

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

Sonntag, 31. März 1968

Nummer 90

Erläuterungen

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

11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-25
5	○	26-33
6	○	34-40
7	○	41-49
8	○	50-58
9	○	59-68
10	○	69-77
11	○	78-87
12	○	88-100

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

In der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

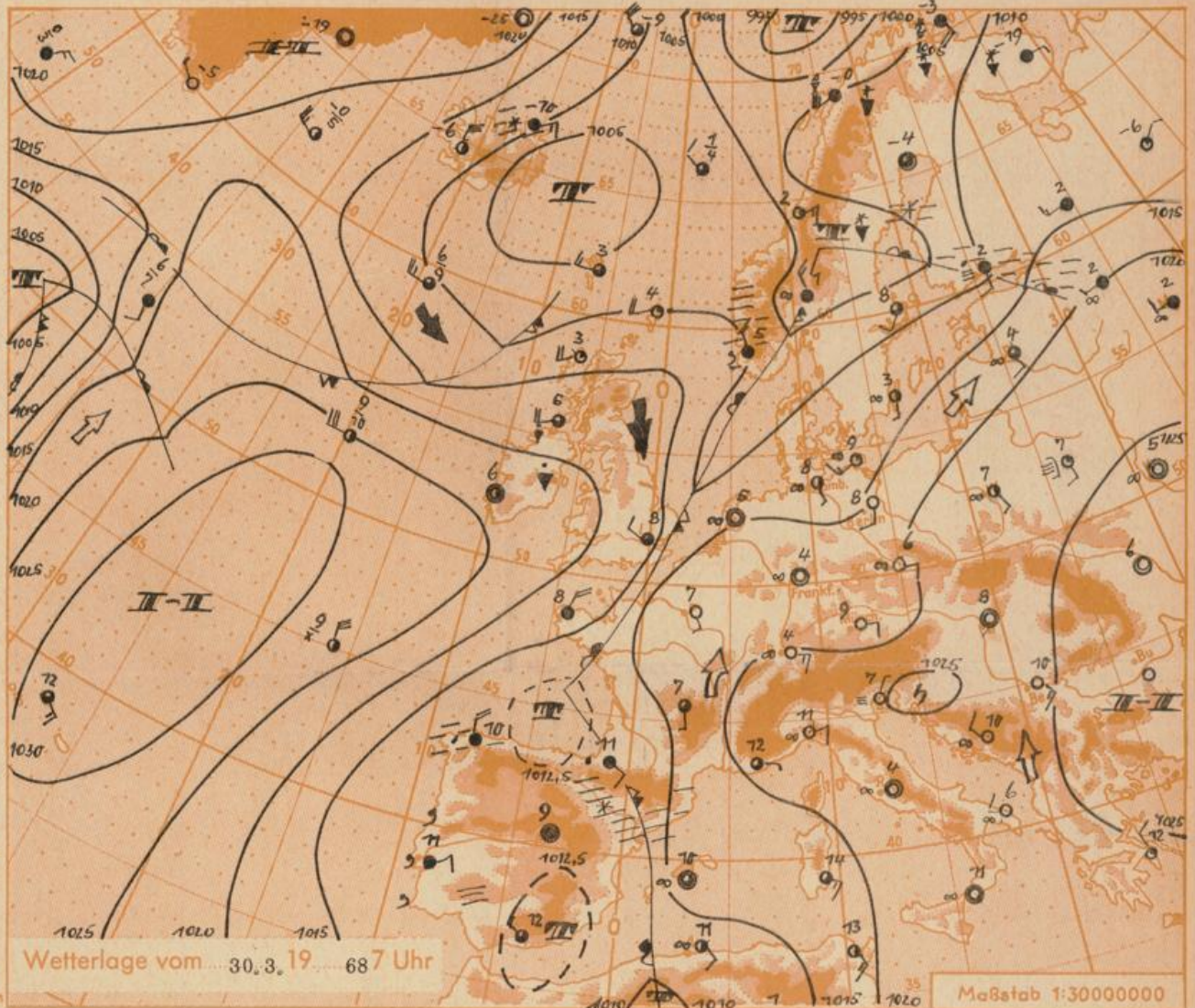
Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Die wetterbestimmende Hochdruckzone liegt nunmehr mit ihrem Schwerpunkt über Rumänien. Die an ihrer Westseite nach Mitteleuropa fließende Warmluft entstammt subtropischen Breiten. Daraus erklärt sich die für die Jahreszeit ungewöhnlich hohe Nullgradgrenze von 3500m. Am Freitag und Samstag wurden Tageshöchsttemperaturen zwischen 20 und 25 Grad erreicht. Verschiedene deutsche Wetterstationen melden Rekordwerte, wie sie seit langen Jahren oder zum Teil seit Beginn der Messreihen im März überhaupt noch nicht beobachtet werden konnten. So stieg die Temperatur am Freitag in Nürnberg auf 24 Grad, ein Wert der in der 95 jährigen Meßreihe im März noch nie abgelesen wurde. Und in Berlin z. B. wurde mit 24 Grad die höchste Märztemperatur seit Beginn der Beobachtungen im Jahre 1830 registriert.

Der Hochdruckeinfluß ist allerdings nunmehr sowohl von Nordwesten her als auch von Südwesten her bedroht. Die von der Nordsee über den Englischen Kanal bis Spanien reichende Tiefdruckzone dürfte allmählich ostwärts wandern und einen unbeständigen Wetterablauf verursachen.

Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: Zunächst noch sonnig und sehr warm mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 20 und 25 Grad. Schwachwindig. Etwa ab Sonntag Abend Bewölkungszunahme und zum Montag hin einzelne zum Teil gewittrige Niederschläge mit böig auffrischenden und auf West drehenden Winden und anschließender Abkühlung.

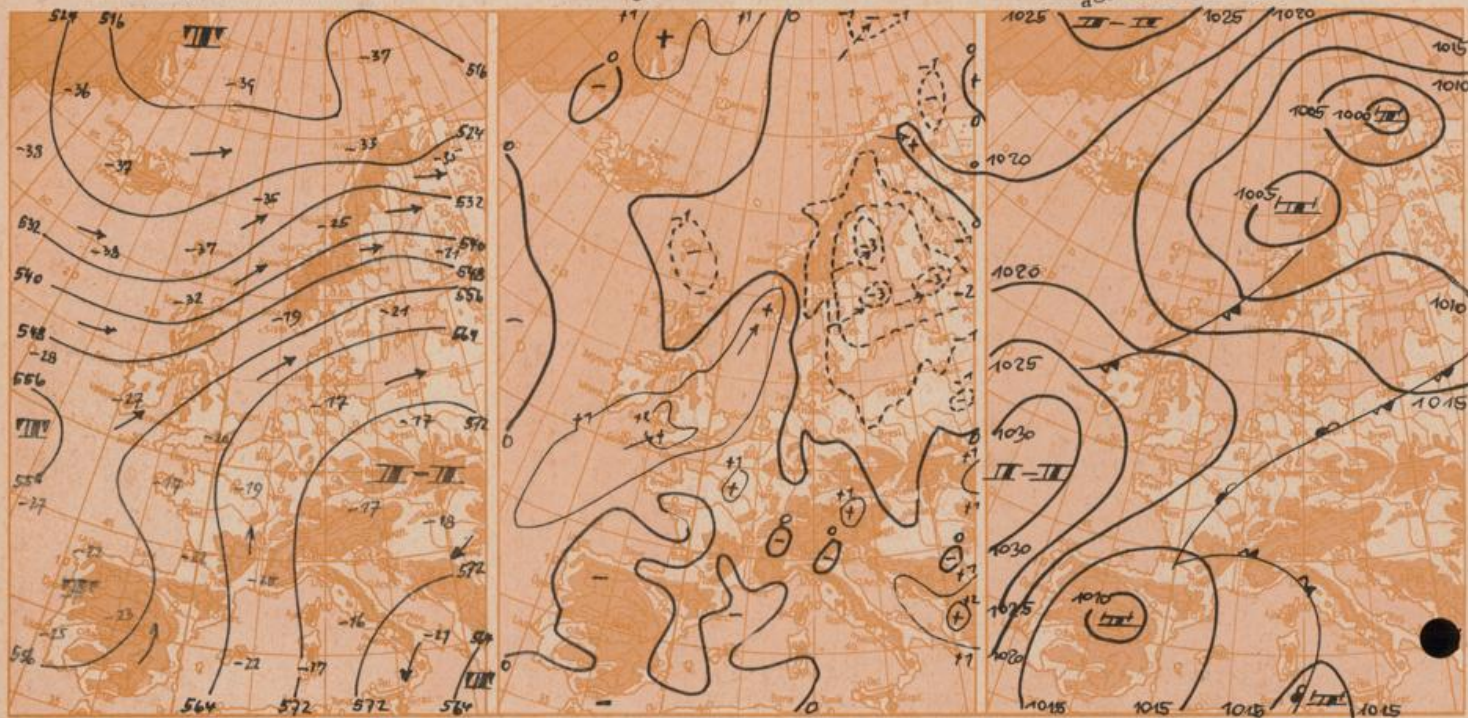
Weitere Aussichten: Vorübergehend unbeständig und kühl.

Ha

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 30. März 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 30. März 1968

Vorhersagekarte für
Sonntag, 31. März 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 29. 3. 68			Samstag, 30.			März 1968			höchste-niedste			Sonne- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h		
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			Temperatur							
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19 h	19-7 h				21-7 h	
Gr. Falkenstein □	1308	11	E 3	0	7	S1	0	872	654	14	S2	0	17	6	3	11,6	.	140
Passau (Oberhaus)	408	19	SE2	0	5	E1	0	970	728	18	WSW2	0	21	4	2	9,9	.	.
Kempten	705	18	ENE1	0	5	E1	0	937	703	19	W1	0	21	4	2	11,2	.	.
Augsburg	480	20	E 2	0	6	S1	0	960	720	21	NW2	0	22	6	4	11,2	.	.
München-Stadt	522	19	NE2	0	9	E2	0	956	714	21	WSW2	0	21	8	7	11,3	.	.
Möhlhof	400	15	E1	0	2	W1	0	970	728	20	WNW2	0	21	1	-0	10,0	.	.
Oberstdorf	812	6	SSE2	0	-1	C	0	925	694	16	C	0	17	-2	-5	10,5	.	70
Garmisch-Partenk	704	14	SW1	0	1	C	0	935	701	20	S1	0	21	1	-1	11,2	.	FL
Bad Tölz	654	15	SE1	0	17	NE2	0	942	707	20	ESE1	0	21	6	3	11,4	.	.
Berchtesgaden	542	14	C	0	2	C	0	955	717	21	NE2	0	21	1	-2	9,6	.	.
Hohenpeißenberg □	977	14	ENE2	0	9	WSW5	0	907	680	17	WNW2	0	17	9	5	11,5	.	FL
Wendelstein □	1833	9	E3	0	7	W3	0	819	614	10	SW2	0	11	7	2	11,8	.	160
Zugspitze □	2962	7	S3	0	0	WSW2	0	711	535	4	S2	0	5	0	.	12,2	.	330
Würzburg	260	20	ENE1	0	6	WNW1	0	X	X	22	SW2	0	14	5	3	11,6	.	.
Nürnberg	312	20	E2	0	4	E2	0	X	X	21	W2	0	24	4	2	10,9	.	.
Hof	568	16	SE1	0	5	SE1	0	X	X	21	WSW3	0	22	4	2	11,3	.	.
Regensburg	339	17	SE2	0	5	W1	0	X	X	19	SE2	0	22	4	2	10,5	.	.
Ulm	482	18	E1	0	6	WSW3	0	X	X	20	SSW2	0	21	5	3	10,4	.	.
Friedrichshafen	407	16	C	0	4	N1	0	X	X	15	W2	0	19	4	1	11,1	.	.
Freiburg/Brsg.	286	21	SSW1	0	12	SE3	0	X	X	20	W2	0	23	11	7	10,8	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	ESE2	0	8	C	0	X	X	11	NE3	0	12	7	-4	11,4	.	.
Stuttgart	401	20	N2	0	7	N1	0	X	X	21	NE2	0	21	7	5	9,7	.	.
Frankfurt/Main	112	19	C	0	4	C	0	X	X	22	SSW3	0	23	3	-1	10,2	.	.
Essen	128	21	C	0	13	S3	0	X	X	20	SW2	0	23	13	10	10,5	.	.
Hannover	52	20	SE2	0	10	S2	0	X	X	22	W3	0	23	7	4	10,3	.	.
Hamburg	16	19	C	0	8	SSE2	0	X	X	21	W3	0	23	8	1	6,7	.	.
Norderney	22	20	SSE3	0	9	SSW4	0	X	X	8	WNW3	0	22	9	7	7,4	.	.
Berlin-Dahlem	58	21	S1	0	8	S2	0	X	X	23	WSW2	0	24	8	5	11,6	.	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem	Messungen in der freien Atmosphäre am 30. März 1968																1 Uhr	
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,8	13,3	18,0	26,3	-	-				
30.3.68 7 h																								
München-Riem	7,9	8,4	7,5	5,8	1019,7	Heute	Wind-Richtung	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SW	W					
							Wind km/h	5	5	5	10	10	15	10	20	40	45	25	55					
							Temp. in °C	7	15	15	8	4	-11	-30	-49	-68	-69	-61	-58					
Passau	7,1	8,2	7,0	4,6	1020,2		Rel. Feuchte (%)	87	63	44	46	22	23	37	33	-	-	-	-					
							gestern: Temp. in °C	7	15	13	9	2	-12	-30	-49	-68	-67	-63	-59					
Möhlhof	6,5	8,1	7,7	6,7	1020,2		Temperaturtagesmittel am 29.3.68	Auf- und Untergang am 31.3.68				in München				Sonne:				Mond:				
							Augsburg	Wert	normal								5,55 18,42 6,44 21,43							
Kempten	8,4	9,0	7,5	5,6	1022,2		München-Riem	13,2	5,1				3 Tage nach Neumond				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				34 Min.			

Bemerkungen: