

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

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

Herausgeber: Wetteramt München

18. Jahrgang

Wetterbericht für Donnerstag, 31. August 1967

Nummer 242

Erläuterungen

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

11 11 Temperatur
13 13 Lufttemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbole	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-102
11	○	103-117
12	○	118-133

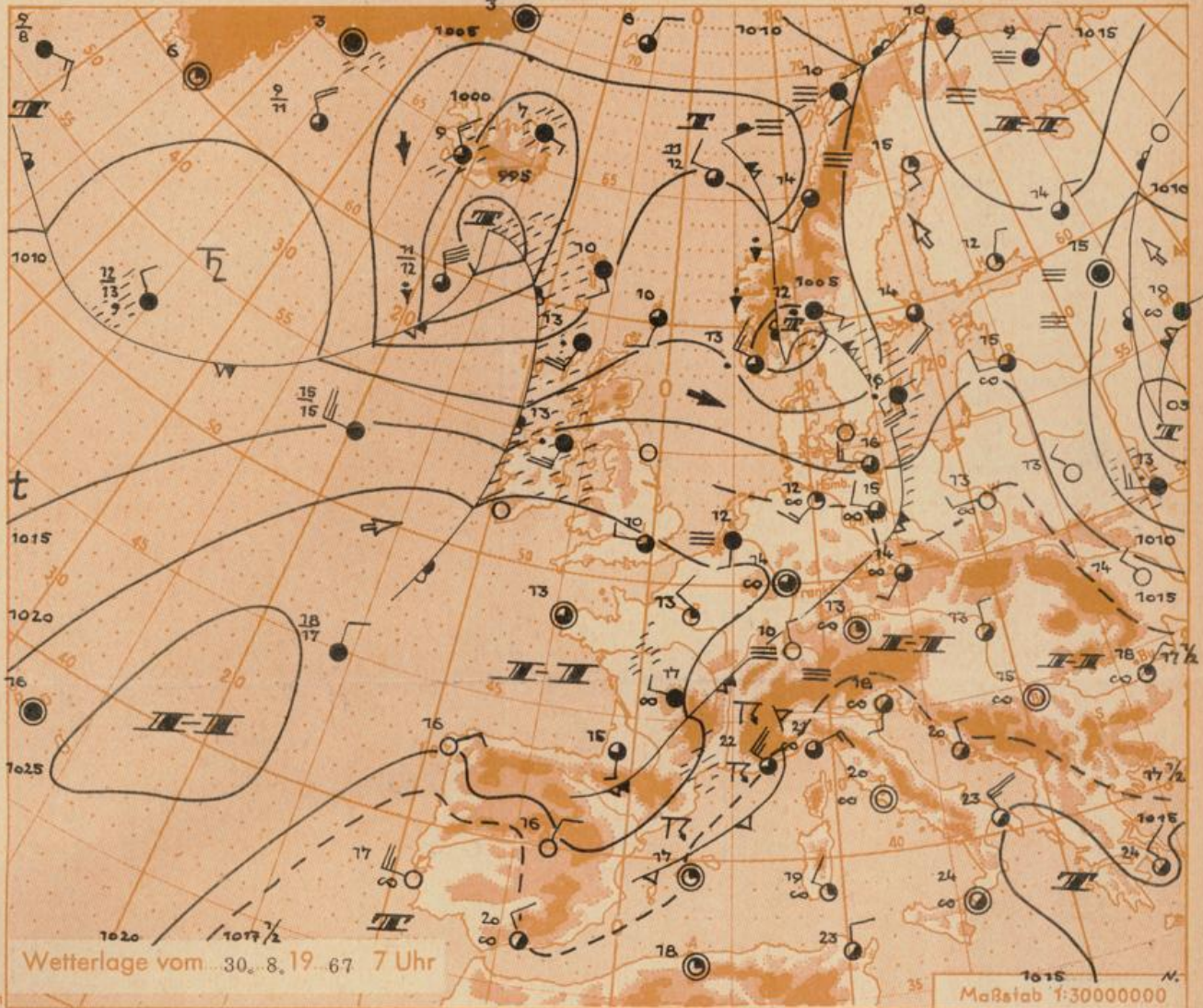
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe

○ = Okklusion
--- Konvergenzlinie
→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

1000 m = 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 g/qm



Übersicht: Auch gestern hielt in Bayern das trockene und vielfach heitere Wetter an. Die Temperaturen erreichten 23 bis 25, in den Alpentälern 21 bis 23 Grad.

Das gestern über Polen liegende Hochdruckgebiet hat sich unter leichter Abschwächung mit seinem Kern nach Ungarn verlagert. Das nachfolgende Tiefdruckgebiet hat sich aus dem Seebereich südlich Islands nach Südnorwegen bewegt und wird nun zur Ostsee ziehen. Seine Kaltfront reicht südwärts bis zu den Pyrenäen, sie ist aber nur schwach ausgeprägt und hat selbst im nördlichen Deutschland - mit Ausnahme der Küstennähe - nur vereinzelt geringe Niederschläge gebracht. In Süddeutschland wird der weiter anhaltende Hochdruckeinfluss zur raschen Auflösung dieser Front beitragen.

Inzwischen ist südlich von Island ein neues, etwas stärkeres Tief erschienen, das rasch ostwärts ziehen wird. Mit seiner Kaltfront wird es möglicherweise im weiteren Verlauf auch auf Bayern übergreifen.

Vorhersage für Donnerstag

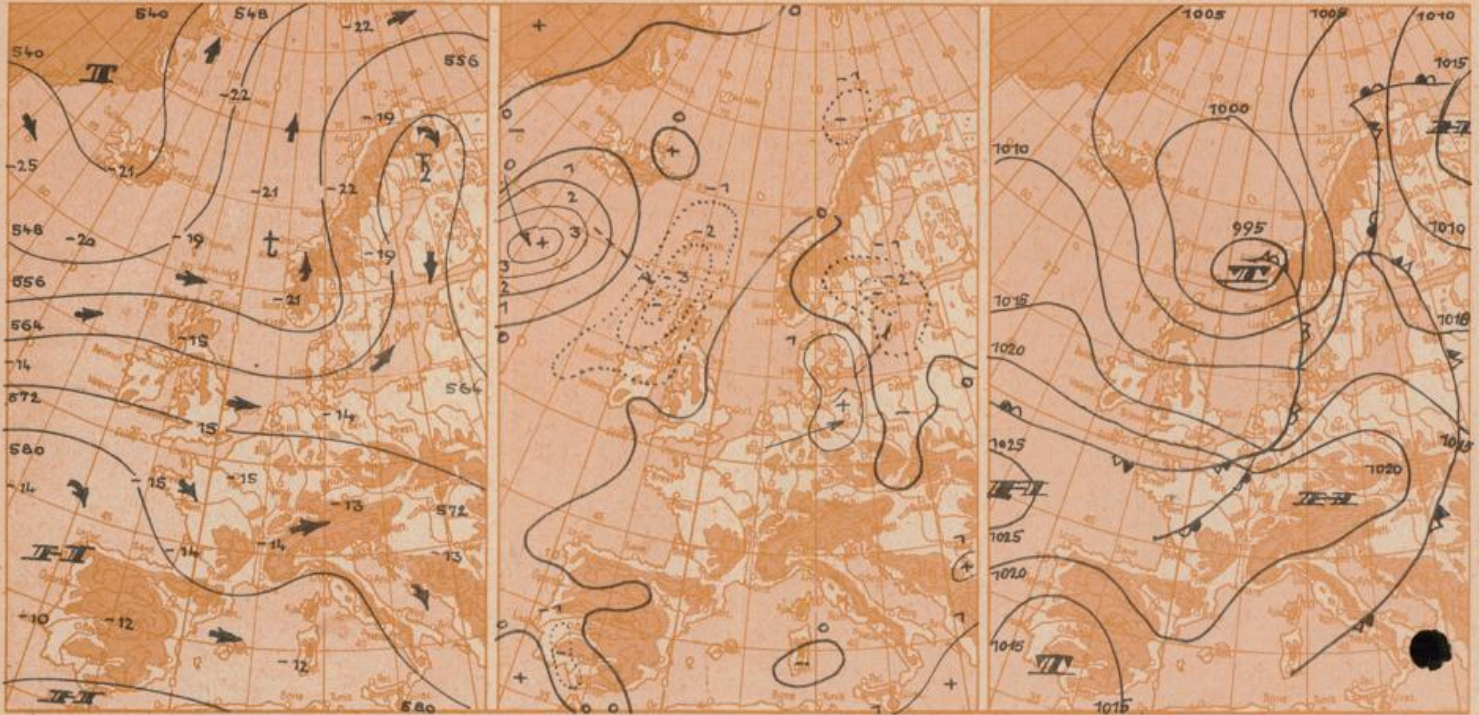
Südbayern und Donaugebiet: Warmes und vielfach auch sonniges Wetter, höchstens vereinzelt Schauer oder Gewitter. Temperaturen am Nachmittag bei 25 Grad oder darüber, in 2000 m Höhe nahe 12 Grad. In allen Höhen meist nur geringe Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Zunächst noch warmes und vorwiegend trockenes Wetter, dann voraussichtlich leicht unbeständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am **Mittwoch, 30. August 1967 1 Uhr**

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am **Mittwoch, 30. Aug. 1967**

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 31. August 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Dienstag, 29.8.67 19 Uhr			Mittwoch, 30. August 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste Temperatur 7-19 h / 19-24 h		niedrigste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenschein dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-24 h	Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	29.	29/30.					
Gr. Falkenstein □	1308	12	NE3	☉	10	W 3	☉	874	655	15	SW3	☉	16	9	6	9,7	.
Passau (Oberhaus)	408	20	WNW1	☉	9	E 1	☉	971	728	23	SW1	☉	24	9	8	11,6	.
Kempten	705	18	C	☉	9	SE2	☉	938	703	22	WNW1	☉	21	9	7	9,5	.
Augsburg	480	21	NNW1	☉	10	SSW1	☉	960	720	24	W 2	☉	23	10	9	10,6	.
München-Stadt	522	21	NW1	☉	13	C	☉	956	717	23	N 2	☉	24	12	10	9,9	.
Mühldorf	400	20	NNW1	☉	9	C	☉	971	728	23	ENE1	☉	23	8	6	10,0	.
Oberstdorf	812	18	SW1	☉	8	S 1	☉	926	694	21	N 2	☉	22	8	6	2,5	.
Garmisch-Partenk	704	18	N 1	☉	11	S 1	☉	937	703	22	N 3	☉	21	11	9	6,3	.
Bad Tölz	654	19	C	☉	13	ESE1	☉	943	707	23	NW1	☉	22	11	9	7,4	.
Berchtesgaden	542	17	C	☉	10	SW1	☉	956	717	22	ENE3	☉	21	10	8	7,2	.
Hohenpeißenberg □	977	16	NNW2	☉	13	SSW1	☉	908	681	19	NE2	☉	18	12	7	8,7	.
Wendelstein □	1831	9	NNW2	☉	8	WNW2	☉	820	615	11	E 1	☉	11	7	4	4,2	.
Zugspitze □	2962	2	NNW5	☉	1	W 4	☉	908	681	4	SSW2	☉	4	-0	X	0,6	Fl.
Würzburg	260	22	WNW1	☉	13	WNW1	☉	X	X	23	W 3	☉	25	12	10	8,9	.
Nürnberg	312	22	C	☉	11	ESE1	☉	X	X	23	W 2	☉	24	10	9	10,9	.
Hof	568	17	SW1	☉	9	SSE1	☉	X	X	20	SSW2	☉	21	8	7	8,5	.
Regensburg	339	21	WSW 1	☉	10	ESE1	☉	X	X	22	N 1	☉	23	9	7	10,5	.
Ulm	482	20	S 1	☉	10	WNW1	☉	X	X	22	SE2	☉	22	9	7	10,3	.
Friedrichshafen	407	21	C	☉	12	NNE2	☉	X	X	20	SW2	☉	22	12	11	10,3	.
Freiburg/Brsg.	286	22	N 1	☉	13	C	☉	X	X	24	N 1	☉	26	13	9	10,4	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	12	NNW2	☉	11	C	☉	X	X	24	N 2	☉	15	10	1	11,4	.
Stuttgart	401	21	N 1	☉	11	C	☉	X	X	22	N 2	☉	23	10	9	9,5	.
Frankfurt/Main	112	23	S 1	☉	14	C	☉	X	X	22	WSW2	☉	25	13	7	10,1	0,0
Essen	128	20	NW3	☉	13	WSW1	☉	X	X	20	W 2	☉	24	13	11	6,2	.
Hannover	52	21	WSW2	☉	12	W 2	☉	X	X	19	W 3	☉	24	11	9	9,4	0,1
Hamburg	16	21	SSE2	☉	12	WSW3	☉	X	X	18	W 3	☉	23	11	9	6,9	.
Norderney	22	18	W 5	☉	17	W 4	☉	X	X	18	WSW4	☉	23	17	15	7,2	4
Berlin-Dahlem	58	18	S 1	☉	15	W 2	☉	X	X	20	W 3	☉	23	13	11	10,2	.

Beobachtungen am 30.8.67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 30. August 1967 1 Uhr														
	10'cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	10,0	12,1	15,0	20,0	25,0	27,0
München-Riem	15,7	17,0	17,5	15,8	1019,8	Wind-Richtung	S	S	W	N	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	15,5	17,3	17,8	16,6	1019,7	Wind km/h	5	5	5	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	14,8	16,8	18,6	17,7	1019,4	Temp. in °C	11	18	16	7	2	-1	-8	-26	-46	-62	-57	-54	-48	-47
Kempten	14,9	16,8	17,4	16,2	1020,7	Rel. Feuchte (%)	87	53	56	76	41	28	32	43	50	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	11	16	13	6	2	-1	-5	-23	-45	-61	-57	-54	-	-
						Temperaturtagesmittel am 29.8.67	Wert		normal		Auf- und Untergang am 31.8.67 in München		Sonne: 5,29		Mond: 18,59		Mondphase: 3 Tage nach lezt. Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.	
						Augsburg	15,8	15,8												
						München-Riem	16,8	15,5												