

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

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 3. Oktober 1967

Nummer 275

Erläuterungen

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

11 ● Lufttemp.
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-109
13	○	110-119
14	○	120-129
15	○	130-139

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- Erwärmung (Wärmefront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

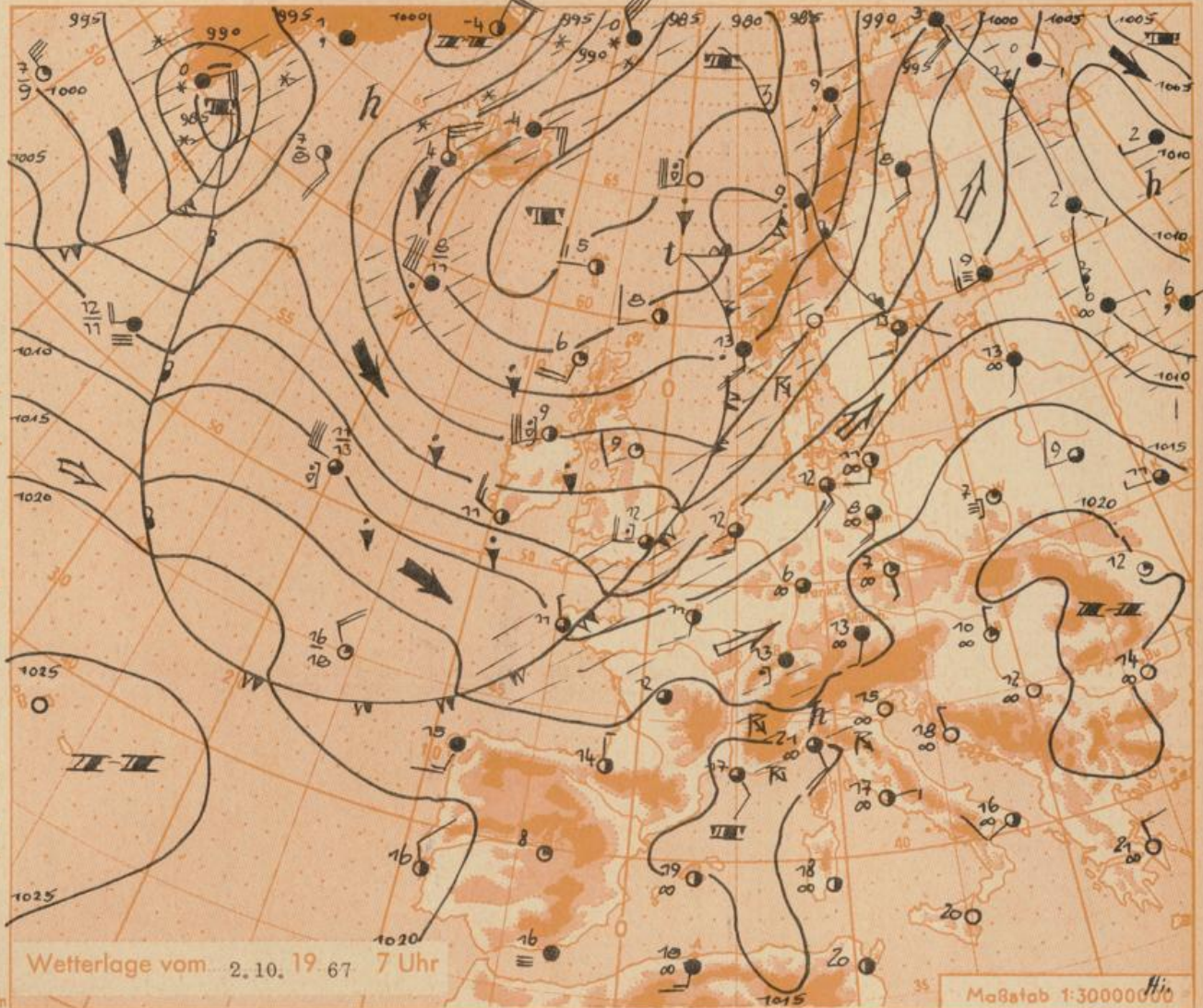
Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Milli

1000 hPa = 750 mm

1mm Niederschlag = 1/qm



Wetterlage vom 2.10.1967 7 Uhr

Maßstab 1:300000

Übersicht: In Bayern war es gestern wolkig, besonders nach Norden zu vielfach auch heiter, nur in den Alpen kam es gebietsweise zu Niederschlägen von geringer Ergiebigkeit. Die Temperaturen lagen durchweg niedriger als am Vortag und erreichten nur noch 17 bis 20, in den Alpentälern 16 bis 18 Grad.

Das gestern noch über Frankreich und Süddeutschland liegende Hochdruckgebiet ist rasch nach Osten abgezogen, da sich das neue Tief von Island mit verbreitetem Luftdruckfall merklich südostwärts ausgebreitet hat. Ein Kaltfrontausläufer dieses Tiefs, der heute vom Nordmeer bis über die Bretagne südwestwärts verläuft, wird schnell nach Osten vorankommen und drei Deutschland in der Nacht zum Dienstag überqueren. Damit wird kühlere Meeresluft nach Mitteleuropa gelangen.

