

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

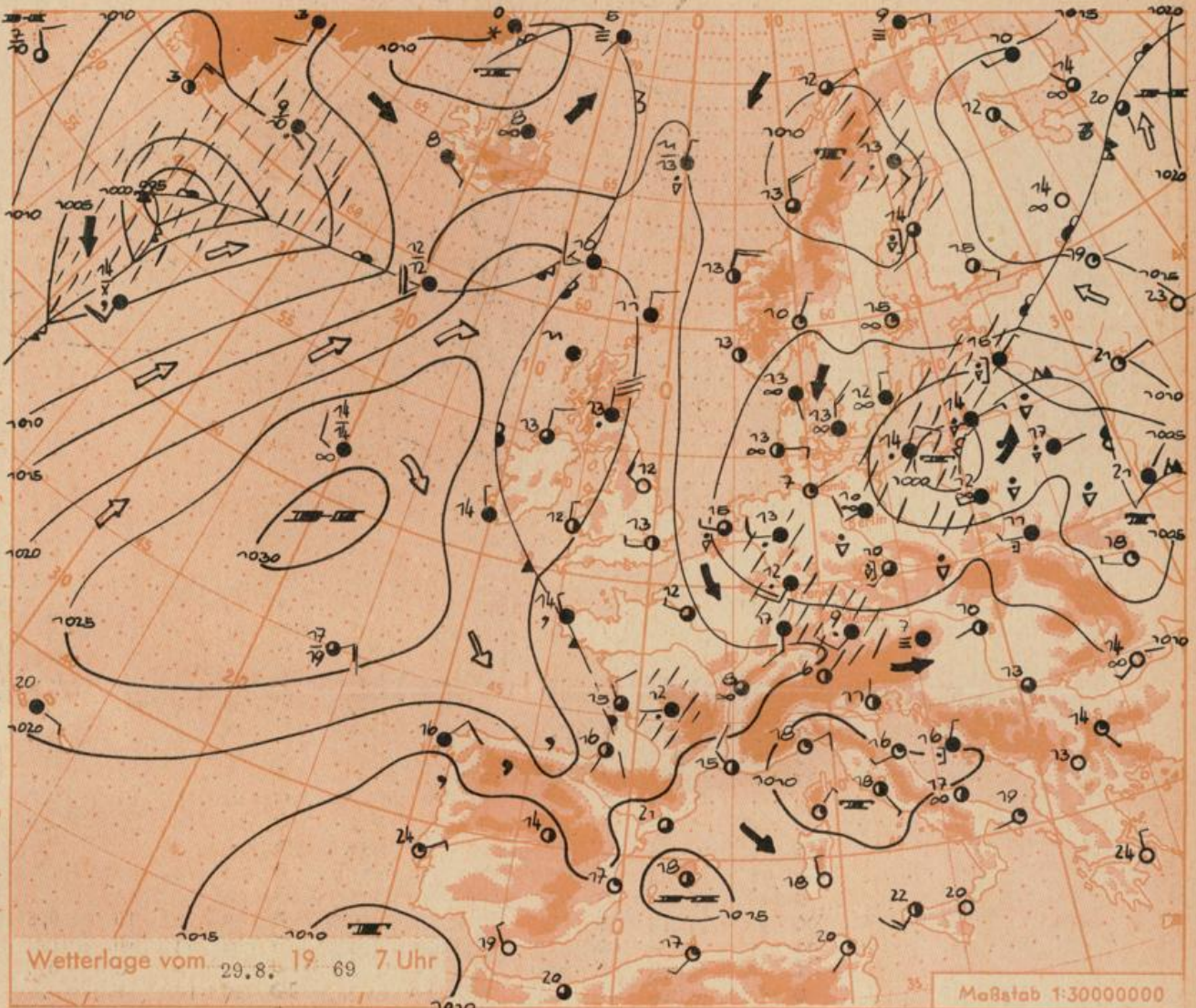
20. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 30. August 1969

Nummer 241

- Abkürzungen**
- Wolklos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⌈ Gewitter
 -] nach
 - /// Niederschlagsgebiet
- Temperatur**
- 11 Temperatur
13 Aussertemp.
- 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: Der Wärmeüberschuß des noch auf sommerlichen Touren laufenden ersten August-Drittels wurde durch die regenreiche Kälte des letzten Monatsdrittels wieder vollkommen ausgeglichen. Als Beitrag zu der aus dem Zustrom polarer Meeresluft sich ergebenden jahreszeitlich sehr starken Abkühlung mag der Temperaturtagesmittelwert von München-Riem am Donnerstag gelten, der mit 8,9 Grad um 7,3 Grad unter seinem langjährigen Tagesmittelwert lag. Dies geschah bei nur wenig unterbrochenem, von Gewitterschauern verstärktem Niederschlag. Und im Gebirge ist bis zum Freitag früh auf dem Zugspitz-Platt die Schneedecke bis 70 cm angewachsen.

Als Zeichen der wenig veränderten Großwetterlage (s. auch Höhenströmungskarte) konnte ähnlich wie vor 2 bis 3 Tagen nochmals ein Tief von Ungarn und Rumänien nordwärts wandern und sich mit dem alten vorausgegangenen südkandinavischen Tief vereinigen. Es befindet sich jetzt mit seinem Kern an der Weichselmündung. An seiner Westseite wird die hochreichend feuchtkalte Meeresluft zögernd nach Osten und Südosten weggeführt, was am Freitag schon zu Aufhellungen und geringer werdenden Niederschlägen Anlaß gab.

Gleichzeitig deuten Veränderungen der Luftdruckverteilung über dem Atlantik an, daß der weitere Zustrom polarer Meeresluft nach Deutschland gestoppt wird, da sich atlantische Tiefdruckgebiete jetzt zum Nordmeer entwickeln können. Damit sind auch für Bayern Vorbedingungen vorhanden, die in die kommende Woche hinein ein Nachlassen von Unbeständigkeit und Kühle andeuten.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Zeitweilig auflockemde Bewölkung, zwischendurch aber noch Regen und gewittrige Regenschauer. Berge nicht mehr dauerhaft in Wolken. Schneefallgrenze bis über 2000 m steigend. Mässig böiger, im Hochgebirge noch häufig starker Wind aus West bis Nord. Höchsttemperaturen 13 bis 17°, nächtliche Abkühlung noch bis unter 10 Grad.

Weitere Aussichten: Nicht ganz beständig, aber nachlassende Niederschläge und langsam steigende Temperatur.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

Vorhersagekarte für

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 29. August 1969 1 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 29. August 1969

Samstag, 30. August 1969

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Donnerst., 28. 8. 69 19 Uhr			Freitag, 29. August 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste Tiefste Temperatur 7-12 N 19-7 h		Tiefste Temp. o. Boden 21-7 h 28/29.	Sonne- schein- dauer in Std. 28. 28/29.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h 28/29.	Schnee- höhe in cm 7 h 29.	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	28.	28/29.					
Gr. Falkenstein □	1308	4	W 3	●●	4	WSW4	●●	863	647	5	W 4	●●	5	3	4	●	16
Passau (Oberhaus)	408	9	W 3	●●	9	WSW3	●●	962	722	13	W 3	●●	12	9	9	●	8
Kempten	705	9	WSW3	●●	7	SSW2	●●	932	699	11	WSW8	●●	10	7	6	0,2	10
Augsburg	480	9	W 2	●●	10	WSW3	●●	954	716	13	W 4	●●	13	9	9	0,1	12
München-Stadt	522	9	SW3	●●	9	SW3	●●	950	713	14	WSW3	●●	11	9	8	●	20
Mühldorf	400	10	W 3	●●	9	W 3	●●	964	723	13	WNW3	●●	13	9	8	0,2	9
Oberstdorf	812	6	SE1	●●	6	SE1	●●	920	690	11	NW1	●●	8	6	4	●	25
Garmisch-Partenk	704	7	SW2	●●	6	C	●●	929	697	15	WSW1	●●	11	5	3	0,4	15
Bad Tölz	654	8	SW2	●●	9	SW2	●●	937	703	14	WNW3	●●	12	7	7	0,3	17
Berchtesgaden	542	9	ENE1	●●	8	C	●●	950	713	16	SW3	●●	15	8	8	3,0	4
Hohenzollernberg □	977	5	WSW5	●●	6	WSW6	●●	900	675	12	WSW5	●●	9	5	4	0,7	9
Wendelstein □	1839	1	WSW5	●●	1	WSW6	●●	812	609	3	WSW5	●●	2	-1	-0	●	10
Zugspitze □	2962	6	NNW6	●●	-5	W 6	●●	703	527	-3	SW4	●●	-5	-6	●	22	70
Würzburg	260	12	W 3	●●	11	WSW4	●●	x	x	12	WSW3	●●	13	11	10	0,8	11
Nürnberg	312	12	WSW3	●●	11	WSW3	●●	x	x	12	W 4	●●	13	11	10	●	16
Hof	568	9	WSW3	●●	9	WSW3	●●	x	x	14	W 3	●●	11	9	8	0,7	8
Regensburg	339	10	SSW2	●●	10	WSW2	●●	x	x	12	W 2	●●	13	10	9	●	7
Ulm	482	10	SW3	●●	9	SW3	●●	x	x	14	W 3	●●	12	8	7	0,3	5
Friedrichshafen	407	12	WSW5	●●	12	WSW5	●●	x	x	15	W 4	●●	15	11	10	0,5	2
Freiburg/Brsg.	286	13	SW3	●●	17	S 3	●●	x	x	15	W 3	●●	14	11	10	1,1	15
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	WNW5	●●	3	WNW5	●●	x	x	3	W 5	●●	3	3	1	●	19
Stuttgart	401	11	WSW3	●●	10	WSW3	●●	x	x	13	WSW5	●●	12	10	9	0,5	7
Frankfurt/Main	112	14	WSW4	●●	12	SW3	●●	x	x	13	WSW3	●●	15	12	11	0,7	2
Essen	128	13	W 2	●●	13	W 3	●●	x	x	16	NE1	●●	16	12	12	3,4	33
Hannover	52	13	SSW2	●●	11	NW1	●●	x	x	15	NNW3	●●	16	11	8	1,7	0,2
Hamburg	16	15	SW2	●●	7	NE2	●●	x	x	14	NW2	●●	17	6	5	1,4	1
Norderney	22	15	NW3	●●	14	E 1	●●	x	x	17	NE3	●●	18	13	9	7,8	1
Berlin-Dahlem	58	15	W 1	●●	10	WNW1	●●	x	x	12	W 3	●●	18	9	8	3,3	0,2

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 29. August 1969 1-Uhr																	
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	8,8	10,0	10,7	14,6	19,0	25,5					
29. 8. 69	7 h					10,7	12,0	14,4	16,3	1011,6	WSW	W	W	WNW	NW	NNW	NW	W	SW	S	E	-	-
München-Riem	10,7	12,0	14,4	16,3	1011,6	25	50	60	50	40	60	75	50	45	35	5	40	-	-	-	-	-	-
Passau	10,8	12,1	14,4	15,9	1010,2	9	7	-1	-6	-20	-39	-44	-37	-37	-52	-53	-48	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	11,5	12,8	15,4	16,8	1010,7	93	76	100	97	60	60	57	28	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kempten	10,4	11,3	13,2	14,7	1014,8	9	8	-1	-5	-18	-33	-44	-43	-42	-50	-53	-	-	-	-	-	-	-
Bemerkungen:						Temperaturtagsmittel am 28. 8. 69						Auf- und Untergang am 30. 8. 69 in München											
						Wert		normal		Mondphase:		Sonne:		Mond:									
						8,9		16,2		3 Tage nach Vollmond		5,28 19,01 20,06 10,27		36		Min.							