

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatl. 2,- DM zuzügl. Zustellgebühr
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
Postscheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

14. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 15. August 1963

Nummer 226

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ◐ heiter
- ◑ 1/2 bedeckt
- ◒ wolkig
- ◓ bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- ⊖ Niederschlags-
gebiet

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

Konvergenz-

linie

→ Warme { Luftströmung

← Kalte { mung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

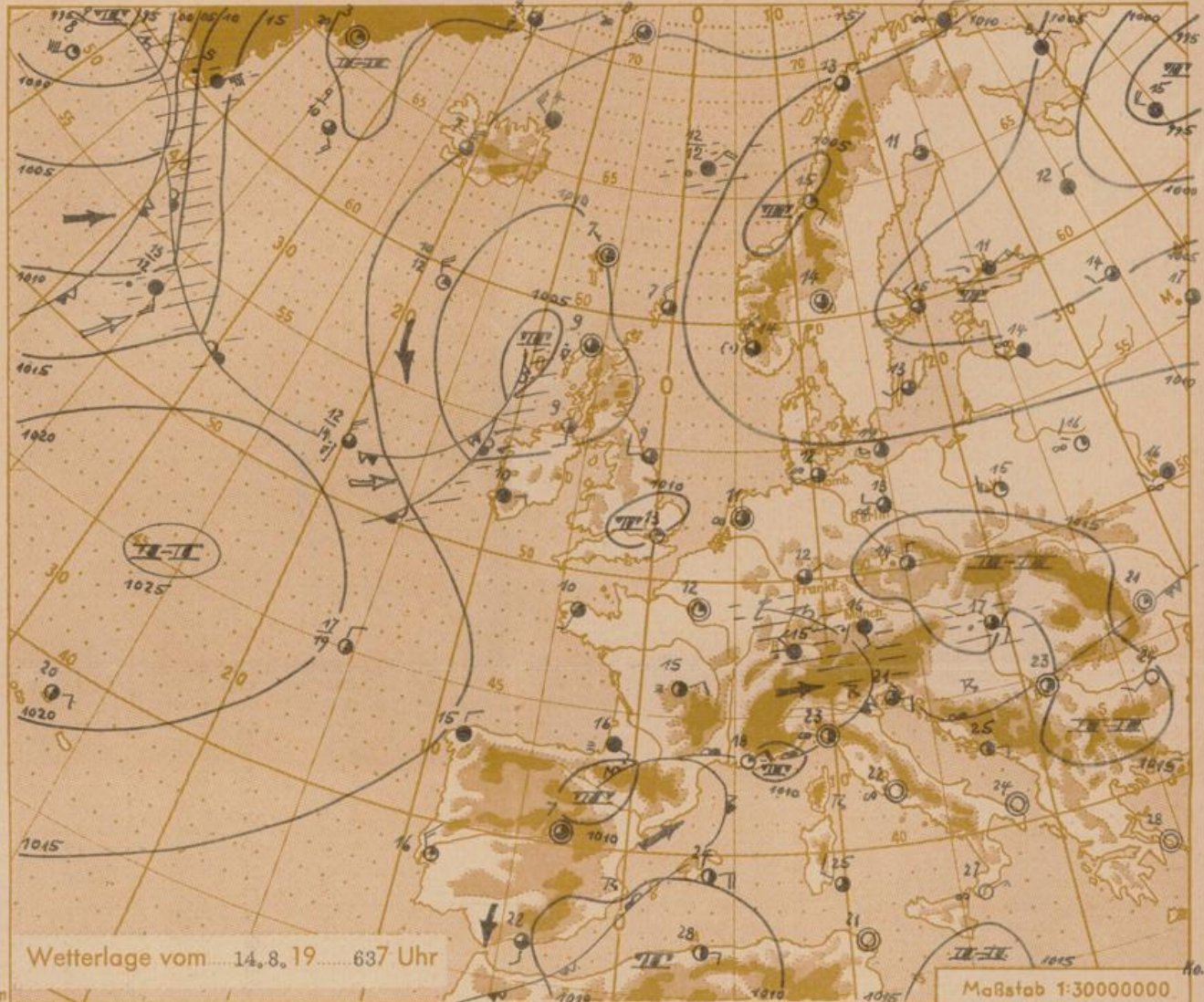
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Während sich das skandinavische Tiefdruckgebiet etwas abschwächt, ist die Ausbildung von Tiefdruckstörungen über Südwesteuropa, wie schon gestern erwähnt, sehr rege. Auch eine Störung, die am Dienstag bei Island erkennbar war, ist unter Verstärkung in den Seeraum westlich von Schottland gewandert und wird südwärts ziehen. Mit dieser Entwicklung hat sich über Mitteleuropa wieder mehr eine südwestliche Luftströmung eingestellt. Dabei ist seit gestern von Südfrankreich her eine schwache Störungslinie nach Südbayern gewandert, brachte aber am Mittwoch früh nur vereinzelte Niederschläge. Über Spanien ist eine neue Tiefdruckstörung erkennbar, die späterhin ebenfalls das Wetter in unserem Gebiet beeinflussen wird.

Vorhersage für Donnerstag, den 15., und Freitag, den 16.8. 1963

Südbayern und Donaugebiet: Teils aufklarend, teils stärker bewölkt mit einzelnen, z.T. gewittrigen Niederschlägen. In den Alpen vorübergehend föhnig. Tagestemperaturen vor allem am Donnerstag bis über 20 Grad steigend. Leichte bis mäßige Winde aus Südost bis Südwest. Frostgrenze oberhalb 3000 m.

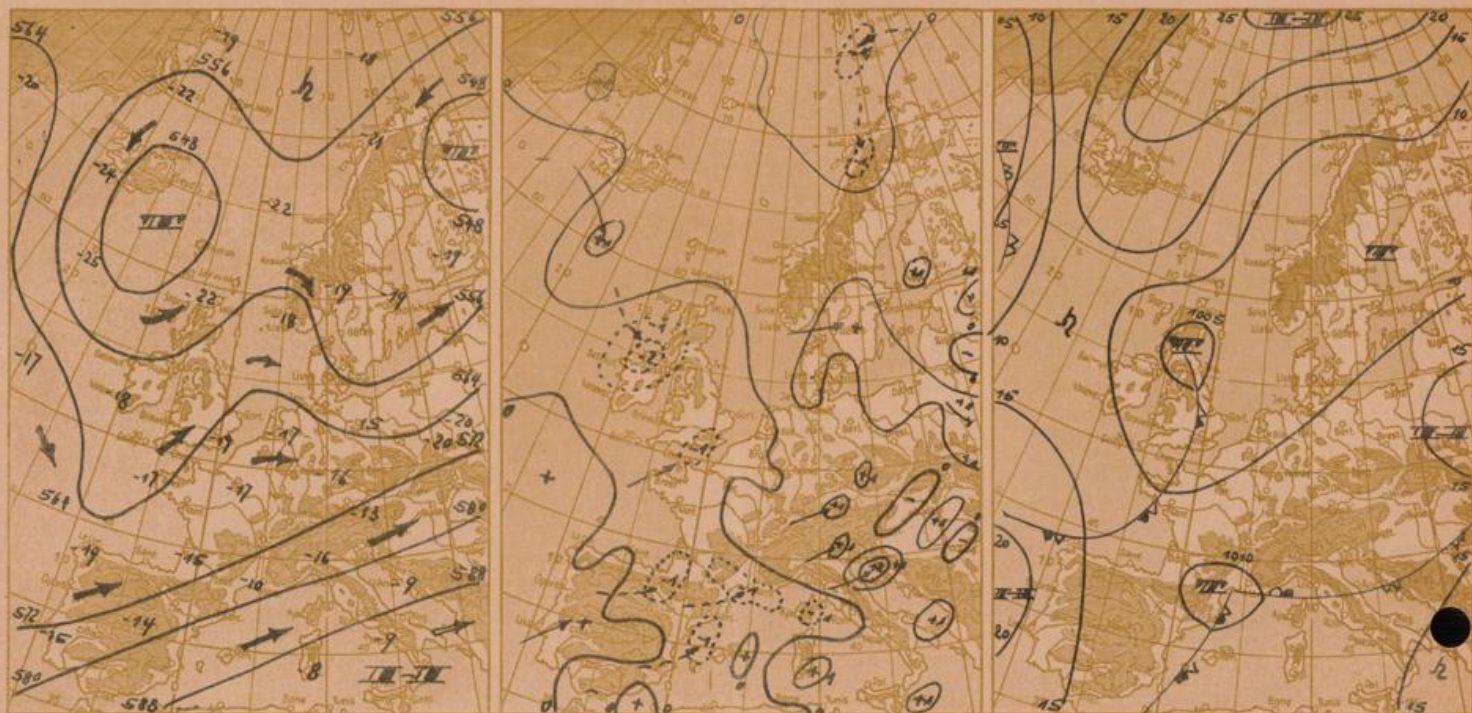
Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig, warm.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am **Mittwoch, 14. August 1963** 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am **Mittwoch, 14. August 1963**

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 15. August 1963 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 13.8.63 19 Uhr			Mittwoch, 14. August 1963 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden -21-7 h	Sonnes- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	13.					13/14.
Gr. Falkenstein □	1308	10	W 3	☉	10	SW 1	☉	870	653	14	WSW 3	☉	11	8	6	2.8	0.1
Passau (Oberhaus)	408	20	WSW 1	☉	13	NE 1	☉	967	726	21	SSW 1	☉	22	13	12	6.5	.
Kempten	705	18	N 1	☉	14	SSE 1	☉	934	701	21	S 2	☉	20	13	12	3.5	0.5
Augsburg	480	20	NE 2	☉	14	NNE 1	☉	957	718	21	WNW 1	☉	22	14	13	4.6	0.1
München-Stadt	522	20	S 1	☉	16	SSE 1	☉	952	714	22	SE 1	☉	21	15	14	4.5	0.1
Möhlhof	400	19	SSE 1	☉	15	SE 1	☉	968	726	22	E 1	☉	22	14	13	4.7	0.0
Oberstdorf	812	18	NNW 1	☉	13	C	☉	922	691	21	W 1	☉	19	13	12	1.0	1
Garmisch-Partenk	704	18	N 1	☉	14	C	☉	933	700	21	NNE 1	☉	20	14	13	1.7	5
Bad Tölz	654	19	NW 1	☉	15	S 1	☉	939	705	21	S 1	☉	21	14	13	2.9	6
Berchtesgaden	542	17	SW 1	☉	14	C	☉	952	714	21	NE 1	☉	18	14	13	.	3
Hohenpeißenberg □	977	15	E 1	☉	13	WNW 2	☉	904	678	19	SE 1	☉	18	13	12	3.7	1
Wendelstein □	1730	10	WSW 2	☉	9	WNW 3	☉	818	613	12	WSW 2	☉	11	9	8	1.4	3
Zugspitze □	2962	5	SW 5	☉	2	SSW 4	☉	710	533	5	SSW 3	☉	7	2	X	11.0	1
Würzburg	260	19	W 2	☉	11	C	☉	X	X	22	SE 5	☉	22	10	8	5.2	.
Nürnberg	312	20	W 2	☉	12	C	☉	X	X	21	SE 2	☉	22	9	8	10.9	.
Hof	568	16	SSW 3	☉	7	SSE 2	☉	X	X	21	S 2	☉	18	5	3	10.2	.
Regensburg	339	19	W 1	☉	13	ESE 1	☉	X	X	22	S 2	☉	21	13	13	9.0	0.0
Ulm	482	19	N 3	☉	14	W 2	☉	X	X	21	WSW 2	☉	22	14	13	5.6	0.0
Friedrichshafen	407	20	E 1	☉	15	N 1	☉	X	X	21	WSW 2	☉	20	15	15	2.9	1
Freiburg/Brsg.	286	21	N 1	☉	16	ESE 1	☉	X	X	24	SW 2	☉	24	15	14	9.2	2
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	ESE 1	☉	9	SSW 4	☉	X	X	11	SSW 4	☉	12	8	7	6.4	5
Stuttgart	401	19	NE 2	☉	14	W 1	☉	X	X	20	S 2	☉	21	13	12	10.3	0.1
Frankfurt/Main	112	21	WSW 2	☉	12	ENE 2	☉	X	X	22	W 1	☉	22	11	8	4.7	.
Essen	128	17	WSW 2	☉	14	SSW 2	☉	X	X	18	SW 3	☉	20	12	7	4.2	0.0
Hannover	52	17	W 3	☉	11	SW 1	☉	X	X	21	W 2	☉	18	9	6	3.8	2
Hamburg	16	17	WNW 3	☉	12	SW 1	☉	X	X	20	SW 3	☉	19	10	6	4.0	0.6
Norderney	22	16	WSW 4	☉	15	WSW 3	☉	X	X	18	SSW 2	☉	18	15	14	9.6	1
Berlin-Dahlem	58	17	WNW 2	☉	13	W 1	☉	X	X	22	NW 2	☉	22	10	9	5.5	0.0

Beobachtungen am 14.8.63 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. August 1963 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,3	2,0	2,2	3,0	5,0	7,5	10,0	11,9	16,6	24,4	27,0		
München-Riem	16.7	17.8	18.4	17.4	1014.6	Wind-Richtung	SE	SE	SSW	SW	SW	SW	W	WSW	-	-	-	-	-	-		
Passau	15.7	17.2	18.0	16.8	1014.3	Wind km/h	5	5	5	10	10	10	45	40	-	-	-	-	-	-		
Möhlhof	17.8	18.7	19.8	18.4	1014.8	Temp. in °C	14	18	16	11	9	10	4	-10	-22	-43	-54	-54	-48	-45		
Kempten	16.7	17.7	17.6	16.3	1015.9	Rel. Feuchte (%)	88	67	66	77	87	82	88	78	83	72	-	-	-	-		
						gestern Temp. in °C	17	19	16	14	9	8	3	-9	-26	-44	-47	-55	-47	-44		
						Temperaturtagesmittel am 13.8.63											Auf- und Untergang am 15.8.63 in München	Sonne: 15.07	Mond: 19.29	0.51	16.57	
						Augsburg	16.7	17.0											Mondphase:	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.		
						München-Riem	16.6	16.8											3 Tage nach letztem Viertel			

Bemerkungen: