

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

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, 7. Oktober 1969

Nummer 279

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

○	stille oder sehr schwach	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

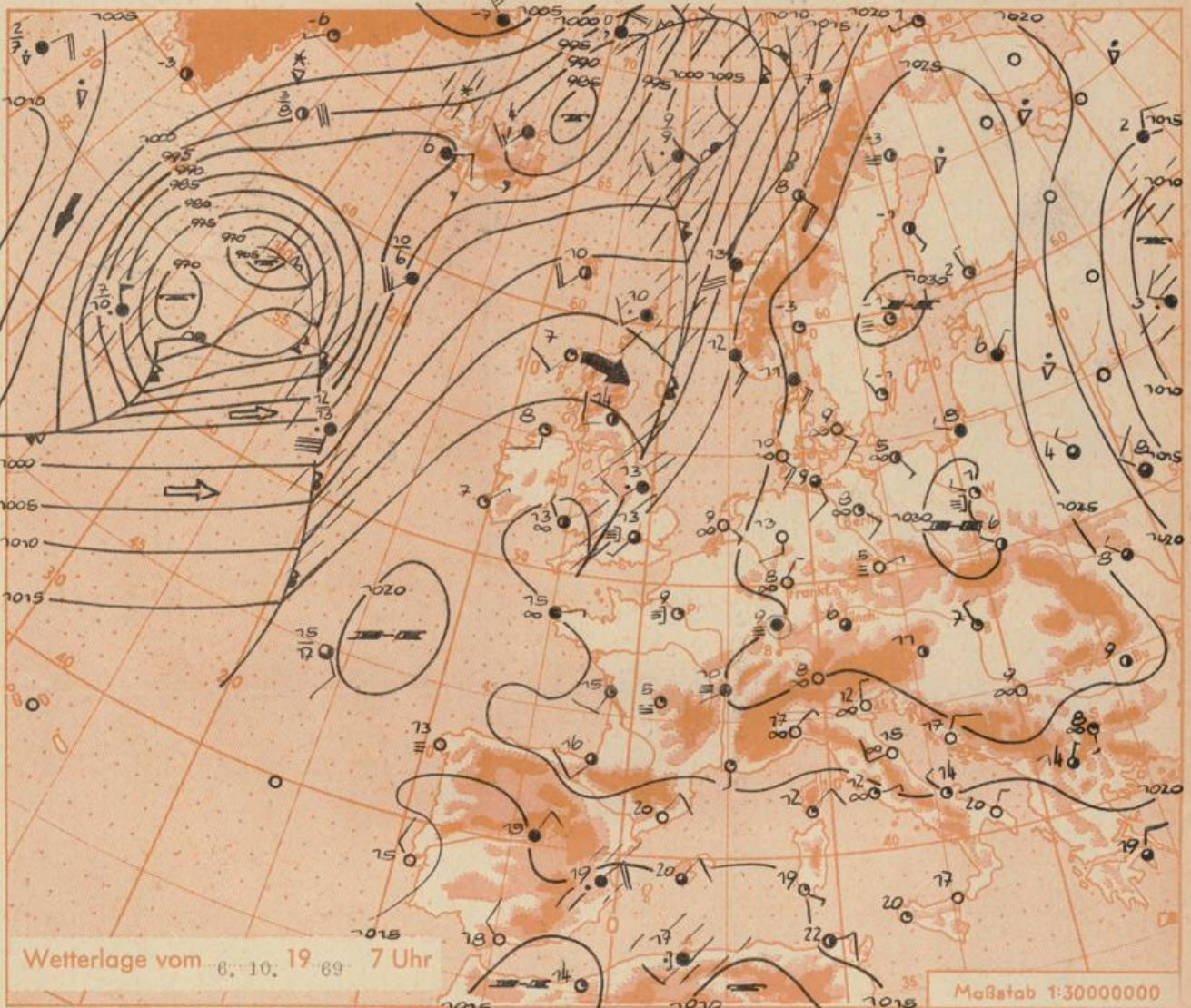
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe
Okklusion

Konvergenzlinie
Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Ähnlich wie im September ist auch im Oktober die Neigung zu beständigen Hochdrucklagen verhältnismäßig groß. Dementsprechend kommt es des öfteren zu längeren Trockenperioden. Die Häufigkeit von Niederschlägen ist im Mittel mit 14 Tagen im Oktober am geringsten im ganzen Jahr. Die normale Monatssumme beträgt z. B. für München nur 62 l/qm. Aus der Wetterchronik geht hervor, daß im Oktober 1943 überhaupt kein Regen fiel.

Die derzeitige Hochdrucklage paßt gut in das Bild einer geringen Niederschlagsneigung. Das Festlandshoch erstreckt sich heute mit seinem Schwerpunkt vom östlichen Mitteleuropa bis Skandinavien und reicht, wie schon erwähnt, bis in die Stratosphäre. Damit übt es eine blockierende Wirkung aus, d. h. die Ausläufer des atlantischen Tiefs werden auf eine nördliche Bahn abgedrängt. Im übrigen ist über dem mittleren Nordatlantik ein kräftiges Tief erschienen, auf dessen Rückseite Polarluft bis zu den Azoren vordringt. Das Tief selbst zieht daher in Richtung Island.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Besonders in Flußniederungen zum Teil länger anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst sonnig und trocken, Mittagstemperaturen 14 bis 19 Grad. Nächtl. Tiefstwerte 7 bis 3 Grad, vereinzelt Frost in Bodennähe. Auf den Bergen anhaltend gute Fernsicht, sehr mild, Schwacher Wind.

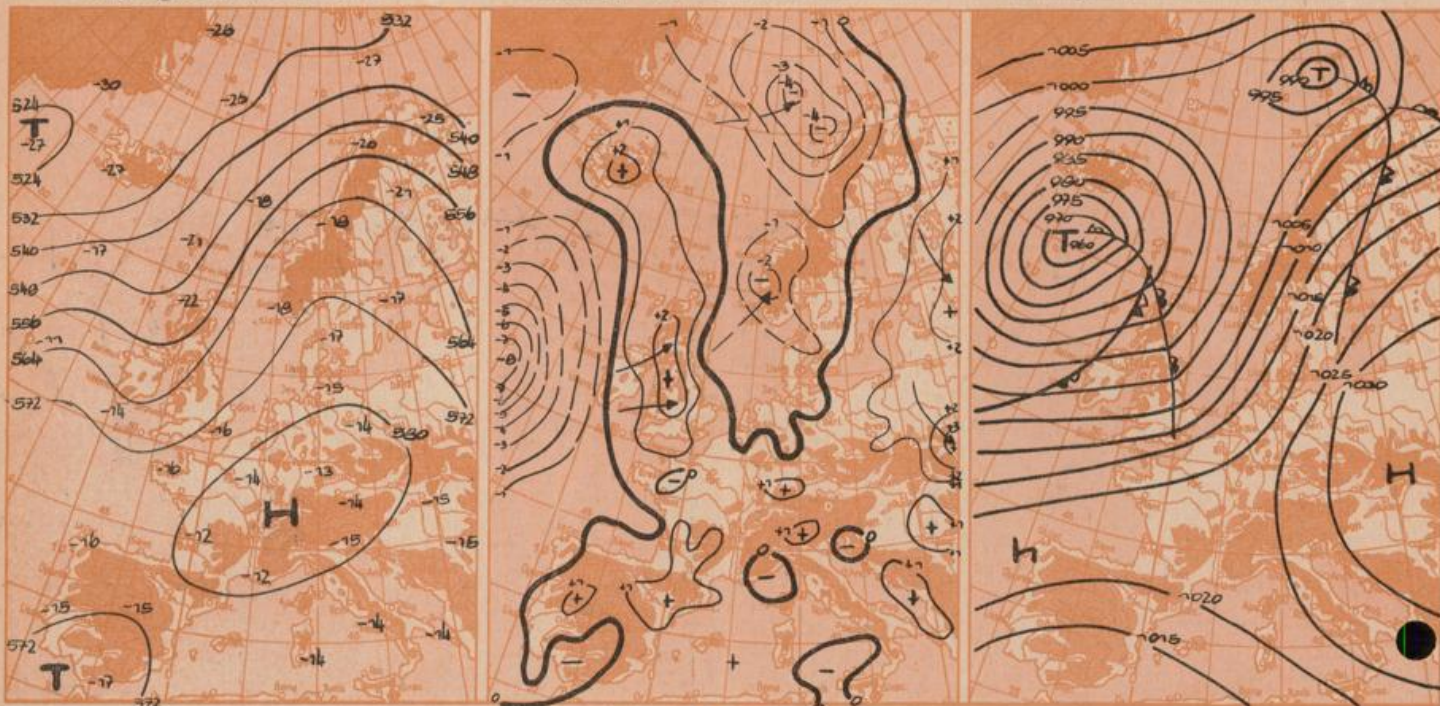
Weitere Aussichten: Zunehmende Nebellage, sonst wenig Änderung.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 6. Oktober 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 6. Oktober 1969

Vorhersagekarte für
Dienstag, 7. Oktober 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 5. 10. 69 19 Uhr			Montag, 6. Oktober 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Niederschlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	5. 5/6.	5/6.					
Gr. Falkenstein □	1308	8	ENE1	○	6	E 4	○	879	659	15	E 1	○	14	6	3	10,6	.
Passau (Oberhaus)	408	15	E 2	○	5	N 1	○	977	733	18	SW2	○	19	5	2	8,3	.
Kempten	705	13	C	○	2	E 1	☉	943	707	12	NW2	○	18	2	1	9,4	.
Augsburg	480	15	E 1	○	3	S 1	☉	967	715	12	S 2	○	20	3	3	7,8	.
München-Stadt	522	15	NE2	○	6	C	☉	963	722	14	ENE1	☉	18	5	4	7,6	.
Mühdorf	400	13	NE2	○	3	N 1	○	977	733	17	ESE2	○	18	2	-1	7,5	.
Oberstdorf	812	10	SSE1	○	3	C	○	930	697	18	N 2	○	19	2	-0	9,5	.
Garmisch-Partenk	704	11	C	○	2	C	○	940	705	17	ENE2	○	18	2	-1	9,8	.
Bad Tölz	654	13	E 1	○	3	SE1	○	948	711	16	WNW1	○	17	3	2	9,7	.
Barchtesgaden	542	-	-	○	3	S 1	☉	962	721	17	NE2	○	17	3	1	8,3	.
Hohenpeißenberg □	977	11	ENE4	○	8	WSW2	○	912	684	13	E 1	○	14	8	4	10,5	.
Wendelstein □	1833	10	SSE3	○	10	SSE1	○	824	618	13	SSW2	○	14	9	3	11,0	.
Zugspitze □	2962	5	SE2	○	4	N 1	○	716	537	6	ESE2	○	7	3	X	11,2	Fl.
Würzburg	260	16	E 1	○	5	C	☉	X	X	18	ESE2	○	20	4	3	7,2	.
Nürnberg	312	15	E 2	○	3	NW1	☉	X	X	19	SE2	○	20	3	1	9,1	.
Hof	568	11	NE3	○	1	SSE1	☉	X	X	16	SE3	○	16	1	0	9,3	.
Regensburg	339	14	E 1	○	4	W 1	○	X	X	17	SE3	○	19	4	1	6,9	.
Ulm	482	13	E 5	○	6	NNW1	☉	X	X	8	NE2	☉	17	5	4	6,1	.
Friedrichshafen	407	15	NNE1	☉	9	NE2	☉	X	X	12	WSW1	☉	18	9	7	7,3	.
Freiburg/Brsg.	286	15	C	○	9	C	☉	X	X	12	NW1	○	18	9	5	9,2	.
Feldberg-Schwarzw. □	1495	10	E 4	○	10	ENE1	○	X	X	14	NE1	○	14	9	-4	11,1	.
Stuttgart	401	16	C	○	4	NW1	○	X	X	16	ESE1	○	19	4	2	9,0	.
Frankfurt/Main	112	15	E2	○	8	NE3	☉	X	X	19	E 2	○	21	7	3	9,5	.
Essen	128	16	SSE3	○	13	S 3	○	X	X	19	S 3	○	20	13	11	10,1	.
Hannover	52	14	E 3	☉	7	NE1	☉	X	X	20	SE3	○	18	7	5	2,5	.
Hamburg	16	12	C	☉	9	SE3	○	X	X	17	SSE3	☉	15	8	5	.	.
Norderney	22	14	ESE4	☉	11	SSE3	☉	X	X	17	S 3	○	17	11	9	2,9	.
Berlin-Dahlem	58	15	C	☉	8	SE2	☉	X	X	17	SSE2	○	17	8	7	1,5	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 6. Oktober 1969 1 Uhr											
	6. 10. 69 7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	München-Riem										
München-Riem	10,3	12,5	14,1	14,6	1026,9	Höhe in km über NN: 0,5, 0,9, 1,0, 2,0, 3,0, 5,0, 7,5, 10,0, 13,0, 16,3, 20,7, 26,5											
Passau	8,3	11,1	13,4	14,4	1026,6	Heute: Wind-Richtung: ENE E E E E N N NNE NW NW N WNW											
Mühdorf	8,5	11,0	13,5	14,2	1026,3	Temp. in °C: 5 25 25 35 10 15 20 25 15 10 15 10											
Kempten	10,9	12,4	13,6	13,7	1027,7	Rel. Feuchte (%): 93 60 55 15 12 -8 20 18 -65 -61 -60 -53											
Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 277 Mühdorf Luftdruck = 732 mm.						gestern: Temp. in °C: 7 11 10 9 2 -10 -18 -47 -62 -63 -61 -54											
						Temperaturtagessmittel am 5. 10. 69 Wert: 12,0 normf: 10,0											
						Auf- und Untergang am 7. 10. 69 in München: Sonne: 6,21 17,43 1,42 16,21											
						Mondphase: 4 Tage vor Neumond Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.											