

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 Bescheiden, immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 18. Oktober 1969

Nummer 290

Erläuterungen

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

11 Temperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h

○	still oder sehr schwach	um 1	1-5
○	um 2,5	6-13	
○	um 5	14-22	
○	um 7,5	23-31	
○	um 10	32-40	
○	um 22,5	77-85	
○	um 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

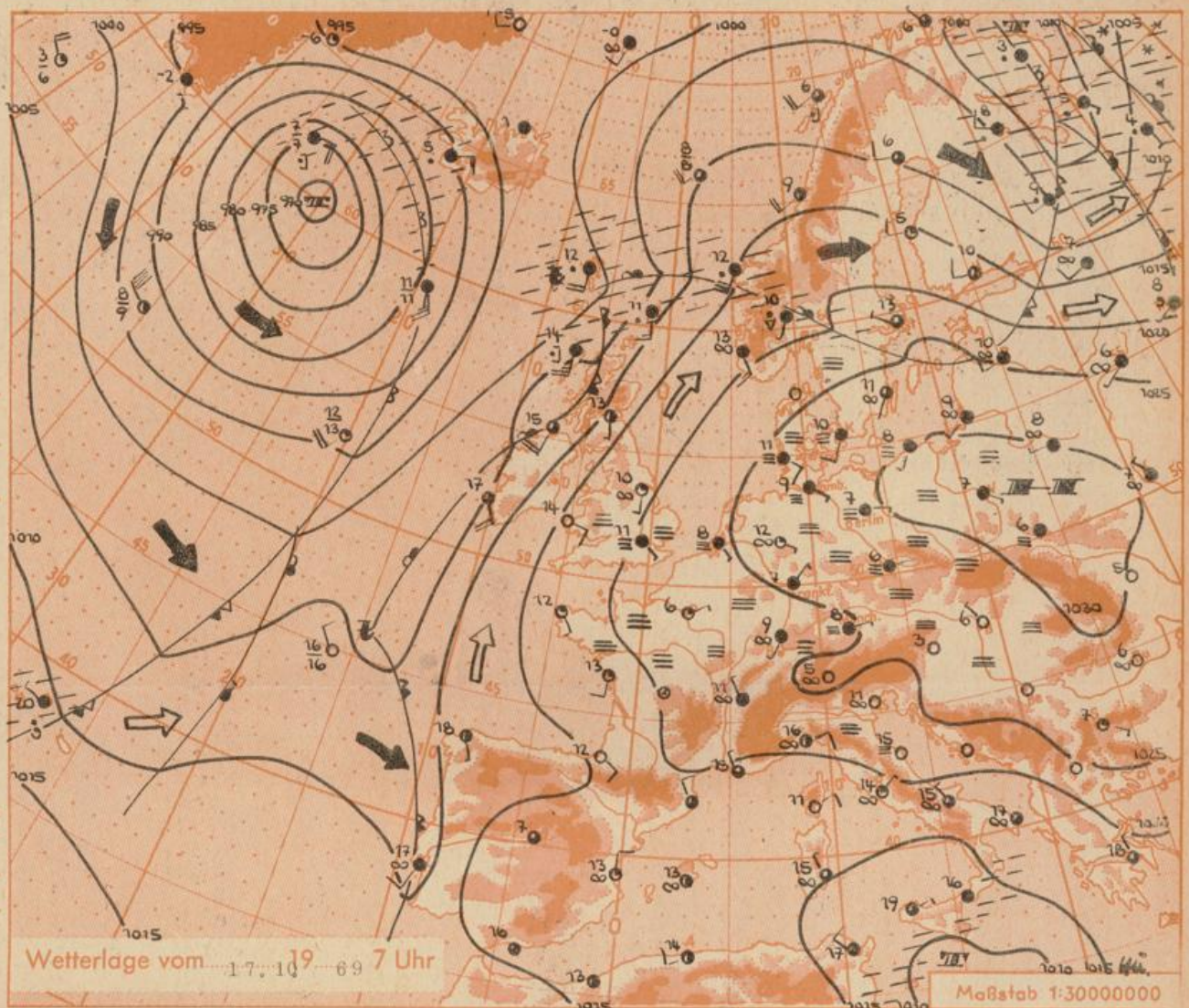
Orte, an denen auf

Meeresspiegeln umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Luftdruckfall und hohe Wolkenfelder deuteten am Donnerstag in Bayern auf eine Abschwächung des Hochdruckeinflusses hin. Ein Wetterumschlag wurde jedoch von vornherein ausgeschlossen, da dieser Vorgang im Vergleich zur großen Ausdehnung des Hochdruckgebietes viel zu eng begrenzt war und überdies nur kurze Zeit anhielt. Der Wetterablauf in weiten Teilen Europas mit Nebel in den Niederungen und vermehrtem Sonnenschein im Gebirge zeigt die typischen Merkmale eines herbstlichen Hochdruckgebietes. Das bestätigt eindrucksvoll die Bilanz der Sonnenscheinstunden in der ersten Oktoberhälfte: So registrierten z. B. Regensburg 56, München 76, und die Zugspitze 130 Stunden Sonnenschein.

Die erwähnte Hochdruckzone überdeckt zur Zeit Spanien, West- und Mitteleuropa und reicht schließlich bis zur Ukraine. Das dazugehörige Höhenhoch erstreckt sich bis in die Stratosphäre und befindet sich mit seinem Schwerpunkt über Frankreich und den Benelux-Staaten. Diese Gesamtsituation läßt auch für das Wochenende kein Übergreifen atlantischer Tiefausläufer auf Mitteleuropa erwarten.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

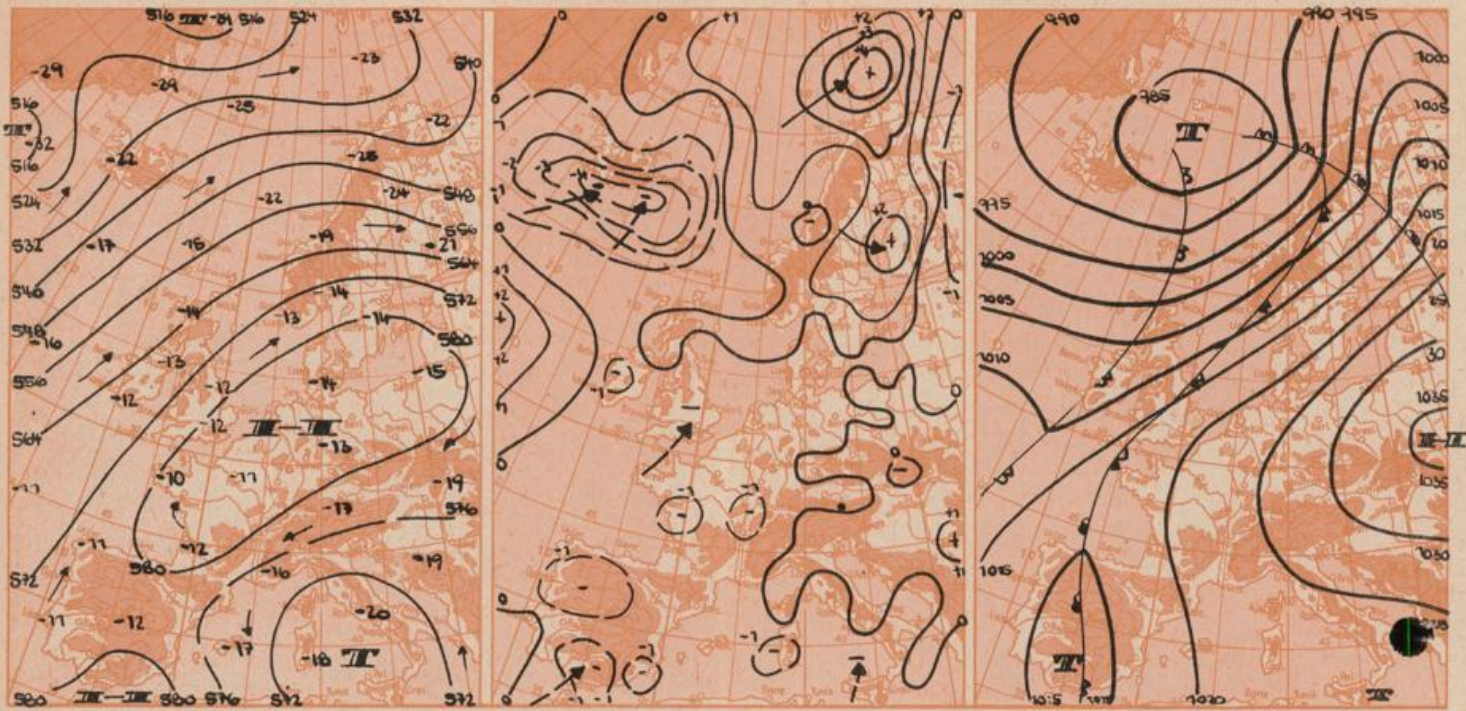
Südbayern und Donaugebiet: Nachts und morgens vielfach Nebel oder Hochnebel, in Flußniederungen zum Teil länger anhaltend. Sonst heiter bis wolkig und auf den Bergen gute Fernsicht. Tageserwärmung auf 13 bis 18 Grad, nächtliche Tiefstwerte 6 bis 2 Grad, in ungünstigen Lagen leichter Bodenfrost, Nullgradgrenze in den Alpen tagsüber oberhalb 3000 m. Nur im Hochgebirge frischer, sonst schwacher Wind, meist aus Ost bis Süd.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 17. Oktober 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 17. Oktober 1969

Vorhersagekarte für
Samstag, 18. Oktober 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstag, 16. 10. 69 19 Uhr			Freitag, 17. Oktober 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste / tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	16. 16/17.	16/17.	16.	16/17.	16.	16/17.	17.	
		°C			°C					°C										
Gr. Falkenstein □	1308	7	E 4	☉	8	NE4	☉	877	658	16	SSE3	☉	12	6	3	4,5	.	.	.	.
Passau (Oberhaus)	408	11	E 1	☉	6	E 2	☉	975	731	18	ESE3	☉	17	6	2	3,3	.	.	.	.
Kempten	705	12	NNW1	☉	5	SSE1	☉	940	705	13	WNW2	☉	16	5	2	4,7	.	.	.	.
Augsburg	480	12	E 2	☉	3	WSW1	☉	964	723	11	ESE1	☉	15	3	3	1,8	.	.	.	.
München-Stadt	522	13	N 2	☉	8	E 1	☉	959	720	14	ENE1	☉	1.	6	6	1,9	.	.	.	.
Mühldorf	400	11	NE2	☉	1	W 1	☉	975	731	16	E 3	☉	15	1	-1	1,0	.	.	.	.
Oberstdorf	812	9	S 1	☉	0	C	☉	927	695	15	N 1	☉	15	0	-3	6,9	.	.	.	.
Garmisch-Partenk.	704	9	C	☉	1	SSW1	☉	937	703	13	ENE2	☉	14	1	-2	6,8	.	.	.	.
Bad Tölz	654	11	WSW1	☉	3	SE1	☉	945	709	13	WNW2	☉	15	2	2	7,2	.	.	.	.
Berchtesgaden	542			☉	1	C	☉	959	719	19	NE1	☉	17	1	-1	8,3	.	.	.	.
Hohenpeißenberg □	977	9	ENE4	☉	5	E 1	☉	909	682	12	E 1	☉	11	4	2	7,6	.	.	.	.
Wendelstein □	1833	7	SSE3	☉	8	E 2	☉	821	616	13	S 3	☉	11	7	3	7,8	.	.	.	.
Zugspitze □	2962	0	ESE2	☉	-1	SE5	☉	713	535	2	SE3	☉	2	-1	x	8,0	.	.	.	.
Würzburg	260	12	C	☉	5	WNW1	☉	x	x	16	ENE1	☉	15	4	4	3,1	.	.	.	.
Nürnberg	312	12	C	☉	3	WNW1	☉	x	x	12	E 2	☉	17	2	1	3,2	0,0	.	.	.
Hof	368	11	SE1	☉	6	E 1	☉	x	x	16	SE4	☉	16	5	2	4,8	.	.	.	.
Regensburg	339	12	NNE1	☉	5	WNW1	☉	x	x	16	SE3	☉	13	5	3	1,4	.	.	.	.
Ulm	482	11	NNE2	☉	7	NE2	☉	x	x	8	ENE2	☉	11	6	6	0,6	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	10	WNW1	☉	9	ENE2	☉	x	x	12	C	☉	12	8	6	0,9	.	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	10	NNW2	☉	9	SW2	☉	x	x	11	W 1	☉	11	8	9	.	.	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	ENE6	☉	11	SE2	☉	x	x	12	S 3	☉	9	4	3	7,6	.	.	.	.
Stuttgart	401	12	N 1	☉	8	C	☉	x	x	14	E 2	☉	15	8	2	2,1	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	11	ENE1	☉	7	NNE2	☉	x	x	14	NNE2	☉	15	5	2	1,8	.	.	.	.
Essen	129	16	ESE2	☉	12	SE2	☉	x	x	21	SE2	☉	20	12	9	8,8	.	.	.	.
Hannover	52	13	E 2	☉	11	SE3	☉	x	x	10	E 2	☉	19	10	7	6,7	.	.	.	.
Hamburg	16	12	ESE2	☉	9	SE2	☉	x	x	12	S 3	☉	14	8	6	3,3	.	.	.	.
Norderney	22	13	ESE3	☉	8	SE4	☉	x	x	13	SE3	☉	17	8	8	7,0	.	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	10	WSW1	☉	7	E 1	☉	x	x	7	ESE2	☉	16	7	5	4,6	.	.	.	.

Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem		Messungen in der freien Atmosphäre am 17. Oktober 1969 1 Uhr															
17. 10. 69 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN		0,5	0,6	1,2	2,0	3,3	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	16,5	20,0	24,0	-		
München-Riem		8,4	8,0	10,4	12,3	1025,9	Heute	Wind-Richtung	E	E	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	W	-		
								Wind km/h	10	10	10	40	25	50	65	80	80	55	35	15	50	-		
								Temp. in °C	5	5	13	7	0	-12	-30	-49	-57	-58	-60	-59	57	-		
								Rel. Feuchte (%)	96	100	30	40	32	20	27	23	-	-	-	-	-	-		
Passau		7,3	9,5	12,0	13,4	1025,5		gestern: Temp. in °C	4	4	12	7	-2	-13	-32	-51	-56	-58	-59	-58	-	-		
Mühldorf		6,8	8,9	11,3	12,8	1026,2	Temperaturtagesmittel am				16. 10. 69				Auf- und Untergang am 18. 10. 69 in München				Sonnen- Dauer der bürgerlichen Dämmerung				Mond- 22,55	
Kempten		10,5	11,4	12,4	13,0	1025,4	Augsburg	Wert	normal						Mondphase:									
							München-Riem	8,3	7,5						Erstes Viertel									
								8,3	7,9															

Bemerkungen: