

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

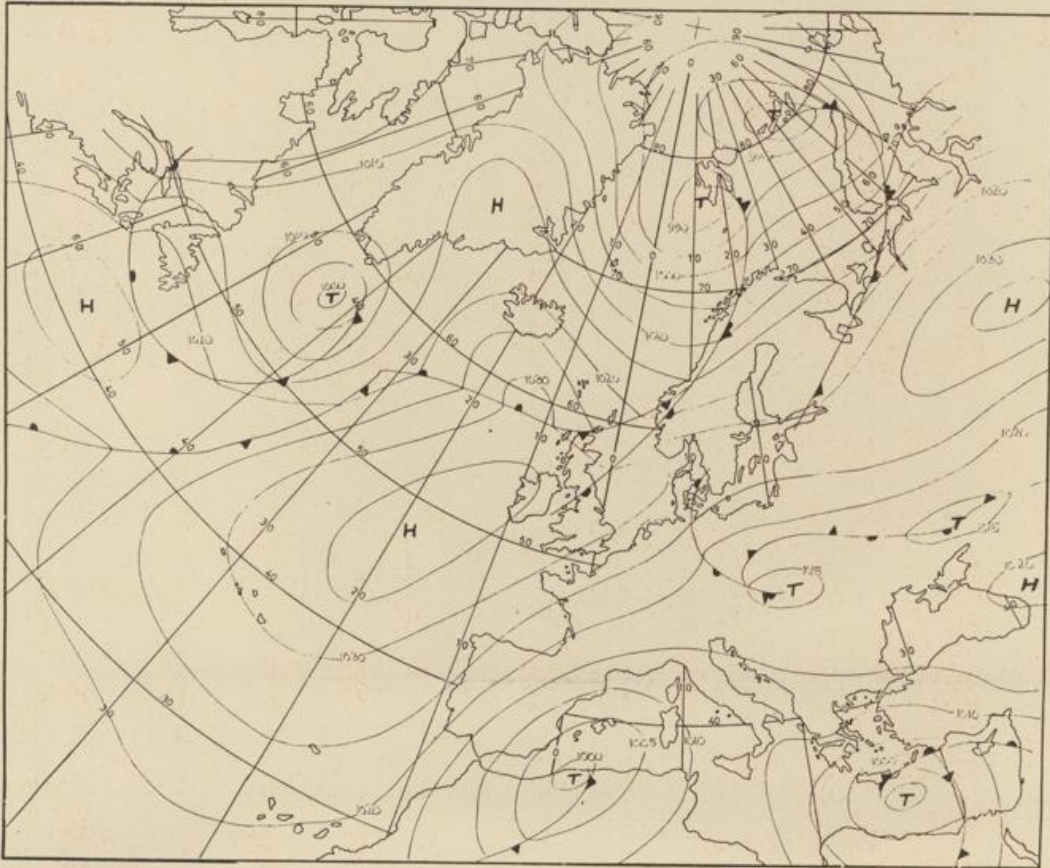
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

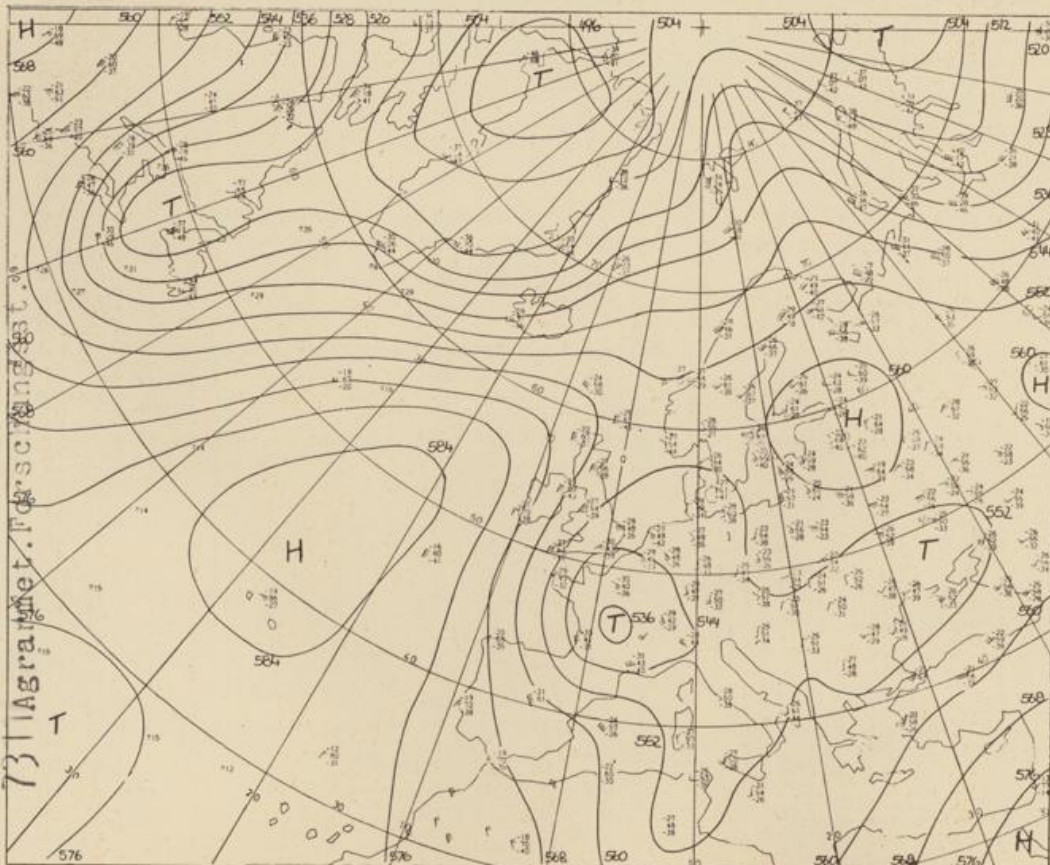
Jahrgang 1976

Donnerstag, den 15. April 1976

Nummer 106



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
16.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
15.4. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
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. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

13. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
14. Konvergenzlinie
15. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

16. Cumulus
17. Stratus
18. Altostratus
19. Cirrus
20. Cirrostratus

21. Kaltfront
22. Warmfront
23. Okklusion
24. Konvergenzlinie
25. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

26. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
27. Konvergenzlinie
28. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

29. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
30. Konvergenzlinie
31. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

32. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
33. Konvergenzlinie
34. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

35. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
36. Konvergenzlinie
37. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

38. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
39. Konvergenzlinie
40. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

41. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
42. Konvergenzlinie
43. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

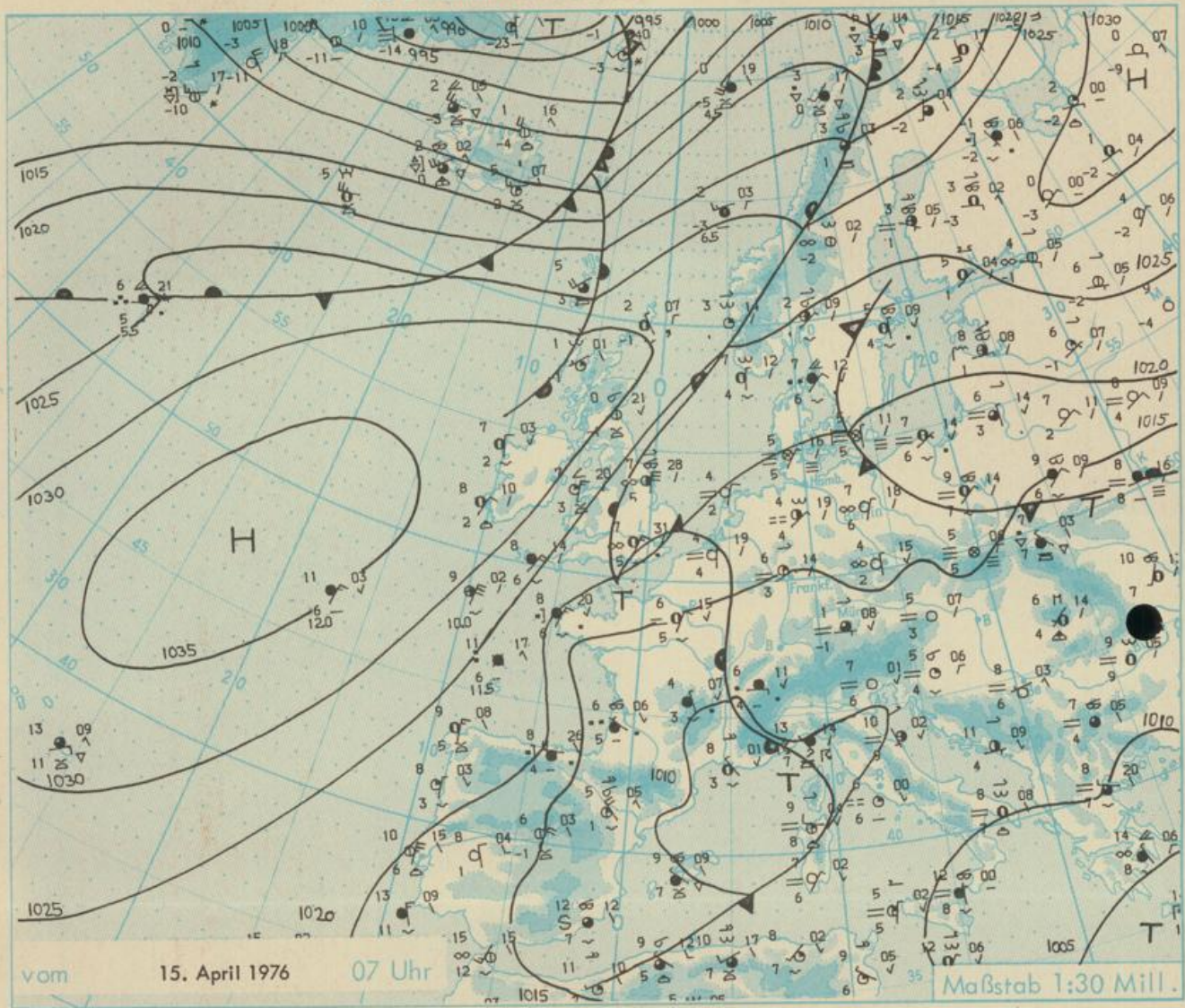
44. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
45. Konvergenzlinie
46. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

47. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
48. Konvergenzlinie
49. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

50. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
51. Konvergenzlinie
52. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

53. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
54. Konvergenzlinie
55. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren

56. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
57. Konvergenzlinie
58. Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das über Frankreich angelangte Höhentief zieht nach Nordwestafrika. Gleichzeitig verlagert sich die nordeuropäische Hochdruckbrücke unter Verstärkung zögernd südwärts und bestimmt das Wetter im größten Teil Deutschlands.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 16.4.1976 früh, bis Samstag, den 17.4.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung vereinzelter Frühnebfelder zeitweise wolkig, sonst heiter. Überwiegend niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 16 bis 20 Grad, Tiefsttemperaturen um 4 Grad Celsius. Schwacher, tagsüber etwas auflebender Wind aus nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen je nach Bewölkungsverhältnissen zwischen 12 und 18 Grad, im Hochschwarzwald zwischen 5 und 10 Grad. Nachttemperaturen um 4 Grad. Schwacher, in freien Berglagen frischer Wind aus Nord bis Ost.

In Württemberg nach Auflösung örtlicher Nebelfelder tagsüber heiter bis leicht bewölkt und im wesentlichen trocken. Tagestemperaturen in den Niederungen 15 bis 18, in den Hochlagen bei 13 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 2 bis 5 Grad, in ausgesetzten Lagen leichter Bodenfrost bis minus 2 Grad. Tagsüber schwacher bis mäßiger Wind, meist aus Nord bis Ost.

Nordbayern

Heiter bis wolkig. Vereinzelt Schauer. Höchsttemperaturen 15 bis 20 Grad, in den Mittelgebirgen um 10 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen nachts 2 bis 7 Grad Celsius. Meist schwache Luftbewegung.

Südbayern

Zeitweise wolkig mit vereinzelt Schauern, sonst vorwiegend heiter. Schwacher Wind, in Hochlagen starker bis stürmischer Südostwind. Höchste Temperatur 14 bis 18 Grad, in 1500 m Höhe 5 bis 8 Grad. Tiefstwerte 7 bis 3 Grad.

Weitere Aussichten: Freundlich und sehr mild.

Wettermeldungen vom 15. 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	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Nebel	still	3	3	17	9.3	3	2	4.3	1	
Gießen	186	wolkenlos	N 11	5	3	17	10.2	4	-0	4.1	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	NNE 9	2	2	17	10.0	2	0	3.6	0.1	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	E 22	5	1	12	6.4	3	-0	4.5	1	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	ENE 20	6	2	10	5.0	3	-3	4.1	0.0	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	ENE 11	6	3	16	9.1	1	-2	4.2	0.0	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NE 9	6	3	17	10.9	6	2	4.9	0.0	
Darmstadt	133	heiter	NE 14	2	3	16	10.6	6	4	4.0	0.0	
Nürburg	626	heiter	NW 13	3	1	8	4.6	3	-0	x	0.5	
Koblenz	96	heiter	still	3	1	14	8.6	3	x	0.8	-	
Bad Marienberg	547	heiter	NNE20	6	3	12	6.1	4	-1	3.0	0.0	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	NE 9	3	2	9	5.9	2	4	0.6	1.	
Deuselbach	479	heiter	NNE 5	3	1	10	5.7	2	0	1.0	0.2	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	N 11	8	2	16	8.2	4	3	2.8	-	
Weinbiet	553	bedeckt	NE 38	5	3	12	8.0	5	3	1.2	-	
Tholey	396	bedeckt	NNE32	5	3	8	5.2	4	1	0.5	1	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	NNE13	5	2	9	6.0	4	1	0.8	0.5	
Öhringen	276	heiter	NE 7	4	1	16	8.1	2	-1	2.6	0.0	
Stuttgart	305	heiter	N 5	5	3	15	9.9	5	x	2.2	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	3	1	16	7.3	1	-2	x	0.0	
Strötten	734	heiter	E 25	4	1	12	4.4	3	-2	1.5	0.0	
Friedenstadt	797	heiter	E 7	3	2	11	4.8	2	-0	3.1	0.2	
Falkenberg	973	heiter	E 22	1	1	10	4.5	1	-1	4.5	1	
Ulm	522	heiter	NNE 7	4	2	15	6.9	3	0	6.1	-	
Mannheim	97	heiter	N 13	5	3	17	8.4	3	0	4.6	0.0	
Karlsruhe	114	heiter	ENE 2	3	3	15	8.7	2	-1	1.7	0.0	
Freiburg	269	bedeckt	N 5	5	4	14	9.0	5	4	2.2	0.1	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	E 45	-1	-1	2	-1.1	-2	-3	1.5	5	55
Konstanz	443	bedeckt	ENE 11	5	4	15	8.3	4	2	6.0	9	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 13	5	4	14	7.7	5	1	5.9	4	
Würzburg	259	wolkenlos	NW 5	3	3	17	9.8	2	1	2.6	0.0	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 7	4	2	16	9.8	3	1	4.4	0.1	
Bamberg	239	wolkenlos	N 11	4	3	17	8.8	2	-0	5.3	-	
Coburg	337	wolkenlos	NW 2	2	1	15	9.0	2	-0	4.6	1	
Hof	567	wolkenlos	NNW 7	2	2	13	5.8	0	-2	5.8	1	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	1	1	16	9.4	-0	-2	5.9	0.3	
Weiden	438	heiter	still	2	1	15	7.0	1	-3	5.9	0.3	
Ansbach	413	keine Meldung										
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	1	-0	16	7.8	-0	-3	5.4	-	
Regensburg	376	wolkenlos	NNW 4	3	2	16	8.2	3	-0	6.9	0.4	
Augsburg	477	heiter	ENE 5	3	2	15	8.4	3	1	7.2	0.0	
München-Riem	529	wolkig	E 4	1	-1	15	7.4	-0	-5	8.5	0.0	
Mühlendorf	401	heiter	still	1	1	15	7.5	0	-3	9.3	-	
Passau	409	wolkenlos	N 7	5	1	16	8.3	3	-1	6.8	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	E 25	3	-1	7	3.8	3	1	7.9	-	60
Walden	705	Nebel	NE 4	-0	-1	14	6.7	-0	-2	5.3	2	
Oberstdorf	810	wolkig	SSW 4	1	1	13	6.1	1	-0	4.3	2	
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	still	1	1	15	7.0	-0	-5	6.8	0.5	
Zugspitze	2960	wolkig	SSE 25	-9	-10	-7	-8.0	-9	x	6.6	5	320
Hohenpeißenberg	977	wolkig	E 11	2	1	12	6.2	2	-1	5.3	0.0	Reste
Wendelstein	1832	heiter	SSE 23	1	-6	5	1.2	-0	-3	5.8	1	60
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 15. April 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	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Nebel	NE 11	5	5	17	11.2	4	-3	6.5	-	
Schleswig	43	Nebel	NNE 5	5	5	15	8.5	4	4	9.4	-	
Hamburg	16	Nebel	NNE 13	5	5	18	9.9	4	4	7.7	-	
Bremen	3	Regen	NE 18	7	4	19	12.1	7	5	7.2	0.0	
Hannover	55	heiter	NE 5	4	4	18	12.4	3	0	5.7	-	
Essen	154	wolkenlos	ENE 9	6	4	13	9.1	6	2	3.5	-	

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	bedeckt	NNW 11	14	19	Paris	bedeckt	NNE 22	6	12
Bukarest	bedeckt	still	9	14	Rom	heiter	still	6	17
Kopenhagen	bedeckt	E 4	6	12	Stockholm	bedeckt	N 5	5	8
London	bedeckt	NNE 27	7	10	Warschau	bedeckt	NE 11	9	11
Madrid	heiter	NNE 36	6	19	Wien	wolkenlos	still	5	17
Moskau	wolkenlos	still	9	19	Zürich	bedeckt	NNE 5	3	14

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	747.3	762.5	1016.6	Gießen	7.8	8.6	9.0	7.8
Trier	273	735.7	760.9	1014.4	Trier	6.4	6.9	9.5	8.9
Offenbach	102	750.8	760.3	1013.6	Geisenheim	7.2	8.2	9.4	8.4
Bamberg	243	738.2	760.6	1014.0	Würzburg	8.5	9.8	9.8	8.3
Saarbrücken-Flugh.	334	729.1	759.5	1012.5	Mannheim	8.3	9.6	9.6	8.5
Nürnberg	312	731.9	760.7	1014.2	Öhringen xxxxxxxx im	7.7	8.8	9.3	8.3
Stuttgart	297	732.1	759.2	1012.1	Weißenburg	6.3	7.7	8.4	7.1
Freiburg	300	730.9	758.2	1010.8	Freiburg	7.2	8.2	8.6	8.6
München-Riem	529	711.4	759.5	1012.5	München-Riem	5.1	6.4	6.7	5.9
Berchtesgaden	537				Mühldorf	6.1	8.3	9.0	7.8

Astronomische Daten für den

16. April 1976

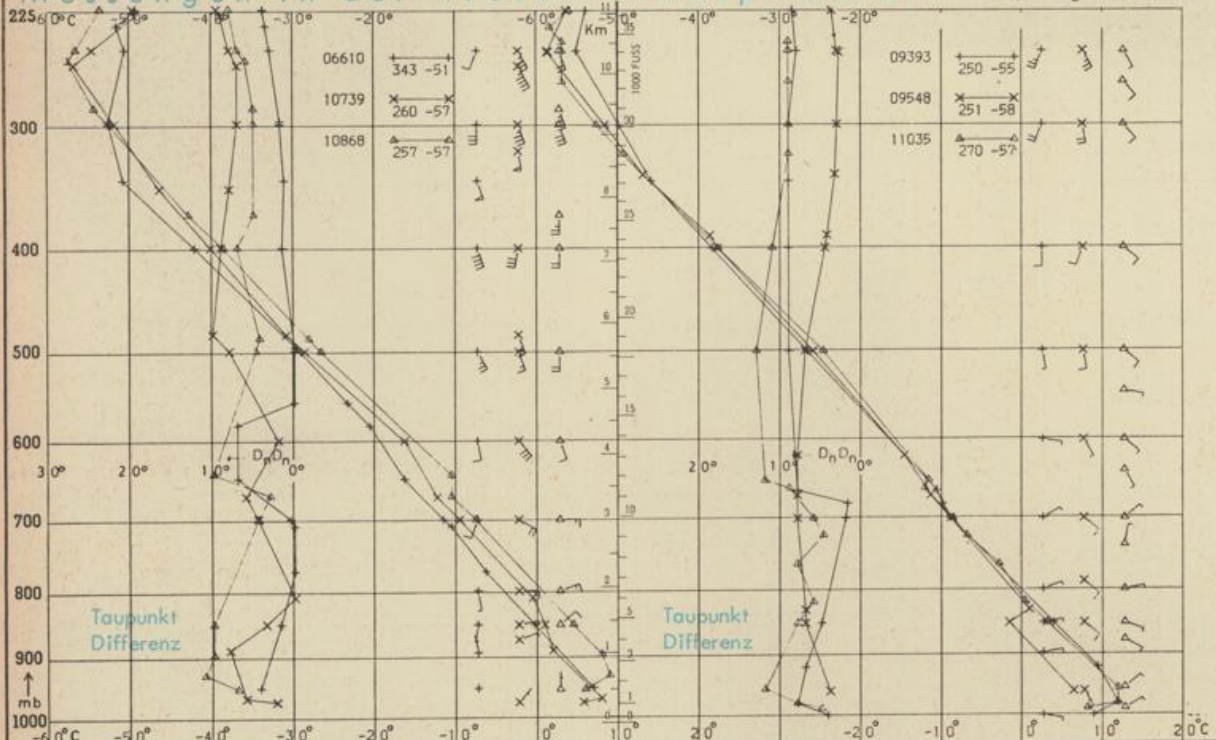
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	05.30	19.20	22.18	06.35	Nürnberg	05.22	19.10	21.07	06.28
Freiburg	05.38	19.21	22.15	06.45	Stuttgart	05.31	19.16	22.12	06.37
München	05.23	19.06	22.00	06.30	Trier	05.38	19.28	22.26	06.43

Mondphase

2 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 15. April 1976

01 Uhr MEZ



- Kenn-ziffer Station
- 06610 Payame
- 10739 Stuttgart
- 10868 München-Ob. Sch.
- 09393 Lindenberg
- 09548 Meiningen
- 11035 Wien

Bemerkungen :