

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

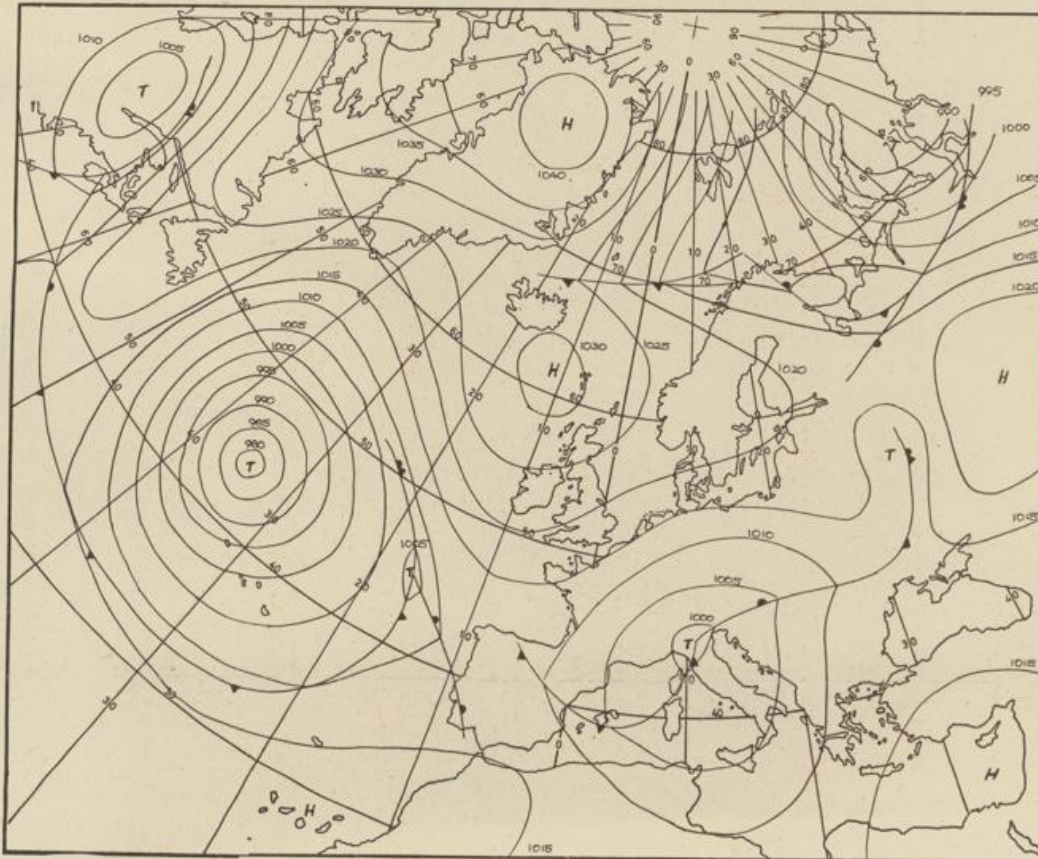
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

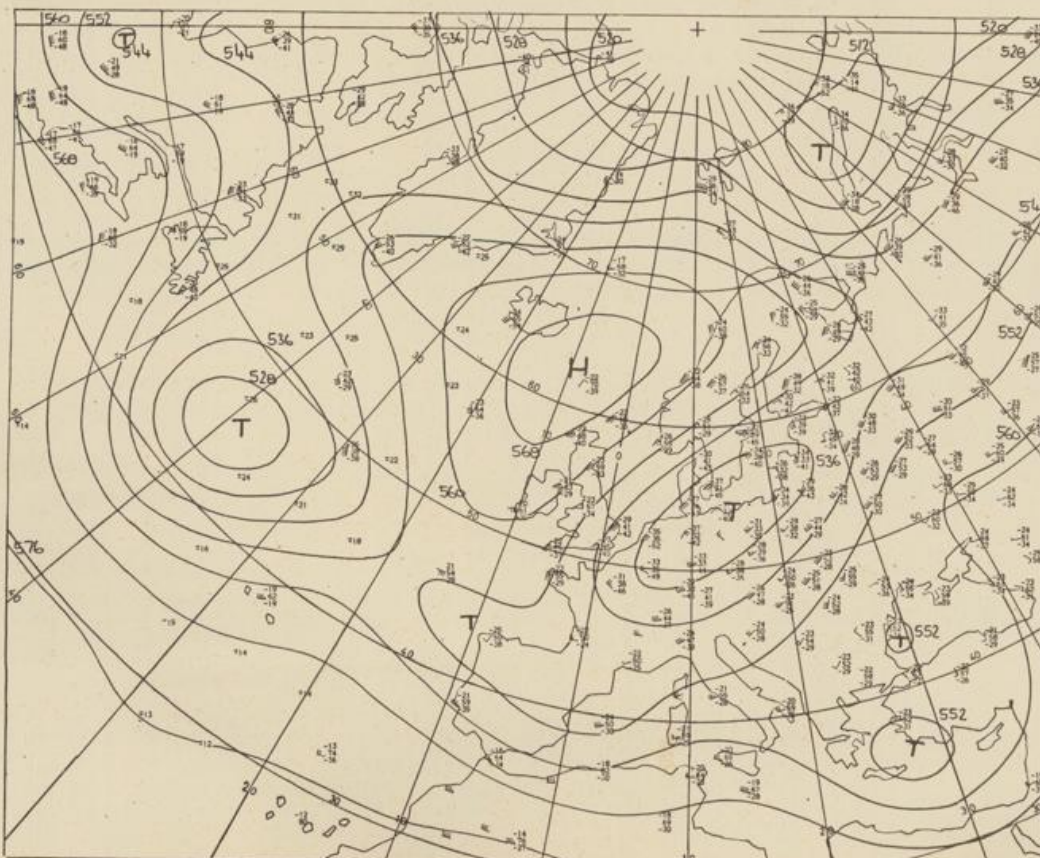
Jahrgang 1976

Freitag, den 23. April 1976

Nummer 114



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
24.4. 01 Uhr



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

23.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung der Stationen-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achsen $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)

halbe Feder = 5 Knoten usw.
ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:

☉ Nieselregen ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneestreiben

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 $2^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$

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

☉ Altitumulus ☉ Altitumulus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

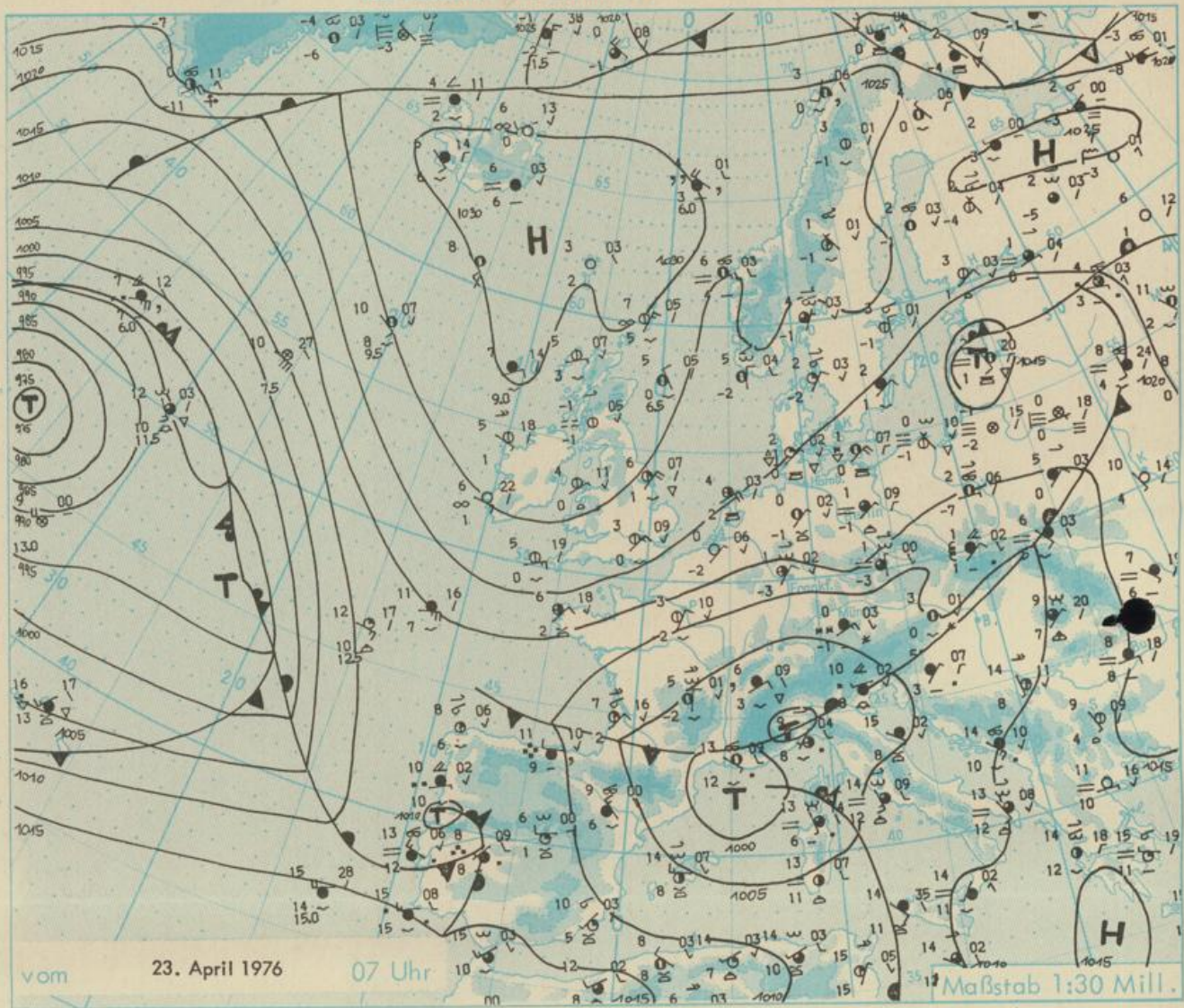
☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉



Wetterlage und Entwicklung

Die Brücke zwischen den Hochdruckgebieten über Nordwestrußland und Island verstärkt sich. Gleichzeitig verlagert sich der Kern des europäischen Höhentiefs mit der hochreichenden Kaltluft, die aus Fennoskandien nach Südfrankreich strömt, südwestwärts. Dabei verstärkt sich das oberitalienische Tief und weitet seinen Einfluß nach Norden aus.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 24.4.1976 früh, bis Sonntag, den 25.4.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von gelegentlichen Aufheiterungen abgesehen, bewölkt mit einzelnen meist schauerartigen Niederschlägen, im Bergland durchweg, in den Niederungen zum Teil als Schnee. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 8, im hohen Bergland um 0 Grad. Tiefsttemperaturen um 0 Grad, örtlich Frost bis minus 3 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden bewölkt, im Süden zeitweise bedeckt und gelegentlich Niederschlag, in Tallagen überwiegend als Regen, im Bergland vielfach als Schnee. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, in 1000 m Höhe um minus 1 Grad. Nachttemperaturen um den Gefrierpunkt. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen bis östlichen Richtungen.

In Württemberg stark bewölkt mit nur gelegentlichen Aufhellungen. In den Nachmittagsstunden einzelne Regen-, Schnee- oder Graupelschauer. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10, in den Hochlagen um 0 Grad. Tiefsttemperaturen um den Gefrierpunkt, örtlich Frost bis minus 3 Grad. Schwacher bis mäßiger, in freien Lagen auch böiger Wind aus Nordost.

Nordbayern

Wechselnde, zeitweilig starke Bewölkung und örtlich Schnee-, Regen- oder Graupelschauer. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, in der Nacht Tiefstwerte um 0 Grad. Mäßiger Nordostwind.

Südbayern

Stark bewölkt oder bedeckt mit zeitweiligen Niederschlägen, anfangs teilweise noch als Schnee oder Schneeregen. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 3 Grad. Mäßiger, von Nordost auf Südost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

Wettermeldungen vom 23. April 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	still	-0	-2	9	3.7	-1	-3	8.6	0.0	
Gießen	186	heiter	N 11	-0	-2	9	4.4	-1	-3	8.8	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	N 11	1	-1	9	4.1	-1	-4	11.1	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	NE 20	-5	-6	2	-2.0	-5	-6	13.1	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	N 26	-5	-5	5	-0.4	-5	-7	10.9	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	NNE20	1	-3	11	6.2	-0	-2	11.4	-	
Offenbach/Main	99	heiter	N 13	1	-1	11	6.8	-0	-2	11.9	-	
Darmstadt	133	wolkig	N 22	1	-4	12	7.2	1	-1	11.3	-	
Nürnberg	626	heiter	NW 14	-3	-4	8	2.5	x	-4	x	-	
Koblenz	96	heiter	N 7	2	-3	11	7.2	2	x	8.8	-	
Bad Marienberg	547	wolkig	NE 23	-3	-5	7	1.3	-3	-5	10.5	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	N 22	0	-3	12	6.8	-1	-2	10.6	-	
Deuselbach	479	heiter	NE 13	-2	-4	10	3.7	-2	-3	7.6	0.0	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NNE16	2	-3	13	8.4	2	2	6.1	-	
Weinbiet	553	bedeckt	NE 29	-2	-4	10	4.6	-2	-2	5.4	-	
Tholey	396	wolkig	NE 34	-0	-4	10	5.7	-1	-2	8.1	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NNE23	0	-4	10	6.2	-0	-2	10.9	-	
Ohringen	276	bedeckt	ENE 18	2	-4	4	6.8	2	1	7.0	-	
Stuttgart	305	bedeckt	NNE 9	3	-4	10	7.5	1	x	1.1	0.5	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	NE 9	2	-3	10	6.7	1	0	x	0.0	
Stätten	734	bedeckt	E 25	-2	-4	6	2.3	-2	-3	-	1	1
Frankfurt	797	Schneefall	E 16	-3	-4	5	2.9	-3	-3	0.6	0.6	1
Kl. Neck	973	Schneefall	E 23	-2	-2	5	1.3	-2	-2	-	3	1
Ulm	522	Schneefall	ENE 20	0	-1	5	5.3	0	-1	-	1	
Mannheim	97	bedeckt	NE 16	3	-3	12	8.2	3	2	8.8	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	NNE13	3	-1	13	8.1	3	2	5.2	0.0	
Freiburg	269	bedeckt	NNE11	5	-0	11	7.2	5	4	0.4	1	
Feldberg/Schw.	1486	Graupelschauer	ESE 49	-5	-5	4	-0.6	-5	-4	3.0	3	2
Konstanz	443	Regen	N 14	4	0	11	6.6	3	3	1.3	1	
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 20	4	2	11	6.6	4	3	0.8	1	
Würzburg	259	heiter	NNE18	0	-2	11	5.4	-1	-2	10.9	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	NNE 9	0	-3	10	5.1	-1	-2	11.3	-	
Bamberg	239	wolkig	NE 13	0	-1	9	5.0	-1	-4	12.0	-	
Coburg	337	heiter	NE 7	-1	-2	8	3.3	-2	-5	10.8	-	
Hof	567	bedeckt	NE 9	-3	-4	4	-0.6	-4	-7	7.8	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	NE 14	1	-4	10	6.0	-0	-1	8.7	-	
Weiden	438	wolkig	ENE 16	0	-4	7	2.5	-2	-4	5.2	-	
Ansbach	413	bedeckt	NE 13	0	-4	10	5.9	-0	-1	9.8	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NE 13	1	-5	10	3.3	0	-5	10.8	-	
Regensburg	376	wolkig	NE 14	1	-4	9	5.0	0	-2	4.4	-	
Augsburg	477	Schneefall	ENE16	1	-4	7	4.5	0	0	-	1	
München-Riem	529	Schneefall	ENE23	0	-1	6	3.7	-0	0	-	3	
Mühldorf	401	Schneefall	E 23	1	-1	6	4.0	0	0	-	4	
Passau	409	bedeckt	E 16	2	-6	6	3.5	2	1	-	6	
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	NE 27	-6	-9	-2	-4.4	-6	-7	1.7	-	45
Köln	705	Schneefall	ENE 5	0	0	7	3.2	0	0	0.1	5	1
Oberstdorf	810	Schneeregen	N 7	1	0	7	3.0	0	0	-	16	
Garmisch-Partenk.	719	Schneefall	ENE 5	1	1	6	3.3	1	1	-	13	
Zugspitze	2960	bedeckt	SSW 36	-8	-8	-6	-7.6	-9	x	-	18	300
Hohenpeißenberg	977	Schneefall	NE 18	-2	-2	3	0.5	-2	-2	-	7	1
Wendelstein	1832	in Wolken	ESE 7	-4	-4	-0	-3.2	-5	-5	-	4	34
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 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 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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 23. April 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkig	NE 9	1	-1	5	2.0	-1	-8	10.4	0.1	
Schleswig	43	heiter	NE 7	2	0	8	3.2	0	-1	8.2	2	Reste
Hamburg	16	bedeckt	N 11	1	-0	9	4.0	-0	-3	8.6	0.2	Flecken
Bremen	3	heiter	NE 14	2	-1	10	4.6	0	-1	7.5	0.6	
Hannover	55	bedeckt	N 11	-0	-1	8	0.2	-3	-6	5.0	0.4	
Essen	154	heiter	ENE 18	-1	-2	8	4.1	-1	-2	9.0	0.0	

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	WNW 7	15	20	Paris	heiter	NNE 22	3	14
Bukarest	bedeckt	E 11	8	22	Rom	wolkig	SSE 25	14	18
Kopenhagen	heiter	NE 27	3	x	Stockholm	heiter	N 14	3	6
London	heiter	NE 24	3	13	Warschau	bedeckt	E 5	2	6
Madrid	heiter	W 22	6	15	Wien	bedeckt	still	3	9
Moskau	bedeckt	SSE 11	11	11	Zürich	Regen	NNE 18	3	15

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	746.1	761.3	1015.2
Trier	273	733.5	758.7	1011.7
Offenbach	102	749.8	759.5	1012.4
Bamberg	243	736.5	759.2	1012.1
Saarbrücken-Flugh.	334	727.4	757.2	1009.5
Nürnberg	312	729.3	758.0	1010.6
Stuttgart	297	729.7	756.9	1009.1
Freiburg	300	727.0	754.2	1005.4
München-Riem	529	708.0	756.0	1007.9
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	8.0	9.4	10.7	9.6
Trier	9.6	10.2	12.6	11.2
Geisenheim	8.4	10.2	11.9	10.1
Würzburg	9.5	11.8	12.5	9.7
Mannheim	10.4	12.3	12.4	10.0
Ohrringen xxxxxxxx	11.0	12.0	12.2	9.8
Weißburg	8.1	9.7	10.8	8.8
Freiburg	7.6	9.4	10.9	10.1
München-Riem	5.7	7.2	8.6	7.2
Müldorf	6.9	9.0	10.8	9.6

Astronomische Daten für den

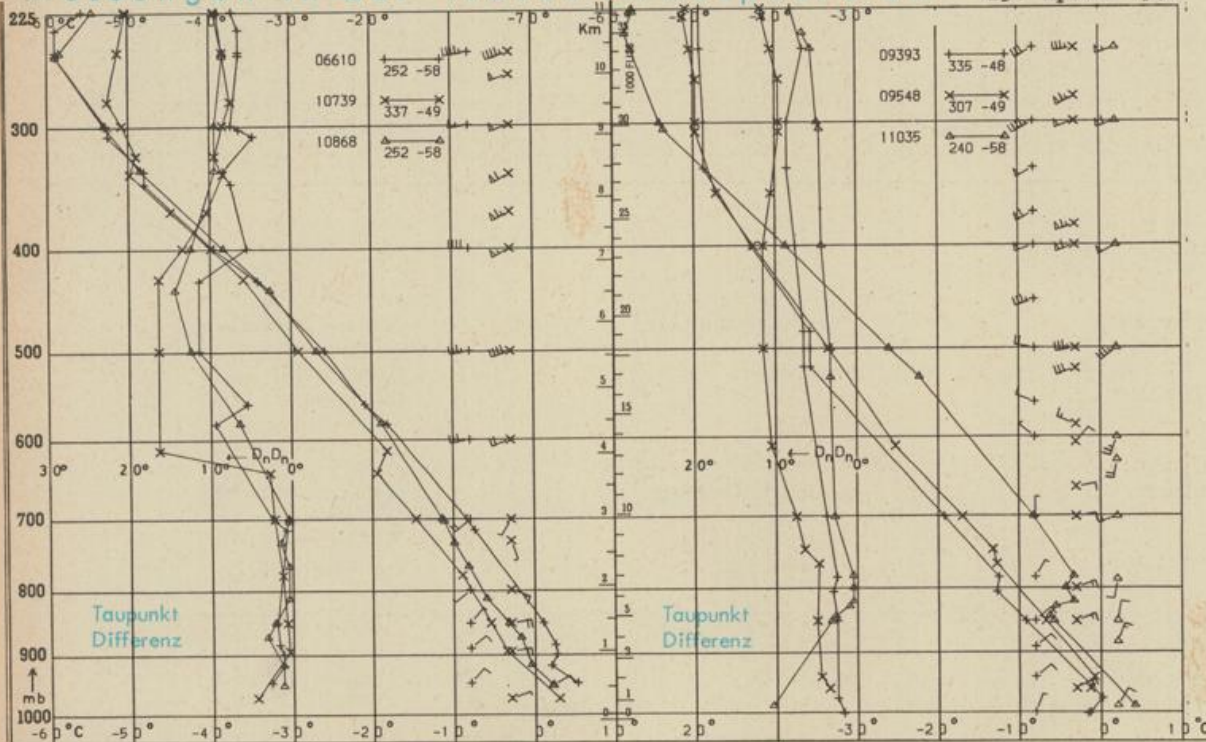
24. April 1976

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	05.14	19.33	03.01	14.47	Nürnberg	05.04	19.24	02.54	14.38
Freiburg	05.23	19.32	03.06	14.52	Stuttgart	05.15	19.28	03.01	14.46
München	05.08	19.17	02.51	14.37	Trier	05.22	19.41	03.12	14.55

Mondphase

3 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 23. April 1976



01 Uhr MEZ

Kenn-
ziffer Station

06610 Payern
10739 Stuttgart
10868 München-Ob. Sch.
09393 Lindenberg
09548 Meiningen
11035 Wien

Bemerkungen: