerte um 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

Südbayern

Veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen und kaum noch Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen 19 bis 23 Grad, nachts Tiefsttemperaturen 12 bis 7 Grad. Temperatur in 2000 m Höhe um 5 Grad. Schwacher, zeitweise mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Vereinzelt Niederschlag. Verhältnismäßig kühl.

Wettermeldungen vom 11. Mai 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	NNW13	14	11	30	22.6	14	13	14.4	-	
Gießen	186	heiter	W 16	13	10	29	21.6	13	10	13.3	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	NE 2	12	9	29	20.6	11	9	13.8	-	
Wasserkuppe	921	heiter	N 18	13	8	23	17.1	13	7	13.9	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNW22	7	7	23	18.2	7	6	13.1	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NW 11	14	9	29	22.4	13	13	12.5	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	E 5	16	11	29	23.4	15	12	12.6	-	
Darmstadt	133	bedeckt	NW 20	14	9	29	23.2	14	14	13.2	0.0	
Nürburg	626	bedeckt	NW 22	8	8	26	19.5	7	7	x	2	
Koblenz	96	bedeckt	N 18	13	10	29	23.1	13	x	11.7	0.0	
Bad Marienberg	547	Gewitter	NW 25	9	8	25	19.7	9	9	13.1	0.0	
Trier-Petrisberg	265	Gewitter	NNE11	12	8	27	17.3	11	10	11.6	-	
Deuselbach	479	Gewitter	N 25	9	8	24	19.3	9	9	10.8	0.4	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	WNW14	16	14	28	21.7	16	15	10.8	-	
Weinbiet	553	bedeckt	WNW22	13	11	27	19.0	12	12	11.5	0.0	
Tholey	396	wolkig	NNW14	12	9	23	18.4	12	11	9.6	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	WSW 7	12	9	23	17.2	12	9	5.3	-	
Öhringen	276	heiter	still	15	13	27	20.1	14	10	13.5	-	
Stuttgart	305	heiter	SW 4	15	13	26	18.9	15	x	11.5	21	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	13	11	25	17.6	13	11	x	3	
Stötten	734	bedeckt	W 9	13	11	22	16.0	11	9	10.0	0.1	
Ennsstadt	797	Schauer	W 11	12	11	20	15.5	12	10	8.8	2	
Krippeneck	973	bedeckt	WSW 9	11	10	19	13.0	10	8	7.4	3	
Ulm	522	Gewitter	SSW 16	13	11	-	17.3	12	10	13.4	0.1	
Mannheim	97	heiter	NNW13	15	10	28	21.1	15	11	11.8	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 22	17	14	26	21.8	17	16	12.8	-	
Freiburg	269	Gewitter	SW 11	14	13	23	19.2	14	14	8.2	12	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SW 20	7	7	12	9.7	7	6	4.5	6	
Konstanz	443	bedeckt	SSE 5	13	11	24	17.8	12	10	10.7	0.0	
Friedrichshafen	401	wolkig	E 2	12	11	24	17.5	11	9	12.2	3	
Würzburg	259	heiter	NNW 7	16	13	28	22.4	14	13	12.2	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	13	9	29	21.0	11	10	13.3	-	
Bamberg	239	heiter	SSW 5	14	12	28	20.3	11	11	13.5	-	
Coburg	337	heiter	still	14	9	28	20.3	13	10	13.9	-	
Hof	567	wolkenlos	SSE 7	13	8	25	18.0	10	5	13.5	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 7	15	13	27	21.6	12	11	12.6	0.2	
Weiden	438	heiter	still	12	8	26	20.2	11	7	13.0	-	
Ansbach	413	wolkenlos	WNW 7	16	13	27	19.8	13	11	13.2	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SSW 9	16	12	26	19.0	10	8	13.7	-	
Regensburg	376	heiter	still	12	8	27	20.5	10	7	13.1	-	
Augsburg	477	bedeckt	W 22	14	10	25	18.4	12	11	10.5	-	
München-Riem	529	bedeckt	WSW13	14	10	25	18.0	11	9	12.5	-	
Mülldorf	401	heiter	SSW 4	13	10	26	18.0	10	6	11.4	0.0	
Passau	409	heiter	NE 4	11	8	26	20.2	9	5	13.4	-	
Chiemsee-Falkenstein	1307	heiter	still	11	5	20	13.8	10	7	11.3	-	15
Chiemsee	705	Regen	S 5	10	9	23	15.4	10	8	10.8	12	
Oberstdorf	810	wolkig	S 2	9	8	22	14.6	6	5	9.0	3	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	9	8	24	15.3	7	4	8.2	2	
Zugspitze	2960	heiter	E 11	-1	-1	1	0.0	-2	x	6.9	4	230
Hohenpeißenberg	977	wolkig	WSW16	11	8	20	14.8	11	9	10.6	0.0	
Wendelstein	1832	bedeckt	W 7	6	5	12	9.7	6	5	7.1	1	15
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) 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 11. Mai 1976 7 Uhr

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			
Berlin	50	wolkenlos	SE 11	15	2	27	21.3	14	10	14.3	-	
Schleswig	43	Schauer	NNW34	12	8	26	18.0	11	11	13.5	0.0	
Hamburg	16	heiter	WNW20	12	10	28	22.5	11	8	14.0	-	
Bremen	3	bedeckt	NNW25	12	9	30	23.1	11	10	13.6	0.3	
Hannover	55	Gewitter	WNW22	13	10	29	21.9	10	10	13.8	0.0	
Essen	154	wolkig	NNW13	12	9	30	23.3	11	10	11.9	0.4	

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	still	20	25	Paris	bedeckt	NE 18	14	25
Bukarest	heiter	NE 2	13	22	Rom	bedeckt	still	15	21
Kopenhagen	heiter	SE 22	11	20	Stockholm	wolkenlos	S 13	15	21
London	heiter	SW 7	8	19	Warschau	wolkenlos	ESE 7	13	21
Madrid	wolkig	still	10	19	Wien	heiter	ESE20	15	25
Moskau	wolkenlos	NNE 5	11	15	Zürich	bedeckt	still	14	22

Luftdruckwerte von 7 Uhr

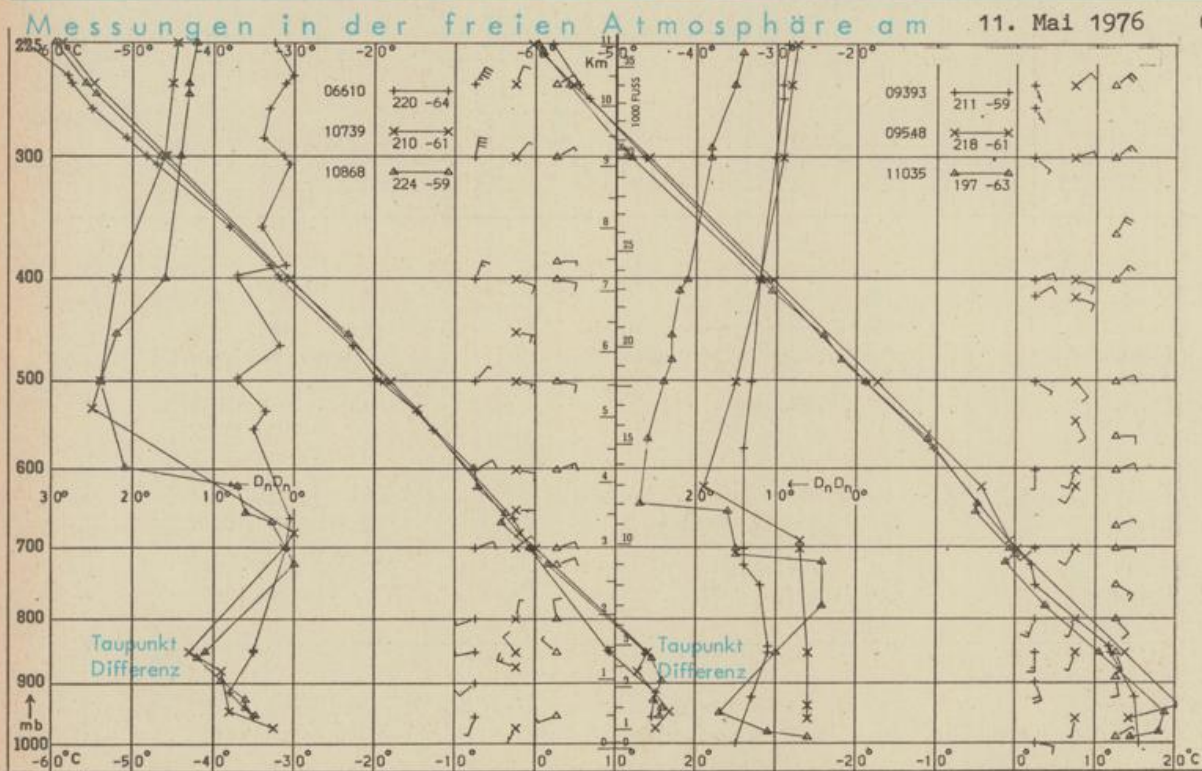
Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	743.6	758.0	1010.6	Gießen	16.4	17.0	16.0	12.2
Trier	273	735.8	760.2	1013.4	Trier	19.5	19.9	19.0	14.1
Offenbach	102	748.1	757.2	1009.5	Geisenheim	17.7	18.1	15.9	11.7
Bamberg	243	735.6	757.1	1009.4	Würzburg	18.5	19.2	16.4	11.8
Saarbrücken-Flugh.	334	729.1	758.5	1011.3	Mannheim	19.1	19.7	16.1	11.7
Nürnberg	312	729.6	756.9	1009.1	Öhringen	18.0	17.8	16.0	11.6
Stuttgart	297	731.6	757.8	1010.2	Weißenburg	17.7	18.4	16.1	11.1
Freiburg	300	732.9	759.3	1012.3	Freiburg	16.1	16.7	15.3	12.2
München-Riem	529	712.1	757.9	1010.5	München-Riem	14.7	15.0	12.4	8.6
Berchtesgaden	537				Mühdorf	15.5	17.0	16.0	11.5

Astronomische Daten für den 12. 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	04.43	20.00	18.32	03.46	Nürnberg	04.36	19.49	18.22	03.38
Freiburg	04.54	19.57	18.31	03.59	Stuttgart	04.46	19.54	18.27	03.47
München	04.39	19.42	18.16	03.39	Trier	04.51	20.08	18.40	03.54

Mondphase 1 Tag vor Vollmond



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

Bemerkungen :