

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 5301 23

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 27. September 1969

Nummer 269

Erläuterungen

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

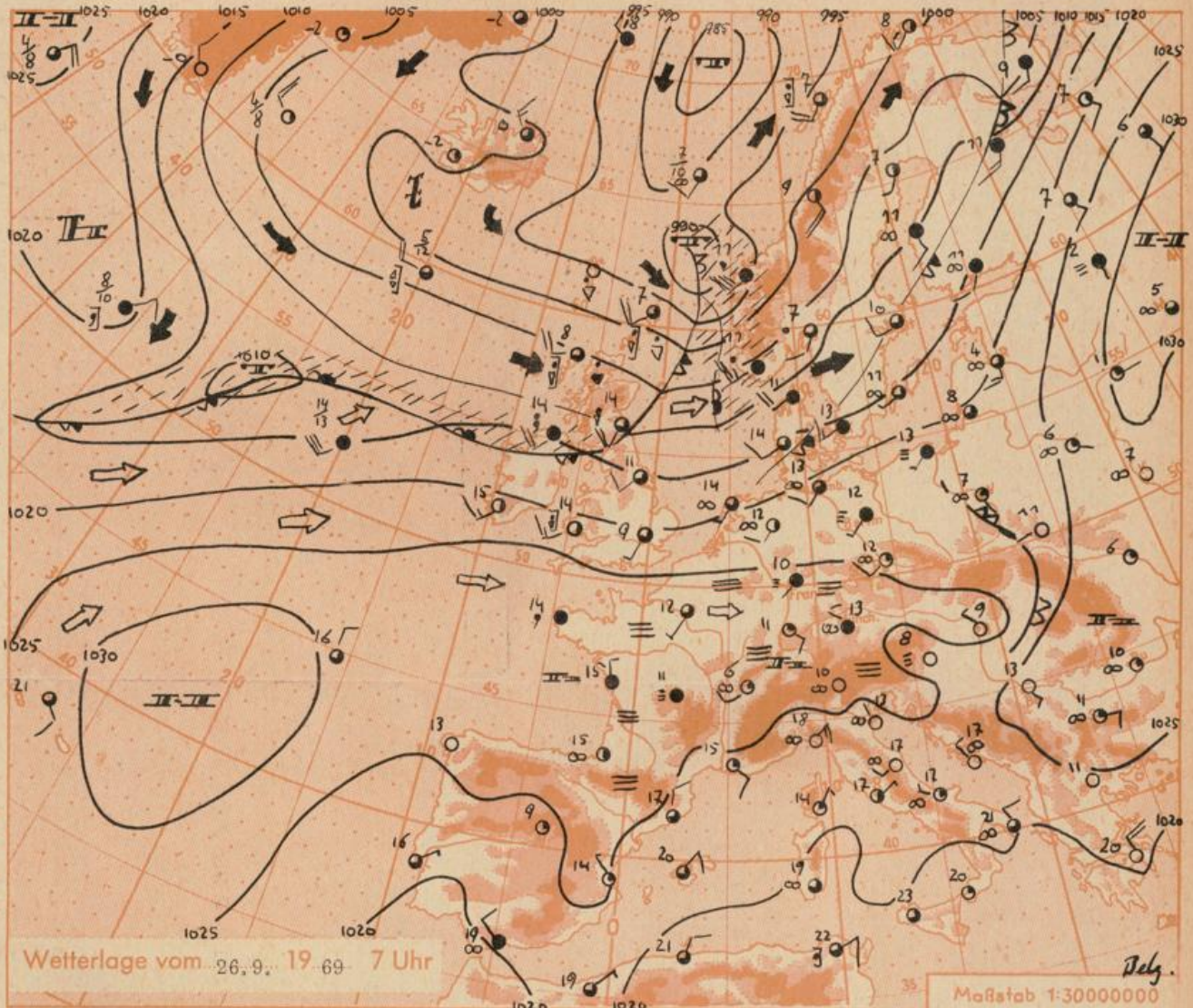
11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|------------------------|-------|
| ○ | still oder sehrschwach | 1-5 |
| ○ | 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 | Kalte |
| Luftströmung | |

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

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Von der Biskaya über Süddeutschland bis zur Ukraine erstreckt sich eine Hochdruckzone, Bayern liegt mehr an ihrem Nordrand, so daß mit westlichem Wind etwas feuchtere Luft und ein wenig höhenkühlere Luft eindringen konnte; als Folge zeigte sich schon am Donnerstag zunehmende Haufenebewölkung, die aber vielfach ähnliche Sonnenscheindauer erlaubte wie am nebelreichen Mittwoch. Auch zum Freitag war noch schichtförmige, zum Teil mit Hochnebel durchsetzte Bewölkung erkennbar, die selbst Berge mittlerer Höhenlage, wie z. B. den Wendelstein, einhüllte. Niederschlag wurde nicht beobachtet, außerdem löste sich die Bewölkung von Westen im Laufe des Tages zunehmend auf. Randstörungen des umfangreichen Tiefdrucksystems über dem Nordmeer ziehen mit großer Geschwindigkeit nach Nordosten. Eine erste, die am Vortag noch südlich von Grönland erkannt worden war, hat bereits Südwest-Skandinavien erreicht, eine weitere wird vom mittleren Atlantik folgen. Gleichzeitig macht sich ein bedeutender Ausbruch von Polarluft über Island nach Süden und Südosten bemerkbar. Da bei solchen Vorgängen die ausgedehnte Westwindzone südwärts verlagert wird, ist zu erwarten, daß im weiteren Verlauf auch Deutschland von Westen und Nordwesten von Störungen und kühlerer Meeresluft erfaßt werden wird.

Vorhersage für Samstag und Sonntag.

Südbayern und Donaugebiet: Am Samstag nach Frühnebel überwiegend sonnig, trocken und Höchsttemperaturen um 20 Grad, Berge häufig frei. Im Laufe des Sonntags zunehmend bewölkt, später auch etwas Regen und beginnen die Abkühlung. Mäßig auffrischender, im Hochgebirge frischer, später starker Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, nicht niederschlagsfrei, kühler.

Schn

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

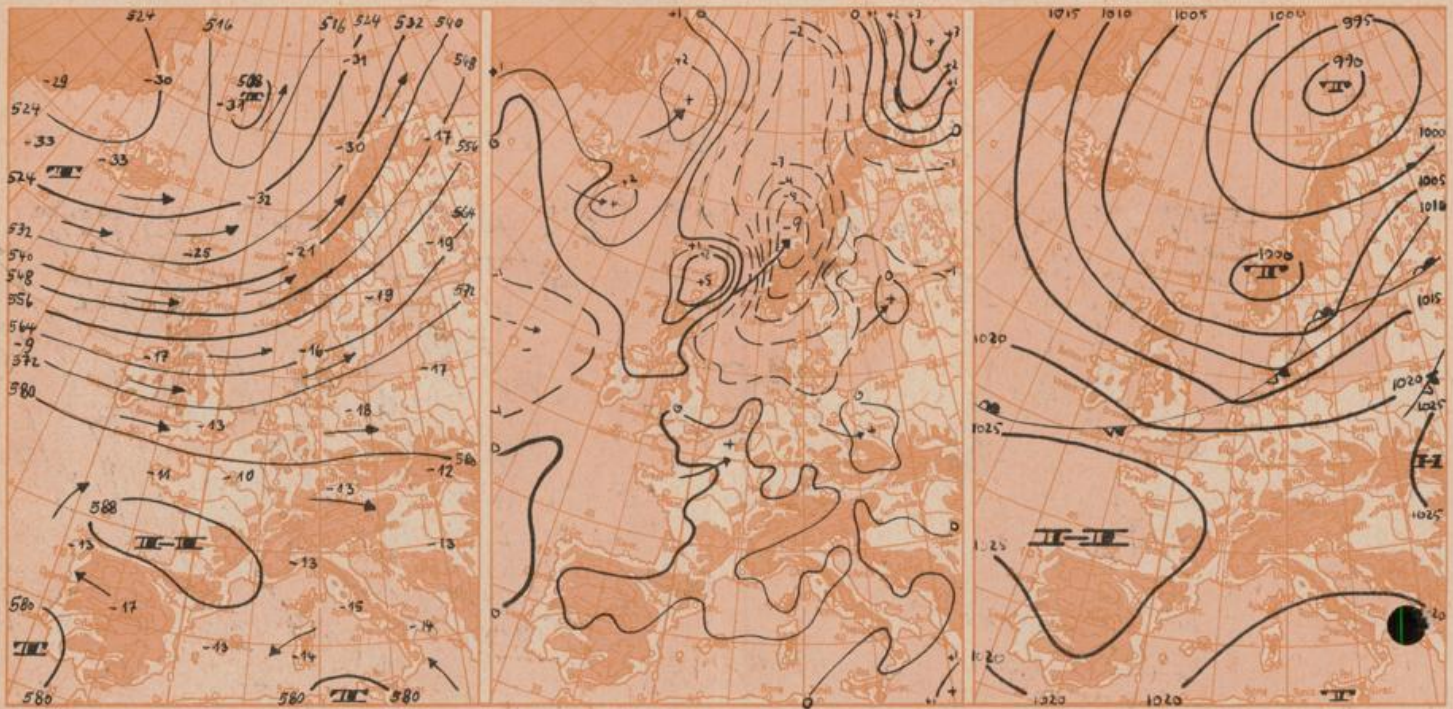
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Freitag, 26. September 69 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Freitag, 26. September 1969

Vorhersagekarte für

Samstag, 27. September 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Donnerstag, 25. 9. 19 Uhr			Freitag, 26. September 1969 7 Uhr			Freitag, 26. September 1969 13 Uhr			Höchste höchste Temperatur 7.-19 h 19-7 h		Niedrigste Temp. o. Boden 21-7 h		Sonnenschein, dauer in Std. 25./26.		Niederschlag in mm 25./26.		Schneehöhe in cm 25./26.	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	25./26.	25./26.	25./26.	25./26.	25./26.	26.			
Gr. Falkenstein □	1308	10	WNW3	☉	9	W 3	☉	878	658	12	WSW2	☉	16	9	5	10,5	.	.		
Passau (Oberhaut)	408	17	C	☉	12	C	☉	976	732	19	NW2	☉	20	12	10	8,1	.	.		
Kempten	705	16	S 1	☉	12	C	☉	944	708	17	NW 1	☉	20	12	9	7,1	.	.		
Augsburg	480	19	NW 1	☉	11	W 2	☉	967	725	19	W 2	☉	22	11	10	5,0	.	.		
München-Stadt	522	19	W 1	☉	13	WNW1	☉	963	722	19	W 2	☉	22	13	12	8,2	.	.		
Mühdorf	400	16	C	☉	13	SW1	☉	977	733	18	WNW2	☉	20	12	9	7,6	.	.		
Oberstdorf	812	16	WNW 1	☉	13	N 1	☉	932	699	17	N 2	☉	21	12	12	6,9	.	.		
Garmisch-Partenk	704	17	NE1	☉	13	NE 1	☉	941	706	18	ENE 2	☉	21	12	10	9,1	.	.		
Bad Tölz	654	17	SW1	☉	13	WNW1	☉	949	712	17	WNW2	☉	21	13	13	6,2	.	.		
Berchtesgaden	542			☉	13	C	☉	963	722	17	ENE 2	☉	12	11		8,7	.	.		
Hoherpeißenberg □	977	14	WSW2	☉	10	NNE1	☉	913	685	15	NE 1	☉	19	10	10	7,7	.	.		
Wendelstein □	1833	8	NNW2	☉	8	SW 1	☉	824	618	9	WNW1	☉	12	8	6	7,8	.	.		
Zugspitze □	2962	4	C	☉	3	SW 4	☉	716	537	5	WSW3	☉	7	1	X	11,4	.	Fl.		
Würzburg	260	17	N 1	☉	9	C	☉	X	X	20	SSW1	☉	20	9	7	4,6	.	.		
Nürnberg	312	17	WNW2	☉	9	E 1	☉	X	X	19	W 1	☉	22	7	6	6,0	.	.		
Hof	568	15	WSW3	☉	11	SW 1	☉	X	X	16	WSW3	☉	20	9	6	9,9	.	.		
Regensburg	339	18	SSW1	☉	11	WNW1	☉	X	X	18	NNW2	☉	20	11	8	6,4	.	.		
Ulm	482	16	NNW3	☉	6	SW 1	☉	X	X	18	C	☉	22	5	4	4,0	.	.		
Friedrichshafen	407	17	SW 1	☉	12	N 2	☉	X	X	18	SW 2	☉	19	12	9	8,0	.	.		
Freiburg/Brsg.	286	18	ENE1	☉	11	SE 2	☉	X	X	20	WNW2	☉	21	10	7	8,3	.	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	NW 4	☉	8	N 3	☉	X	X	10	NNW1	☉	10	7	3	3,9	.	.		
Stuttgart	401	16	WNW1	☉	9	WNW1	☉	X	X	20	WSW1	☉	21	7	5	3,5	.	.		
Frankfurt/Main	112	18	NW 2	☉	10	SSW 1	☉	X	X	18	SSW2	☉	22	8	4	3,1	.	.		
Eisen	128	17	SW 2	☉	12	SSW3	☉	X	X	16	WSW3	☉	19	12	10	2,3	0,0	.		
Hannover	52	18	WSW3	☉	13	S 2	☉	X	X	17	WSW4	☉	21	11	7	4,6	0,4	.		
Homburg	16	16	W 2	☉	13	SSW3	☉	X	X	15	WSW3	☉	21	10	9	5,1	0,2	.		
Nordsee	22	16	WSW4	☉	14	SW 4	☉	X	X	16	SW 4	☉	18	14	13	4,1	0,2	.		
Berlin-Dahlem	58	15	W 1	☉	12	SW 2	☉	X	X	19	WSW2	☉	22	12	10	10,2	.	.		

Beobachtungen am 26. 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 26. Sept. 69 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,6	3,0	5,0	7,5	10,0	12,5	16,4	20,7	-	-	-	-
München-Riem	15,1	15,7	16,0	15,8	1025,9	Wind-Richtung	WNW	WNW	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	NW	-	-	-	-
Passau	13,4	14,5	15,3	15,3	1025,0	Wind km/h	10	10	15	20	25	25	25	40	25	10	-	-	-	-
Mühdorf	14,1	14,8	15,4	15,4	1024,9	Temp. in °C	15	11	2	3	-7	-26	-46	-66	-62	-57	-	-	-	-
Kempten	14,9	15,6	15,3	14,6	1026,8	Rel. Feuchte (%)	85	93	100	35	15	20	25	-	-	-	-	-	-	-
						gestern, Temp. in °C	9	14	10	8	-4	-22	-43	-63	-61	-57	-	-	-	-
						Temperaturtagesmittel am 25. 9.	Wert		normal		Auf- und Untergang am 27. 9. 69 in München		Sonne: 6,06		Mond: 18,02		18,27		20(28)	
						Augsburg	16,2	11,5	Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34		Min.					
						München-Riem	14,5	12,3	Zwei Tage nach Vollmond											