

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

Postscheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 7. Oktober 1968

Nummer 280

Erläuterungen

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

Niederschlags- gebiet

- 11 1° Temperatur
- 13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-102
11	○	103-117
12	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

= Okklusion

Konvergenz-
linie

→ Wärme | Luftströmung

→ Kälte |

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

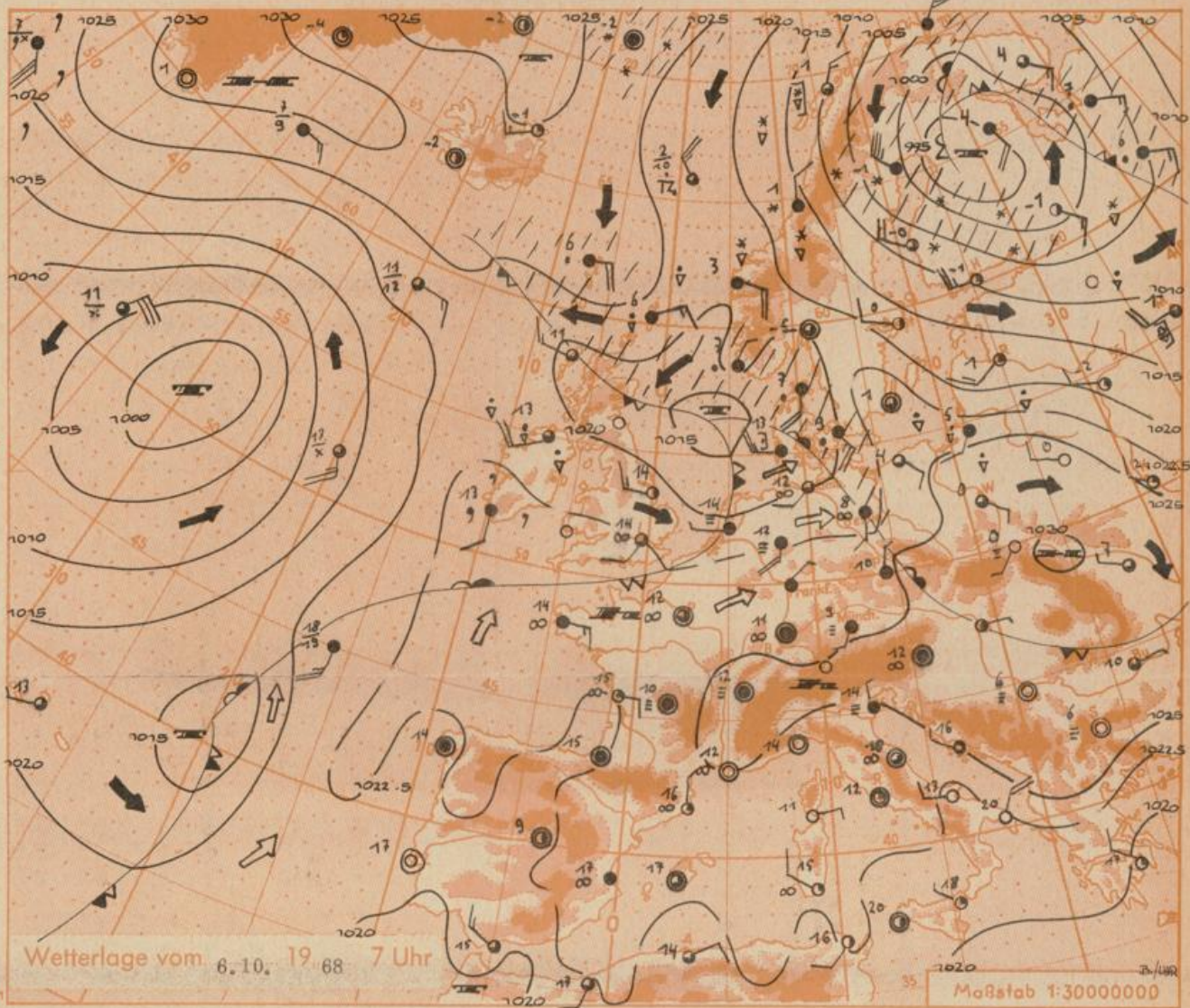
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

hPa.

1000 mb ≈ 750 mm

1mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Am Wochenende nahm das Wetter in Süddeutschland einen gewaltigen Aufschwung. Unter Hochdruckeinfluss trat Bewölkungsabnahme ein, im Süden und Südwesten kam es auch zu Aufheiterungen. Allerdings trat der Jahreszeit entsprechend Nebelbildung hinzu, die manchen bayerischen Gebieten das Gepräge gab und auch im Süden am Sonntag örtlich bis über Mittag als Hochnebel fortbestand. Die Höchsttemperaturen erreichten vor allem in sonnigen Landesteilen etwa 20 Grad. Die freien Berge waren durch gute Sicht ausgezeichnet.

Nun hat sich, wiederum wie in der vergangenen Woche, aus dem atlantischen Tiefdrucksystem ein Teiltief abgespalten. Es erreichte am Sonntag die Nordsee und wird von hier südostwärts gegen Polen wandern und führt auch zum Abbau der jetzt von Frankreich bis nach Rumänien und Polen reichenden Hochdruckzone. Wenn es dabei zunächst mehr das Wetter über Nord- und Mitteldeutschland beeinflussen wird, so dürfte doch später auch der Süden, vor allem durch die nachfließende kühle Meeresluft aus Nordwesten, unbeständigeres und kühleres Wetter erhalten.

Vorhersage für Montag:

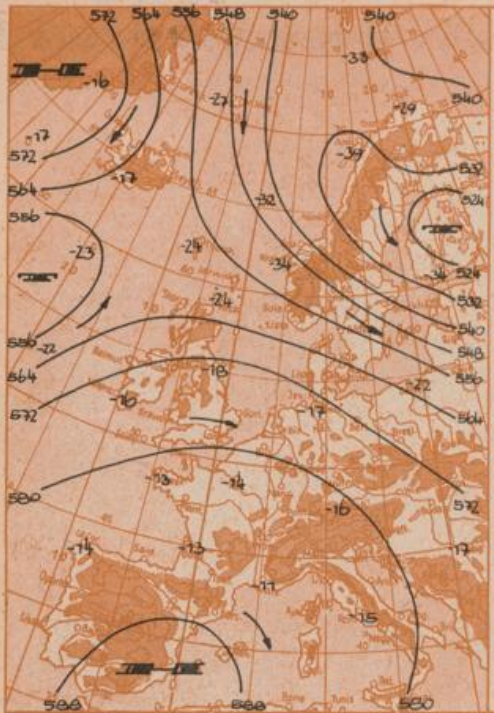
Südbayern und Donaugebiet: Nach Auflösung örtlicher Frühnebel teils heiter, teils bewölkt, doch im wesentlichen trocken. Berge mitunter in Wolken. Auffrischende westliche Winde mit Höchsttemperaturen zwischen 15 und 20 Grad. Frostgrenze in den Alpen bis nahe 3000 m.

Weitere Aussichten: Unbeständiger und kühler.

Schn.

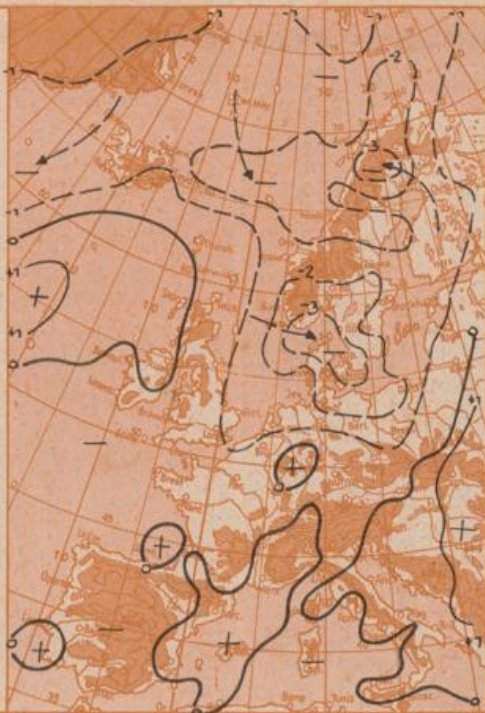
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 6. Oktober 1968 1 Uhr



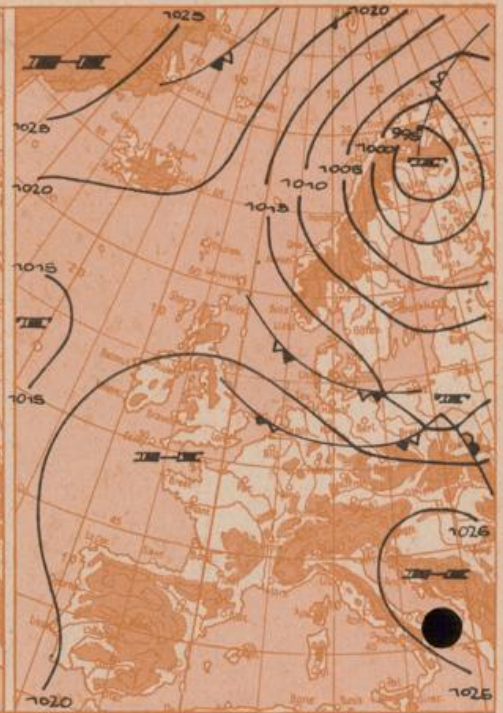
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 6. Oktober 1968



Vorhersagekarte für

Montag, 7. Oktober 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	See-höhe m	Samstag, 5. 10. 68 19 Uhr			Sonntag, 6. Oktober 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		tiefste Temp. a. Boden 21-7h 5./6.	Sonnenschein-dauer in Std. 5./6.	Nieder-schlag in mm v. 7-7h 5./6.	Schnee-höhe in cm 7h 6.		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	5.	6.						
Gr. Falkenstein □	1308	10	NW3	☁	8	N2	☁	875	656	10	W3	☁	12	7	4	4,7	0,1	.
Passau (Oberhaus)	408	15	C	☁	10	NE1	☁	974	730	12	SW1	☁	19	10	10	4,1	.	.
Kempten	705	14	E1	☁	9	SSE1	☁	941	706	16	NNW2	☁	19	8	6	9,5	.	.
Augsburg	480	15	ESE1	☁	8	WSW2	☁	964	723	14	SSW2	☁	20	8	8	7,2	.	.
München-Stadt	522	17	E1	☁	9	SSW1	☁	960	720	18	W2	☁	19	9	8	6,7	.	.
Mühldorf	400	15	E1	☁	9	NW1	☁	974	730	18	W1	☁	20	8	8	6,7	.	.
Oberstdorf	812	13	SSE1	☁	5	C	☁	928	696	19	NW1	☁	20	4	2	9,5	.	.
Garmisch-Partenk	704	12	C	☁	5	C	☁	938	703	19	NE2	☁	19	2	2	8,4	.	.
Bad Tölz	654	13	ESE1	☁	8	ESE1	☁					☁	19	8	6	6,9	.	.
Berchtesgaden	542	12	C	☁	6	C	☁	960	720	18	NE2	☁	18	6	3	4,7	.	.
Hohenpeißenberg □	977	13	ENE3	☁	9	W3	☁	909	682	16	W2	☁	15	9	6	8,0	.	.
Wendelstein □	1834	10	SE1	☁	9	WSW3	☁	822	616	10	WSW3	☁	12	9	5	7,8	.	.
Zugspitze □	2962	1	NW1	☁	0	WNW4	☁	714	535	2	W4	☁	3	0	X	7,8	.	120
Würzburg	260	17	N1	☁	13	N1	☁	X	X	19	SE2	☁	21	13	11	5,4	.	●
Nürnberg	312	16	C	☁	13	SE2	☁	X	X	18	C	☁	19	13	11	1,6	.	●
Hof	568	14	WSW2	☁	10	WNW1	☁	X	X	16	W3	☁	16	10	9	0,1	0,3	.
Regensburg	339	16	W1	☁	10	SSW1	☁	X	X	16	SE2	☁	19	10	7	.	.	.
Ulm	482	14	NNE2	☁	9	WSW2	☁	X	X	14	SSW3	☁	18	7	7	6,7	.	.
Friedrichshafen	407	14	S1	☁	12	W2	☁	X	X	13	W2	☁	19	12	8	7,6	0,1	.
Freiburg/Brsg.	286	14	C	☁	11	C	☁	X	X	14	WSW1	☁	16	10	9	2,3	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	13	NW2	☁	11	WSW3	☁	X	X	12	WSW5	☁	16	10	1	11,0	.	.
Stuttgart	401	16	N2	☁	13	SE2	☁	X	X	15	WSW1	☁	20	11	10	7,5	.	.
Frankfurt/Main	112	18	C	☁	13	NE1	☁	X	X	17	WSW2	☁	20	13	9	1,6	.	.
Essen	128	15	C	☁	12	S3	☁	X	X	13	SSW2	☁	17	12	10	.	2	.
Hannover	52	13	NW1	☁	13	W1	☁	X	X	14	W4	☁	15	12	12	0,3	0,0	.
Hamburg	16	13	E2	☁	12	SE2	☁	X	X	15	W4	☁	16	11	9	3,1	.	.
Norderney	22		☁	14	SW4	☁	X	X	15	WSW5	☁		13	11	.	.	.	
Berlin-Dahlem	58	11	SE2	☁	8	S2	☁	X	X	14	SW3	☁	14	7	5	3,2	.	.

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 1968 1 Uhr																	
	6. 10. 68 7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,6	1	2	3	0	3,5	3,7	5	0	7,5	10,0	12,9	16,4	17,7	23,8
München-Riem	11,6	12,4	13,2	13,4	1024,2	Heute	Wind-Richtung	C	C	WSW	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
Passau	11,9	12,8	13,1	13,7	1023,2	Heute	Wind km/h	-	-	5	15	25	30	30	50	45	70	60	35	30	30		
Mühldorf	11,9	13,0	13,5	13,8	1023,4	Heute	Temp. in °C	10	13	14	8	0	-3	-1	-11	-27	-45	-64	-64	-60	-55		
Kempten	12,4	12,9	13,0	12,9	1024,9	Heute	Rel. Feuchte (%)	98	88	51	49	80	86	40	33	25	24	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	11	13	9	8	1	-1	-1	-7	-23	-43	-63	-62	-64	-56			
						Temperaturtagesmittel am	5,10,68	Auf- und Untergang am 7. 10. 68 in München				Sonne: 6,21 17,42 17,55 18,31				Mond: 17,55 18,31							
						Augsburg	Wert	12,6	10,0	Mondphase: 1. Tag nach Vollmond				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.									
						München-Riem	Wert	13,8	9,4														

Bemerkungen: