

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

Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 330123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 1. September 1969

Nummer 243

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupel
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 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

Frönten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

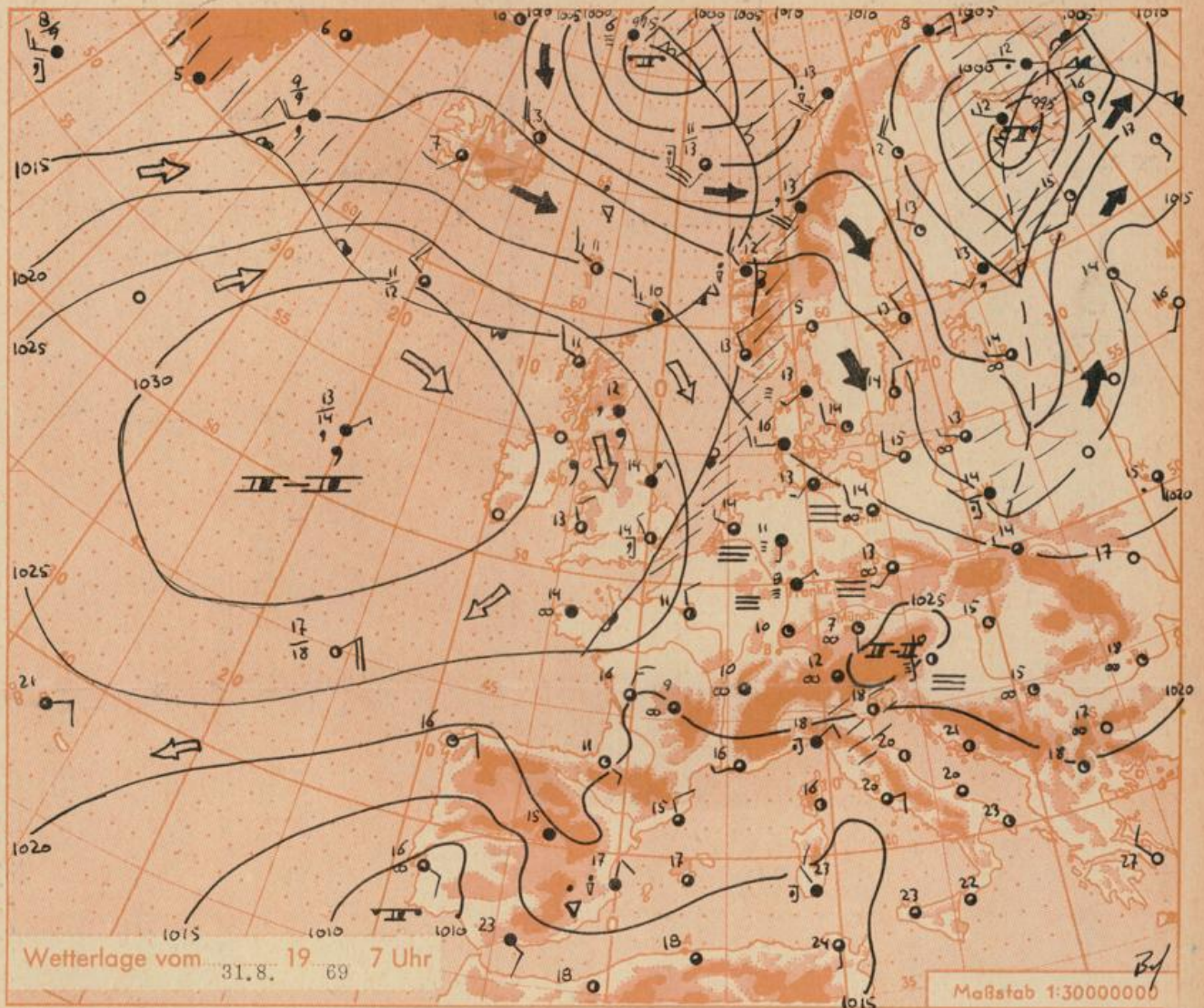
nur in der Höhe

Okklusion
Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Die Entwicklung eines nach Mitteleuropa gerichteten Ausläufers des umfangreichen ostatlantischen Hochs brachte Bayern, zuerst im Süden, dann auch im Norden, über das Wochenende sonniges Wetter. Der Sonnenschein, der am Samstag in Südbayern bereits 9 bis 12 Stunden dauerte, im Norden aber kaum registriert werden konnte, ging mit einer kräftigen Tageserwärmung Hand in Hand, so dass am Sonntag 20 Grad erreicht und überschritten wurden. Auch auf den Bergen hat die Erwärmung merklich zugenommen. Eine oberitalienische Reststörung liess am Sonntag zwar nochmals Wolkenfelder auf die Alpennordseite übergreifen, doch wurden sie hier durch Föhnentwicklung weitgehend zerstört. Die an der Rückseite des Nordmeer-Tiefs nachfließende kühle Meeresluft wird vorerst nur die küstennahen Gebiete Deutschlands beeinflussen.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Heiter bis leicht bewölkt, Berge meist föhlig frei, Allgemein trocken. Bei schwacher Luftbewegung Höchsttemperaturen bis über 20 Grad, Frostgrenze in den Alpen oberhalb 3000 m.