Auch ein neues, an der Südspitze Grönlands liegendes Tiefdruckgebiet wird bald ostwärts nachfolgen. Für die nächsten Tage muß daher mit unbeständiger Witterung gerechnet werden.

Die westliche Strömung beginnt sich nun auch in der Sowjetunion durchzusetzen; die recht kalte Luft, die in den letzten Tagen aus dem Raum Spitzbergen dorthin gelangt war (vgl. unser Bericht vom 29.9.!), wird damit ostwärts abgedrängt werden.

Vorhersage für Dienstag,

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung, besonders anfangs und nach Osten zu noch einzelne Niederschläge, sonst noch Schauerneigung. Kühl, auch mittags höchstens mäßig warm. Frostgrenze in den Alpen bis etwa 2500 m sinkend. Mitunter böig auffrischender, in der Höhe starker Westwind.

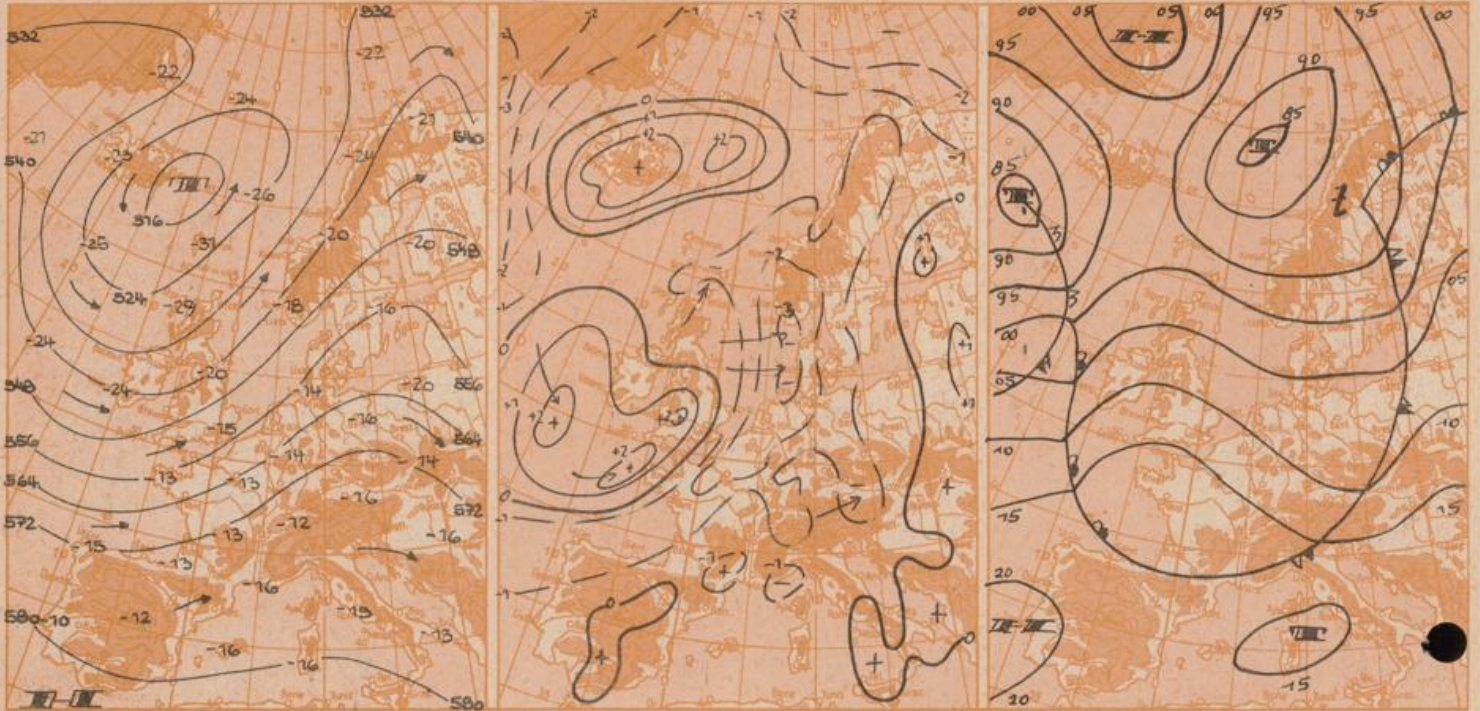
Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig ohne größere Erwärmung.

Pi

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 2. Oktober 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4-7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 2. Oktober 1967

Vorhersagekarte für
Dienstag, 3. Oktober 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 1. 10. 67 19 Uhr			Montag, 2. Oktober 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste / tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonne- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm x 2-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	1.	1./2.					
Gr. Falkenstein □	1308	8	SW 2	☉	9	SSW 3	☉	868	651	12	SW 3	☉	12	6	2	9,7	.
Passau (Oberhaus)	408	15	C	☉	8	NNE 2	☉	966	724	15	W 2	☉	18	8	6	9,8	.
Kempten	705			☉	12	SSE 2	☉	932	699	19	WSW 2	☉	17	9	7	2,2	0,1
Augsburg	480	17	WSW 1	☉	11	SSW 1	☉	954	716	17	WNW 3	☉	20	11	10	5,7	.
München-Stadt	522	16	NE 1	☉	13	SW 1	☉	951	713	19	C	☉	18	11	11	4,0	0,1
Mühldorf	400	14	ENE 1	☉	9	C	☉	965	724	18	ENE 1	☉	10	8	6	4,9	0,1
Oberstdorf	812	13	SE 2	☉	12	S 1	☉	920	690	17	N 2	☉	16	8	7	.	1
Garmisch-Partenk	704	15	C	☉	12	S 2	☉	931	699	18	C	☉	18	11	9	1,9	4
Bad Tölz	654	13	C	☉	13	C	☉	937	703	19	SE 1	☉	18	9	8	2,6	0,2
Berchtesgaden	542	15	C	☉	11	SW 1	☉	949	713	20	E 2	☉	18	11	10	1,9	0,3
Hohenpeißenberg □	977	12	E 1	☉	11	SW 2	☉	902	676	17	WSW 2	☉	12	9	9	1,1	.
Wendelstein □	1839	9	SE 3	☉	11	SSE 2	☉	815	611	10	W 2	☉	10	8	7	3,1	1
Zugspitze □	2962	3	W 3	☉	1	S 3	☉	708	531	2	S 5	☉	4	0	X	6,4	2
Würzburg	260	15	SSW 1	☉	8	WNW 1	☉	X	X	19	SSE 2	☉	19	7	6	7,6	.
Nürnberg	312	13	E 1	☉	9	ESP 2	☉	X	X	21	WSW 1	☉	18	7	6	7,6	.
Hof	568	11	SW 2	☉	6	S 3	☉	X	X	16	SW 4	☉	15	4	3	7,0	.
Regensburg	339	13	SE 1	☉	8	NW 1	☉	X	X	13	ESE 2	☉	17	7	6	8,7	.
Ulm	482	14	ESE 1	☉	10	WNW 1	☉	X	X	18	SW 3	☉	19	9	8	8,7	.
Friedrichshafen	407	16	WNW 1	☉	14	N 1	☉	X	X	17	SW 1	☉	19	13	11	2,1	0,0
Freiburg/Brsp.	286	15	C	☉	12	C	☉	X	X	19	SW 3	☉	19	11	9	4,1	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	S 3	☉	8	SW 5	☉	X	X	8	SW 5	☉	10	8	6	1,7	.
Stuttgart	401	15	C	☉	11	C	☉	X	X	20	WSW 3	☉	19	11	9	9,0	.
Frankfurt/Main	112	15	S 1	☉	6	C	☉	X	X	17	S 3	☉	19	4	0	8,5	.
Essen	128	15	SW 2	☉	13	SSW 3	☉	X	X	14	SW 3	☉	16	12	10	3,9	.
Hannover	52	11	SSE 3	☉	11	S:3	☉	X	X	18	SW 4	☉	17	9	6	5,0	.
Hamburg	16	15	SSW 3	☉	12	SSE 3	☉	X	X	17	SW 3	☉	16	11	8	2,3	.
Norderney	22	15	S 3	☉	13	S 5	☉	X	X	13	S 7	☉	16	12	11	2,9	.
Berlin-Dahlem	58	16	SW 1	☉	8	S 3	☉	X	X	17	S 3	☉	18	8	7	6,5	.

Beobachtungen am 2. 10. 67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Oktober 67 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	5,0	7,5	10,0	12,0	14,0	16,0	18,5
München-Riem	13,5	13,8	15,4	14,5	1015,1	Wind-Richtung	ESE	SSE	SSE	WSW	WSW	SSW	S	SW	SW	WSW	W	W
Passau	13,0	14,8	15,9	15,3	1015,7	Wind km/h	5	10	10	35	40	36	35	50	45	45	40	40
Mühldorf	13,0	14,6	16,2	15,4	1015,0	Temp. in °C	11	13	12	9	2	-10	-28	-45	-59	-64	-64	-62
Kempten	14,1	15,2	15,5	14,6	1015,4	Rel. Feuchte (%)	90	85	85	72	80	50	82	50	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	14	13	11	6	1	-9	-26	-46	-61	-59	-63	-60
						Temperaturtagesmittel am	1. 10. 67				Auf- und Untergang am 3. 10. 67 in München				Sonnens: 6.14 17.51 5.28 17.51 Mond: 17.51			
						Augsburg	13,6	11,3	normal		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.					
						München-Riem	14,2	10,6	Neumond									

Bemerkungen: