

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

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

Herausgeber: Wetteramt München

19. Jahrgang

Wetterbericht für Dienstag, 16. Juli 1968

Nummer 197

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	○	100-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

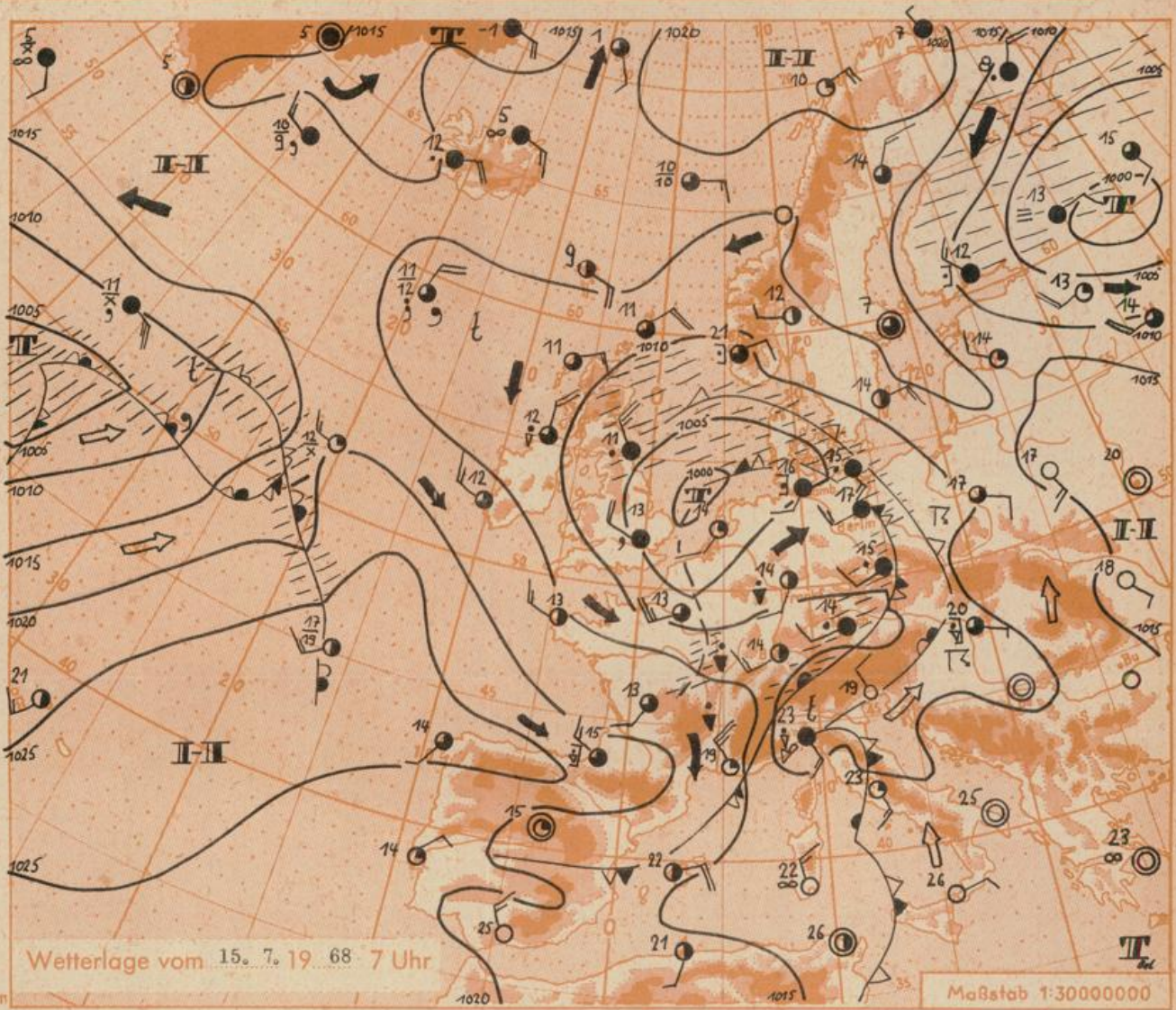
Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden in der Höhe

 - ☰ = Okklusion
 - ☰ = Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Die neue Woche begann mit einem Wetterumschwung. Eingeleitet bereits durch schwache Störungstätigkeit am vorausgegangenen Wochenende, griff das jetzt über der südlichen Nordsee liegende und nach Osten und Nordosten weiterziehende Tief in verstärktem Maß auch auf Bayern über. Dabei kam es mit dem Einbruch kühler Meeresluft in der Nacht zum Montag und noch teilweise am Montag zu verbreiteten, häufig ergiebigen Regenfällen. Die Frostgrenze sank weit unter 3000 m ab; von der Zugs Spitze wurde im Laufe des Vormittags 6 cm Neuschnee bei Temperaturrückgang bis -3° gemessen.

Von Westeuropa folgt nun kräftiger Luftdruckanstieg nach, der den Aufbau eines Zwischenhochs ermöglichen kann. Der Dienstag dürfte allerdings dabei noch als kühler Übergangstag zu werten sein. Über dem Mittelatlantik ist ein neues umfangreiches Tiefdrucksystem erkennbar.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd bewölkt mit Schauertätigkeit, besonders im Süden und Osten und allmählich abklingend. Berge noch zeitweilig in Wolken, mässige, mitunter böig auffrischende, im Hochgebirg e starke Winde aus West bis Nordwest. Allgemein kühl, Frostgrenze zunächst nahe 2500 m, später steigend.

Weitere Aussichten: Zunächst Zwischenhocheinfluss mit Aufheiterungen und mässiger Tageserwärmung. Nachts sehr kühl.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

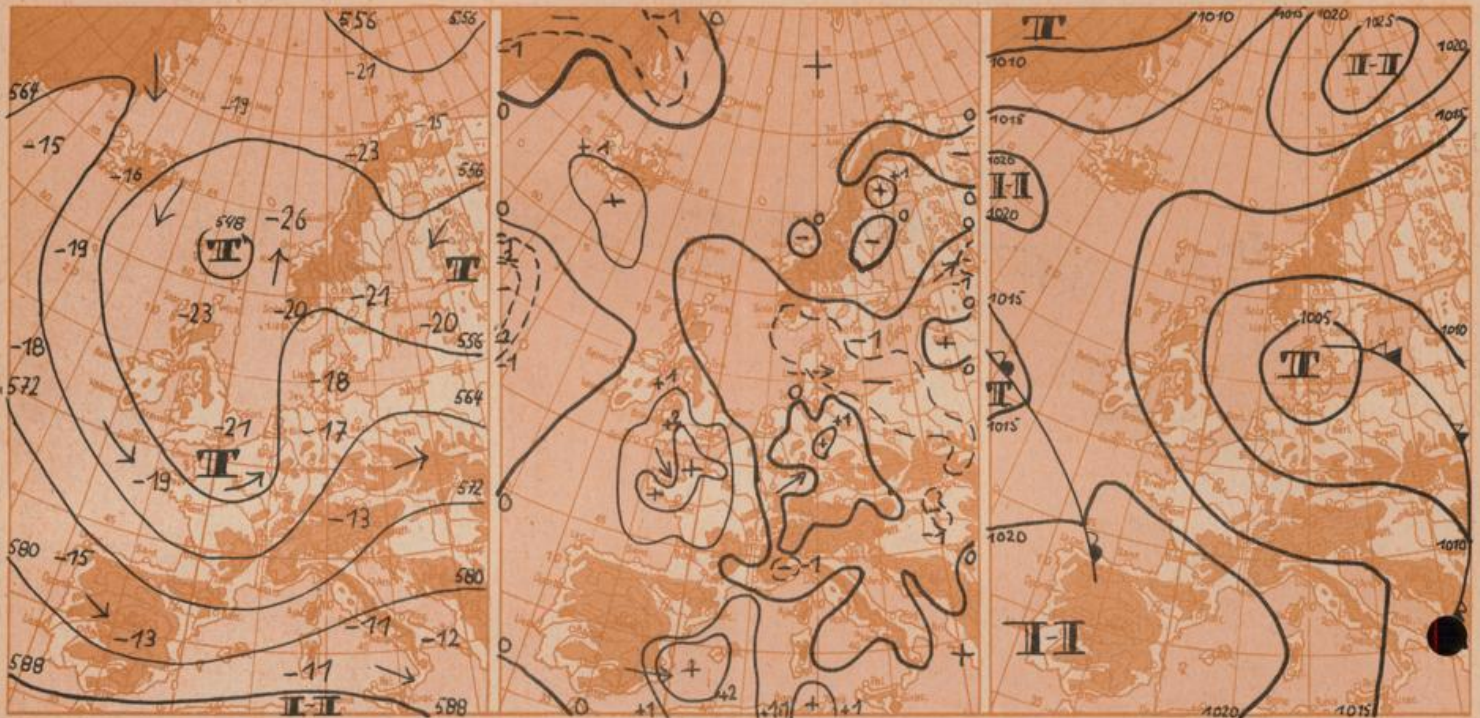
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 15. 7. 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 15. Juli 1968

Vorhersagekarte für

Dienstag, 16. Juli 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 15. Juli 1968										höchste tiefste		Sonnenscheindauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h		
		Sonntag, 14. 7. 68 19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			Temperatur							
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19h	19-7h						
Gr. Falkenstein □	1308	15	SE2	☉	10	SW3	☉	866	650	7	SW4	☉	18	10	10	8,0	1	.
Passau (Oberhaus)	408	22	E1	☉	14	SW2	☉	965	724	14	W2	☉	24	14	14	8,0	3	.
Kempten	705	21	E2	☉	12	W2	☉	932	699	15	SSW3	☉	23	12	10	5,6	13	.
Augsburg	480	22	NE3	☉	14	SW2	☉	953	715	18	W4	☉	26	14	14	8,0	9	.
München-Stadt	522	21	SSE3	☉	14	WSW3	☉	950	712	17	SSW3	☉	23	14	13	4,3	12	.
Mühldorf	400	19	W2	☉	14	WSW1	☉	965	724	14	S1	☉	24	13	14	2,8	2	.
Oberstdorf	812	20	SSE1	☉	11	SE1	☉	920	680	16	SSE2	☉	22	11	10	5,1	11	.
Garmisch-Partenkirchen	704	17	C	☉	13	SSE1	☉	930	697	15	NE1	☉	23	12	12	3,8	21	.
Bad Tölz	654	16	SE1	☉	13	C	☉	937	703	15	S2	☉	24	12	12	4,5	12	.
Berchtesgaden	542	21	C	☉	14	C	☉	952	714	11	C	☉	25	14	14	7,6	6	.
Hohenpeißenberg □	977	16	SE3	☉	9	W5	☉	900	675	14	WSW5	☉	20	9	9	4,3	18	.
Wendelstein □	1833	13	SSW3	☉	6	SW5	☉	813	610	3	WNW5	☉	13	5	4	4,5	10	Fl.
Zugspitze □	2962	4	S4	☉	-1	N1	☉	704	528	-1	WNW4	☉	5	-1	X	3,4	8	120
Würzburg	260	22	ESE3	☉	15	SSW3	☉	X	X	18	SSW5	☉	25	14	13	9,3	1	.
Nürnberg	312	21	SE2	☉	15	WS1	☉	X	X	16	W2	☉	25	15	14	10,3	13	.
Hof	568	19	SE2	☉	14	WSW3	☉	X	X	15	SSW3	☉	24	13	12	9,8	0,0	.
Regensburg	337	19	NNE1	☉	15	WNW1	☉	X	X	17	SSW2	☉	25	14	14	7,8	6	.
Ulm	482	22	NNE2	☉	13	SW3	☉	X	X	18	SW4	☉	24	12	12	7,9	12	.
Friedrichshafen	407	23	C	☉	15	W5	☉	X	X	19	W6	☉	24	13	13	7,5	29	.
Freiburg/Brsg.	286	17	SSE4	☉	15	SW2	☉	X	X	17	WSW4	☉	27	15	14	8,7	7	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	SW6	☉	4	SW7	☉	X	X	6	SW7	☉	16	4	4	6,8	15	.
Stuttgart	401	21	ENE2	☉	14	SW3	☉	X	X	17	SW4	☉	23	13	11	9,1	10	.
Frankfurt/Main	112	23	W2	☉	14	S2	☉	X	X	14	SW5	☉	25	14	12	5,3	2	.
Eisen	128	16	S2	☉	14	SSW3	☉	X	X	14	W2	☉	22	13	12	4,8	5	.
Hannover	52	19	N1	☉	15	SSW3	☉	X	X	19	W1	☉	23	14	13	5,0	9	.
Hamburg	16	16	NE2	☉	16	SSW2	☉	X	X	18	W2	☉	23	14	13	3,9	5	.
Norderney	22	17	ESE3	☉	16	SSW3	☉	X	X	19	SSW3	☉	21	14	14	5,2	6	.
Berlin-Dahlem	58	23	SE2	☉	17	SW3	☉	X	X	21	SSW3	☉	25	17	16	8,9	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 15. Juli 1968 1 Uhr														
15. 7. 68 7h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,3	5,0	7,5	10,0	11,0	12,1	14,0	16,6	-	-
München-Riem	17,5	18,0	18,6	17,4	1011,5	Heute	Wind-Richtung	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	17,9	19,5	19,3	17,0	1010,1	Heute	Wind km/h	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	17,7	18,8	19,8	18,5	1010,3	Heute	Temp. in °C	15	14	12	7	0	-9	-25	-45	-53	-47	-51	-56	-
Kempten	17,4	18,5	18,2	16,5	1013,1	gestern	Rel. Feuchte (%)	95	88	81	87	99	93	84	72	-	-	-	-	-
						gestern	Temp. in °C	13	17	15	8	-2	-12	-27	-45	-52	-57	-53	-53	-
						Temperaturtagesmittel am	14. 7. 68		Auf- und Untergang		Sonne		Mond							
						Augsburg	Wert	normal	am 16. 7. 68 in München		4,29		20,10		23,10		13,01(17)			
						München-Riem	17,6	17,1	1 Tage vor letzt. Viertel		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		43		Min.			