Weitere Aussichten: Zunächst wenig Änderung.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

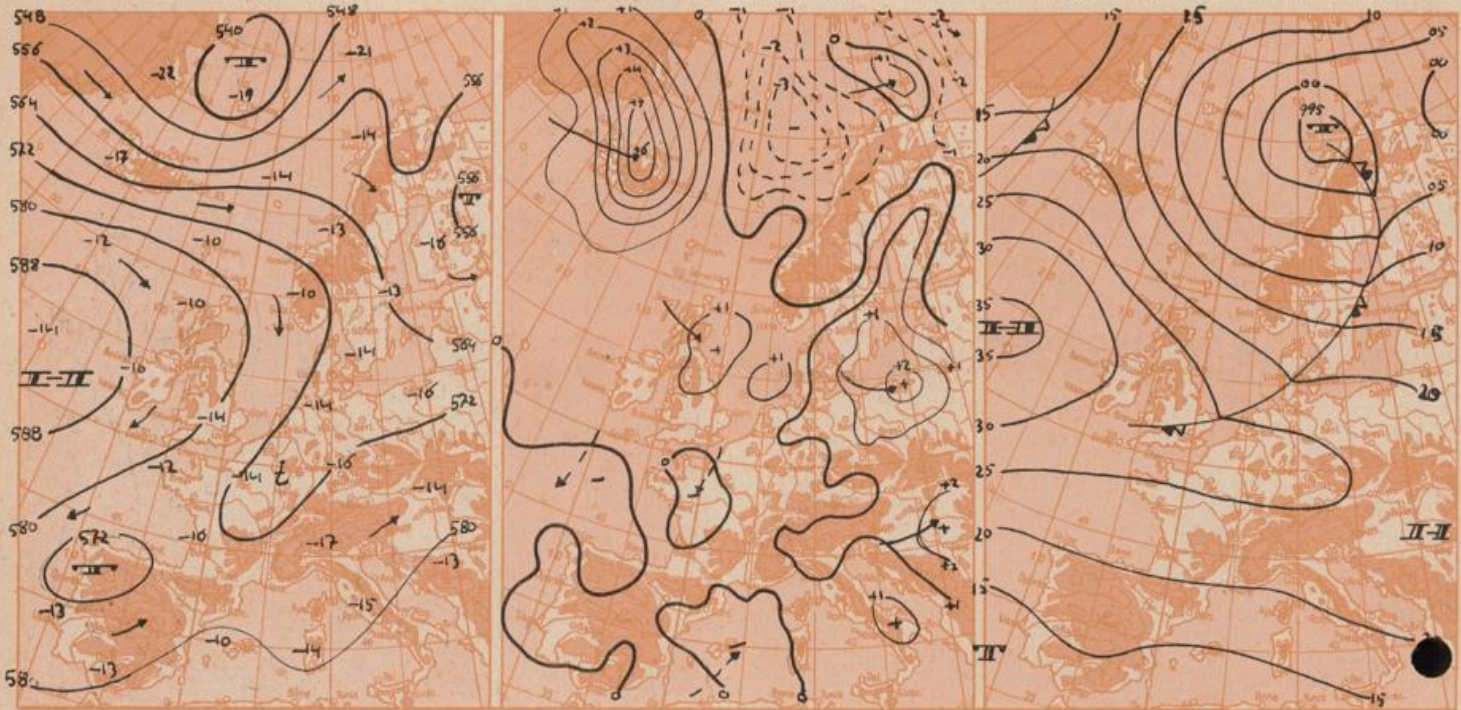
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 31. August 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 31. August 1969

Vorhersagekarte für

Montag, 1. September 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Samstag, 30. 8. 69 19 Uhr			Sonntag, 31. August 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		flaeste Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm v. 7-7h	Schnee-höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	30. 30/31.	30/31. 30.					
Gr. Falkenstein □	1368	7	WNW3	☉	6	NEE1	☉	878	658	14	NW2	☉	7	5	2	0,4	.
Passau (Oberhaus)	406	15	NNW1	☉	7	E1	☉	976	732	20	ESE1	☉	18	7	5	5,1	.
Kempten	705	15	C	☉	4	C	☉	941	706	18	NNE2	☉	17	4	2	12,1	.
Augsburg	480	17	N1	☉	7	C	☉	965	724	19	E3	☉	18	7	6	8,5	.
München-Stadt	522	17	N1	☉	10	ENE1	☉	960	720	18	NNE1	☉	19	8	7	11,6	.
Möhlhof	400	16	NNW1	☉	7	ENE1	☉	970	732	19	NE2	☉	19	6	5	8,3	.
Oberstdorf	812	13	SSW1	☉	5	S1	☉	929	697	17	N2	☉	17	3	1	9,0	.
Garmisch-Partenk	704	15	E2	☉	5	SW1	☉	939	704	18	ENE3	☉	18	4	2	11,2	.
Bad Tölz	654	14	NW1	☉	8	SE1	☉	960	720	18	ENE1	☉	19	4	3	12,2	.
Berchtesgaden	542	14	NW1	☉	6	SW1	☉	960	420	20	ENE2	☉	18	6	4	10,3	.
Hohenpeißenberg □	977	12	NE3	☉	9	E3	☉	910	683	15	NE3	☉	16	8	6	12,1	.
Wendelstein □	1833	5	N3	☉	6	NE2	☉	822	617	11	SSW3	☉	8	5	-0	10,4	Fl.
Zugspitze □	2962	-2	S2	☉	-1	SE2	☉	714	536	1	SE4	☉	-1	-2	x	8,0	60
Würzburg	260	15	W1	☉	11	C	☉	x	x	15	NE1	☉	18	11	11	0,2	1
Nürnberg	312	16	W1	☉	12	SSE1	☉	x	x	18	WNW2	☉	16	11	10	.	1
Heil	568	12	WSW3	☉	9	SW1	☉	x	x	17	C	☉	13	8	6	.	5
Regensburg	339	15	W1	☉	8	C	☉	x	x	19	N1	☉	17	8	5	1,0	0,0
Ulm	482	14	NNW2	☉	7	NW2	☉	x	x	17	NE3	☉	18	6	5	5,8	0,0
Friedrichshafen	407	17	C	☉	10	NE2	☉	x	x	15	WSW2	☉	19	9	7	11,7	.
Freiburg/Brsg.	286	18	N2	☉	10	C	☉	x	x	17	NNW2	☉	20	10	7	6,7	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	NE3	☉	6	SE5	☉	x	x	10	NE3	☉	8	6	3	1,5	.
Stuttgart	401	16	NNW2	☉	8	C	☉	x	x	17	E2	☉	17	8	7	.	.
Frankfurt/Main	112	17	NW2	☉	8	NE1	☉	x	x	19	N2	☉	18	8	5	0,2	1
Essen	128	16	W1	☉	11	S2	☉	x	x	16	SW1	☉	18	11	9	0,7	.
Hannover	52	18	WNW4	☉	12	SW2	☉	x	x	18	W3	☉	21	10	8	6,9	.
Hamburg	16	18	W4	☉	13	SW2	☉	x	x	18	WSW3	☉	22	11	9	7,7	0,0
Norderney	22	16	WNW4	☉	16	WNW4	☉	x	x	17	WNW4	☉	16	14	5,8	.	.
Berlin-Dahlem	58	18	WNW4	☉	14	WNW3	☉	x	x	17	W3	☉	20	12	9	0,4	10

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 31. August 1969 1 Uhr														
	31. 8. 69 7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,5	10,3	12,0	15,8	18,0	20,9
München-Riem	11,0	13,1	14,6	15,7	1024,1	Wind-Richtung	S	S	SW	SSW	SSW	SW	SSE	SE	SE	E	-	-	-	-
Passau	11,0	11,6	14,3	15,4	1024,7	Wind km/h	5	5	5	10	20	30	35	20	10	10	15	-	-	-
Möhlhof	12,1	13,7	15,5	16,1	1023,5	Temp. in °C	7	12	10	0	-11	-29	-51	-49	-55	-54	-	-	-	-
Kempten	10,7	12,3	13,6	14,4	1024,1	Rel. Feuchte (%)	95	70	80	65	25	20	45	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	9	11	8	-3	-14	-34	-45	-45	-51	-53	-54	-	-	-
						Temperaturtagesmittel am 30. 8. 69	Wert		normal		Auf- und Untergang an 1. 9. 69		in München		Sonne: 5,31 18,56		Mond: 20,44 12,59			
						Augsburg	12,6	15,2			Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 136		Min.					
						München-Riem	12,0	15,6	2 Tage vor letztem Viertel											

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.