

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

Dienstag, 6. Juni 1972

Nummer 158

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
-
- Niederschlagsgebiet

11 = 11°C Lufttemperatur
13 = 13°C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol m/sec km/h

- still oder sehr schwach
- um 1 1-5
- 2,5 6-13
- 5 14-22
- 7,5 23-31
- 10 32-40
- 22,5 77-85
- 25 86-94
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

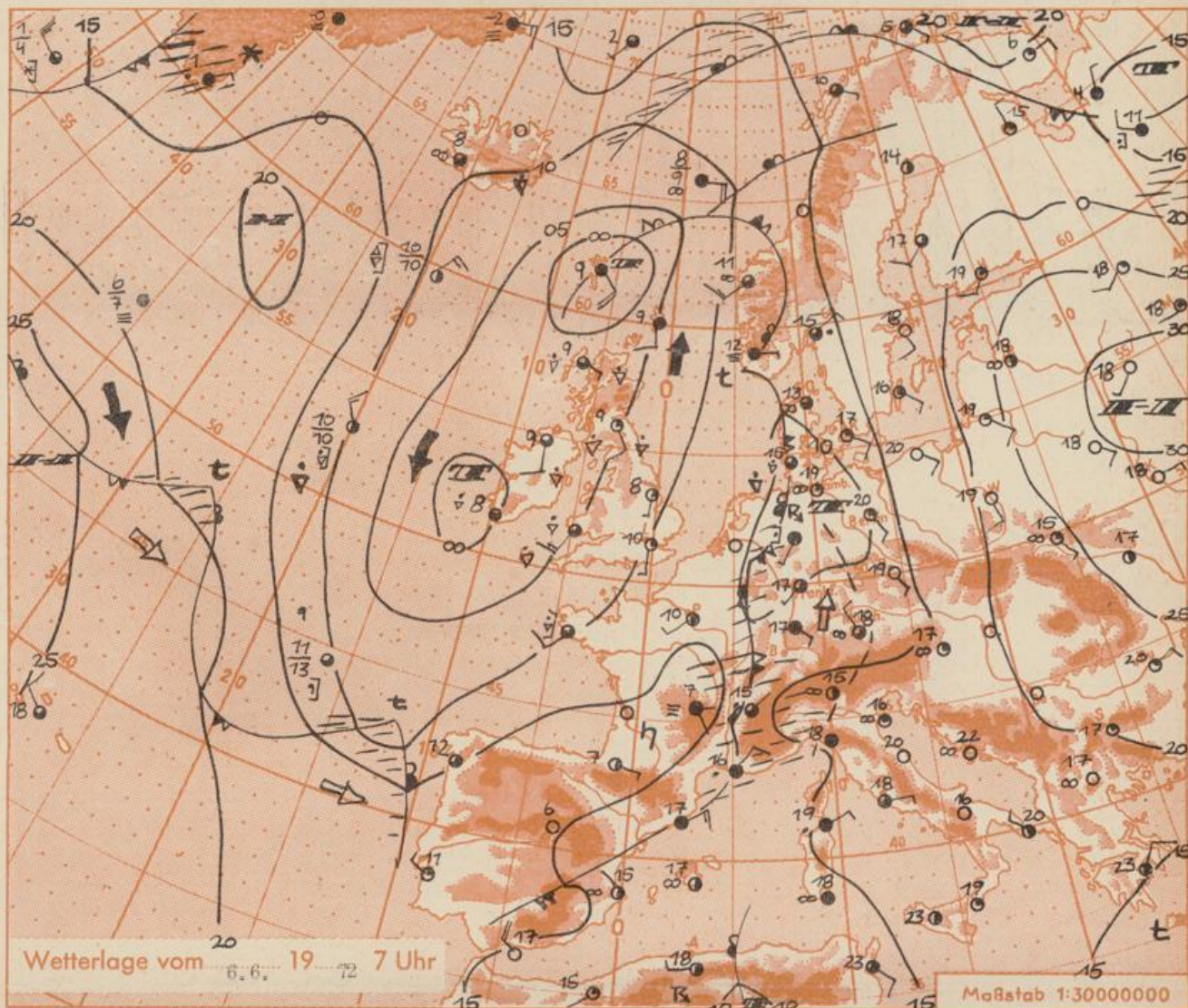
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: In der südlichen Warmluftströmung stiegen am gestrigen Montag die Temperaturen im größten Teil Deutschlands über 25° an. Die höchsten Werte wurden mit 30° in der Lüneburger Heide gemessen. Dagegen lag der Nordwesten und Südwesten bereits mehr im Einflußbereich gewittriger Störungen, die zwischen dem russischen Hoch und dem Atlantik-Tief vom westlichen Mittelmeer nordnordostwärts wandern. Die Gewitter brachten Niederschlagsmengen bis etwa 10 mm; lediglich in Freudenstadt, wo ein Gewitter mit Hagel auftrat, wurden 28 mm erreicht.

Die Großwittersituation hat sich nicht entscheidend verändert. Allerdings ist kühlere Luft über Westeuropa etwa 5 weiter nach Osten vorangekommen. Bei uns ist die Feuchtezunahme vorerst auf die höheren Schichten der Atmosphäre beschränkt -sichtbar in den heutigen mittelhohen und hohen Wolkenfeldern. Mit Annäherung der Frontalzone hat auf den Bergen der Wind aus Süd aufgefrischt, so daß jetzt Föhnwirkung und Föhnbewölkung zu beobachten sind. Beginnender Druckanstieg schwächt zudem die Luftmassengegensätze ab.

Vorhersage für MITTWOCH

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Teils heiter, teils bewölkt, aber nur vereinzelt und vor allem im Westen gewittriger Niederschlag. Höchsttemperaturen im Westen 20 bis 25°, im Osten über 25°, Nachtwerte 15 bis 10°. Berge bei mäßigem bis frischem Wind um Süd meist wolkenfrei. Temperaturen in 2000 m 10 bis 15, in 3000 m 2 bis 5°.

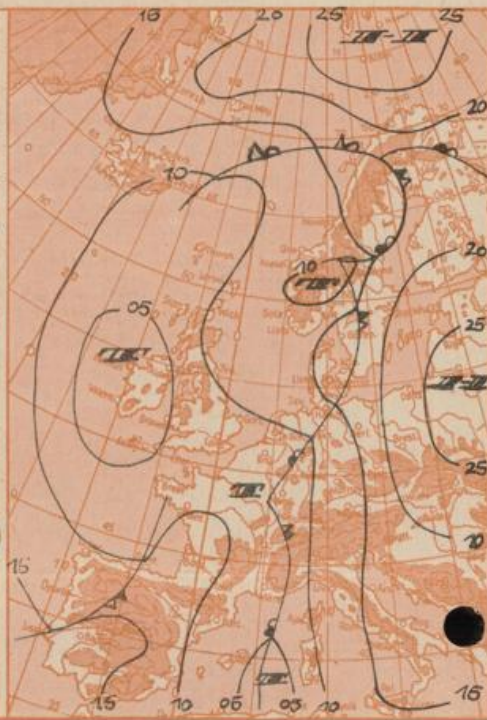
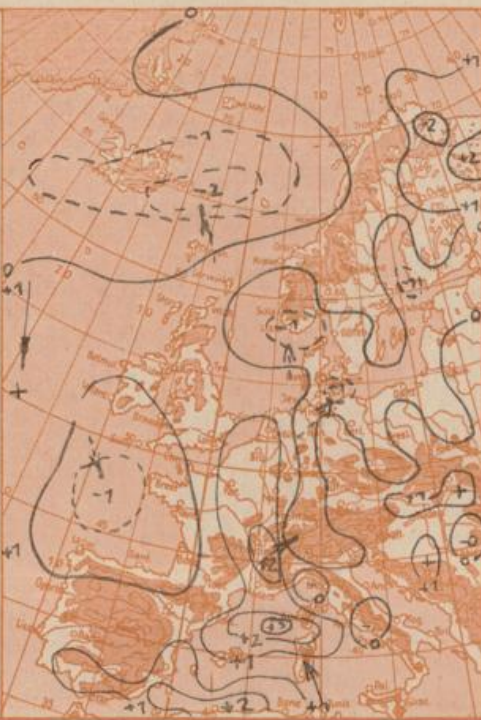
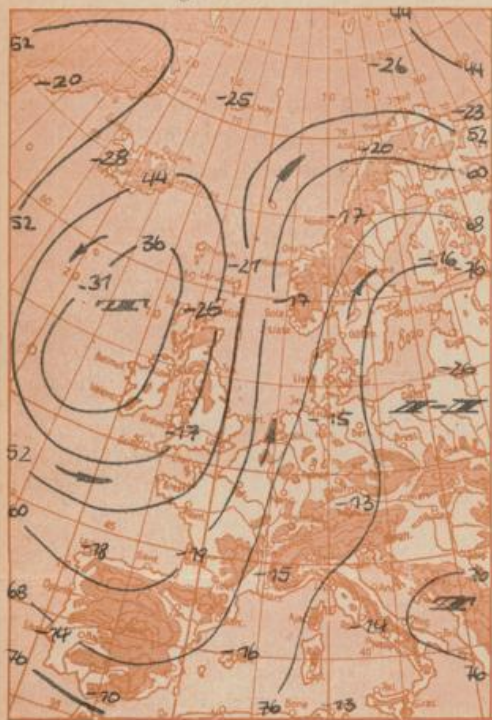
Weitere Aussichten: Weiterhin warm.

Sn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 6. Juni 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 6. Juni 1972

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 7. Juni 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 5. Juni 1972 13 Uhr						19 Uhr			Dienstag, 6. 6. 72 7 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h
		Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	5. 5/6.	5/6.	5.				
Gr. Falkenstein □	1308	871	653	20	S 3	☉	18	S 3	☉	14	SSE3	☉	22	13	11	15,0	.	.	
Passau (Oberhaus)	408	966	724	26	SSE2	☉	26	E 3	☉	18	ENE2	☉	27	15	12	14,3	.	.	
Kempten	705	933	700	24	NW1	☉	24	NE2	☉	12	E 1	☉	26	10	8	13,2	.	.	
Augsburg	480	955	717	26	SSE2	☉	27	E 3	☉	16	NNW1	☉	29	13	11	13,7	.	.	
München-Stadt	522	951	713	26	W 2	☉	26	ENE2	☉	18	NNW2	☉	28	16	12	11,8	.	.	
Mühldorf	400	966	724	26	ENE2	☉	25	E 2	☉	16	ESE1	☉	27	14	8	14,0	.	.	
Oberstdorf	812	920	690	25	NNW2	☉	22	S 1	☉	10	C	☉	26	9	6	13,0	.	.	
Garmisch-Partenk	704	930	698	25	NE2	☉	24	NNE2	☉	15	SW2	☉	26	8	5	13,6	.	.	
Bad Tölz	654	938	703	26	ENE2	☉	23	E 2	☉	18	W 1	☉	27	13	9	13,5	.	.	
Berchtesgaden	542	951	713	27	NW1	☉	26	SW1	☉	13	C	☉	28	7	5	12,8	.	.	
Hohenpeißenberg □	977	902	677	22	E 2	☉	21	ENE4	☉	18	SSW4	☉	23	16	14	13,8	.	.	
Wendelstein □	1833	817	613	16	WNW2	☉	15	S 3	☉	10	SSW6	☉	16	10	9	14,3	.	.	
Zugspitze □	2962	711	533	5	ESE1	☉	6	S 3	☉	2	ESE6	☉	7	1	X	14,9	.	170	
Würzburg	260	X	X	25	N 2	☉	27	E 1	☉	17	WNW3	☉	28	14	13	13,3	.	●	
Nürnberg	312	X	X	27	WNW2	☉	28	ESE3	☉	17	SSW2	☉	29	14	12	13,5	.	.	
Hof	568	X	X	25	ESE2	☉	23	ESE2	☉	16	SSE3	☉	27	14	10	13,0	.	.	
Regensburg	339	X	X	25	SSE2	☉	24	ESE2	☉	17	SE2	☉	27	14	11	14,1	.	.	
Ulm	482	X	X	25	E 1	☉	25	NE2	☉	15	C	☉	27	12	11	13,5	.	.	
Friedrichshafen	407	X	X	26	WSW1	☉	22	SE2	☉	16	NNE1	☉	28	16	12	13,6	.	.	
Freiburg/Brsg.	286	X	X	25	N 2	☉	21	NE3	☉	17	ESE2	☉	28	17	16	9,0	9	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	17	C	☉	13	ENE1	☉	9	ESE3	☉	18	7	7	9,6	5	Fl.	
Stuttgart	401	X	X	24	NE2	☉	24	NE2	☉	15	C	☉	26	14	13	12,0	0,0	.	
Frankfurt/Main	112	X	X	27	SSW4	☉	25	WNW2	☉	17	SW3	☉	28	16	13	10,1	1	.	
Essen	128	X	X	24	SW3	☉	21	SW2	☉	16	S 2	☉	24	16	15	9,6	4	.	
Hannover	52	X	X	28	WSW2	☉	23	NNE2	☉	16	W 2	☉	29	12	11	12,5	1	.	
Hamburg	16	X	X	27	ESE4	☉	19	W 3	☉	19	ESE2	☉	29	15	13	10,9	10	.	
Norderney	22	X	X	23	SSW4	☉			☉	14	ESE3	☉		14	13	9,2	5	.	
Berlin-Dahlem	58	X	X	27	SSE4	☉	26	S 1	☉	20	SSE3	☉	29	18	15	15,0	.	.	

Beobachtungen am 6. 6. 72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 6. Juni 1972 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	15,5	15,3	14,3	10,7	1011,2	Heute	Wind-Richtung	SSE	SW	SW	SW	S	S	SW	SW	SSW	SW	SW	W	SW
Passau	16,2	16,4	14,0	11,5	1011,4	Heute	Wind km/h	10	30	30	20	10	10	25	30	30	35	35	50	20
Mühldorf	16,5	17,3	16,5	13,3	1011,3	Heute	Temp. in °C	15	21	17	13	8	5	-1	-8	-15	-22	-30	-47	-58
Kempten	14,8	15,4	13,0	10,6	1012,8	Heute	Rel. Feuchte (%)	77	36	42	47	57	61	17	20	32	39	41	50	-
Bemerkungen:						Temperaturtagessmittel am 5. 6. 72														
						Auf- und Untergang am 7. 6. 72 in München														
						Mondphase: 3 Tage nach letzt. Viertel														
						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 45 Min.														