

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. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

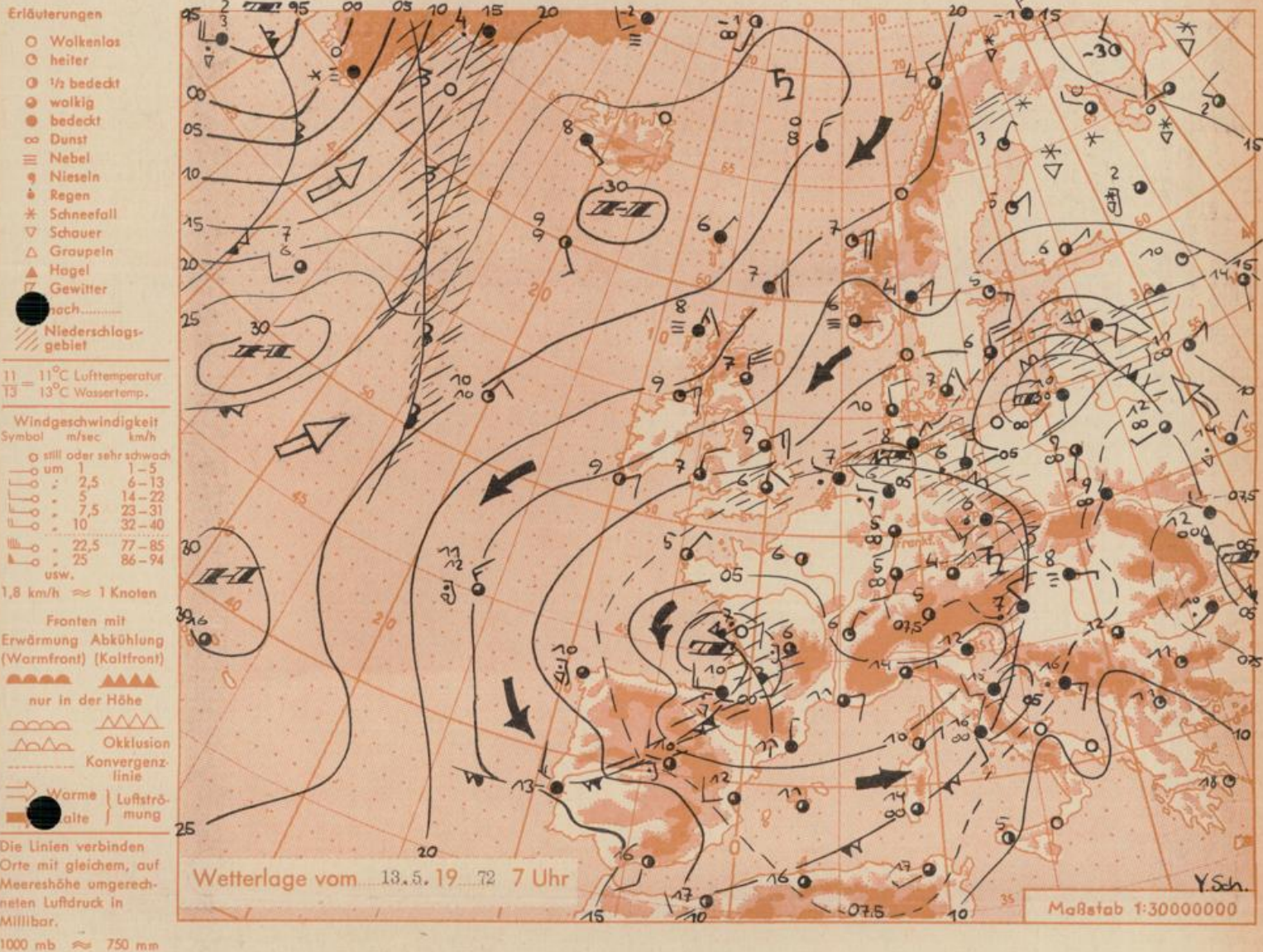
Druck u. Verlag: Wetteramt München
8000 München 2, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom

Samstag, 13. Mai 1972

Nummer 134



Übersicht: Wenn auch im Mai in der Regel die stärkste Erwärmung des Jahres erfolgt und z. B. in München nach langjährigem Durchschnitt die Mitteltemperatur von 10,0 Grad (Anfang Mai) bis 15,3 Grad (Ende Mai) ansteigt, so kommt es immer wieder zu gelegentlichen Kaltlufteinbrüchen und Nachtfrost. Im Volksmund sind die "Eisheiligen" (12. - 15.5.) weithin bekannt und tragen diesen Kaltluftvorstößen nach Mitteleuropa Rechnung. Wie immer bei den sogenannten Singularitäten muß natürlich damit gerechnet werden, daß sich ihr Eintreffen um mehrere Tage verschiebt oder daß sie in manchen Jahren ganz ausfallen.

Zur Zeit besteht allerdings in Bayern Nachtfrostgefahr, insbesondere in Tal- und Muldenlagen. Im übrigen bleibt Deutschland weitgehend im Bereich einer Tiefdruckzone, deren Zentrum sich in höheren Luftschichten vom Westausgang des Englischen Kanals (siehe Höhenwetterkarte auf der Rückseite) nach Südfrankreich verlagern dürfte. Gleichzeitig wandert das Bodentief von der Biskaya ins Mittelmeer. Nach dieser Entwicklung ist es nicht ausgeschlossen, daß es zum Wochenanfang in Bayern von Südosten her zu Aufgleitniederschlägen kommt, die zum Teil länger anhalten können.

Vorhersage für SONNTAG und MONTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Nach kühler Nacht mit örtlichem Frost am Sonntag wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen und Erwärmung bis etwa 15 Grad, nachmittags örtliche Schauer. Nullgradgrenze bei 1800 m. Am Montag möglicherweise von Südosten her längeranhaltende Niederschläge. Allgemein schwache Luftbewegung.

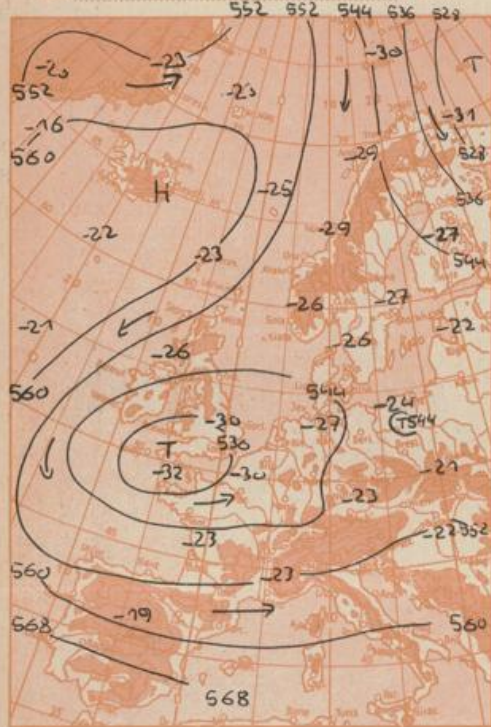
Weitere Aussichten: Wechselhaft und vorerst keine stärkere Erwärmung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien den 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Samstag, 13. Mai 72

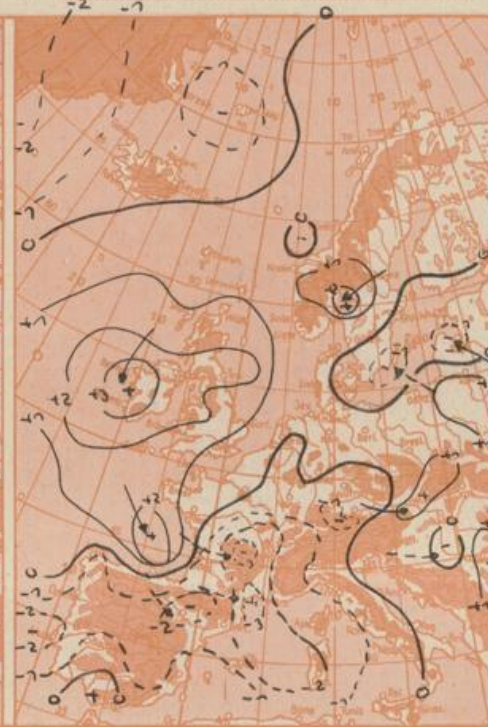
1 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

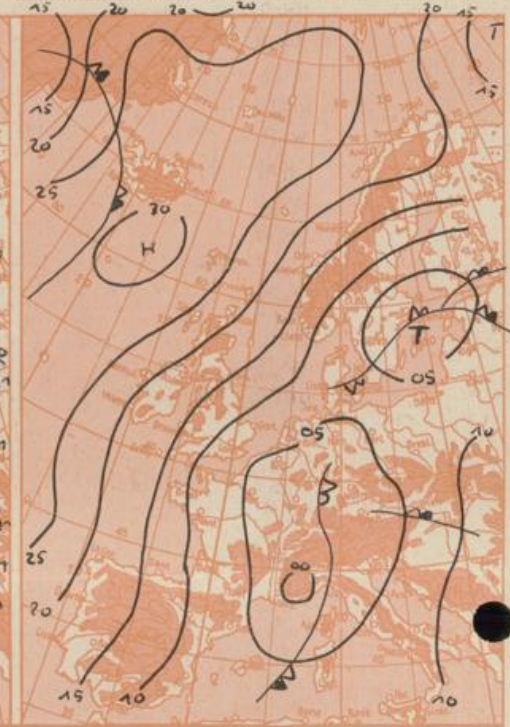
am Samstag, 13. Mai 72



Vorhersagekarte für

Sonntag, 14. Mai 72

früh



Maßstab 1:5000000

Freitag, 12. Mai 72

Samstag, 13. 5. 72

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Luftdruck in Stationshöhe				13 Uhr			19 Uhr			7 Uhr			höchste tiefste			Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm	Schnee- höhe in cm
		mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	12. 12/13	12/13	12/13			
Gr. Falkenstein □	1308	860	845	4	W 1	4	W 3	☉	4	W 3	☉	-1	WSW 2	* ☉	5	-1	-1	1,7	5	2
Passau (Oberhaus)	408	959	719	14	N 1	9	NW 3	☉	9	NW 3	☉	4	SSW 2	☉	15	3	3	4,8	7	.
Kempten	705	926	695	11	W 3	3	S 4	☉	6	W 3	☉	2	ESE 2	☉	13	-0	-2	4,6	0,6	.
Augsburg	480	949	712	13	SSW 2	6	W 3	☉	7	SW 4	☉	3	SSW 1	☉	13	2	2	4,3	2	.
München-Stadt	522	944	708	14	SSW 1	7	SW 4	☉	4	ENE 2	☉	4	ENE 2	☉	15	3	3	5,6	1	.
Möhdorf	400	959	719	15	N 1	8	W 3	☉	5	S 1	☉	5	S 1	☉	15	4	4	7,0	4	.
Oberstdorf	812	914	695	10	W 3	2	S 3	* ☉	0	C	☉	0	C	☉	12	-1	-2	3,6	2	.
Garmisch-Partenkirchen	704	923	692	13	NE 3	4	WSW 2	☉	1	W 1	☉	1	W 1	☉	14	0	-2	4,4	5	.
Bad Tölz	654	930	698	14	N 2	4	SW 2	☉	4	S 3	☉	4	S 3	☉	15	2	2	5,3	9	.
Berchtesgaden	542	943	708	15	NE 2	9	W 1	☉	4	SSW 1	☉	16	2	3	8,6	9	.	.	.	.
Hohenpeißenberg □	977	894	670	11	W 3	1	SW 7	☉	2	SSW 2	☉	11	1	0	5,1	2	.	.	.	.
Wendelstein □	1833	806	604	1	N 2	-4	W 6	* ☉	-5	W 3	* ☉	1	-6	-6	7,8	3	20	.	.	.
Zugspitze □	2962	697	523	-4	SW 4	-11	NW 6	* ☉	-12	E 2	☉	-4	-13	x	4,3	13	254	.	.	.
Würzburg	260	X	X	13	SE 2	7	WSW 3	☉	5	W 1	☉	14	4	2	2,4	1	.	.	.	.
Nürnberg	312	X	X	14	ESE 2	8	W 3	☉	6	W 3	☉	15	4	6	2,2	0,1	.	.	.	.
Hof	568	X	X	11	SW 2	6	W 4	☉	4	WSW 3	☉	12	4	3	1,5	1	.	.	.	.
Regensburg	339	X	X	13	ESE 1	8	WNW 3	☉	5	SW 3	☉	14	4	4	2,4	4	.	.	.	.
Ulm	482	X	X	9	SW 2	6	WSW 2	☉	2	C	☉	12	-0	-2	2,9	.	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	8	W 4	8	SW 3	☉	6	E 2	☉	12	4	0	2,7	1	.	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	7	SSW 5	8	WNW 3	☉	7	SE 2	☉	12	6	4	2,8	7	.	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	-2	SW 6	-2	SSW 5	☉	-2	S 2	☉	0	-3	-4	1,2	.	5	.	.	.
Stuttgart	401	X	X	9	W 4	8	SW 2	☉	4	C	☉	12	2	-0	1,4	2	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	11	SSW 2	7	W 4	☉	5	SSW 2	☉	13	4	1	0,1	4	.	.	.	.
Essen	128	X	X	10	S 2	7	W 1	☉	6	W 2	☉	11	6	6	.	11	.	.	.	.
Hannover	52	X	X	15	E 3	13	E 4	☉	6	ENE 4	☉	15	5	6	7,5	0,2	.	.	.	.
Hamburg	16	X	X	13	NE 4	11	ENE 3	☉	8	NNE 2	☉	14	7	6	7,5	0,0	.	.	.	.
Norderney	22	X	X	14	E 4	13	ENE 5	☉	8	ENE 4	☉	14	8	6	5,3	1	.	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	9	N 2	8	N 3	☉	6	N 2	☉	9	6	5	.	1	.	.	.	.

Beobachtungen am 13. 5. 72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Mai 72 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15
München-Riem	7,1	9,2	10,3	8,7	1008,3	Wind-Richtung	SSW	W	W	W	W	W	SW	S	S	S	SW	SW	SW	SW
Passau	7,9	9,6	10,3	9,1	1008,4	Wind km/h	15	30	45	35	30	25	30	65	80	90	135	100	50	30
Möhdorf	9,2	10,7	12,1	11,2	1008,2	Temp. in °C	4	1	-4	-6	-9	-11	-17	-20	-28	-37	-42	-56	-52	-51
Kempten	5,7	7,1	9,1	8,9	1008,7	Rel. Feuchte (%)	87	96	98	95	89	84	85	91	88	85	83	82	-	-
Bemerkungen:						Temperaturtagessmittel am			12. 5. 72			Auf- und Untergang			Sonne:			Mond:		
						Augsburg			Wert			am 14. 5. 72			in München			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		
						München-Riem			7,8			12,0			1 Tag nach Neumond			40 Min.		