

Wetterkarte

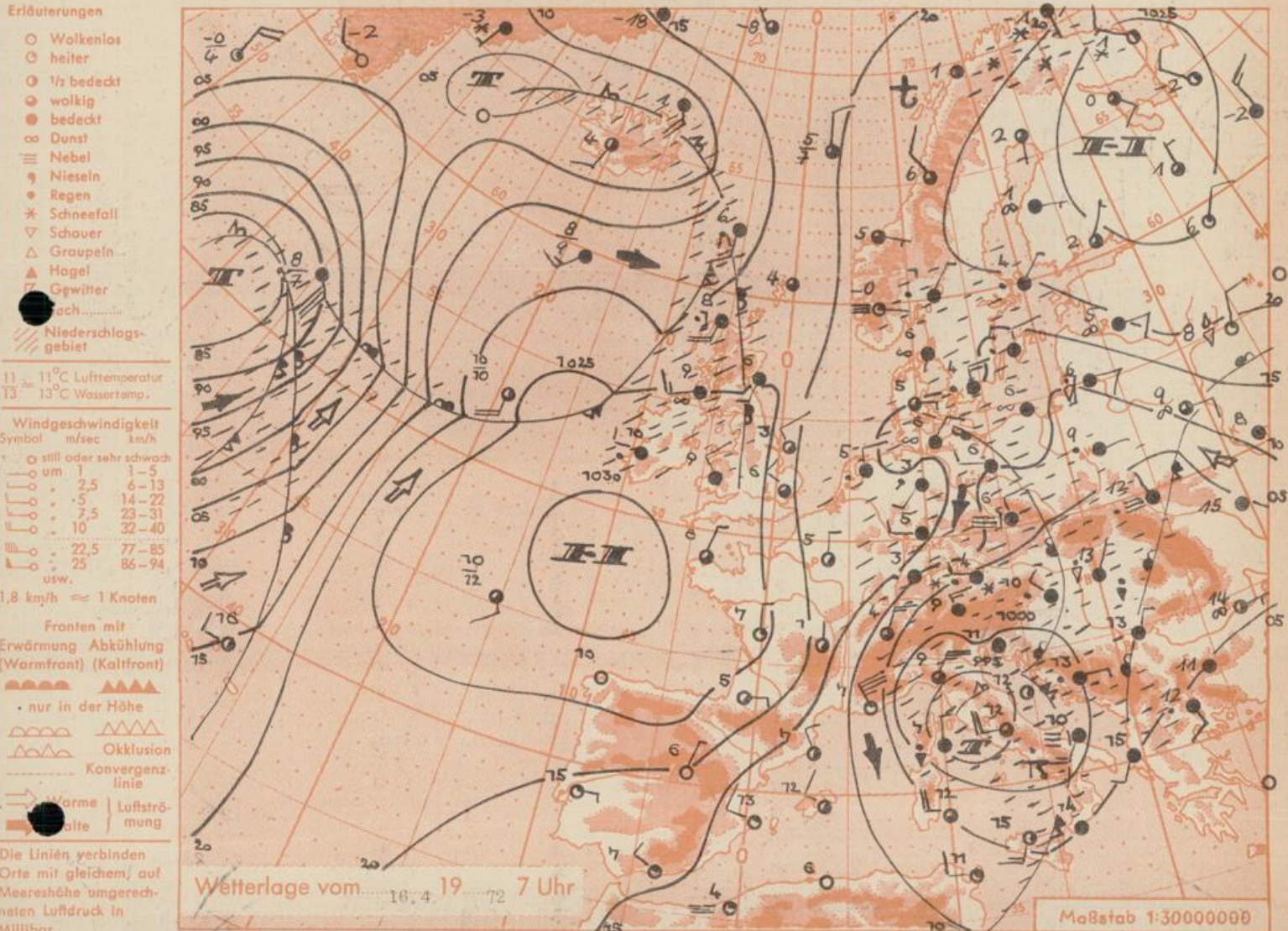
des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. P. stgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München
8000 München 2, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang Wetterbericht vom Sonntag, 16. April 1972 Nummer 10



Übersicht: Am Freitag sah es noch so aus, als würde sich nach Abzug des französischen Tiefs eine schwache Hochdruckbrücke in Mitteleuropa durchsetzen können. Am Samstag waren diese Hoffnungen dahin; durch das Aufeinandertreffen verschieden temperierter Luftmassen bildete sich über Deutschland eine Tiefdruckzone. Auf ihrer Rückseite wurde kalte Meeresluft südostwärts in Bewegung gesetzt. Sie hat mittlerweile die Alpen überflutet und auf ihrem Weg durch das Rhonetal einen ungewöhnlich starken Mistral verursacht: in Marseille erreichte der Nordwind in Spitzenböen bis über 136 km/h! Auf der Zugspitze brachte der Wettersturz eine beachtliche Neuschneeaufschüttung: auf dem Plätt liegen nun 250 cm. Soviel Schnee gab es dort seit Mai vorigen Jahres nicht mehr!

Der Schwerpunkt des tiefen Luftdruckes hat sich nun nach Italien verlagert. Dieses Mittelmeertief wandert auf der Vorderseite des mittel europäischen Höhentages nach Jugoslawien. Das Ostatlantik-Hoch rückt nur langsam in Richtung auf das Festland nach.

Vorhersage für MONTAG:

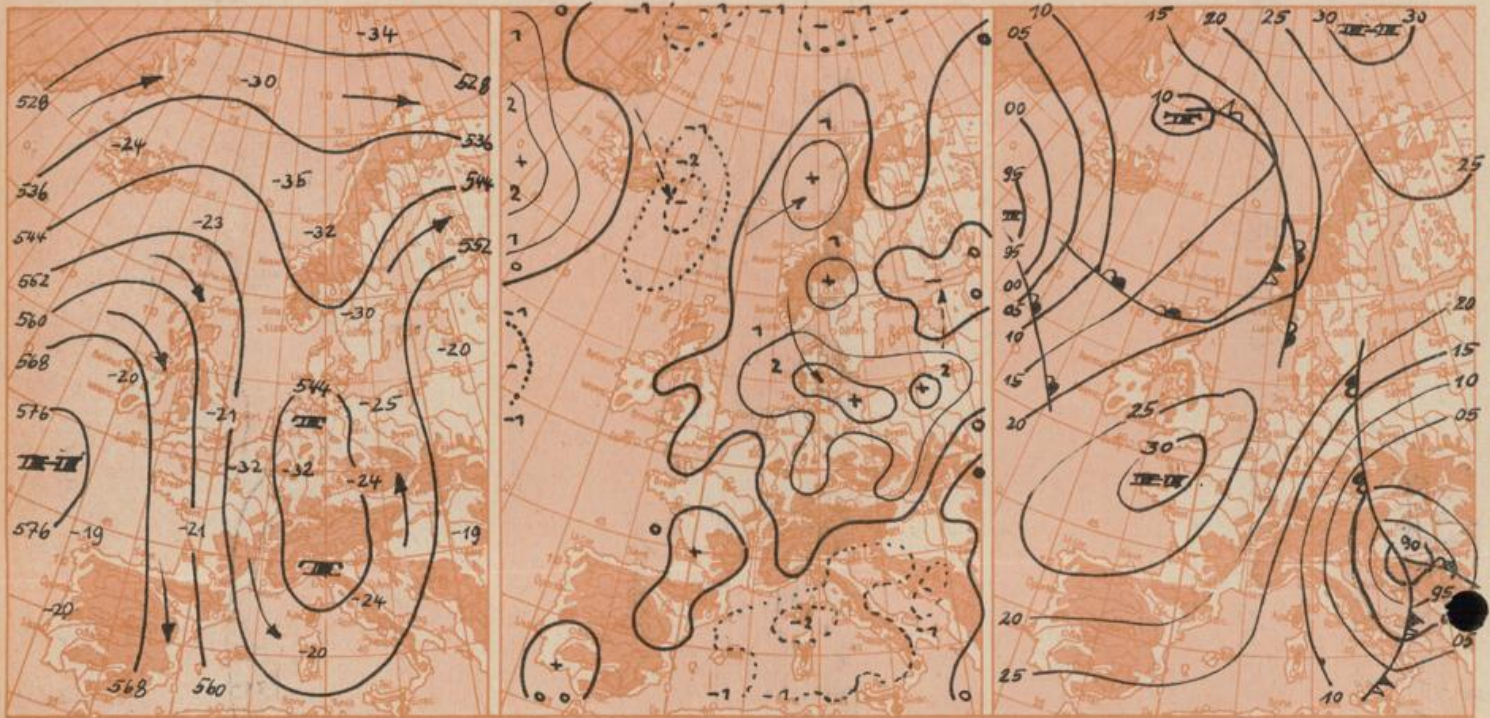
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald: Bisweilen Wolkenauflockerung, sonst bedeckt und besonders an Gebirgsrändern weitere, zum Teil schauerartige Regenfälle, oberhalb 600 bis 800 m in Schnee übergehend. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 7 Grad, nächtliche Tiefstwerte um null Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Nordwest bis Nordost.

Weitere Aussichten: Noch nicht niederschlagsfrei, wenig wärmer.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichten liegen den 500 m-Flächen in Dekametern)
Sonntag, 16. April 1972
am 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
Sonntag, 16. April 1972
am

Vorhersagekarte für
Montag, 17. April 1972
früh



Maßstab 1:5000000

Samstag, 15. April 1972

Sonntag, 16. 4. 72

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Luftdruck in Stationshöhe		13 Uhr			19 Uhr			7 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7h 15/16	Sonnenscheindauer in Std. 15	Niederschlag in mm in 7-7h 15/16	Schneehöhe in cm 16
		mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15	16				
Gr. Falkenstein □	1308	861	646	2	SW1	☁	3	SW2	☁	0	W3	*☁	4	-0	0	2,1	0,6	Fl.
Passau (Oberhaus)	408	961	720	9	E1	☁	11	C	☁	4	W1	☁	12	4	4	1,7	9	.
Kempten	705	927	695	11	W3	☁	2	SSW1	☁	1	C	*☁	12	0	0	3,8	10	2
Augsburg	480	949	712	12	S4	☁	5	WNW4	☁	4	NW3	☁	13	3	4	3,5	5	.
München-Stadt	522	944	708	14	S3	☁	6	W3	☁	4	W2	☁	14	3	2	1,6	4	.
Möhlhof	400	980	720	11	SE1	☁	8	SE2	☁	5	W2	☁	12	4	4	1,4	20	.
Oberstdorf	812	914	686	11	S3	☁	3	NE1	☁	0	C	*☁	11	0	0	2,0	9	3
Garmisch-Partenk	704	924	693	12	ESE2	☁	5	N2	☁	1	C	*☁	13	1	-0	2,5	10	.
Bad Tölz	654	932	699	12	S2	☁	4	NW1	☁	2	W1	*☁	15	1	1	2,1	12	.
Berchtesgaden	542	945	709	12	ENE2	☁	9	WNW2	☁	2	NE1	☁	12	1	1	0,1	12	.
Hohenpeißenberg □	977	895	671	9	WSW4	☁	0	W4	☁	-1	W2	*☁	12	-1	-1	5,1	8	5
Wendelstein □	1833	807	605	-2	W3	☁	-1	N5	☁	-5	N3	*☁	0	-5	-5	.	11	25
Zugspitze □	2962	697	523	-7	W4	☁	-7	NW3	☁	-13	N4	*☁	-5	-14	X	1,5	20	250
Würzburg	260	X	X	5	NW4	☁	7	W2	☁	4	NW3	☁	11	4	3	0,9	3	.
Nürnberg	312	X	X	14	S3	☁	7	W3	☁	4	NW3	☁	15	4	4	2,7	3	.
Hof	568	X	X	11	S3	☁	6	WNW1	☁	3	NW3	☁	11	2	2	1,8	5	.
Regensburg	339	X	X	13	ESE2	☁	8	NNW3	☁	5	NW3	☁	14	5	4	3,1	1	.
Ulm	482	X	X	7	WSW3	☁	4	WNW1	☁	3	WNW2	☁	13	2	2	2,5	12	.
Friedrichshafen	407	X	X	12	W5	☁	5	WSW5	☁	3	WNW2	☁	13	2	2	4,0	10	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	7	NNE4	☁	5	W2	☁	3	ENE1	☁	11	1	0	.	32	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	-2	NW4	☁	-4	NW5	☁	-6	N5	☁	1	-6	-6	.	26	23
Stuttgart	401	X	X	5	NW4	☁	4	WNW4	☁	3	NW3	☁	10	2	2	.	7	.
Frankfurt/Main	112	X	X	6	E1	☁	8	NNW4	☁	5	W1	☁	10	5	4	0,9	10	.
Essen	128	X	X	5	NW3	☁	5	NNW6	☁	3	SW3	☁	7	2	2	0,8	11	.
Hannover	52	X	X	7	W3	☁	7	W3	☁	5	WNW1	☁	9	4	4	.	4	.
Hamburg	16	X	X	10	SE2	☁	9	WSW2	☁	6	NE3	☁	11	6	6	0,2	1	.
Norderney	22	X	X	7	NNW5	☁	5	NNW7	☁	6	ENE2	☁	7	6	5	.	5	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	9	E2	☁	7	ENE3	☁	6	WNW1	☁	12	6	6	0,5	4	.

Beobachtungen am 16.4.72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. April 1972 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km ober NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15
München-Riem	6,4	7,7	8,2	6,7	1014,3	Wind-Richtung	W	WN	W	WNW	WNW	WNW	NW	ENE	SSE	SSE	S	S	S	S
Passau	6,8	7,8	7,7	6,8	1011,4	Wind km/h	15	40	40	40	20	20	30	35	65	65	65	65	40	15
Möhlhof	7,3	8,5	9,3	8,6	1012,7	Temp. in °C	4	0	-4	-5	-3	-11	-17	-22	-24	-38	-46	-52	-48	-54
Kempten	4,7	6,2	7,7	7,5	1015,9	Rel. Feuchte (%)	87	100	100	96	93	93	87	84	79	76	76	61	-	-
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am 16.4.72 Auf- und Untergang am 17.4.1972 in München Sonne: 5,22 19,06 Mond: 7,17 0,24 Augsburg: 5,7 7,1 Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min. München-Riem: 6,2 8,1 3 Tage vor erstem Viertel														