

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 530123

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 2. Oktober 1967

Nummer 274

Erläuterungen

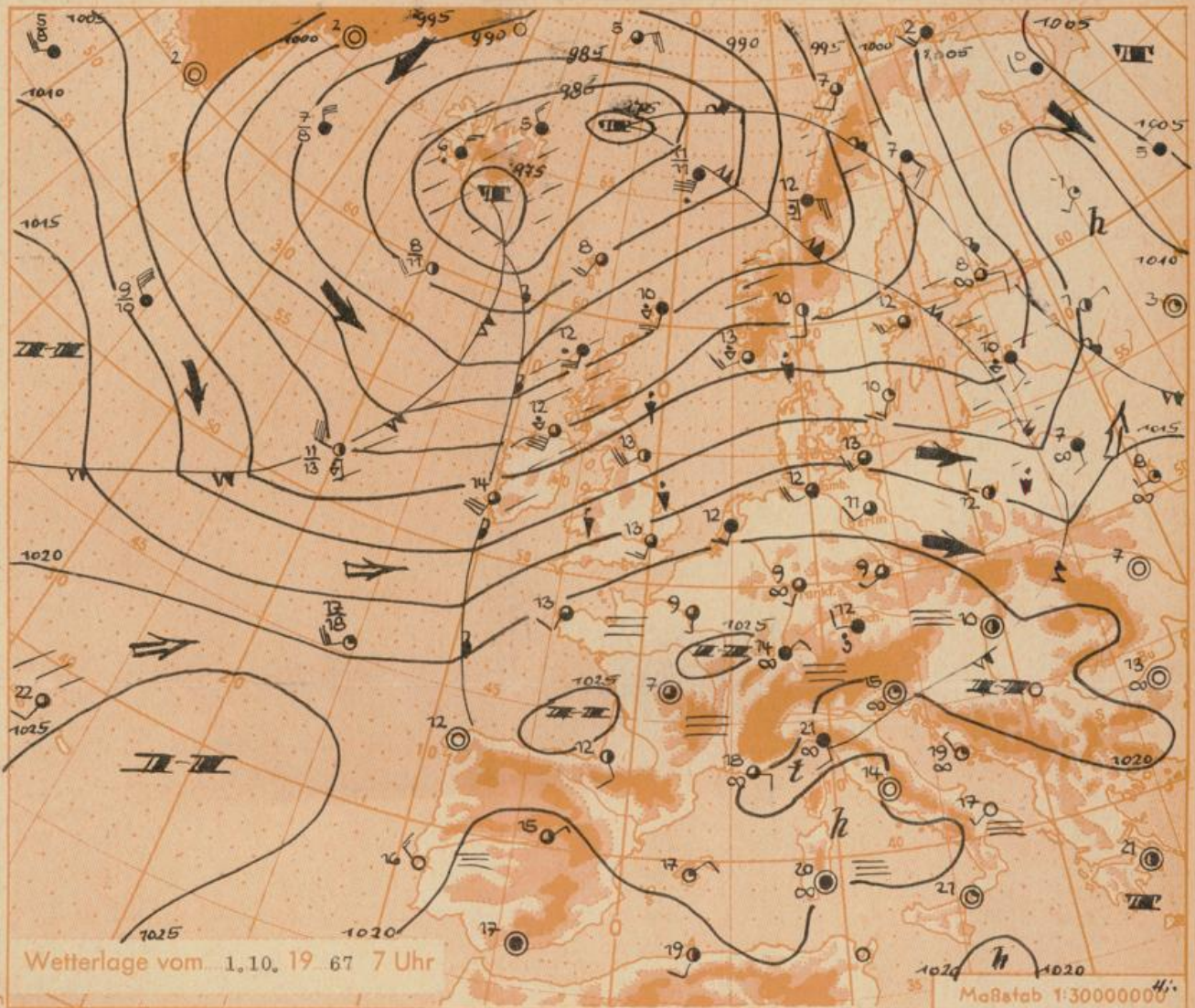
- Wolklos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ≡ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 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 Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- Konvergenzlinie
- Wärme | Luftströmung
- ← Kalte | Luftströmung

- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars
- 1000 ● ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: In Bayern herrschte am Samstag wieder warmes und zunächst vielfach sonniges Wetter; die Temperaturen stiegen auf 23 bis 26, an der Donau und nördlich davon auf 18 bis 26 Grad an. Am Nachmittag wurde es wolkig, und vielfach kam es zu Gewittern.

Der gestern von der Deutschen Bucht bis nach Nordspanien reichende Kaltfrontausläufer hat, gefördert durch kräftigen Luftdruckanstieg auf seiner Rückseite, Mitteleuropa sehr rasch überquert und zieht nun nordostwärts ab. Die Luft subtropischen Ursprungs wurde dabei von kühlerer Meeresluft abgelöst, und in der Nacht kam es allgemein zu Niederschlägen: die Regengemengen überschritten im nördlichen Bayern gebietsweise 10, in den Alpen zum Teil 25 mm.

Mit dem erwähnten Druckanstieg hat sich schnell das gestern nordwestlich von Spanien liegende Hochdruckgebiet über Frankreich hinweg ostwärts ausgebreitet, so dass die Temperaturen bei sonnigem Wetter erneut ansteigen können.

Während sich das in den letzten Tagen über dem östlichen Atlantik und gestern bei den Färöern liegende Tiefdruckgebiet, dessen Ausläufer den Vorstoß von Meeresluft ausgelöst hatte, nordwärts verlagert hat, ist das neue, gestern vor Island erschienene Tief ostwärts gezogen und breitet sich nun südostwärts aus. Möglicherweise wird seine Kaltfront im weiteren Verlauf auch auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Trockenes und wieder vielfach sonniges Wetter, in allen Höhen wieder steigende Temperaturen, in den Alpen zum Teil föhnig, späterhin einzelne Regenfälle. Meist nur leichter Wind aus Ost bis Süd,

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 1. Oktober 1967 7 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 1. Oktober 1967

Vorhersagekarte für
Montag, 2. Oktober 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Samstag, 30. 9. 67 19 Uhr			Sonntag, 1. Oktober 1967 7 Uhr				13 Uhr			höchste Tages-Temperatur 30. 30/1.		kälteste Temp. o. Boden 21-7h 30/1.		Sonnenscheindauer in Std. 30. 30/1.		Niederschlag in mm 30. 30/1.		Schneehöhe in cm 1.	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	30.	30/1.	30.	30/1.	30.	30/1.	30.	30/1.	30.	30/1.
Gr. Falkenstein □	1308	12	W 4	☁	2	W 3	☁	875	657	12	S 2	☁	17	4	3	7,2	1				
Passau (Oberhaus)	408	18	C	☁	11	WNW 2	☁	975	731	17	SW 2	☁	22	11	9	6,2	5				
Kempten	705				11	C	☁	941	706	15	ENE 2	☁	23	10	11	6,5	3				
Augsburg	480	17	WNW 1	☁	12	NNW 1	☁	963	723	18	ESE 1	☁	24	12	11	6,5	3				
München-Stadt	522	19	W 2	☁	12	W 1	☁	960	720	17	E 1	☁	25	12	11	7,5	2				
Mühldorf	400	19	NW 4	☁	14	NW 1	☁	975	731	17	SSE 1	☁	24	13	13	4,9	3				
Oberstdorf	812	17	WSW 1	☁	11	C	☁	928	696	14	S 1	☁	24	11	11	6,7	16				
Garmisch-Partenk.	704	16	C	☁	12	NW 1	☁	940	705	16	NW 1	☁	24	12	12	6,8	11				
Bad Tölz	654	18	NW 1	☁	12	C	☁					24	11	11	7,0	27					
Berchtesgaden	542	17	C	☁	13	N 1	☁	960	720	E 2		24	13	13	7,4	27					
Hohenpeißenberg □	977	16	W 4	☁	10	C	☁	910	683	12	SSE 1	☁	22	7	10	7,6	14				
Wendelstein □	1833	11	W 4	☁	7	SW 1	☁	821	616	9	SSW 1	☁	14	5	5	6,6	23				
Zugspitze □	2962	3	WSW 2	☁	1	W 3	☁	714	535	3	SSW 4	☁	6	0	X	5,3	11	30			
Würzburg	260	16	W 3	☁	9	C	☁	X	X	16	SSW 2	☁	23	9	6	3,5	3				
Nürnberg	312	18	W 2	☁	8	E 1	☁	X	X	16	W 2	☁	26	7	6	4,2	13				
Hof	568	14	SSW 2	☁	8	WSW 2	☁	X	X	13	WNW 4	☁	20	6	4	5,7	7				
Regensburg	337	16	SSW 1	☁	10	N 1	☁	X	X	17	ENE 1	☁	18	9	7	1,5	1				
Ulm	482				11	NW 1	☁	X	X	16	E 2	☁	23	10	10	4,7	8				
Friedrichshafen	407	19	W 1	☁	14	NNE 1	☁	X	X	19	SW 11	☁	21	13	13	3,2	2				
Freiburg/Brsg.	286	18	NNW 1	☁	12	C	☁	X	X	17	NNW 1	☁	23	12	9	3,4	4				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	WSW 4	☁	7	WSW 2	☁	X	X	9	S 2	☁	12	7	6	0,2	6				
Stuttgart	401	16	W 2	☁	9	C	☁	X	X	16	NNW 1	☁	24	9	4	5,3	0,0				
Frankfurt/Main	112	17	WNW 2	☁	8	SSW 2	☁	X	X	17	WSW 3	☁	20	9	4	0,2	0,0				
Essen	128	15	WSW 2	☁	12	SW 3	☁	X	X	15	W 2	☁	19	11	10	1,9	2				
Hannover	52	14	WSW 3	☁	11	WSW 3	☁	X	X	16	WSW 4	☁	20	11	9	1,5	1				
Hamburg	16	14	WSW 3	☁	12	SW 4	☁	X	X	16	WSW 5	☁	19	12	10	0,2	2				
Norderney	22				14	SSW 5	☁	X	X	16	SW 5	☁		14	13	7,3	0,5				
Berlin-Dahlem	58	14	W 2	☁	11	SW 2	☁	X	X	17	WSW 4	☁	23	11	10	6,2	6				

Beobachtungen am 1. 10. 67 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 1. Oktober 1967 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	10,0	11,9	14,0	16,3	-	-	-
München-Riem	15,5	16,2	15,7	14,5	1023,9	Wind-Richtung	WNW	WNW	W	W	WSW	W	W	W	W	-	-	-	-
Passau	15,2	16,1	15,9	15,2	1023,3	Wind km/h	15	35	45	45	35	70	85	105	85	50	-	-	-
Mühldorf	15,5	16,0	16,2	15,3	1022,7	Temp. in °C	14	11	6	1	-9	-26	-46	-61	-59	-63	-	-	-
Kempten	15,2	16,4	15,7	14,5	1023,8	Rel. Feuchte (%)	95	85	98	99	91	77	83	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	11	15	12	4	-12	-24	-47	-63	-64	-59	-	-	
						Temperaturergesamte am	30,9,67		Auf- und Untergang am 2. Okt. 67 in München		Sonne: 6,23 17,53		Mond: 4,01 17,34						
						Augsburg	16,6	11,3	Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34		Min.						
						München-Riem	18,0	11,1	1 Tag vor Neumond										

Beobachtungen: Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.