

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

Herausgeber: Wetteramt München

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 31. Mai 1967

Nummer 150

Erläuterungen

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

11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp!

Windgeschwindigkeit

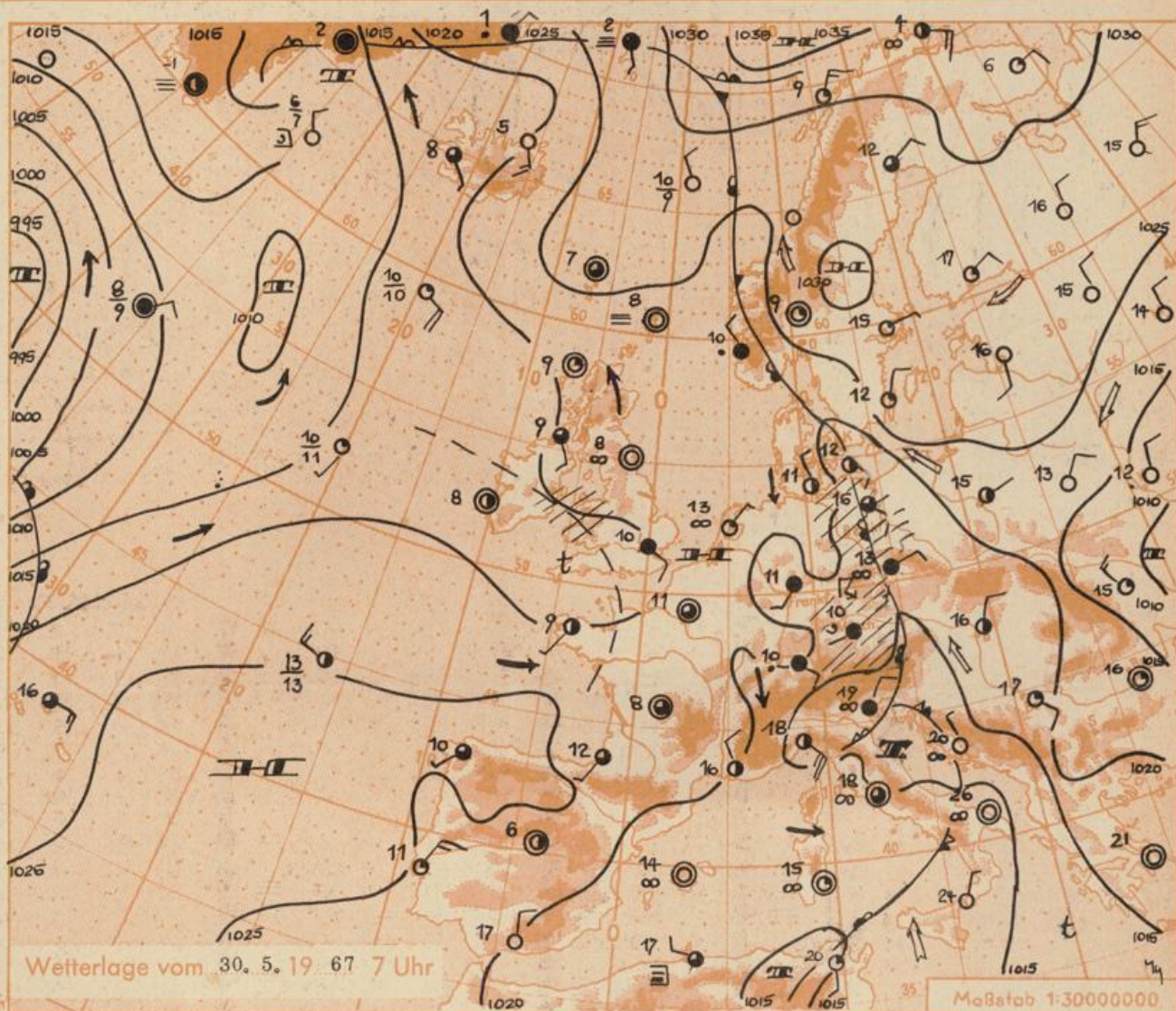
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-73
9	○	74-85
10	○	86-97
11	○	98-109
12	○	110-133

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 Millibari

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



Übersicht: Die am Montag nach Bayern vordringende, mit kühler Meeresluft verbundene Tiefdruckstörung blieb auch am Dienstag wetterwirksam. Das nord- und nordosteuropäische Hoch verhinderte als Bollwerk einen Weiterzug dieser Störung; gleichzeitig blieb der erwartete Vorstoß eines neuen Hochdruckgebietes von Frankreich nach Süddeutschland aus. Auf diese Weise zeigte sich der Dienstag vormittag über ganz Bayern noch trüb und von Regenfällen durchsetzt. An der Grenze der im Osten und Nordosten erkennbaren Warmluft entstanden sogar vereinzelt Gewitter (Hof, Großer Falkenstein). Zwischen dem nördlichen Hoch und einem über Südwesteuropa liegenden wird sich die Störungszone bei allmählicher Südverlagerung nur langsam auflösen, wobei wieder östliche Warmluft nach Bayern vordringen kann.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Auflockernde Bewölkung, aber mitunter noch schauerartiger Regen, örtlich mit Gewitter. Bei nach Ost drehenden, mitunter böig auffrischenden Winden steigende Temperatur mit Höchstwerten von 15 bis 18 Grad, Abkühlung in der Nacht zum Donnerstag kaum unter 10 Grad. Frostgrenze in den Alpen von 2400 bis nahe 3000 m steigend.

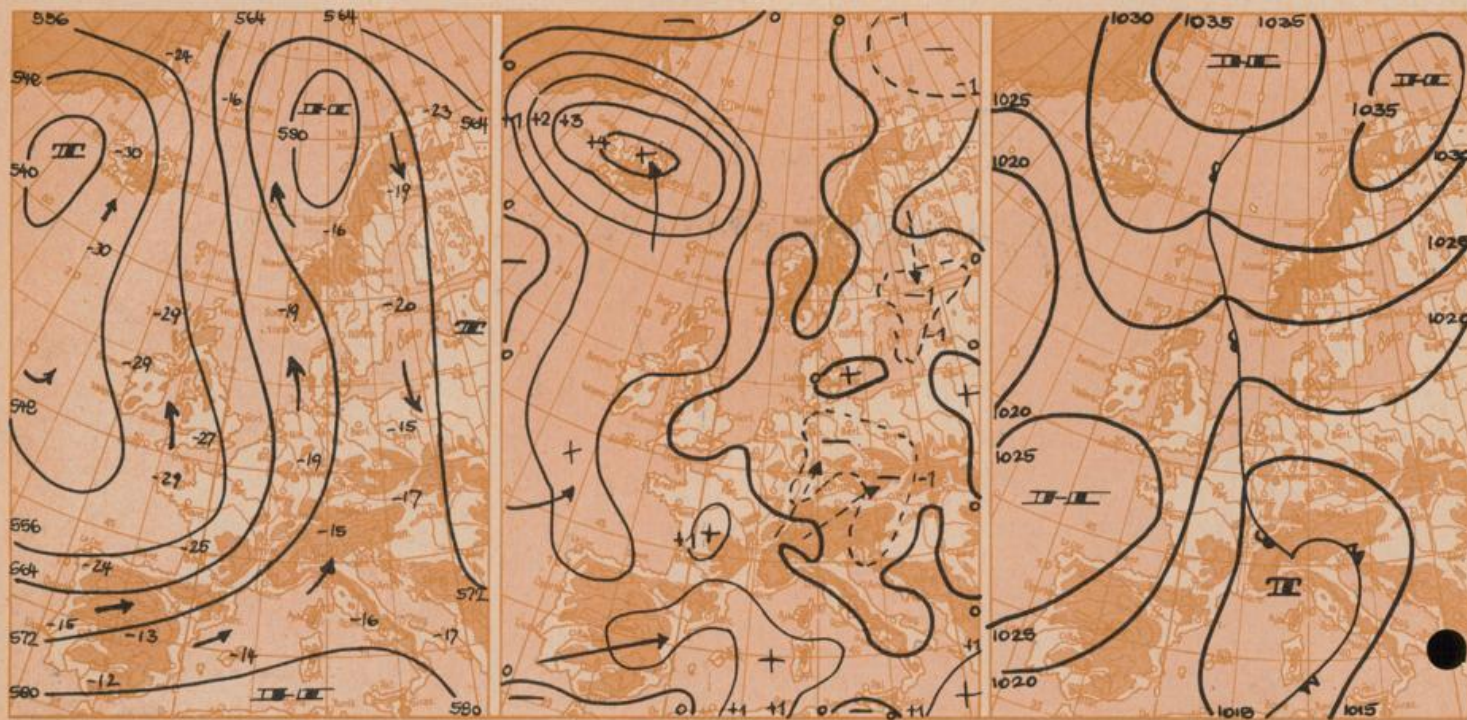
Weitere Aussichten: Nicht ganz beständig, doch zeitweilig freundlicher und wärmer.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 30.5.1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 30. Mai 1967

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 31. Mai 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	Seehöhe m	Montag, 29.5.67 19 Uhr			Dienstag, 30. Mai 1967 7 Uhr			Dienstag, 30. Mai 1967 13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenscheindauer in Std.		Niederschlag in mm 29/30, 30.		Schneehöhe in cm 29/30, 30.	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	29.	29/30.	29/30.	29.	29/30.	30.	29/30.	30.		
Gr. Falkenstein □	1308	10	NW1	☁	7	SE3	☁	868	651	6	N4	☁	15	7	7	5,1	8,0	.	.	
Passau (Oberhaus)	408	13	WSW2	☁	11	C	☁	967	726	11	SW2	☁	-19	10	-10	3,9	1,0	.	.	
Kempten	705	11	C	☁	8	W 2	☁	937	702	10	SSE1	☁	15	8	7	1	2,0	.	.	
Augsburg	480	13	NW3	☁	10	NW2	☁	953	719	12	WNW3	☁	15	10	10	0,1	1,0	.	.	
München-Stadt	522	13	W2	☁	10	WSW2	☁	954	715	12	NW2	☁	16	8	10	.	1,0	.	.	
Mühlhof	400	15	WSW1	☁	11	W 1	☁	968	726	12	W 3	☁	18	10	10	1,0	1,0	.	.	
Obertiefen	812	11	NEE2	☁	9	NNW1	☁	925	694	9	SE1	☁	15	9	8	.	0,0	.	.	
Garmisch-Parten	704	12	C	☁	10	N2	☁	935	701	11	W 3	☁	16	10	10	0,5	0,0	.	.	
Bad Tölz	654	10	SSE1	☁	10	WNW1	☁	941	706	10	WSW1	☁	16	9	9	0,0	6,0	.	.	
Berchtesgaden	542	12	ENE1	☁	10	C	☁	935	715	11	NE1	☁	19	10	10	1,8	1,0	.	.	
Hohenpeißenberg □	977	9	SSW1	☁	7	☁	☁	904	678	8	WSW4	☁	13	7	7	0,0	2,0	.	.	
Wendelstein □	1833	3	W1	☁	3	WNW3	☁	814	611	2	NW5	☁	9	3	3	0,6	2,0	20	.	
Zugspitze □	2962	1	E 5	☁	0	SE3	☁	705	529	-5	N5	☁	6	0	x	5,0	0,1	400	.	
Würzburg	260	14	WNW2	☁	10	WNW3	☁	x	x	12	NNW3	☁	16	9	9	0,8	5,0	.	.	
Nürnberg	312	12	WMW2	☁	11	NW3	☁	x	x	11	WNW4	☁	18	11	11	0,2	7,0	.	.	
Hof	568	11	NW2	☁	9	NW2	☁	x	x	9	N 3	☁	19	9	9	1,0	5,0	.	.	
Regensburg	339	12	NW1	☁	11	WNW1	☁	x	x	12	NW1	☁	19	12	11	1,2	5,0	.	.	
Ulm	482	12	N1	☁	10	N2	☁	x	x	12	WSW2	☁	14	9	9	.	1,0	.	.	
Friedrichshafen	402	13	NE2	☁	11	WSW1	☁	x	x	13	SE2	☁	14	11	10	.	5,0	.	.	
Freiburg/Breg.	286	16	NEE2	☁	10	NNW1	☁	x	x	17	NNW2	☁	18	10	9	4,0	3,0	.	.	
Felberg-Schwarzw. □	1496	5	E 4	☁	4	E 2	☁	x	x	6	NNW2	☁	5	3	2	0,2	6,0	FL	.	
Stuttgart	401	14	E1	☁	10	W1	☁	x	x	13	WSW1	☁	14	10	9	0,3	11,0	.	.	
Frankfurt/Main	112	17	SSE1	☁	11	SSW1	☁	x	x	16	NNE2	☁	18	11	10	3,4	14,0	.	.	
Essen	128	17	W 1	☁	12	NE1	☁	x	x	17	E 2	☁	18	10	7	5,8	1,0	.	.	
Hannover	52	14	NNW1	☁	10	N 2	☁	x	x	12	N 2	☁	16	7	5	1,0	6,0	.	.	
Hamburg	16	12	NW3	☁	11	NW3	☁	x	x	13	W 4	☁	19	10	7	1,9	3,0	.	.	
Norderney	22	12	NNE1	☁	12	ENE2	☁	x	x	13	NE3	☁	15	11	10	2,1	10,0	.	.	
Berlin-Dahlem	58	19	ESE3	☁	15	ESE3	☁	x	x	20	E 3	☁	22	14	14	9,8	0,0	.	.	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 30. Mai 1967 1 Uhr																
	30.5.67	7h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	5,0	5,5	7,5	10,0	11,8	13,8	20,0	24,0	
München-Riem	13,3	13,8	14,0	12,6	1018,0	Wind-Richtung	NNW	NNE	NE	ENE	S	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	E	-	-		
Passau	13,7	14,4	13,5	11,1	1016,5	Wind, km/h	5	5	10	15	20	40	60	60	100	80	35	15	-	-		
Mühlhof	13,3	13,8	14,5	12,8	1016,9	Temp. in °C	10	7	4	4	3	-12	-14	-29	-50	-64	-54	-54	-52	-		
Kempten	12,1	12,9	12,7	10,8	1019,2	Rel. Feuchte (%)	94	94	100	94	64	57	39	74	70	-	-	-	-	-		
						gestern: Temp. in °C	14	22	19	16	7	-9	-14	-26	-46	-62	-57	-56	-53	-		
						Temperaturnagelmittel am	29.5.67				Auf- und Untergang am 31.5.67				in München				Sonne: 4.19	20.04	Mond: 1.28	12.02
						Augsburg	Wert	6,1	14,9	normal	Mondphase: Letztes Viertel				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 44 Min.							
						München-Riem	Wert	12,8	14,1	normal												

Bemerkungen: