

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311A

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

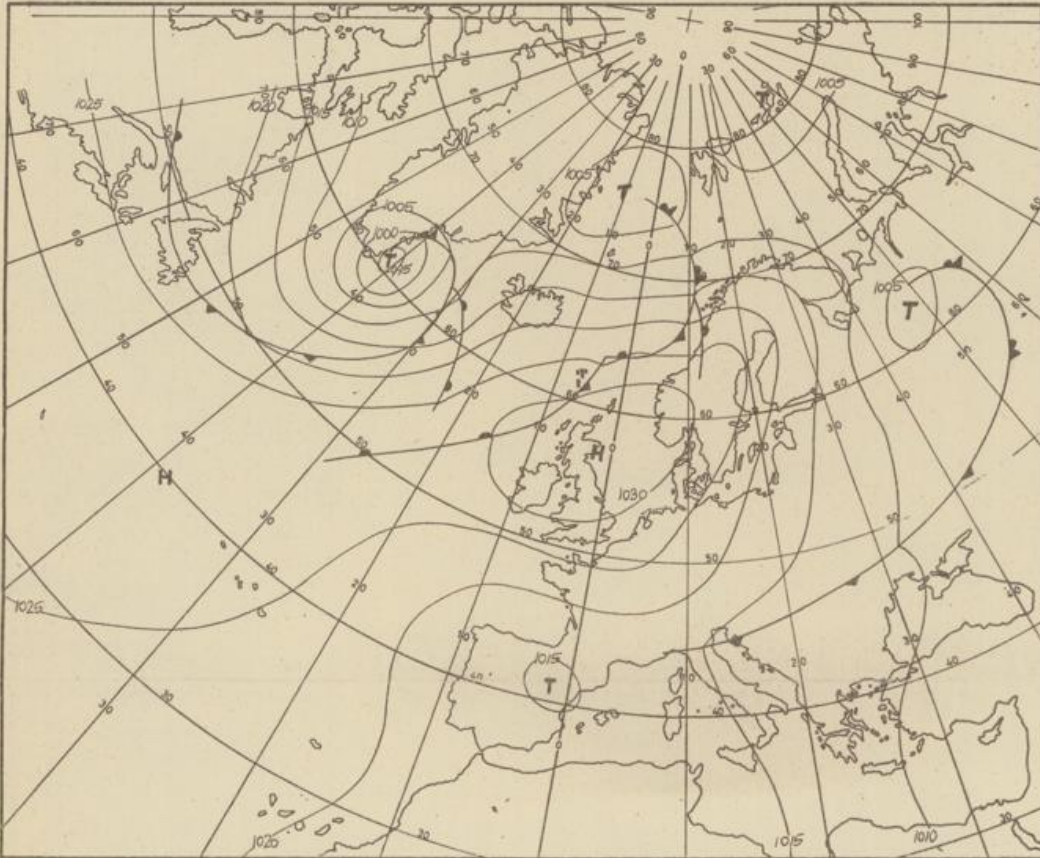
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

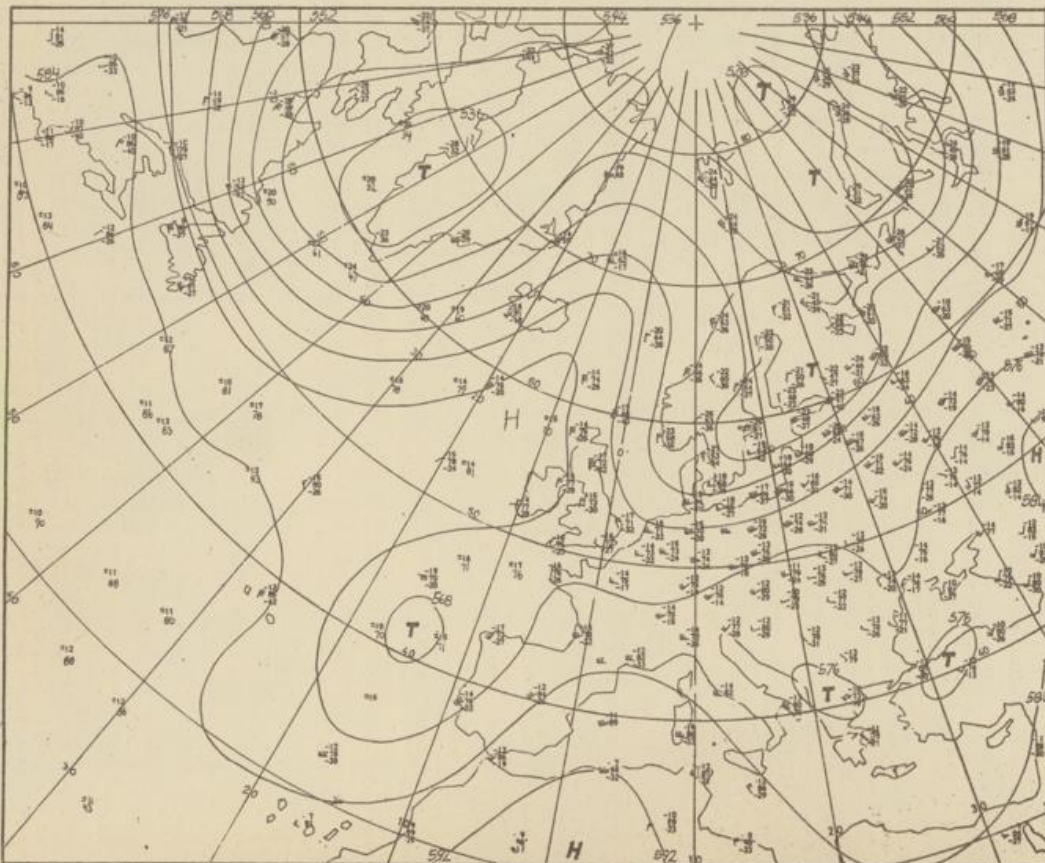
Sonnabend, den 28. Juni 1975

Nummer 17

Deutscher Wetterdienst
31 Agrarmet. Forschungsinst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
29.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
28.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamthöhe
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamthöhe
in Achtein $\ominus = 4/8$

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
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreifen

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 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

Stratus

Cumulus

Altostratus

Altostratus

Cirrus

Cirrus

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung

a) am Boden

Warmfront

Kaltfront

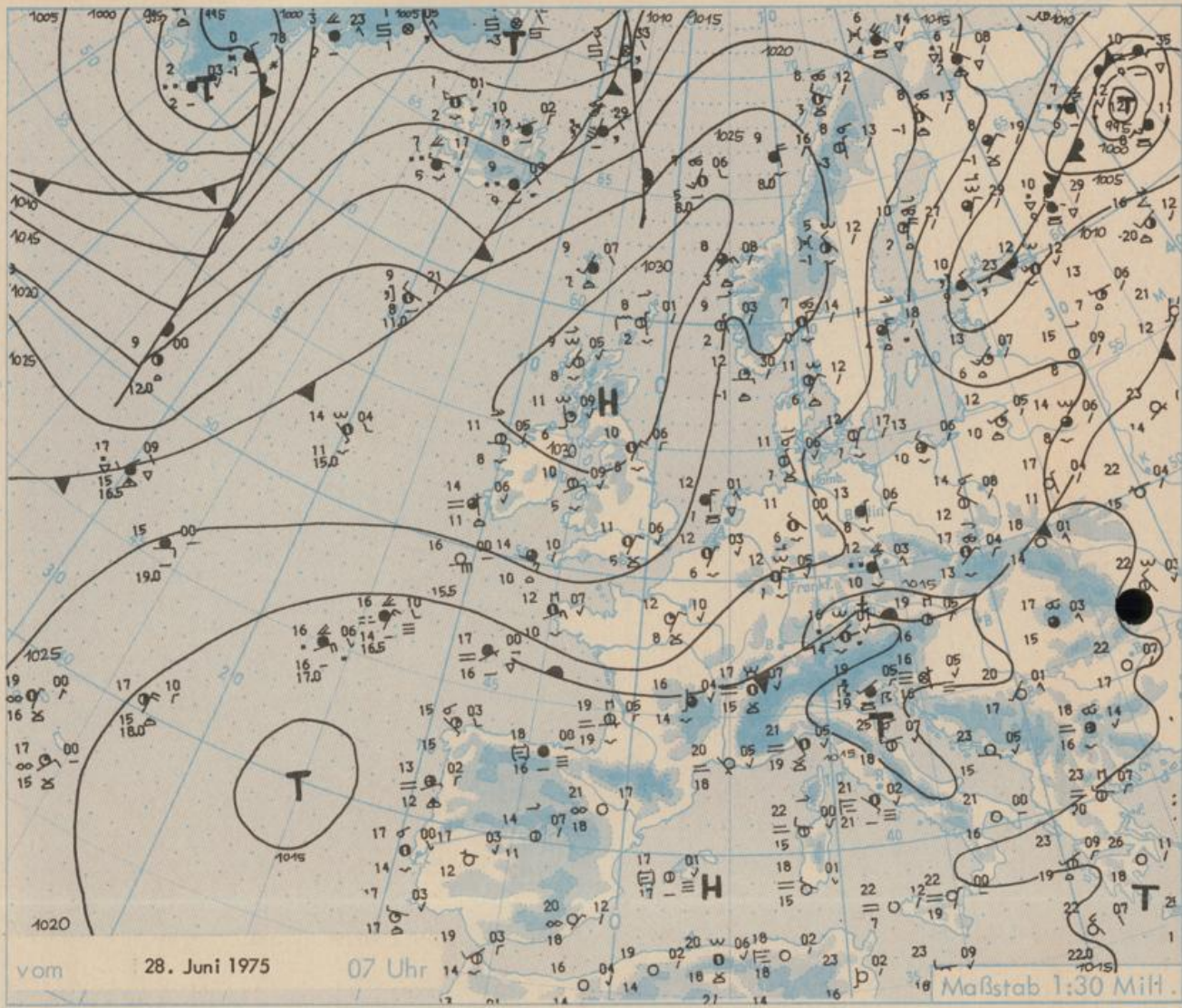
Okklusion

b) in der Höhe

Konvergenzlinie

Linien gleichen Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Gestern nachmittag und abend kam es in Süddeutschland auf der Vorderseite des inzwischen an der Donau angelangten Tiefausläufers örtlich zu zum Teil schweren Gewittern. In Konstanz fielen in den letzten 24 Stunden 60 Liter pro Quadratmeter Niederschlag, davon allein 46,8 Liter/qm innerhalb von 35 Minuten (18.46 bis 19.21 Uhr MEZ), das sind 60 % bzw. 47 % der nach langjährigem Mittelwert im ganzen Monat Juni zu erwartenden Niederschlagsmenge.

Der Tiefausläufer wandert langsam weiter südwärts. Auf seiner Rückseite dringt die von Norden her nach Deutschland einfließende fri-sche Meeresluft auch nach Süddeutschland vor.

Vorhersagen gültig vom Sonntag, den 29.6.1975 früh, bis Montag, den 30.6.1975 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderlich bewölkt mit zeitweiligen Aufheuerungen, kaum Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 10 Grad. Schwacher, zeitweise mäßiger Wind aus nördlichen bis nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden teils heiter, teils wolkig. Niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen 18 bis 22 Grad, im Hochschwarz-wald um 16 Grad. Tiefsttemperaturen um 14 Grad. Schwacher Wind um Nordwest.

In Württemberg Bewölkung meist aufgelockert und nur vereinzelt etwas Schauerniederschlag. Im Süden und Südosten des Landes aber noch größere Wolkengebiete und auch noch zeitweise Regen. Schwache bis mäßige Winde um Nord. Höchsttemperaturen 16 bis 20 Grad, in Hochlagen 11 bis 15 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 10 Grad.

Nordbayern

Nach örtlichem Frühnebel wechselnd wolkig mit Aufheuerungen, vereinzelt noch örtlich Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad, Tiefstwerte 8 bis 10 Grad. Vorwiegend schwacher, nördlicher Wind.

Südbayern

Wolkig mit sonnigen Abschnitten. Kaum mehr Niederschlag. Berge noch zeitweilig in Wolken. Schwacher bis mäßiger nach Nord drehen-der, Wind. Höchsttemperaturen etwas über 20 Grad. Nachts Abkühlung auf 13 bis 9 Grad. Frostgrenze bis etwa 3000 m zurückge-hend.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

Wettermeldungen vom 28. Juni 1975 07 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	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	N 7	11	6	18	15.3	10	9	1.1	0.0	
Gießen	186	bedeckt	N 11	11	7	22	16.1	11	11	12.9	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	N 5	11	5	21	16.2	11	11	7.9	-	
Wasserkuppe	921	in Wolken	ENE22	5	5	16	11.2	5	6	10.7	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	N 27	6	5	19	11.2	6	6	10.7	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	N 25	12	7	23	18.1	12	12	9.4	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	N 18	13	8	24	18.8	12	12	9.4	-	
Darmstadt	133	bedeckt	NNE25	13	7	24	19.1	13	13	8.0	-	
Nürburg	626	bedeckt	NNE14	8	6	16	11.8	7	6	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	N 13	13	8	23	18.1	13	x	12.5	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	N 18	8	5	19	13.4	8	8	7.5	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE16	12	8	23	16.3	12	12	4.5	-	
Deuselbach	479	bedeckt	N 18	10	8	20	15.0	10	10	1.8	-	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	W 14	14	8	24	20.8	13	12	11.7	1	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey/Saar	396	bedeckt	NE 22	11	8	22	17.1	11	11	6.7	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NNE13	13	8	23	18.1	13	12	9.3	0.0	
Öhringen	276	Regen	NE 4	12	11	27	20.7	12	12	7.8	18	
Stuttgart	305	Regen	N 11	13	12	27	21.2	13	x	6.1	20	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	NNW16	13	12	25	19.6	13	13	x	50	
Stttingen	734	Schauer	WNW25	12	12	23	16.8	11	12	7.0	33	
Friedrichstadt	797	Regen	NNW 7	12	12	23	16.4	12	11	2.7	21	
Klippeneck	973	Regen	WNW13	13	13	22	16.6	12	12	9.9	20	
Ulm	522	Regen	SSW 9	15	15	25	20.7	15	15	8.0	14	
Mannheim	97	bedeckt	N 11	12	10	25	20.3	12	12	8.0	8	
Karlsruhe	114	Regen	NNE 4	12	11	26	21.1	12	12	8.9	25	
Freiburg	269	Regen	NNW 7	14	14	27	21.0	14	14	8.6	10	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	W 27	10	10	17	13.0	10	9	5.9	10	Reste
Konstanz	443	Regen	SSW 2	16	15	29	19.7	15	15	11.5	60	
Friedrichshafen	401	Regen	SSW 7	16	15	28	19.6	16	15	10.5	29	
Würzburg	259	Regen	N 9	11	10	25	19.6	11	11	9.1	13	
Bad Kissingen	224	bedeckt	NNE14	13	8	24	18.8	13	13	9.7	-	
Bamberg	239	Regen	N 5	11	10	25	19.7	11	11	12.8	10	
Coburg	337	bedeckt	NNE 7	12	7	23	17.4	12	11	9.2	-	
Hof	567	bedeckt	NNE18	10	7	19	13.8	9	9	7.4	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	N 16	12	11	27	20.8	11	11	11.5	4	
Weiden	438	Regen	N 2	13	12	25	18.1	13	12	9.9	4	
Ansbach	413	Nieseln	NE 9	12	11	25	20.5	12	12	8.3	8	
Weissenburg/Bay.	422	Nieseln	N 13	13	12	25	20.6	13	13	6.5	6	
Regensburg	376	bedeckt	N 5	15	14	28	21.4	15	15	11.8	6	
Augsburg	477	Regen	WSW11	15	14	27	21.2	15	15	6.3	6	
München-Riem	529	Regen	SW 7	16	14	26	20.2	14	12	7.5	3	
Mühldorf	401	wolkig	WSW 4	18	15	26	20.8	16	15	8.9	0.0	
Passau	409	bedeckt	SW 5	18	15	27	17.8	17	16	13.2	-	
Großglockenstein	1307	in Wolken	WSW11	13	13	21	15.6	11	11	12.6	4	
Kaufbeuren	705	bedeckt	SW 5	15	13	27	18.4	13	12	8.2	16	
Oberstdorf	810	bedeckt	SSE 4	14	13	27	17.6	13	13	8.2	16	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	WSW 2	14	13	26	18.7	13	12	10.0	9	
Zugspitze	2960	Regen	WSW41	2	2	9	4.4	2	x	7.2	8	310
Hohenpeißenberg	977	Regen	W 18	13	13	24	16.2	12	10	8.1	12	
Wendelstein	1832	bedeckt	W 18	9	7	16	13.0	9	8	4.1	3	
Berchtesgaden	542	keine Meldung										

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 I
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) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg I
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31511

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530123

Fernsprechanagedienst:

Wahl im Ortsnetz

Allgemeiner Wetterbericht... Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport... Ruf-Nr. 11 600 oder 0 11 600

Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 28. Juni 1975 07 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			
Berlin	50	bedeckt	NNW16	13	6	19	15.6	12	12	11.0	-	-
Schleswig	43	heiter	NNW 5	11	7	17	11.6	5	5	7.0	0.0	-
Hamburg	16	heiter	WNW11	11	6	16	13.2	7	3	0.8	-	-
Bremen	3	wolkig	NNW11	12	6	17	13.9	11	11	-	-	-
Hannover	55	bedeckt	NW 9	11	6	16	13.5	10	11	1.3	-	-
Essen	154	bedeckt	N 13	10	7	17	13.4	10	10	1.2	-	-

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	wolkenlos	still	26	23	Paris	heiter	NNE18	12	20
Bukarest	wolkenlos	still	22	28	Rom	Nebel	SE 5	21	28
Kopenhagen	heiter	ENE18	12	18	Stockholm	wolkig	N 25	11	15
London	bedeckt	NNE18	11	19	Warschau	heiter	NW 14	14	24
Madrid	heiter	still	14	30	Wien	heiter	still	19	29
Moskau	wolkenlos	SSW 7	21	26	Zürich	Regen	W 18	16	x

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	750.7	765.5	1020.6	Gießen	18.1	19.0	19.4	16.8
Trier	273	740.3	764.8	1019.6	Trier	18.7	19.2	20.4	17.2
Offenbach	102	754.8	764.0	1018.6	Geisenheim	19.0	20.5	20.2	17.2
Bamberg	243	741.4	763.2	1017.6	Würzburg	18.9	21.3	20.3	16.2
Saarbrücken-Flugh.	334	734.2	763.9	1018.5	Mannheim	17.6	19.8	20.5	17.1
Nürnberg	312	734.2	762.6	1016.7	Stuttgart-Hohenheim	17.1	19.7	17.9	15.5
Stuttgart	297	736.2	762.6	1016.7	Weißenburg	19.7	21.0	20.5	16.3
Freiburg	300	736.6	763.2	1017.4	Freiburg	18.4	19.8	19.4	17.1
München-Riem	529	715.8	761.5	1015.2	München-Riem	17.8	18.6	16.8	13.4
Berchtesgaden	537	keine Meldung			Mühdorf	20.2	20.9	20.0	16.7

Astronomische Daten für den

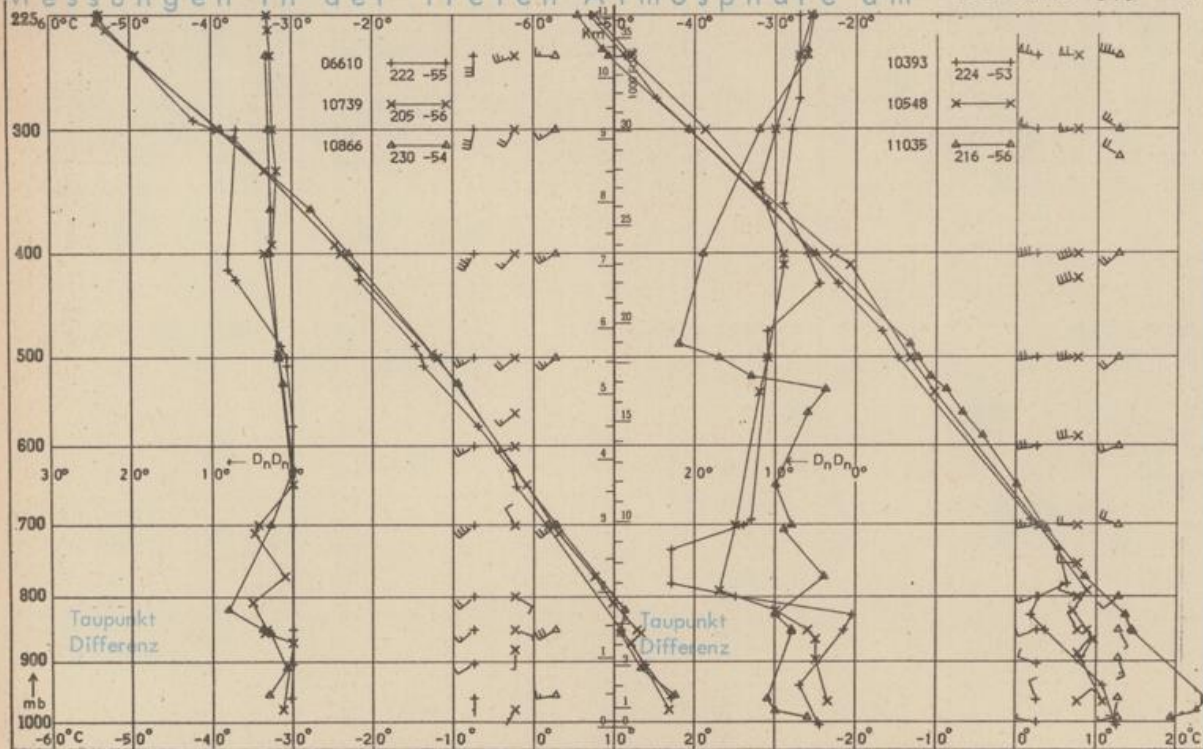
29. Juni 1975

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	04.18	20.38	23.06	10.33	Nürnberg	04.14	20.25	22.57	10.24
Freiburg	04.31	20.33	23.10	10.38	Stuttgart	04.22	20.31	23.04	10.32
München	04.16	20.18	22.55	10.23	Trier	04.26	20.46	23.14	10.41

Mondphase

2 Tage vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Juni 1975 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen:
Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 24/1975 bei.