

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 87610 Fernruf 530123

19.

Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 3. Juli 1968

Nummer

184

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	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-109
13	○	110-119
14	○	120-129
15	○	130-139

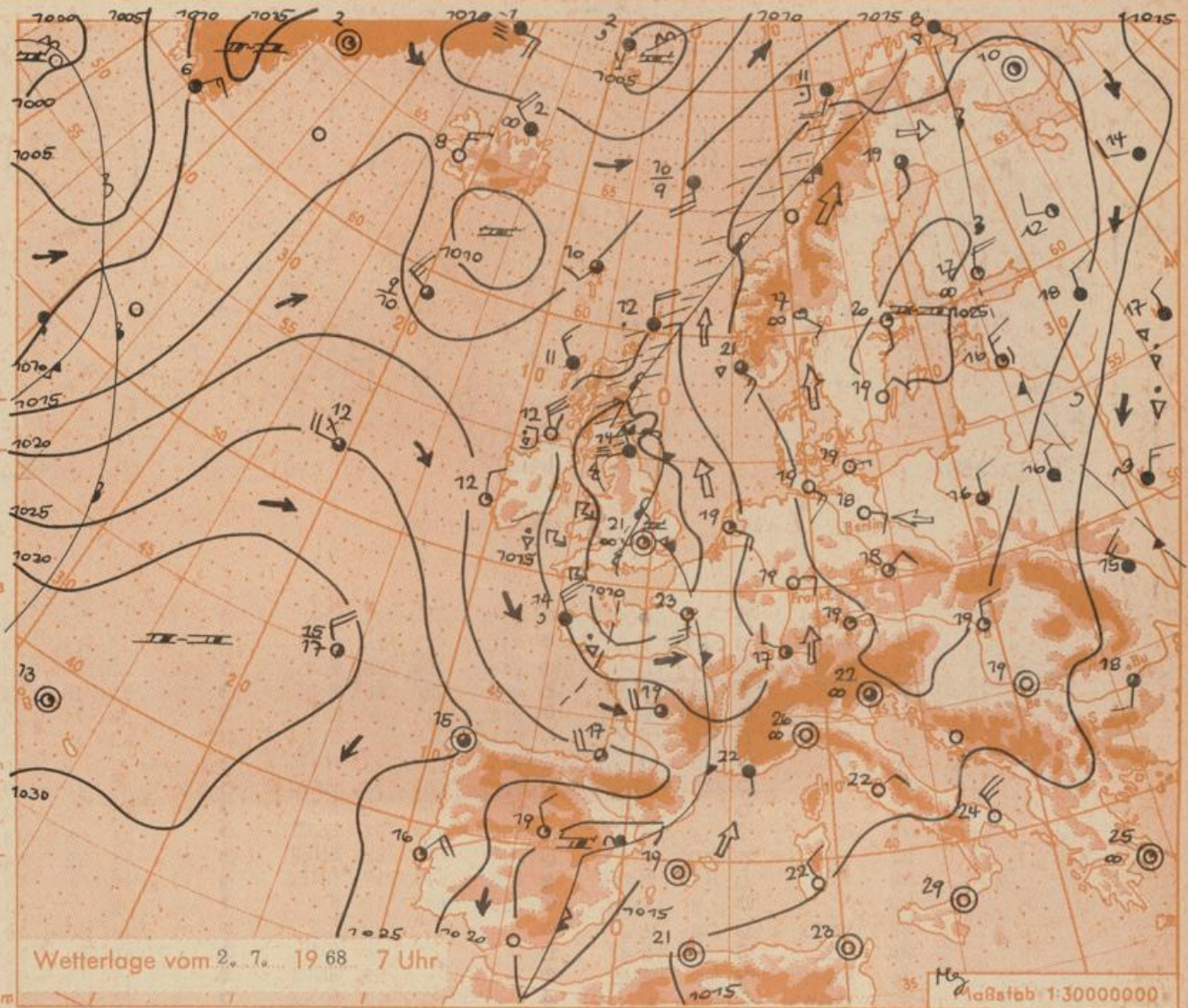
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ## 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 Millibars

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Der Juli begann am Montag mit einem reinen, unter Hochdruckeinfluss stehenden Strahlungstag. Allgemein wurden 13 bis 14, auf den Bergen sogar bis über 15 Stunden ununterbrochenen Sonnenscheins registriert. In der trocken-warmen Festlandsluft stiegen die Temperaturen im Süden Bayerns bis nahe 30°, im Norden bis etwas über 30° (Nürnberg und Bamberg: 31°) an. Von Württemberg/Baden wurden sogar Werte von 34° (Freiburg) gemeldet. Das wetterbestimmende Hoch hat sich mittlerweile mit seinem Schwerpunkt zur Ostsee verlagert. Ihm steht ein sich kräftigendes Azoren-Hoch gegenüber. Zwischen beiden befindet sich von England bis Spanien eine Tiefdruckzone, in die aus Nordwesten kühle Meeresluft einfließt und die sich hinter dem Festlands-Hoch langsam nach Norden und Nordosten bewegt. In diesem Zusammenhang wurden in der Nacht zum Dienstag neben der Schlechtwetterlage über den Britischen Inseln auch über Südostfrankreich einzelne Gewitter beobachtet. Nachfolgender, zum Teil kräftiger Luftdruckanstieg deutet für später einen Vorstoß des Azoren-Hochs zum Festland an, zumal über dem mittleren Atlantik eine neue umfangreiche Tiefdruckzirkulation aufzuleben beginnt.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Veränderlich bewölkt mit Neigung zu einzelnen Regenfällen und Gewitterschauern, besonders im Südwesten und Westen. Berge vorübergehend in Wolken. Gleichzeitig vorübergehend stärker böig auffrischende, nach Südwest bis West drehende Winde mit zurückgehender Temperatur.

Weitere Aussichten: Zunächst nicht beständig, aber häufig wieder sonnig und trocken. Tiefere Temperaturen als bisher.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

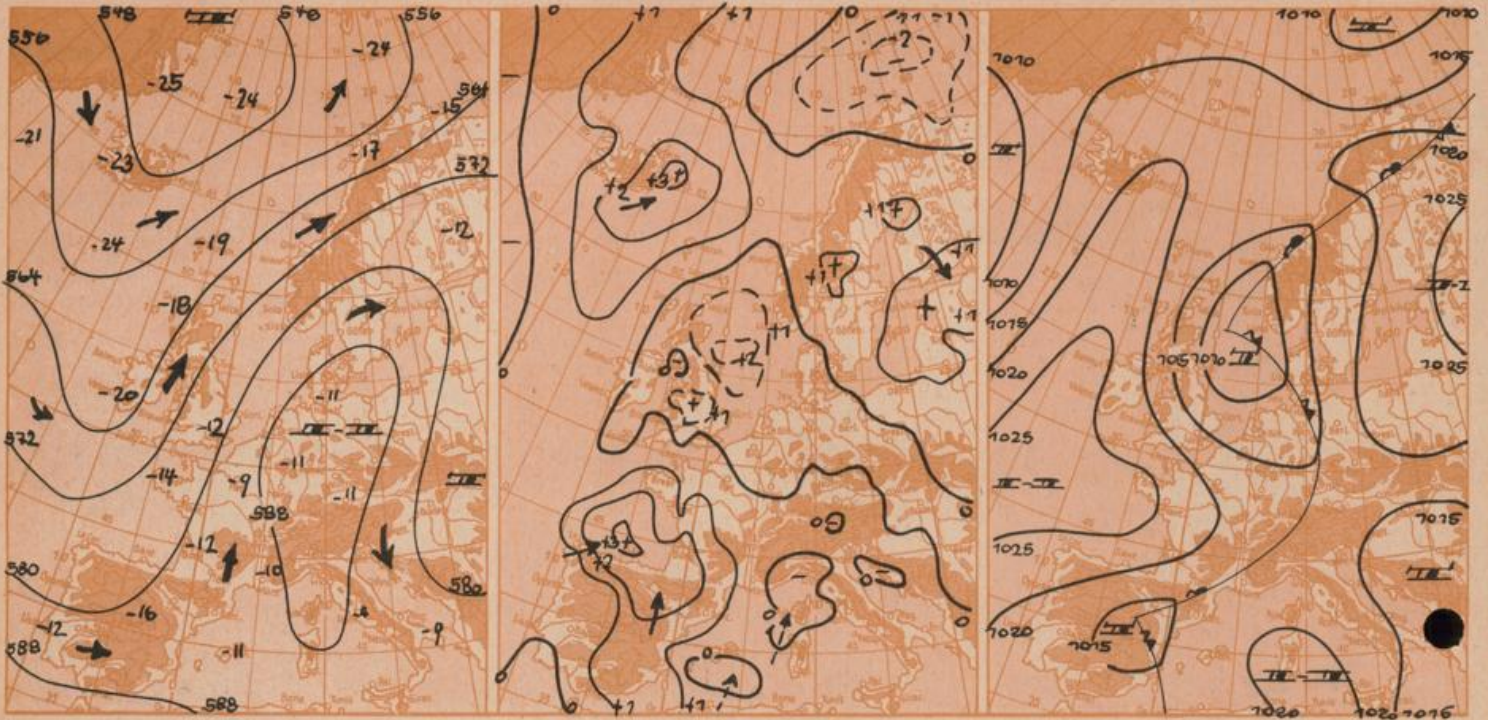
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 Dienstag, 2. 7. 1968
 am 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 Dienstag, 2. Juli 1968
 am 7 Uhr

Vorhersagekarte für

Mittwoch, 3. Juli 1968
 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 1. 7. 1968			Dienstag, 2. Juli 1968			Luftdruck in Stationshöhe mm	Temp. °C	Wind (Stf.)	Wetter	höchste tieftste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h	
		19 Uhr			7 Uhr							13 Uhr					
		Temp. °C	Wind (Stf.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Stf.)	Wetter					Temp. °C	Wind (Stf.)				Wetter
Gr. Falkenstein □	1308	17	ENE3	☉	13	E 3	☉	875	656	19	NE2	☉	21	12	9	14,5	.
Passau (Oberhaus)	408	26	SSW1	☉	17	ENE2	☉	971	728	25	E 2	☉	27	13	12	13,6	.
Kempten	705	26	E 2	☉	16	C	☉	836	702	26	E 3	☉	28	12	10	14,1	.
Augsburg	480	27	E 3	☉	18	E 3	☉	960	720	26	E 3	☉	29	17	16	14,9	.
München-Stadt	522	26	N 3	☉	19	ENE2	☉	955	717	26	C	☉	30	18	16	13,5	.
Möhdorf	400	25	NE3	☉	19	E 3	☉	971	728	25	E 4	☉	28	14	12	13,9	.
Oberstdorf	812	26	N 2	☉	13	C	☉	924	693	27	NNW2	☉	25	11	9	13,8	.
Garmisch-Partenk.	704	25	NE3	☉	16	SSW1	☉	933	700	26	NE3	☉	28	10	10	13,5	.
Bad. Tölz	654	24	E 2	☉	17	SE2	☉	941	706	26	E 2	☉	28	11	10	13,5	.
Berchtesgaden	542	25	N 2	☉	14	C	☉	955	716	27	ENE2	☉	27	11	8	13,0	.
Hohenpeißenberg □	977	22	NE4	☉	16	E 3	☉	907	680	22	ENE3	☉	25	14	12	14,4	.
Wendelstein □	1839	15	NE3	☉	14	NNE1	☉	821	616	17	NNE2	☉	17	12	9	15,0	Fl.
Zugspitze □	2962	13	C	☉	8	NW4	☉	716	537	10	S 2	☉	16	8	X	15,6	240
Würzburg	260	28	NNE2	☉	18	E 1	☉	X	X	29	E 2	☉	29	16	12	13,8	.
Nürnberg	312	30	E 2	☉	20	E 4	☉	X	X	26	E 3	☉	31	16	13	14,6	.
Hof	568	24	NNE3	☉	16	ESE2	☉	X	X	29	ENE3	☉	26	11	7	14,6	.
Regensburg	339	27	ENE3	☉	17	N 1	☉	X	X	27	NNE2	☉	29	15	10	14,9	.
Ulm	482	25	NE3	☉	18	NNE2	☉	X	X	25	N 3	☉	28	16	14	14,7	.
Friedrichshafen	407	29	NE3	☉	18	NNE2	☉	X	X	26	WSW2	☉	33	16	14	14,5	.
Freiburg/Brsg.	286	32	E 4	☉	22	SSE1	☉	X	X	28	WNW2	☉	34	22	19	15,0	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	19	E 5	☉	19	N 3	☉	X	X	20	N 3	☉	21	15	6	14,7	Fl.
Stuttgart	401	27	E 3	☉	20	ENE1	☉	X	X	27	SE3	☉	30	18	13	14,9	.
Frankfurt/Main	112	29	E 2	☉	19	ENE2	☉	X	X	29	E 3	☉	31	16	9	13,7	.
Essen	128	29	E 2	☉	22	ESE3	☉	X	X	29	SE4	☉	31	20	18	14,4	.
Hannover	52	27	E 2	☉	19	ESE3	☉	X	X	30	SE4	☉	29	15	13	13,4	.
Hamburg	16	26	ESE3	☉	19	SE3	☉	X	X	27	SE4	☉	28	16	13	13,3	.
Norderney	22	26	ESE4	☉	20	ESE5	☉	X	X	28	SE5	☉	28	18	16	11,7	.
Berlin-Dahlem	58	25	ENE3	☉	18	E 2	☉	X	X	28	ENE3	☉	28	13	10	15,6	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem. Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Juli 1968															1 Uhr	
	2. 7. 68	7 h	10 cm	90 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	1,8	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	13,3	14,3	16,6	19,5	-
München-Riem	19,1	19,7	19,0	16,4	1018,9	Wind-Richtung	E	E	E	E	E	N	N	WSW	N	N	NNW	N	E	-	-	
Passau	18,1	20,1	19,1	15,2	1020,7	Heute Wind km/h	5	10	20	25	10	40	55	40	30	20	5	15	-	-	-	
Möhdorf	19,2	20,6	20,1	16,8	1018,7	Temp. in °C	17	22	20	14	16	10	-4	-22	-42	-64	-58	-58	-57	-	-	
Kempten	19,3	20,0	18,3	15,2	1018,1	Rel. Feuchte (%)	77	56	59	59	18	8	17	24	26	-	-	-	-	-	-	
gestern: Tempo. in °C						15	19	17	15	12	8	-3	-20	-39	-64	-61	-60	-57	-	-	-	
Temperaturagesmittel am						1. 7. 68			Auf- und Untergang am 3. Juli 68			in München			Sonne: 4,18 20,18		Mond: 12,30 23,58					
Augsburg						22,8	16,8	Mondphase:			1. Viertel			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 45		Min.						
München-Riem						22,3	16,3															

Bemerkungen: