

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 Dienstag, 16. September 1969

Nummer 258

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 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

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

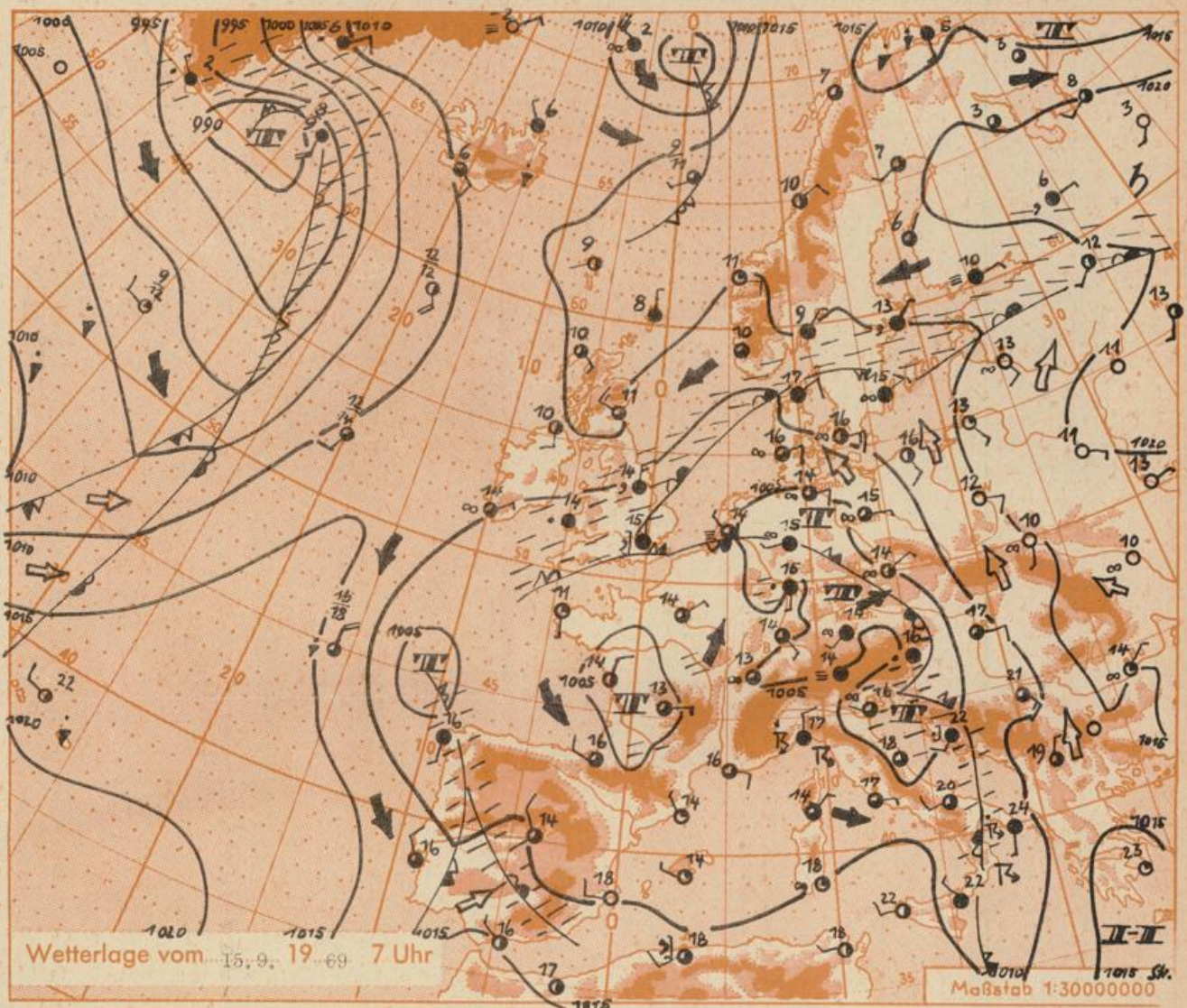
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 15.9. 1969 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Der bereits am Sonntag in Wolkenaufzug erkennbare, durch Föhn noch abgeschwächte Übergriff des südwesteuropäischen Tiefdrucksystems auf Deutschland ist nun vollendet. Mit dem Zustrom von Meeresluft aus Südwesten und Westen wurde bereits am Sonntag abend und in der Nacht zum Montag in Bayern Regen eingeleitet, der nun die bisherige vorwiegend trockene und bis zuletzt warme Witterung beendet.

Im übrigen ist es im langjährigen Durchschnitt eine häufige Erscheinung, daß um die Mitte des Septembers eine vorausgehende Spätsommerlage durch unbeständiges und kühleres "Westwetter" abgelöst wird, bevor im Laufe des letzten Monatsdrittels die für das Münchner Oktoberfest oft so günstige Witterung des "Altweibersommers" nachfolgt.

Mitteleuropa bleibt vorerst im Bereich von teilweise nur flachen Tiefdruckgebieten, wobei veränderliche Bewölkung die Neigung zu Niederschlägen aufrechterhält.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Veränderlich bewölkt; zwischendurch einzelne Regenfälle und Regenschauer, Berge zeitweilig in Wolken. Leichter bis mäßiger Westwind, nur im Hochgebirge noch mehr aus Süd. Tageshöchsttemperatur zwischen 15 und 20 Grad, Frostgrenze nahe 3000 m.

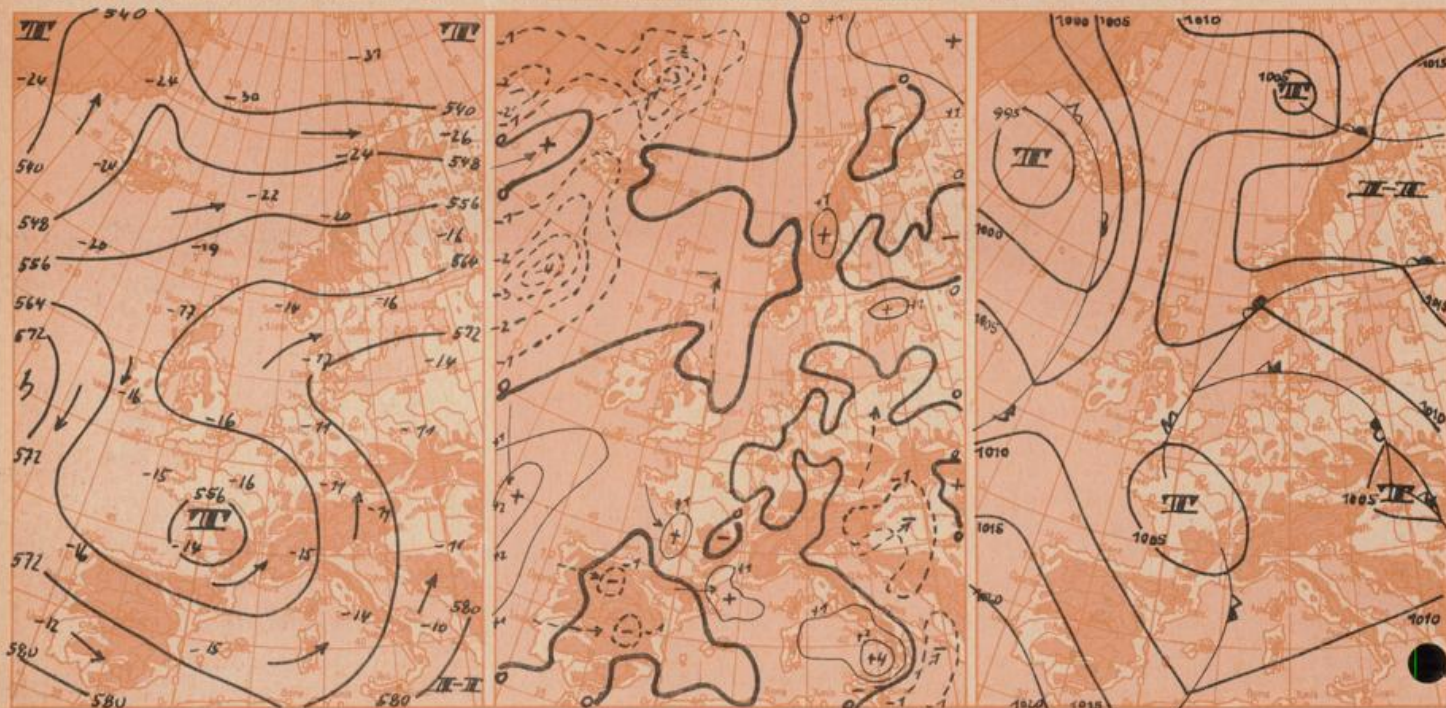
Weitere Aussichten: Wechselhaft und nur mäßig warm.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 15. Sept. 1969, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 15. September 1969

Vorhersagekarte für
Dienstag, 16. Sept. 1969, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 14.9.69				Montag, 15. September 1969										höchste		Tiefste		Schnee- schmelz- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h
		19 Uhr				7 Uhr				13 Uhr				Temperatur		Temp. o. Boden						
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19 h	19-7 h	21-7 h						
Gr. Falkenstein □	1308	13	SE 1	☉	12	SE 3	☉	861	646	13	SE 2	☉	20	10	7	9,6						
Passau (Oberhaus)	408	20	C	☉	14	C	☉	957	718	18	SW 1	☉	25	14	11	9,3						
Kempten	705	15	N 1	☉	13	S 1	☉	925	694	16	W 3	☉	17	13	12	0,3	4					
Augsburg	480	17	WNW 2	☉	14	W 2	☉	947	711	15	W 2	☉	20	14	14	1,6	8					
München-Stadt	522	18	W 2	☉	14	SW 1	☉	943	708	16	W 3	☉	23	14	13	2,0	4					
Mühldorf	400	19	NW 2	☉	15	W 1	☉	958	719	17	NW 1	☉	23	14	12	5,8	1					
Oberstdorf	812	15	C	☉	9	C	☉	913	685	18	NNW 1	☉	17	8	7		11					
Garmisch-Partenkirchen	704	15	C	☉	12	C	☉	923	692	17	NE 2	☉	21	12	10	0,4	3					
Bad Tölz	654	16	WNW 1	☉	14	W 1	☉	930	698	16	W 2	☉	22	13	13	0,7	5					
Berchtesgaden	542			☉	15	NE 2	☉	943	707	17	FNE 3	☉	25	15	14	5,7	0,0					
Hohenpeißenberg □	977	13	WNW 2	☉	11	C	☉	894	671	14	W 3	☉	20	11	11	1,4	5					
Wendelstein □	1833	11	ENE 2	☉	8	WNW 2	☉	807	605	8	WSW 1	☉	15	8	8	3,8	3					
Zugspitze □	2962	3	SE 5	☉	1	SSE 2	☉	701	526	3	SE 2	☉	7	0	X	0,3	2					
Würzburg	260	18	WSW 1	☉	14	NW 1	☉	X	X	18	WSW 1	☉	22	12	11	1,6	1					
Nürnberg	312	19	WNW 2	☉	13	ENE 1	☉	X	X	17	NW 1	☉	25	11	11	6,8	0,0					
Hof	568	16	SSE 1	☉	8	SSE 1	☉	X	X	18	SE 2	☉	20	7	5	6,7						
Regensburg	339	20	NNE 1	☉	14	NNE 1	☉	X	X	17	SSW 1	☉	24	13	11	6,6	0,3					
Ulm	482	15	NNW 1	☉	13	SSW 1	☉	X	X	15	WSW 2	☉	19	12	12	1,2	6					
Friedrichshafen	407	17	NE 2	☉	13	ENE 2	☉	X	X	18	WSW 1	☉	18	13	10		5					
Freiburg/Brs.	286	18	ESE 1	☉	14	ESE 2	☉	X	X	18	WSW 1	☉	19	14	13	0,2	0,0					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	NE 4	☉	8	C	☉	X	X	10	W 1	☉	13	8	3		0,2					
Stuttgart	401	18	SSW 1	☉	14	W 1	☉	X	X	16	W 1	☉	20	14	14		9					
Frankfurt/Main	112	18	SSW 2	☉	15	SSE 1	☉	X	X	16	SW 2	☉	21	15	13	2,0	0,1					
Essen	128	21	C	☉	15	WSW 1	☉	X	X	17	S 2	☉	26	15	13	5,5	0,0					
Hannover	52	21	ENE 2	☉	11	ENE 1	☉	X	X	24	ENE 3	☉	26	10	8	7,9						
Hamburg	16	21	E 2	☉	14	ENE 2	☉	X	X	24	ENE 3	☉	26	18	10	9,5						
Norderney	22	19	ENE 4	☉	17	ENE 3	☉	X	X	20	NE 4	☉	21	17	13	8,5						
Berlin-Dahlem	38	18	ESE 2	☉	15	E 3	☉	X	X	23	ESE 3	☉	25	15	14	10,0						

Beobachtungen am 15.9.69, 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. Sept. 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	10,0	11,6	15,6	16,4	-	-	-	-
München-Riem	16,8	17,4	17,5	16,3	1003,9	Wind-Richtung	W	SW	SSW	SE	SE	SSE	SE	SSE	S	S				
Passau	16,3	17,8	17,9	16,4	1003,8	Wind km/h	10	10	15	40	65	65	70	100	25	25				
Mühldorf	16,2	16,8	17,3	16,4	1003,1	Temp. in °C	15	13	9	3	-7	-24	-44	-60	-55	-51				
Kempten	15,2	15,8	15,8	14,8	1004,9	Rel. Feuchte (%)	94	95	88	100	93	84	72	-	-	-				
						gestern: Temp. in °C	13	20	11	6	-6	-24	-44	-58	-59	-56				
						Temperaturtagsmittel am 14.9.69	Auf- und Untergang				Sonne:				Mond:					
							Wert	normal			am 16.9.69	in München				5.51	18.26	11.24	19.57	
						Augsburg	15,4	13,2			Mondphase:	Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				34	Min.			
						München-Riem	15,8	13,9			3 Tage vor 1. Viertel									

Bemerkungen:
Berichtigung zur WK Nr. 255: Mühldorf: Donnerstag, 11.9., 19 Uhr: Temperatur 18 Grad, Wind E 2.