

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) 8 06 22 81

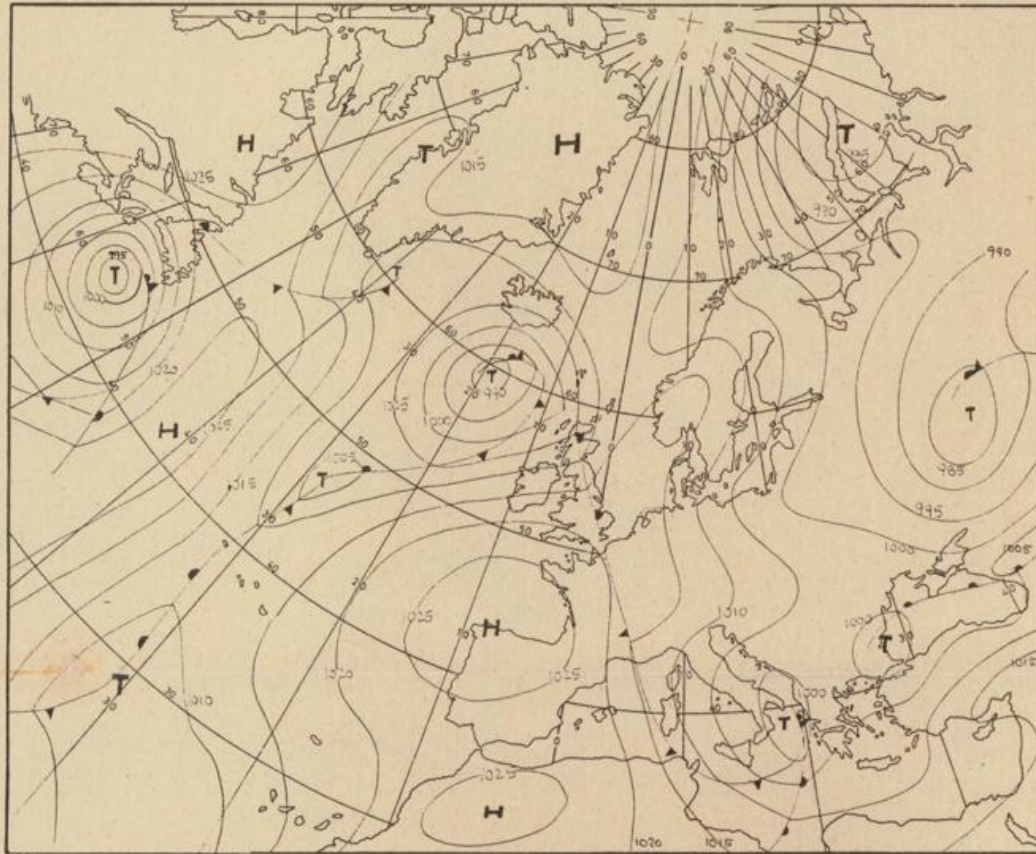
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

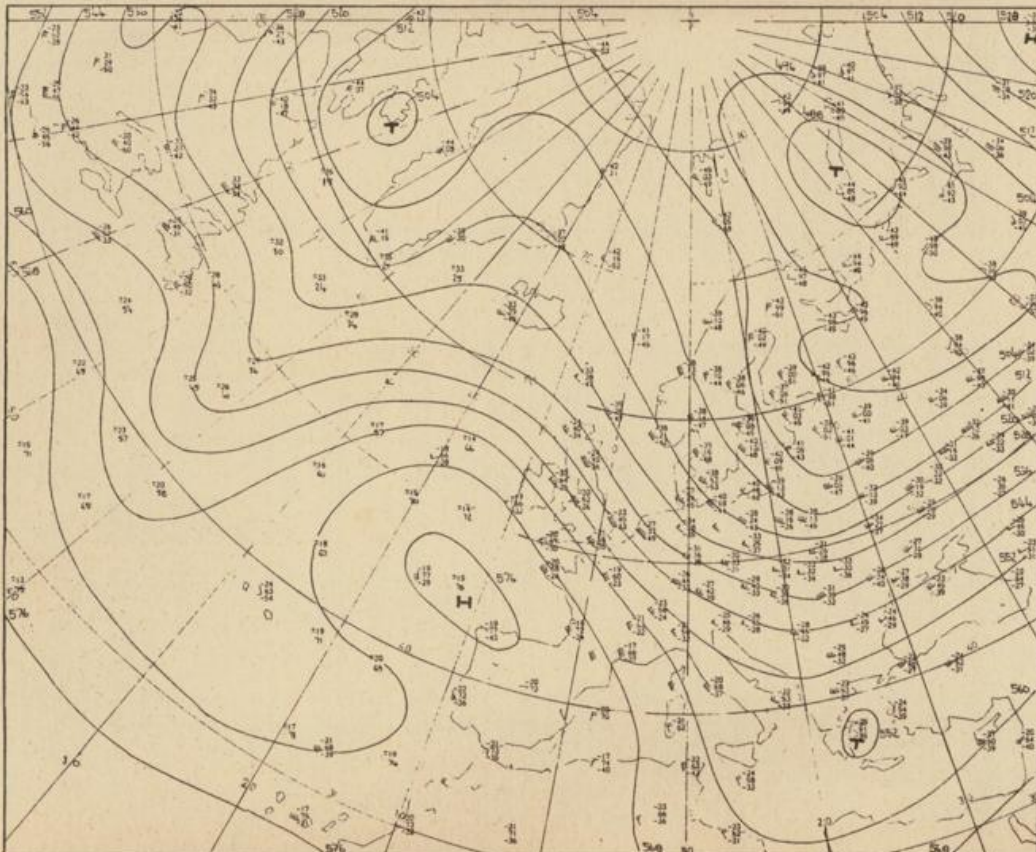
Mittwoch, den 8. Januar 1975

Nummer 8

Deutscher Wetterdienst
Agarimet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
9.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
8.1. 01 Uhr

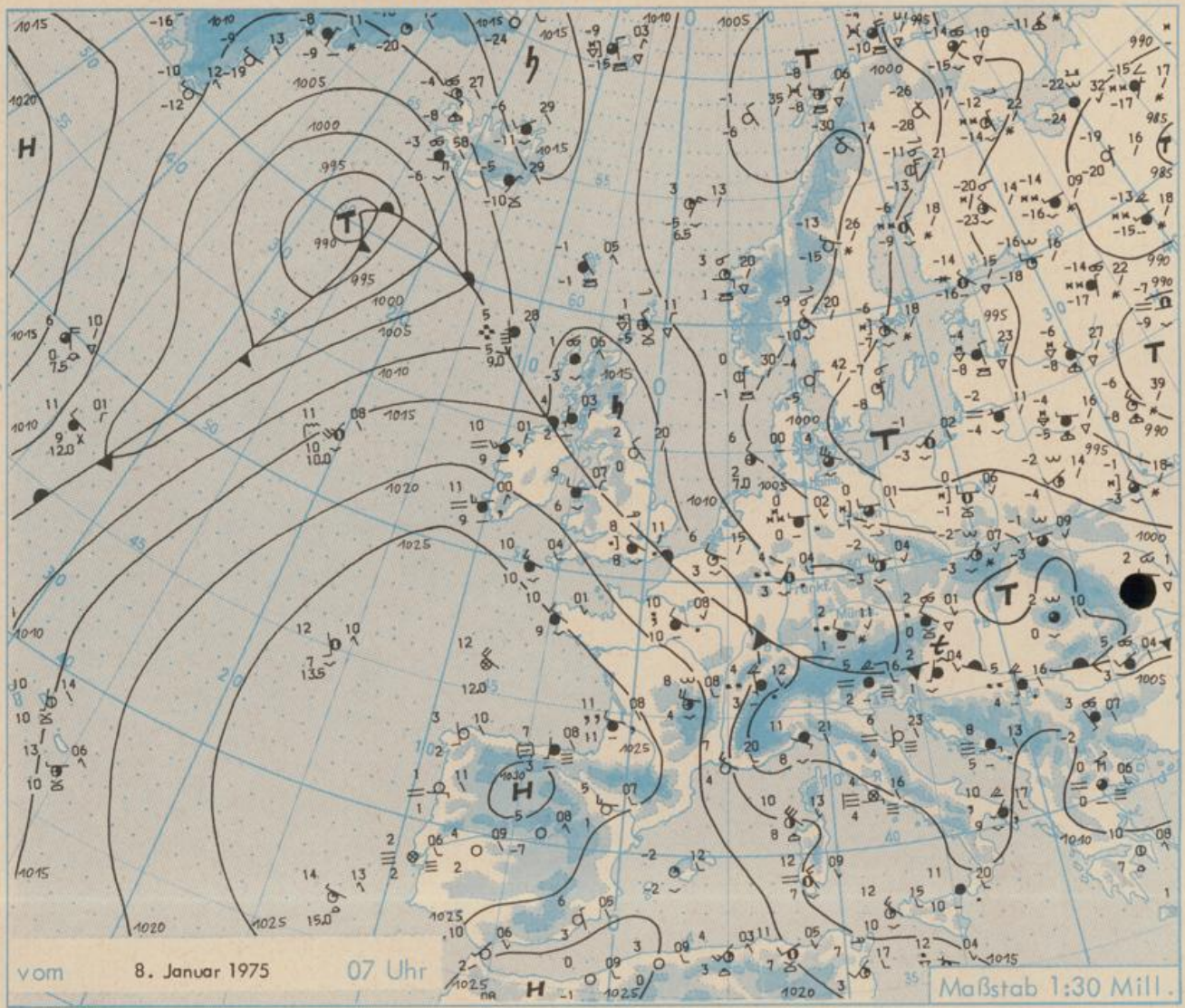
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
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 (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer * Gewitter
Nebel
Hagel
Schneetreiben
je nach Intensität mehrere Symbole bei * + *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * + * + * + *
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
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
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

In einer zügigen nordwestlichen Höhenströmung (Windgeschwindigkeiten in 8 km Höhe über Fritzlar am 8.1.1975 07.00 Uhr 220 km/h) fließt an der Westseite des umfangreichen osteuropäischen Tiefdrucksystems Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland ein. Dabei sinkt die Schneefallgrenze unter 200 m ab. Diese kalte Meeresluft bestimmt auch morgen noch das Wetter, bevor wieder milde Atlantikluft von Westen nach Deutschland eindringt.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 9.1.1975 früh, bis Freitag, den 10.1.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, vielfach stark bewölkt mit einzelnen Schnee- oder Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen um 4 Grad. Tiefsttemperaturen um 2 Grad. Bei Aufklaren geringer Nachtfrost. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bis stark bewölkt, nur vereinzelte Niederschläge im mittleren und höheren Bergland als Schnee. Gegen Ende des Zeitraumes wieder Zunahme der Niederschlagsneigung. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, im Bergland um minus 1 Grad in 1000 m Höhe. Nachttemperaturen zum Freitag um 3 Grad. Schwache westliche Winde.

In Württemberg wechselnd bis stark bewölkt, zeitweilig schauerartiger Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen zwischen null und 5 Grad, in Hochlagen einige Grad über null. Schwache bis mäßige Winde aus westlichen Richtungen. Nächtlliche Tiefsttemperaturen um null Grad.

Nordbayern

Veränderliche, meist starke Bewölkung und zeitweilig Regen- und Schneefall. Mittagsttemperaturen um 2 Grad, in der Nacht Tiefstwerte um null Grad. Schwacher Wind aus westlicher Richtung.

Südbayern

Heißer bis wolkig
(Stark bis veränderlich bewölkt und zwischendurch Niederschläge, teils als Regen, teils als Schnee.) Höchsttemperaturen 1 bis 5 Grad, in 1500 m Höhe um minus 4 Grad. Nachts bei Aufklaren leichter Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig und Temperaturanstieg.

Wettermeldungen vom 8. Januar 1975 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	bedeckt	SSE 2	1	0	6	3.5	1	-1	0.2	8	
Gießen	186	Regen	SW 13	2	1	6	4.6	2	1	-	6	
Bad Hersfeld	212	Schnee	SW 13	1	0	6	3.9	1	0	-	6	Reste
Wasserkuppe	921	Schnee	N 7	-4	-4	0	-1.8	-4	-4	-	12	12
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	WNW16	-1	-1	1	-0.0	-2	-5	-	18	11
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	SSW 11	4	3	7	4.8	2	1	-	7	
Offenbach/Main	99	bedeckt	S 5	3	3	7	5.2	3	2	0.4	11	
Darmstadt	133	Nieseln	S 13	3	3	7	4.8	3	2	-	7	
Nürnberg	626	Schneeregen	W 11	2	2	3	1.9	0	0	x	13	
Koblenz	96	bedeckt	N 18	5	3	8	5.8	3	x	-	17	
Bad Marienberg	547	Schnee	WNW14	0	-0	4	1.2	-1	-0	-	25	12
Trier-Petrisberg	265	Nieseln	W 16	5	2	6	5.0	4	3	-	2	
Deuselbach	479	bedeckt	W 25	3	2	4	3.4	3	2	-	4	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	SW 7	6	1	7	5.6	6	4	0.8	2	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 13	4	2	5	3.3	2	3	x	5	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	W 11	5	3	6	4.1	4	3	-	6	
Ohringen	276	bedeckt	W 11	4	2	5	4.7	3	3	-	15	
Stuttgart	305	bedeckt	W 9	5	3	6	5.3	4	x	-	8	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	W 9	4	3	4	4.0	3	4	x	10	
St. Gallen	734	bedeckt	WNW22	1	0	3	1.4	0	-0	-	20	2
Friedenstadt	797	bedeckt	WNW16	1	0	1	0.6	1	-0	-	34	12
Klippeneck	973	in Wolken	W 13	-1	-1	1	0.2	-1	-1	-	10	10
Ulm	522	Regen	NW 16	2	1	4	4.0	1	1	-	16	
Mannheim	97	bedeckt	S 5	4	3	7	6.4	4	4	-	3	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 16	6	4	6	5.4	5	4	-	7	
Freiburg	269	bedeckt	S 5	5	4	6	5.4	5	4	-	11	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	N 49	-3	-3	1	-2.8	-3	-4	-	33	150
Konstanz	443	bedeckt	W 7	4	3	5	4.0	4	3	-	5	
Friedrichshafen	401	bedeckt	WNW11	4	3	5	5.0	4	4	-	10	
Würzburg	259	bedeckt	W 9	1	1	5	3.8	-0	-0	-	11	1
Bad Kissingen	224	Nieselregen	SW 7	1	1	5	3.8	1	0	-	10	
Bamberg	239	bedeckt	still	0	-1	5	3.5	0	-0	-	9	3
Coburg	337	bedeckt	W 4	-0	-1	4	2.6	-1	-3	-	3	Flecken
Hof	567	bedeckt	WSW11	-2	-3	2	0.9	-2	-4	-	3	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	Schnee	W 2	1	-0	5	3.5	0	0	-	10	4
Weiden	438	bedeckt	WNW 5	-1	-2	3	1.6	-1	-2	-	9	4
Ansbach	413	bedeckt	W 4	1	-0	4	2.0	0	-0	-	21	6
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	SSW 5	0	0	4	2.6	0	-1	-	15	1
Regensburg	376	bedeckt	WNW 2	0	0	5	3.6	0	-0	-	7	2
Augsburg	477	bedeckt	N 16	2	1	5	3.8	1	0	-	17	
München-Riem	529	Regen	W 18	2	1	7	4.5	1	0	-	19	
Mühlhof	401	Schnee	WNW 7	0	-0	7	5.3	0	0	-	14	3
Passau	409	Schnee	W 4	0	0	7	4.3	-0	-0	-	12	5
Großglockenstein	1307	in Wolken	NW 22	-6	-8	-1	-2.4	-6	-6	-	22	150
Kempten	705	bedeckt	W 13	2	1	3	2.6	0	0	-	18	
Oberstdorf	810	Schneeregen	NNW4	1	1	4	2.4	1	0	-	31	12
Garmisch-Partenk.	719	Schneeregen	SW 4	2	0	8	2.4	0	-0	-	12	9
Zugspitze	2960	Schnee	N 58	-12	-12	-9	-10.0	-12	x	-	12	465
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	W 29	-0	-0	4	1.0	-1	-1	-	9	11
Wendelstein	1832	Schnee	N 45	-5	-5	-0	-3.5	-5	-5	-	13	90
Berchtesgaden	542	Schneeregen	E 4	1	1	5	-3.5	0	-0	-	37	2

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 Pfarrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Perrisberg
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) 5301 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 8. Januar 1975 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			
Berlin	50	wolkig	WNW20	1	-1	6	3.4	1	-2	2.4	4
Schleswig	43	wolkig	WNW20	1	-1	4	1.6	-0	-2	3.9	1
Hamburg	16	heiter	W 20	1	0	5	2.6	0	-2	1.8	2
Bremen	3	heiter	WNW 9	1	1	6	3.2	0	-1	1.1	1
Hannover	55	Schnee	W 7	0	0	6	3.6	0	-1	0.6	4
Essen	154	bedeckt	WNW20	4	3	7	4.2	2	2	-	14

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	10	15	Paris	Nieselregen	WNW22	10	9
Bukarest	bedeckt	WSW18	5	13	Rom	Nebel	E 7	4	11
Kopenhagen	heiter	NW 14	1	3	Stockholm	nach Schnee	NW 9	-6	-2
London	bedeckt	WNW 7	8	9	Warschau	nach Schnee	W 22	0	6
Madrid	wolkenlos	still	-5	12	Wien	Regen	NW 18	2	12
Moskau	bedeckt	ESE11	-7	-5	Zürich	Regen	WNW 9	4	5

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	741.8	757.0	1009.2
Trier	273	734.6	759.5	1012.5
Offenbach	102	748.5	758.0	1010.6
Bamberg	243	735.8	758.5	1011.1
Saarbrücken-Flugh.	334	729.6	760.0	1013.2
Nürnberg	312	729.6	758.3	1011.0
Stuttgart	297	732.3	759.3	1012.3
Freiburg	300	733.9	761.3	1014.9
München-Riem	529	710.6	758.5	1011.2
Berchtesgaden	537	709.0	757.8	1010.2

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

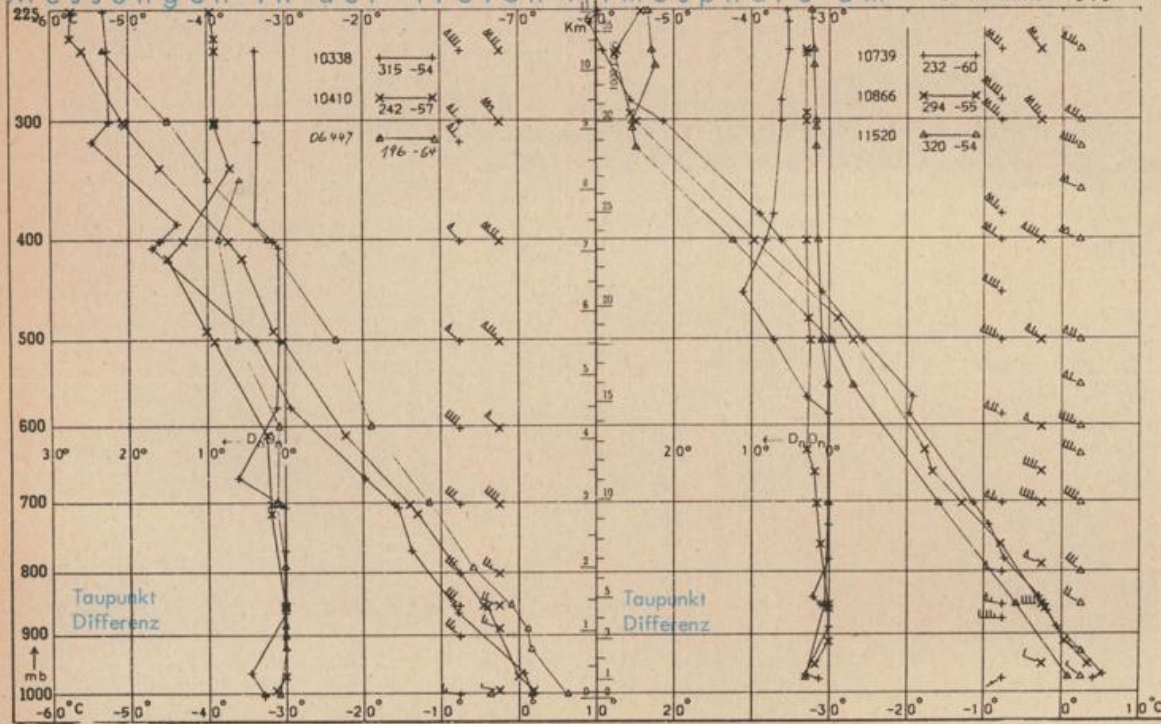
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	2.8	4.0	5.4	6.2
Trier	4.1	4.3	5.1	6.2
Geisenheim	4.2	4.6	5.6	6.7
Würzburg	2.4	3.2	4.9	6.4
Mannheim	4.4	4.7	5.4	6.3
Stuttgart-Hohenheim	2.0	3.1	4.2	5.6
Weißenburg	1.3	2.1	3.9	5.2
Freiburg	4.3	4.4	5.4	7.2
München-Riem	2.3	2.6	4.2	5.2
Mühdorf	2.3	3.0	4.1	5.1

Astronomische Daten für den 9. Januar 1975

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	08.22	16.42	05.51	14.16	Nürnberg	08.10	16.35	05.37	14.11
Freiburg	08.18	16.55	05.46	14.28	Stuttgart	08.15	16.46	05.44	14.19
München	08.03	16.40	05.31	14.13	Trier	08.30	16.50	05.59	14.24

Mondphase 3 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 8. Januar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zur Wetterkarte Nr. 7

Moskau

Temperatur 07.00 Uhr - 6 °C