

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 876 10 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 26. Oktober 1969

Nummer 298

Erläuterungen

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

11 = Temperatur
13 = Taupunkttemp.

Windgeschwindigkeit	m/sec	km/h
Symbol		
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 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

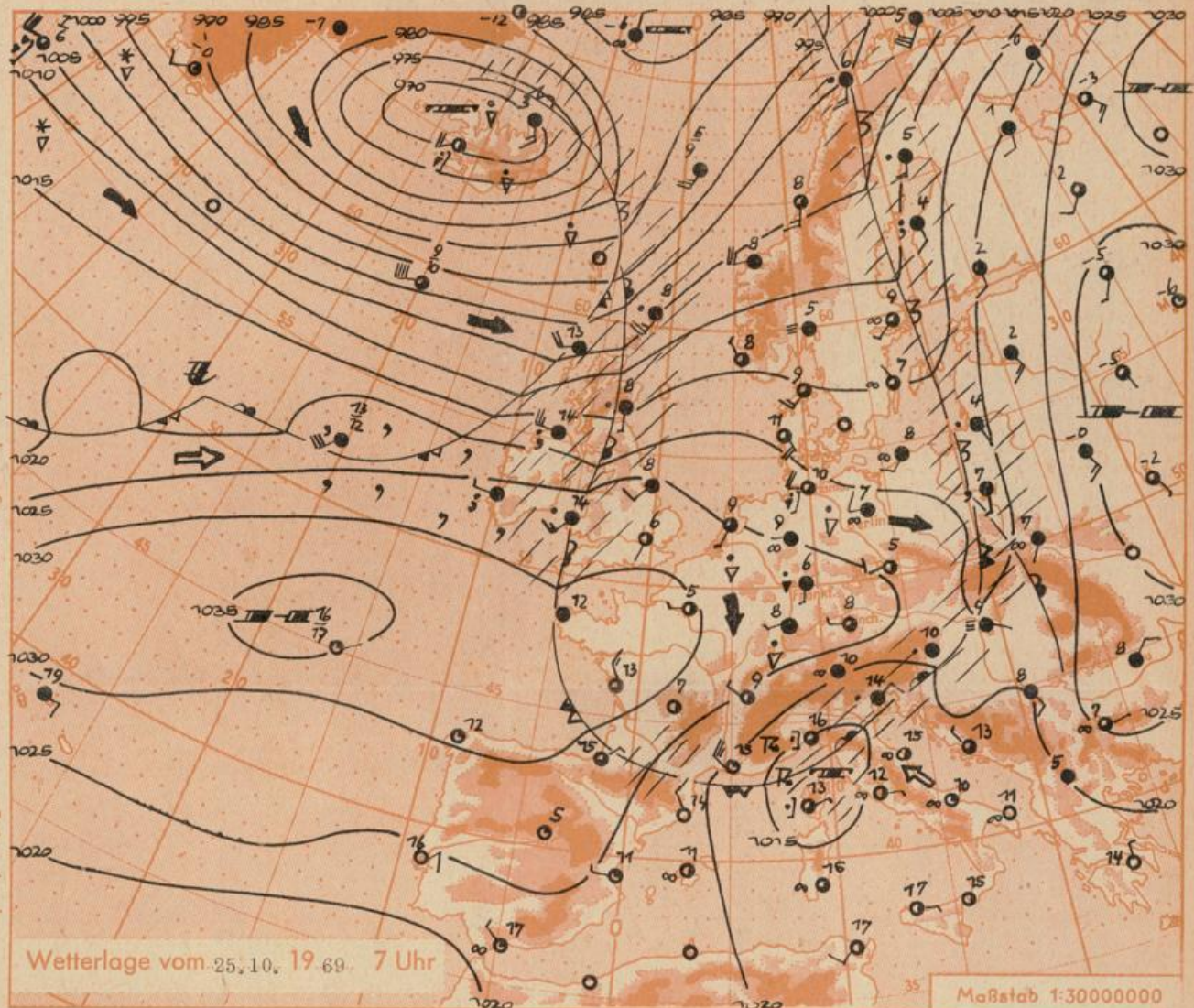
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Kaltluftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: In der Nacht zum Samstag überquerte die Randstörung des in die norwegische See abgewanderten Tiefs Bayern und brachte besonders am Alpenrand ergiebige Niederschläge (Kempten z.B. 29 ltr./qm). Im Flachland allerdings war die Niederschlagstätigkeit meist gering. Regensburg verzeichnete 2 Liter und hat seit Mitte August keine Regenmenge von mehr als 10 Liter aufzuweisen! Im Hochgebirge ist durch die Zufuhr frischer Meeresluft der Winter eingeleitet. Auf der Zugspitze liegen nunmehr bei 8 Grad Kälte 10 cm Schnee. Mittlerweile ist das am Freitag vor der Südküste Grönlands erschienene Tief nach Island gezogen. Der 3-stündige Luftdruckfall vor diesem Orkantief betrug zeitweise über 13 Millibar! Die Wetterfronten dieser Depression werden mit der über Mitteleuropa vorhandenen nordwestlichen Höhenströmung (siehe Rückseite) bereits am Sonntag über ganz Deutschland hinwegwandern. Weitere Störungen folgen nach. Dabei beteiligt sich in zunehmendem Maße maritime Polarluft am Wettergeschehen.

Vorhersage für Sonntag und Montag

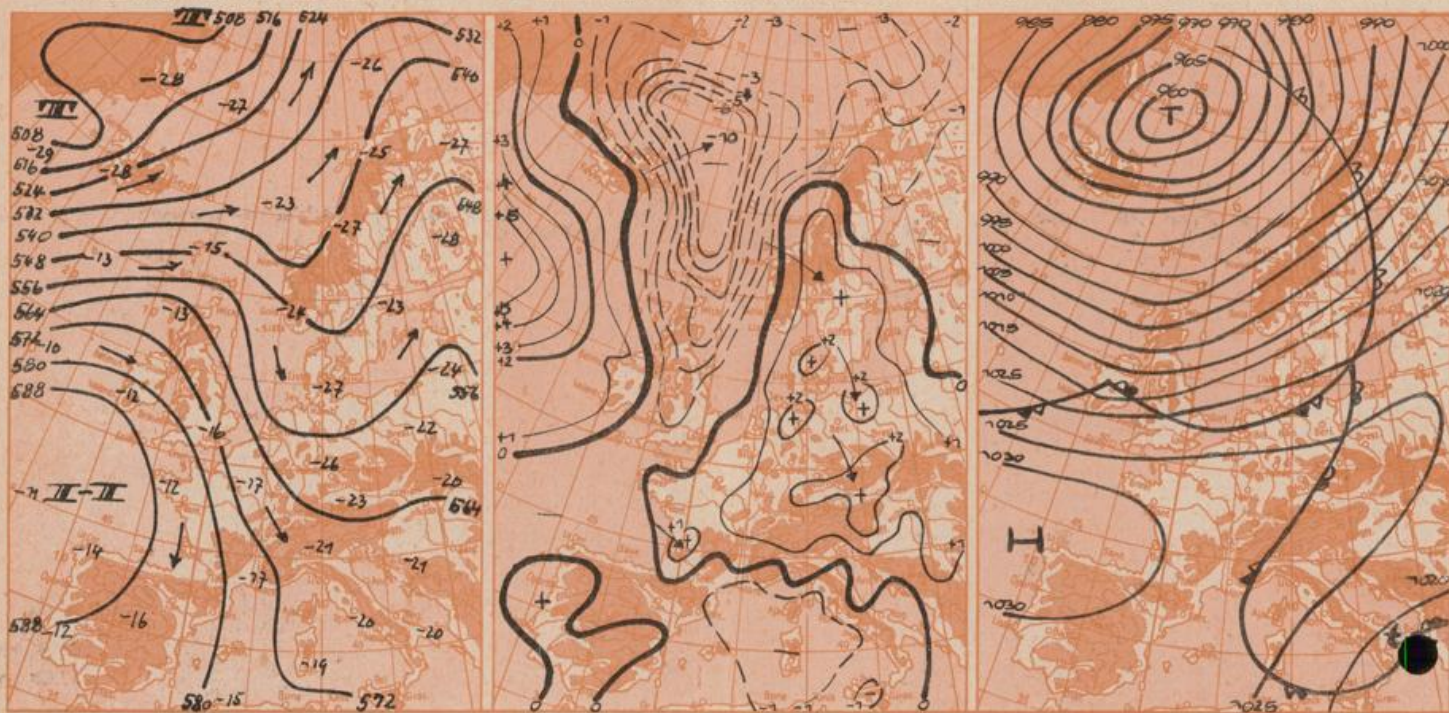
Südbayern und Donaugebiet: Am Sonntag rasche Bewölkungszunahme mit einzelnen Regenfällen und Schauern. Berge häufig in Wolken. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 13 Grad. Schneefallgrenze zwischen 2500 und 1500 m schwankend. Zeitweise auffrischender, auf den Bergen starker Wind um West. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Am Montag veränderlich bewölkt und gelegentlich Regen, wenig veränderte Temperaturen.

Ha,

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 25. Oktober 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 25. Oktober 1969

Vorhersagekarte für
Sonntag, 26. Oktober 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 24.10.69				Samstag, 25. Oktober 1969										höchste		tiefste		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h
		19 Uhr				7 Uhr				13 Uhr		Temperatur		Temp. a. Boden								
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Leitdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19h	19-7h	21-7h	7h						
Gr. Falkenstein □	1308	5	W3	☁	1	W3	☁	876	657	2	W3	☁	7	1	1	1,0	8					
Passau (Oberhaus)	408	11	C	☁	7	WNW2	☁	978	734	9	WNW2	☁	13	7	5		3					
Kempten	705	11	S2	☁	6	C	☁	946	710	8	S2	☁	13	6	5		29					
Augsburg	480	12	W3	☁	6	W2	☁	969	727	10	WNW2	☁	14	6	4	0,3	3					
München-Stadt	522	12	WSW3	☁	8	W2	☁	964	723	11	WSW3	☁	15	7	6	0,2	2					
Möhlhof	400	12	W2	☁	7	WNW2	☁	980	735	10	NW2	☁	14	7								
Oberstdorf	812	9	S1	☁	5	S1	☁	934	700	6	C	☁	13	5	3	0,2	18					
Garmisch-Partenkirchen	704	10	C	☁	5	E1	☁	943	708	6	SE1	☁	13	5	4	0,5	9					
Bad Tölz	654	10	W1	☁	6	SW1	☁	951	713	8	S2	☁	13	6	5		20					
Berchtesgaden	542			☁	8	C	☁	964	723	9	NE1	☁	12	7	7		17					
Hohenpeißenberg □	977	8	W5	☁	3	NW3	☁	914	685	6	W2	☁	10	3	3		14					
Wendelstein □	1834	2	WNW5	☁	-2	NW3	☁	821	616	-3	NW3	☁	5	-2	-2		10	3				
Zugspitze □	2962	-3	WNW4	☁	-8	NW4	☁	710	533	-8	NW2	☁	-2	-8	X		11	10				
Würzburg	260	12	SSW2	☁	6	W3	☁	X	X	9	W3	☁	15	5	4	0,1	3					
Nürnberg	312	11	WSW2	☁	1	E1	☁	X	X	9	C	☁	14	1	1		2					
Hof	568	9	WSW3	☁	5	WSW3	☁	X	X	6	SW3	☁	10	3	1	0,1	6					
Regensburg	339	12	WNW2	☁	6	WNW1	☁	X	X	10	NW2	☁	13	6	3		2					
Ulm	482	12	SW2	☁	5	W1	☁	X	X	10	W2	☁	14	5	4		1					
Friedrichshafen	407	13	W3	☁	8	N1	☁	X	X			☁	14	8	7		7					
Freiburg/Brsg.	286	15	WSW3	☁	8	WSW1	☁	X	X	11	N2	☁	16	8	6	1,7	13					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	W5	☁	0	N3	☁	X	X	1	N1	☁	5	-1	-1	0,3	9	1				
Stuttgart	401	11	WSW3	☁	6	WSW2	☁	X	X	11	W1	☁	14	6	4		0,6					
Frankfurt/Main	112	10	W2	☁	6	S3	☁	X	X	11	SW3	☁	14	4	0		6					
Essen	128	9	W3	☁	9	W2	☁	X	X	11	SW2	☁	14	8	6	0,9	6					
Hannover	52	10	W4	☁	10	W3	☁	X	X	14	W4	☁	14	7	6	0,4	2					
Hamburg	16	9	WSW3	☁	10	W3	☁	X	X	12	W4	☁	13	8	6		7					
Norderney	22	12	W6	☁	12	WNW4	☁	X	X	13	WSW5	☁	14	11	10	1,1	12					
Berlin-Dahlem	58	10	SW2	☁	7	W2	☁	X	X	11	W2	☁	12	7	6		1					

Beobachtungen am	Erdboden-temperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 25.10.1969 1 Uhr																																					
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	3,2	5,0	7,5	10,0	10,4	13,1	15,8	18																									
München-Riem	9,3	10,1	11,0	11,6	1026,5	Wind-Richtung	W	W	NW	W	W	W	WSW	WSW	SW	NW	NW	NE																									
Passau	9,0	10,6	11,6	12,7	1024,4	Wind km/h	20	20	55	50	50	50	75	120	125	55	40	20																									
Möhlhof	9,2	10,1	10,7	11,7	1025,3	Temp. in °C	11	8	1	-7	-7	-19	-38	-55	-56	-56	-59	-60																									
Kempten	10,3	10,3	11,9	12,3	1027,5	Rel. Feuchte (%)	82	76	70	100	86	95	90	88	70																												
						gestern: Temp. in °C	12	8	3	-2	-4	-12	-29	-47	-53	-62	-60																										
						Temperaturtagessmittel am	24.10.69										Auf- und Untergang am 26.10.69 in München										Sonne:				Mond:												
							Wert	normal										6.49 17.07 17.11 9.31										Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				35 Min.											
						Augsburg	11,7	6,2										Mondphase: 1 Tag nach Vollmond																									
						München-Riem	11,3	6,2																																			

Beobachtungen:

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.