

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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

17. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 7. November 1966

Nummer 310

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- nach.....
- ☂ Niederschlagsart
- 11 11 Lufttemperatur
- 13 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

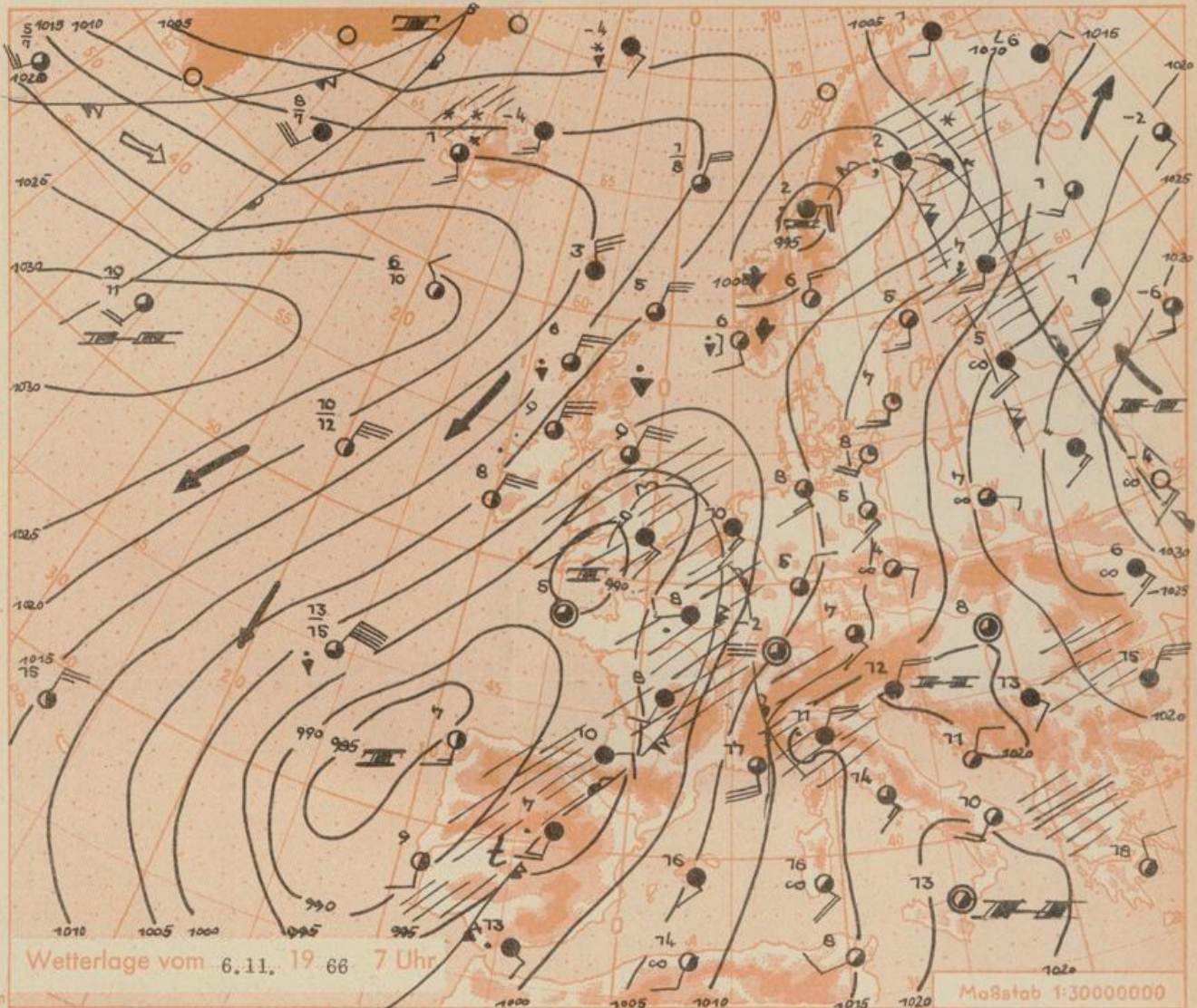
Beaufort	Symbol	km/h
0	☉	< 1
1	☁	1-5
2	☁	6-11
3	☁	12-19
4	☁	20-27
5	☁	28-37
6	☁	38-49
7	☁	50-61
8	☁	62-73
9	☁	74-86
10	☁	87-100
11	☁	101-114
12	☁	115-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung / Abkühlung (Warmfront) / (Kaltfront) am Boden
- ☰ in der Höhe
 - ☰ = Okklusion
 - ☰ Konvergenzlinie
 - ☰ Wärme / Luftströmung
 - ☰ Kalte / Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 6.11. 19.66 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: In Bayern setzte am Samstag verbreitet Wolkenauflockerung ein, je nach örtlicher Bewölkung war aber der Temperaturverlauf sehr unterschiedlich, so dass die Maxima zwischen 3 (Kempten) und 12 Grad (Berchtesgaden) schwankten; in der Nacht kam es nur an wenigen Stationen zu leichtem Frost.

Das kräftige Tiefdruckgebiet hat sich von Irland unter leichter Abschwächung südwärts gewandt und liegt jetzt westlich von Spanien, es wird sich nun langsam südostwärts ausbreiten. Die Auswirkungen des Tiefs auf das Wettergeschehen sind beträchtlich. So ist allenthalben über Mitteleuropa, im Bereich einer südlichen Luftströmung, kräftige Erwärmung eingetreten: auf dem Brocken wie auf dem Feldberg/Schwarzwald lag die Temperatur heute früh um 12 Grad höher als gestern, in München war es am Vormittag ebenfalls um 11 Grad wärmer als vor 24 Stunden. In den Alpen hat sich eine ausgeprägte Föhnlage eingestellt mit Südwind und Orkanböen in der Höhe. Am südlichen Alpenrand führt dagegen die Stauwirkung wieder zu verbreiteten Niederschlägen (Locarno seit gestern früh: 57 mm!), und auch von Spanien wurden starke Regenfälle gemeldet (Sevilla in 12 Stunden 41 mm!).

Mit der Ausbreitung des Tiefs nach Südost wird die Südströmung in Deutschland zunächst noch erhalten, später dürfte sie durch etwas kältere östliche Winde abgelöst werden. Bemerkenswert ist der seit gestern über weiten Teilen Europas anhaltende Luftdruckanstieg.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Trocken und zunächst weiterhin sehr mild ohne nennenswerten Nachtfrost, in den Alpen Föhnlage. Dabei wechselnd, vielfach nur leicht bewölkt. Frostgrenze nahe 3000 m. Auf den Bergen noch zeitweise Südwind, sonst nur mässiger Südostwind. Im weiteren Verlauf mit Winddrehung auf Ost teilweise stark bewölkt und allmählich zurückgehende Temperaturen, vereinzelt auch Regen oder Sprühen.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien, der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 6. November 1966 1 Uhr

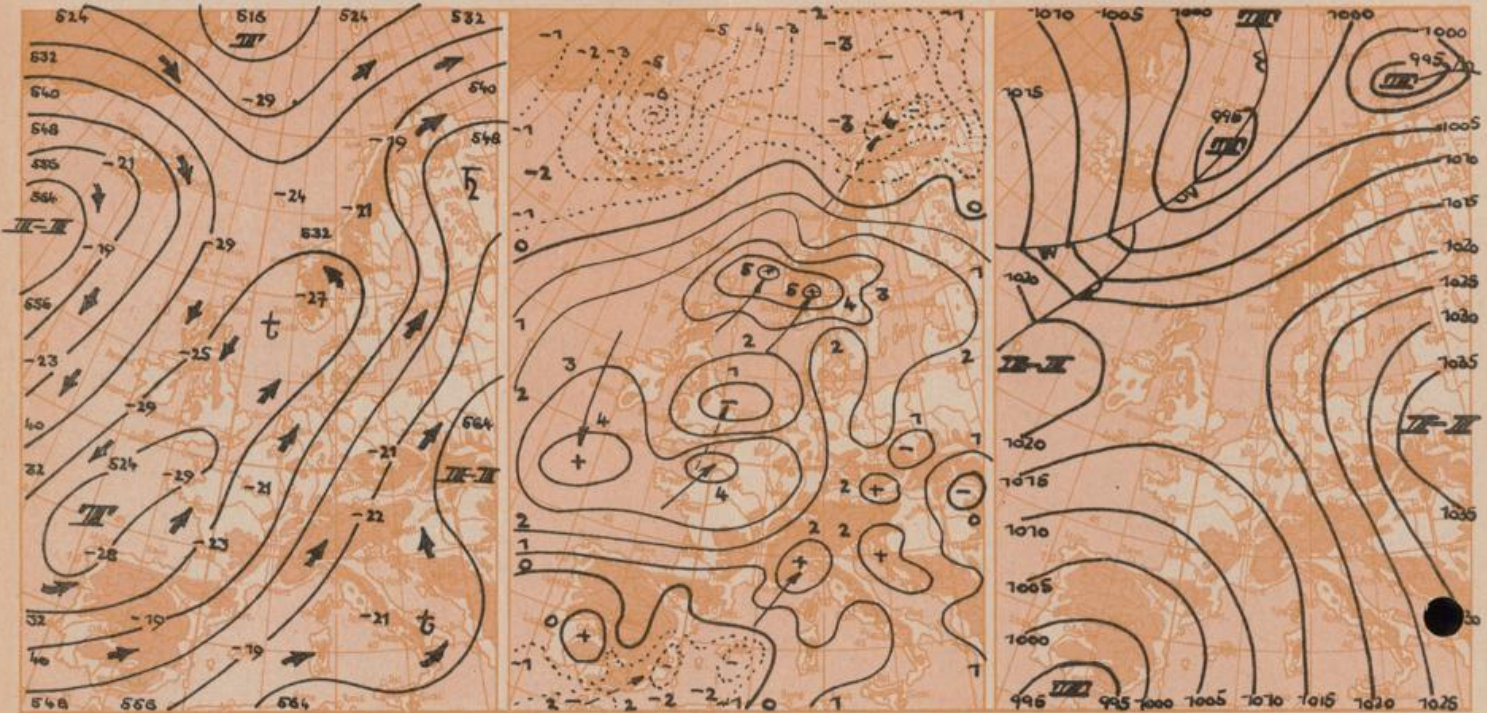
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 6. November 1966

Vorhersagekarte für

Montag, 7. November 1966

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seenhöhe m	Samstag, 5. 11. 66			Sonntag, 6. November 1966			Luftdruck in Stationshöhe		höchste tiefste Temperatur			Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm			
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	mb	mm	7. 19 h	19-7 h	5./6.				5./6.		
Gr. Falkenstein □	1308	5	S5	☉	6	S4	☉	867	650	12	SSE4	☉	6	5	3	7,3	.	.
Passau (Oberhaus)	408	8	E3	☉	4	NE3	☉	965	724	15	SW1	☉	13	3	1	7,2	.	.
Kempten	705	-0	S2	☉	1	ESE3	☉	930	697	8	ESE1	☉	3	-1	-3	3,1	.	12
Augsburg	480	2	NE1	☉	6	S3	☉	952	714	13	S3	☉	4	0	-1	0,2	.	Fl.
München-Stadt	522	7	SE3	☉	7	SE2	☉	949	712	17	SSE2	☉	10	5	3	3,7	.	.
Mühldorf	400	5	E2	☉	3	E1	☉	964	723	15	E3	☉	10	2	-1	6,9	.	.
Oberstdorf	812	1	C	☉	1	SW1	☉	918	689	15	S3	☉	8	-2	-2	4,5	.	11
Garmisch-Partenk.	704	3	S1	☉	4	S1	☉	931	698	11	SE2	☉	7	2	-0	5,4	.	25
Bad Tölz	654	1	SE1	☉	2	SE2	☉					☉	6	1	-1	4,9	.	9
Berchtesgaden	542	5	WSW1	☉	1	SW1	☉	950	712	18	SW1	☉	12	1	-1	5,8	.	.
Hohenpeißenberg □	977	6	SSE4	☉	9	ESE3	☉	900	675	13	SSE4	☉	6	6	0	4,3	.	15
Wendelstein □	1833	2	SSW8	☉	4	SSW7	☉	813	610	8	SW7	☉	2	2	0	6,0	.	25
Zugspitze □	2962	-7	SSE8	☉	-4	SE8	☉	705	529	-3	SSE8	☉	-7	-7	X	5,9	.	70
Würzburg	260	5	ESE4	☉	2	NE1	☉	X	X	11	E1	☉	5	1	-1	0,8	0,0	●
Nürnberg	312	5	ESE1	☉	5	E1	☉	X	X	17	SE3	☉	6	-0	-1	2,1	0,0	●
Hof	568	2	SE3	☉	2	SE3	☉	X	X	11	SE4	☉	5	1	-3	3,4	.	.
Regensburg	339	5	SSE2	☉	5	SSE3	☉	X	X	14	SE3	☉	7	4	2	4,2	.	.
Ulm	482	1	WNW2	☉	0	WNW1	☉	X	X	7	NE1	☉	2	-1	-3	0,5	.	6
Friedrichshafen	407	2	NNE3	☉	12	SSW5	☉	X	X	15	SSE4	☉	4	2	1	4,1	.	1
Freiburg/Brsg.	286	8	ESE3	☉	2	C	☉	X	X	10	NE1	☉	8	2	0	.	0,2	1
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	ESE5	☉	6	SE6	☉	X	X	9	SE6	☉	3	3	-1	.	2	7
Stuttgart	401	2	E1	☉	5	WNW1	☉	X	X	16	C	☉	3	2	0	1,9	0,0	.
Frankfurt/Main	112	4	NNE2	☉	5	NE2	☉	X	X	13	E2	☉	4	3	2	1,5	0,5	.
Essen	128	5	S5	☉	12	S5	☉	X	X	15	S4	☉	6	5	4	2,2	2	.
Hannover	52	4	SSE5	☉	7	ESE2	☉	X	X	15	ESE3	☉	5	4	1	2,0	.	.
Hamburg	16	5	S3	☉	8	SSE3	☉	X	X	12	SE4	☉	5	4	2	0,1	0,1	.
Norderney	72	3	SSE4	☉	8	SSE4	☉	X	X	15	SE4	☉	3	3	3	1,3	0,3	.
Berlin-Dahlem	58	5	SE2	☉	5	ESE3	☉	X	X	11	SE2	☉	7	4	1	4,1	1	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 6. November 1966 1 Uhr																
	6. 11. 66 7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,5	12,5	14,5	17,0	22,0	-	-	
München-Riem	4,9	5,4	6,9	9,2	1009,1	Wind-Richtung	SE	S	S	SW	SW	S	WSW	W	WSW	S	S	SSW	-	-	-	-
Passau	4,3	6,4	8,7	11,1	1011,1	Wind km/h	20	30	40	70	75	70	80	80	80	75	60	35	-	-	-	-
Mühldorf	3,8	4,8	7,2	10,0	1010,2	Temp. in °C	6	13	5	0	-15	-35	-52	-67	-57	-56	-54	-60	-	-	-	-
Kempten	2,8	3,7	6,7	9,5	1010,8	Rel. Feuchte (%)	87	48	38	50	72	84	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	0	-2	-2	-4	-11	-30	-50	-58	-55	-57	-57	-58	-	-	-	-
						Temperaturtagessmittel am	5. 11. 66			Auf- und Untergang			Sonne:			Mond:						
						Wert	normal			am 7. 11. 66 in München			17,07 16,47			- 14,51						
						Augsburg	1,2 5,3			Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36			Min.						
						München-Riem	6,5 5,3			2 Tage nach letztem Viertel												

Bemerkungen: