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 10III
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang — Wetterbericht für Sonntag, 5. Oktober 1969 — Nummer 277

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
o 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 (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)

nur in der Höhe

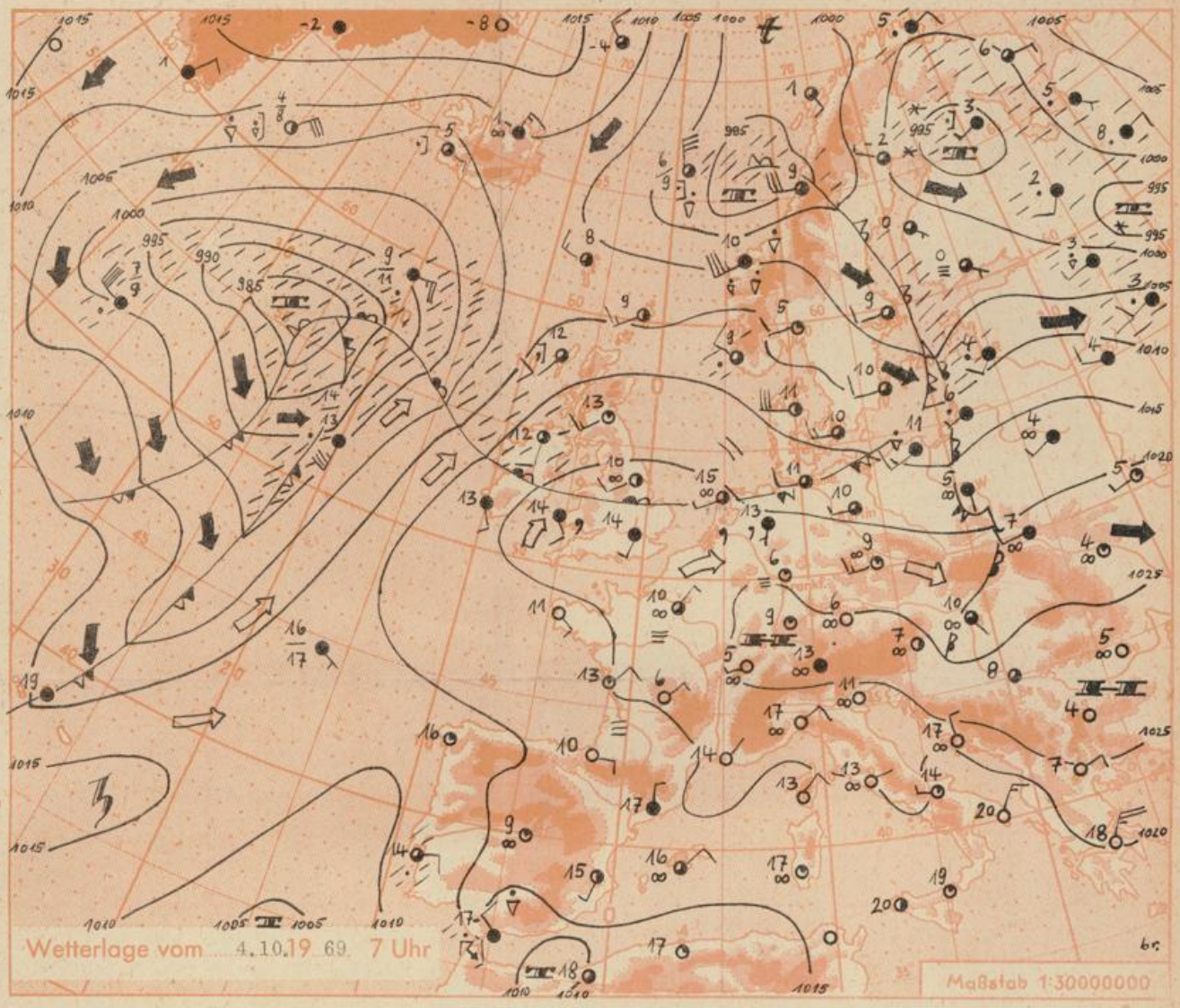
Okklusion

Konvergenzlinie

Wärme / Kälte } Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Schnell hat sich wieder Hochdruckeinfluß eingestellt. Nach dem kalten Donnerstag konnte sich zum Freitag von Westen wieder wärmere Luft durchsetzen und in Südbayern nach anfänglich starker Bewölkung und etwas Regen am Alpenrand und im Osten (Passau 3 Liter Regen/qm) wieder vermehrten Sonnenschein bringen, mit dem in der neuen Luft die Höchsttemperaturen 16 bis 18 Grad erreichten; nur in Passau und Berchtesgaden im Südosten sowie in Nordbayern blieb die Temperatur noch darunter.

Auch der Samstag zeigte in Südbayern ein freundlich-herbstliches Bild: neben Frühnebel, der besonders am Bayerischen Wald länger anhielt, herrschte Sonnenschein mit freien Bergen; auf der Zugspitze wurde, wie schon wiederholt in den septemberlichen Hochdrucklagen, eine Sichtweite von 250 bis 300 km beobachtet.

Die wetterwirksame Hochdruckzone erstreckt sich jetzt von Frankreich über Süddeutschland hinweg bis zum Schwarzen Meer. Mit dem erkennbaren Abbau im Westen wird sich ihr Schwerpunkt weiter nach Osten verlagern; Südbayern bleibt dabei in hochreichend warmer Luft.

Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: Nachts und morgens strichweise, aber wahrscheinlich im Flachland zunehmend, Nebel und Hochnebel, sonst sonnig und trocken. Berge frei und in der Höhe sehr gute Sicht. Meist schwache Luftbewegung. Nächtliche Abkühlung auf 8 bis 4 Grad, örtlich in Tälern auch darunter. Tageserwärmung bis nahe 20 Grad, Frostgrenze oberhalb 3000 m.

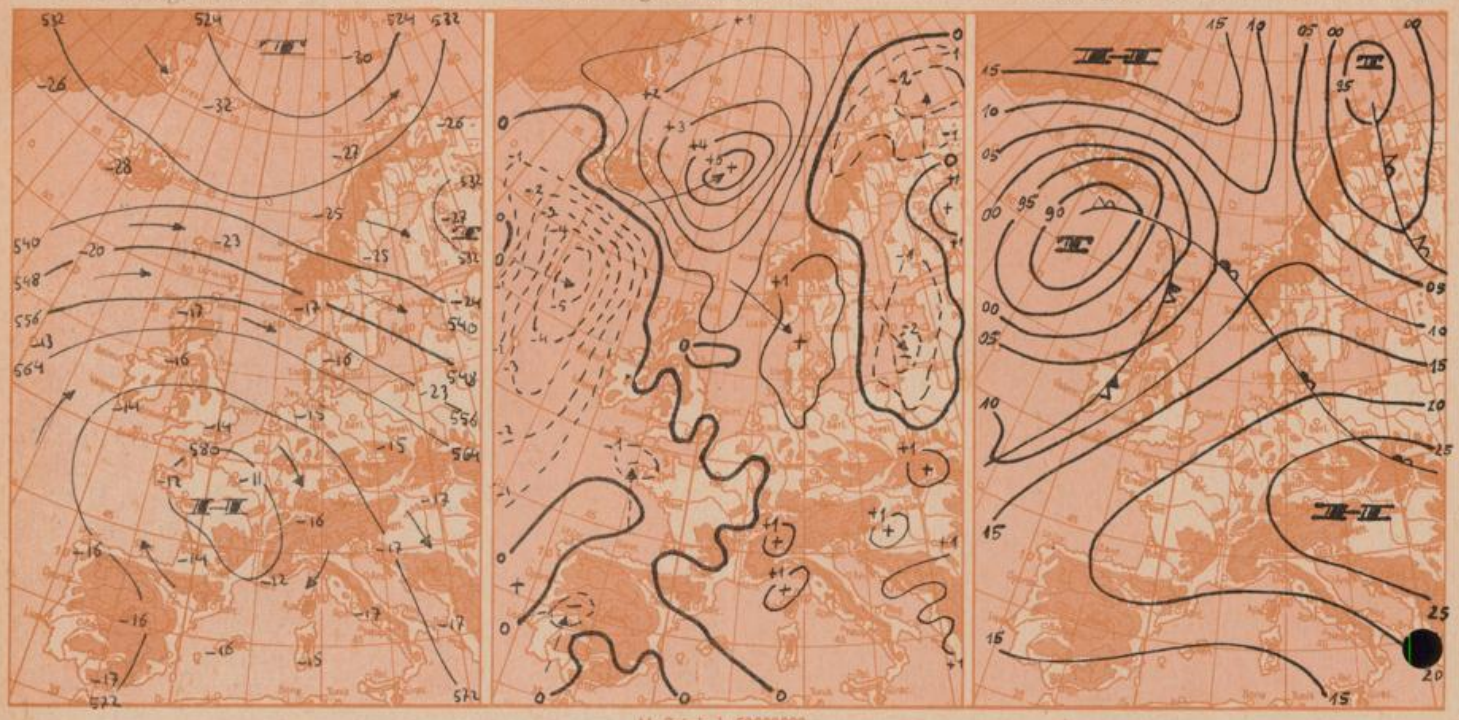
Weitere Aussichten: Anfangs noch trocken und mild.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Samstag, 4. Okt. 69 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Samstag, 4. Okt. 69

Vorhersagekarte für Sonntag, 5. Okt. 69 7 Uhr



Maßstab 1 : 50000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Freitag, 3. Okt. 69 19 Uhr Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Samstag, 4. Okt. 69 7 Uhr Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	13 Uhr Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	höchste tiefste Temperatur 7-19 h 3.	19-7 h 3/4	tiefste Temp. a. Boden 21-7 h 3/4	Sonnenscheindauer in Std. 3.	Niederschlag in mm v. 7-7 h 3/4	Schneehöhe in cm 7 h 4.
Gr. Falkenstein □	1308	5	NW 3	≡ ●	6	W 2	≡ ●	877	658	8	W 2	≡ ◕	6	5	4	.	4	.
Passau (Oberhaus)	408	10	N 2	⚲ ●	7	C	≡ ●	977	733	15	SW 1	∞ ◕	11	7	6	0,1	3	.
Kempten	705	11	E 2	○	2	ESE 1	∞ ○	942	707	16	E 3	◔	16	2	1	5,7	.	.
Augsburg	480	13	NW 1	◔	5	SSW 1	∞ ◔	966	724	17	NE 2	◔	18	5	4	6,5	.	.
München-Stadt	522	15	NW 2	○	6	C	∞ ○	961	721	18	E 1	◔	17	6	5	6,5	.	.
Mühldorf	400	13	SW 1	◕	4	C	≡ ◕	976	723	17	SE 1	◔	17	3	2	0,9	0,1	.
Oberstdorf	812	9	C	◔	2	C	○	930	697	15	NNW2	○	16	2	-1	7,1	.	.
Garmisch-Partenk	704	11	N 1	◑	3	C	○	940	705	16	NE 2	○	17	3	0	6,5	0,0	.
Bad Tölz	654	12	SE 1	◕	5	SE 1	○	947	711	17	ENE 1	◔	16	4	2	2,9	0,1	.
Berchtesgaden	542	-	-	○	4	C	○	961	721	17	ENE 2	◔	13	3	1	0,3	.	.
Hohenpeißenberg □	977	11	NE 2	◕	9	E 2	◔	911	684	12	E 3	◔	15	8	5	5,9	0,0	.
Wendelstein □	1833	4	WNW4	◕	4	S 1	◔	822	617	7	SW 2	≡⚲ ◔	5	3	-1	0,7	0,1	.
Zugspitze □	2962	-1	WSW3	≡⚲ ◔	-1	WSW4	◔	714	536	3	SW 3	◔	-1	-2	x	6,5	.	1
Würzburg	260	14	WNW1	• ●	9	NW 1	≡ ●	x	x	17	NW 1	◕	16	9	8	0,3	0,1	.
Nürnberg	312	13	C	∞ ●	10	C	∞ ◕	x	x	16	W 2	◔	14	9	8	0,2	1	●
Hof	568	11	WSW4	∞ ●	8	WSW1	∞ ◔	x	x	11	W 2	∞ ●	11	7	4	.	0,1	●
Regensburg	339	12	SE 1	∞ ◕	9	S 1	≡ ●	x	x	16	ENE 1	∞ ◑	15	9	8	0,6	0,0	.
Ulm	482	13	NNW2	◔	3	W 1	∞ ◔	x	x	15	NE 3	◔	18	1	1	3,9	.	.
Friedrichshafen	407	15	C	○	6	NNE 2	∞ ◔	x	x	15	SW 2	∞ ○	18	6	5	7,8	.	.
Freiburg/Brsg.	286	16	E 1	◔	9	C	◔	x	x	15	WNW2	◔	19	8	4	5,3	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6	ENE 2	◔	5	ESE 4	≡ ◔	x	x	8	E 3	◔	8	4	1	4,8	0,1	.
Stuttgart	401	14	NW 1	◕	5	NE 1	≡ ◑	x	x	17	NE 2	∞ ◔	18	5	3	5,3	.	.
Frankfurt/Main	112	16	C	⚲ ●	6	C	≡ ◔	x	x	15	SW 1	∞ ●	18	5	1	0,7	0,0	.
Essen	128	14	SW 2	∞ ◕	13	SSW 1	, ●	x	x	15	SSW 1	∞ ◕	15	13	12	.	0,6	.
Hannover	52	13	W 2	◑	10	WSW3	◕	x	x	16	W 4	◕	17	9	7	3,1	0,1	.
Hamburg	16	12	WNW2	◑	11	W 3	◕	x	x	17	W 4	◕	16	11	9	1,5	2	.
Norderney	22	14	W 4	◕	13	WSW4	∞ ◕	x	x	15	WSW5	∞ ◕	15	13	11	8,6	.	.
Berlin-Dahlem	58	12	C	∞ ◑	11	W 3	∞ ◕	x	x	16	W 4	• ◑	13	10	9	0,5	3	.

Beobachtungen am 4.10.69 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von 10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	Luftdruck reduziert auf NN in mb
München-Riem	10,5	12,6	14,2	15,1	1025,9
Passau	9,7	10,8	13,0	14,6	1025,1
Mühldorf	9,3	11,4	13,5	14,6	1025,4
Kempten	11,3	12,7	13,6	13,9	1027,5

München-Riem — Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Okt. 69 1 Uhr

	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	2,4	2,6	2,8	3,1	5,0	7,5	10,0	12,3	16,3	26,5
Heute	Wind-Richtung	SSW	SSW	SW	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	NNW	N	NNE	NNE	NW	WNW
	Wind km/h	5	5	5	15	15	15	30	40	50	45	65	60	30	35
	Temp. in °C	9	7	7	3	0	2	0	2	-11	-28	-48	-65	-62	-51
	Rel. Feuchte (%)	87	70	76	94	100	87	80	28	25	23	21	-	-	-
gestern:	Temp. in °C	6	8	5	-1	-0	-1	-1	-2	-11	-28	-48	-59	-61	-50

Temperaturtagesmittel am 3.10.69

	Wert	normal
Augsburg	11,0	10,6
München-Riem	11,0	10,3

Auf- und Untergang am 5.10.69 in München: Sonne: 6.18 17.46 - Mond: 15.44

Mondphase: 2 Tage nach letztem Viertel

Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.

Bemerkungen: Berichtigung zu Wetterkarte Nr. 275 Passau: Erdbodentemp. in 10 cm Tiefe = 8,4 Grad

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.