

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
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

14. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 13. August 1963

Nummer 224

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln.
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- } nach.....
- Niederschlags-
gebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

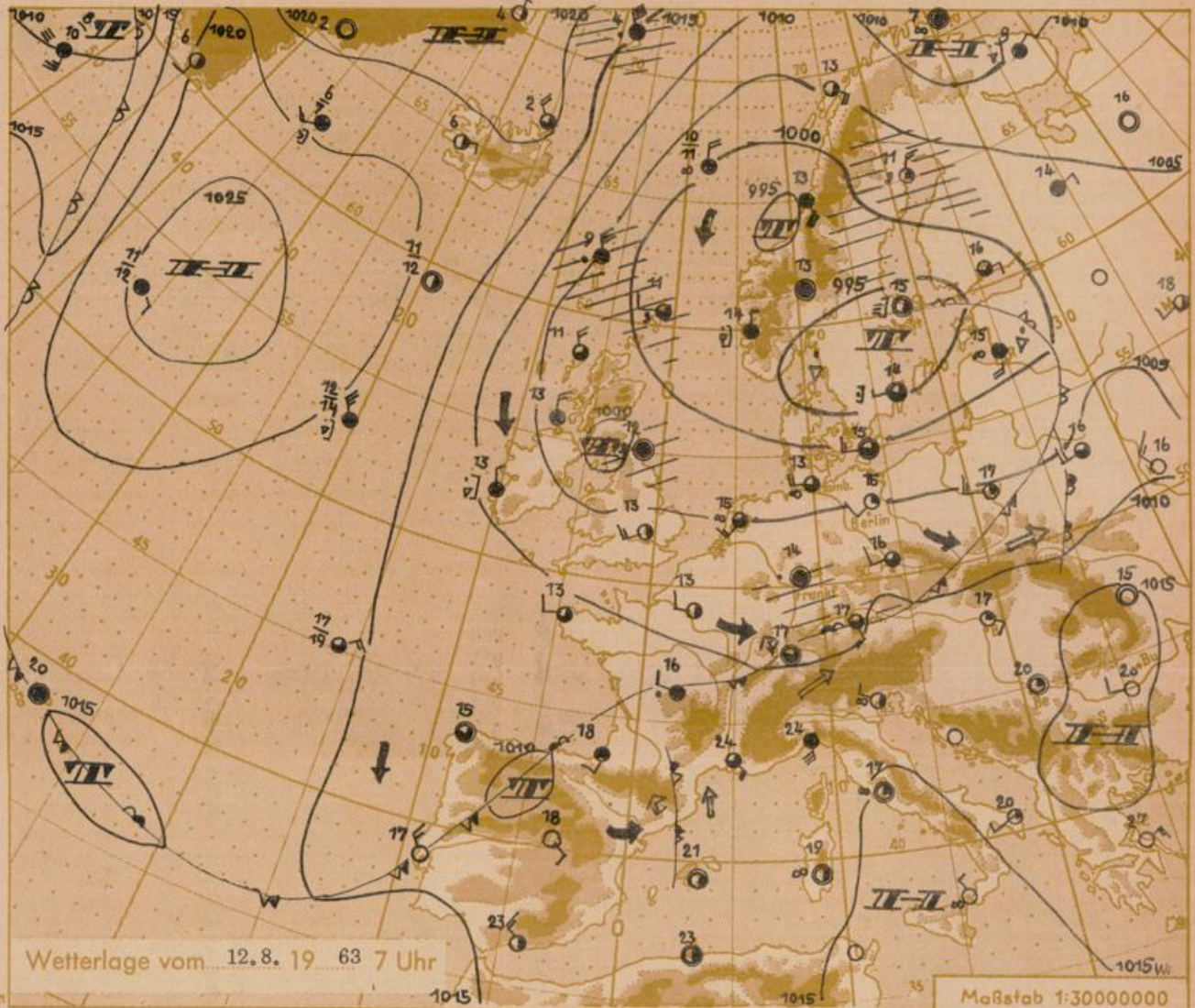
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-40
6	○	41-50
7	○	51-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-103
11	○	104-117
12	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
Erwärmung (Warmfront) (Abkühlung (Kaltfront))
am Boden
in der Höhe
- = Okklusion
 - = Konvergenz-
linie
 - Warme | Luftströmung
 - Kalte |

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Milli.

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



Wetterlage vom 12. 8. 19 63 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Die am Sonntag über Norddeutschland liegende kühle Meeresluft ist nun bis zu den Alpen vorgestoßen und hat hier gewittrige Niederschläge ausgelöst. Auch über Südwesteuropa hat sich die Tiefdrucktätigkeit durch Einbeziehung von kühler Luft aus Norden belebt. Das umfangreiche Tief über Skandinavien ändert seine Lage nur wenig und hält die westliche Luftzufuhr aufrecht. Hinter den ostwärts ziehenden Tiefdruckstörungen, die z. Zt. über Süddeutschland und Südwesteuropa erkennbar sind, kann wahrscheinlich späterhin mit Luftdruckanstieg vorübergehend wieder eine flache Hochdruckzone entstehen.

Vorhersage für Dienstag, den 13. August 1963

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung, noch einzelne Niederschläge, meist als Schauer. Kühl mit Mittagstemperaturen zwischen 15 und 20 Grad. Frostgrenze bei 3000 m. Leichte bis mäßige, auf den Bergen frische Winde um West.

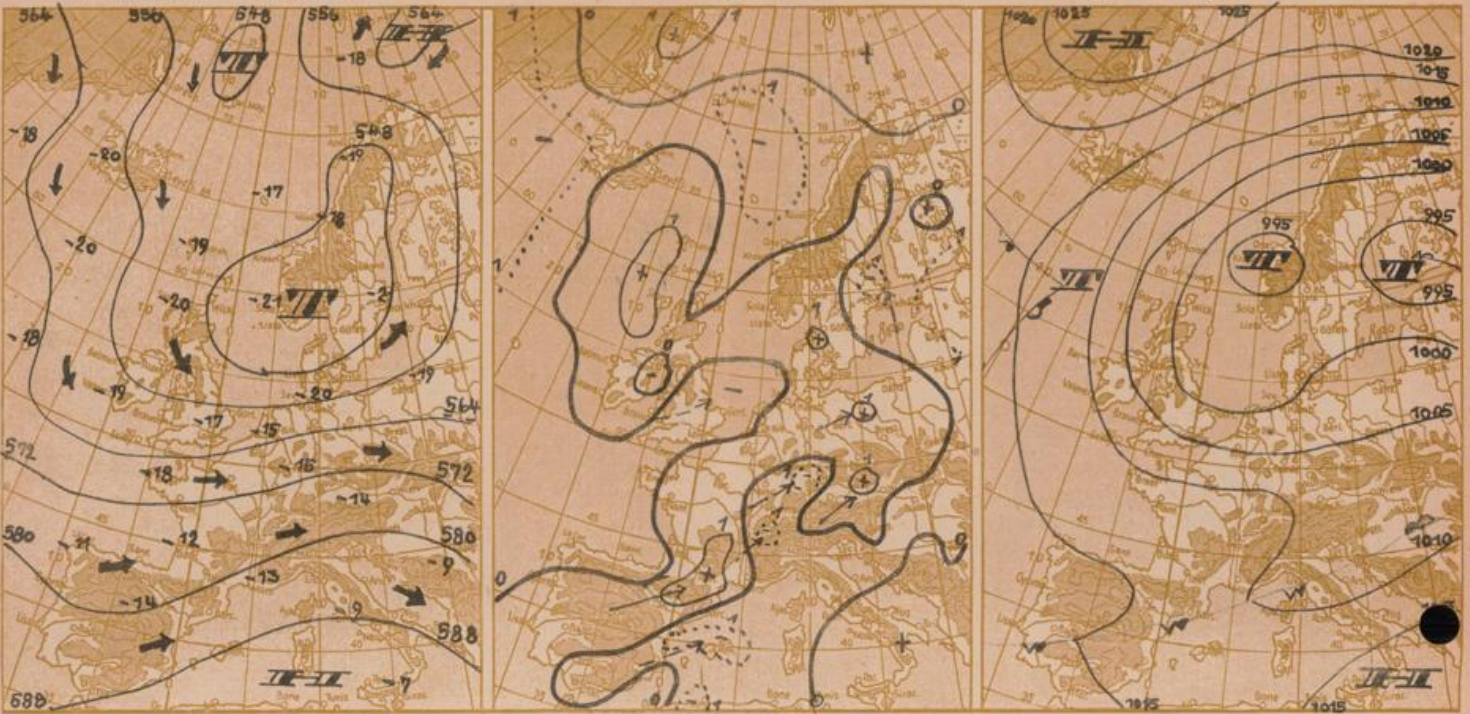
Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig, zunächst aber Abnahme der Niederschlagsneigung, wieder etwas wärmer.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 12. Aug. 1963 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 12. Aug. 1963

Vorhersagekarte für
Dienstag, 13. Aug. 1963 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Sonntag, 11. 8. 63 19 Uhr			Montag, 12. August 1963 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste 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		
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	11. 11/12.	11/12.					
Gr. Falkenstein □	1308	14	WSW 3	☉	10	SSW 4	☉	866	649	12	W 5	☉	17	10	6	6.8	3
Passau (Oberhaus)	408	24	SW 2	☉	13	N 2	☉	963	722	20	NW 1	☉	26	12	10	12.7	0.2
Kempten	705	23	WSW 3	☉	15	E 1	☉	931	699	16	SW 3	☉	24	17	10	13.1	.
Augsburg	480	25	WSW 3	☉	15	SSW 2	☉	953	715	17	SSW 3	☉	26	14	13	13.9	4
München-Stadt	522	24	W 3	☉	17	SSE 2	☉	946	712	17	W 3	☉	26	16	13	13.4	0.2
Mühldorf	400	25	WNW 2	☉	13	SE 1	☉	966	724	16	WSW 3	☉	27	12	10	12.3	1
Oberstdorf	812	22	W 1	☉	14	W 1	☉	920	690	17	SSW 1	☉	25	13	11	12.3	0.3
Garmisch-Partenk	704	22	N 1	☉	16	SW 1	☉	931	698	16	SE 1	☉	25	14	12	11.5	0.0
Bad Tölz	654	24	W 1	☉	15	SE 2	☉	937	703	17	NW 2	☉	26	15	11	11.1	0.0
Berchtesgaden	542	22	E 1	☉	13	S 2	☉	947	711	24	NE 2	☉	25	12	9	12.0	0.0
Hohenpeißenberg □	977	19	SW 4	☉	14	SSE 3	☉	900	675	14	SW 5	☉	23	14	10	11.9	0.0
Wendelstein □	1730	14	WSW 4	☉	13	WSW 3	☉	814	611	8	WSW 8	☉	16	9	9	13.7	0.0
Zugspitze □	2962	7	WSW 2	☉	4	WSW 3	☉	707	531	2	SW 9	☉	8	4	X	14.0	0.0
Würzburg	260	20	WSW 4	☉	15	E 1	☉	X	X	20	SSW 3	☉	23	14	12	3.4	.
Nürnberg	312	22	NW 3	☉	16	S 1	☉	X	X	18	NW 4	☉	23	15	13	6.8	0.2
Hof	568	17	SW 2	☉	13	S 3	☉	X	X	15	WSW 3	☉	20	12	11	4.4	0.0
Regensburg	339	25	W 1	☉	15	ESE 1	☉	X	X	16	SW 3	☉	20	13	11	12.7	5
Ulm	482	25	WSW 4	☉	14	SW 3	☉	X	X	17	WSW 3	☉	26	14	12	13.3	11
Friedrichshafen	407	23	SE 1	☉	18	N 1	☉	X	X	20	C	☉	25	18	16	12.4	.
Freiburg/Brsq.	286	24	SSW 3	☉	17	C	☉	X	X	19	SSW 2	☉	27	16	14	10.7	2.9
Feldberg-Schwarzw. □	1496	14	WSW 6	☉	12	WSW 6	☉	X	X	10	SW 6	☉	15	10	10	9.3	8
Stuttgart	401	23	W 3	☉	15	WSW 1	☉	X	X	18	SSW 3	☉	25	14	12	10.1	4
Frankfurt/Main	112	20	WSW 3	☉	14	C	☉	X	X	20	W 4	☉	22	14	14	1.5	5
Essen	128	19	W 4	☉	12	WSW 3	☉	X	X	18	W 4	☉	20	10	9	4.0	0.1
Hannover	52	18	SW 4	☉	13	SW 4	☉	X	X	18	W 4	☉	22	12	11	6.1	0.0
Hamburg	16	15	SW 3	☉	13	WSW 4	☉	X	X	17	SW 4	☉	21	11	11	2.8	6
Norderney	22	16	WSW 7	☉	15	SW 3	☉	X	X	17	W 5	☉	19	15	14	3.2	6
Berlin-Dahlem	58	18	SW 3	☉	15	SW 2	☉	X	X	21	W 3	☉	22	13	11	3.1	4

Beobachtungen am 12. 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 12. Aug. 1963 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	3.5	3.9	5.0	7.5	10.0	12.1	14.4	17.0	27.1
München-Riem	17.5	18.6	18.8	17.4	1009.6	Heute	Wind-Richtung	W	W	W	W	W	W	-	-	-	-	-	-	-
							Wind km/h	10	25	25	75	95	80	70	-	-	-	-	-	-
							Temp. in °C	15	20	19	11	4	0	-0	-9	-24	-41	-52	-58	-54
							Rel. Feuchte (%)	63	53	56	54	75	95	47	72	39	37	-	-	-
							gestern: Temp. in °C	11	16	14	6	2	0	-1	-7	-26	-45	-54	-52	-46
Mühldorf	18.0	19.0	20.1	18.8	1010.6	Temperaturtagesmittel am	11. 8. 63		Auf- und Untergang am 13. 8. 63 in München				Sonne: 15,05 19,32		Mond: - 14,39					
							Wert	normal	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		38 Min.					
Kempten	17.5	18.6	17.7	16.6	1010.3	München-Riem	19.7	16.7	1 Tag nach letztem Viertel											

Bemerkungen: