

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 Donnerstag, 1. August 1963

Nummer 212

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-49
6	○	50-69
7	○	70-88
8	○	89-107
9	○	108-132
10	○	133-177
11	○	178-209
12	○	210-244

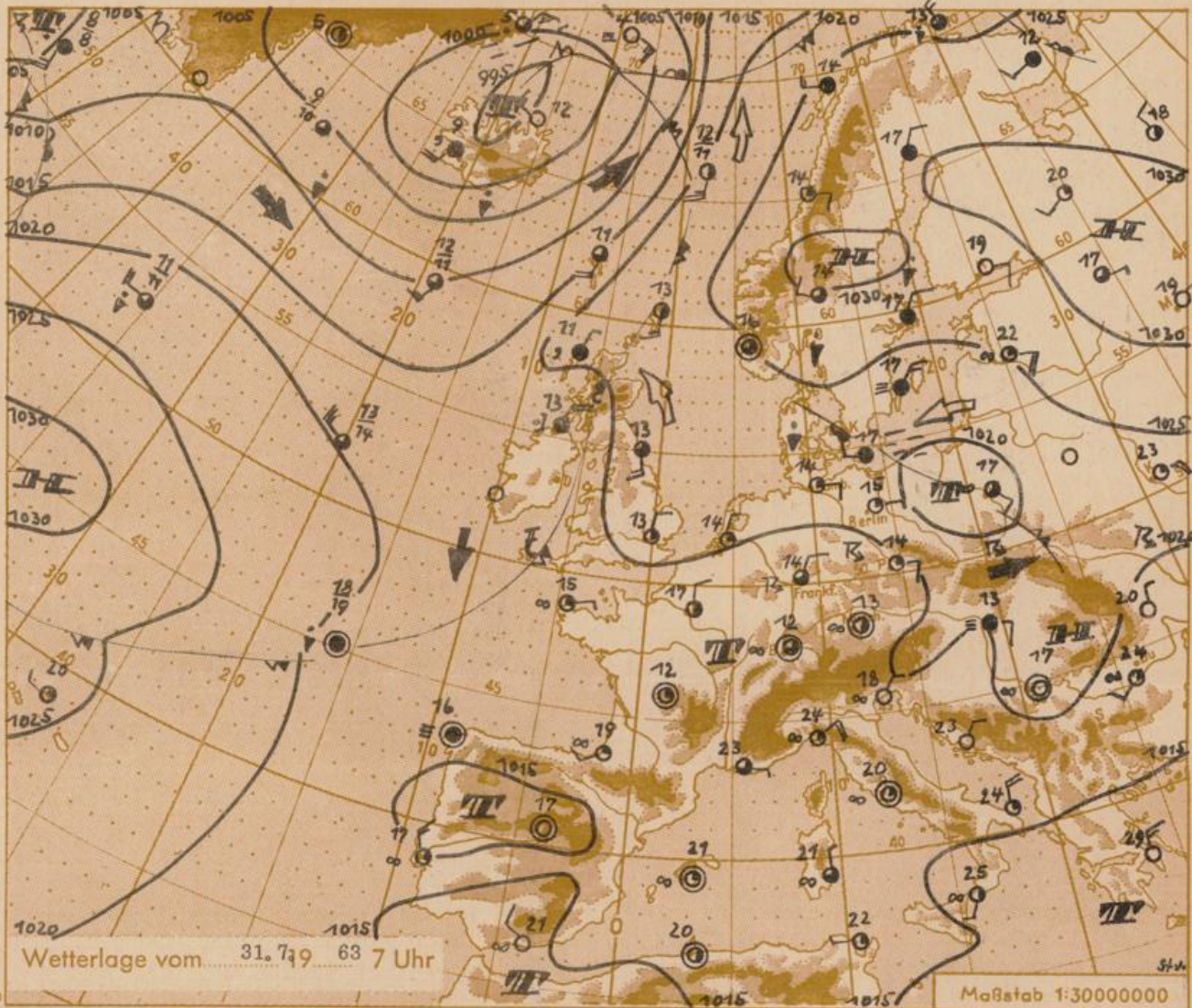
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
 - am Boden
 - in der Höhe
 - = Okklusion
 - Konvergenzlinie

- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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

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



Übersicht: Das von Skandinavien bis nach Rußland reichende Hochdruckgebiet hat seine Lage und Intensität nur wenig verändert. Der noch am Dienstag bis zu den Alpen reichende Ausläufer hohen Druckes ist aber durch Luftdruckfall beseitigt worden. Die schon gestern über Polen und der südlichen Ostsee erkennbare Tiefdruckstörung hat sich weiter westwärts ausgedehnt und hat heute morgen im Raum der deutschen Mittelgebirge Gewitter verursacht. Verantwortlich für diese Entwicklung ist ein Rest der vor Tagen eingedrungenen kühlen Luft, die sich als sog. Kaltlufttropfen mit der östlichen Luftströmung nach Westen bewegt hat. Über unserem Raum hat sich nunmehr eine sehr flache Luftdruckverteilung eingestellt, die in den nächsten Tagen wieder zunehmende Gewitterneigung hervorrufen dürfte. Teilstörungen eines bei Island angelegten Tiefs werden sich nach Südwesteuropa bewegen und auch hier die Störungstätigkeit wieder aufleben lassen.

Vorhersage für Donnerstag, den 1. August 1963

Südbayern und Donaugebiet: Heiter bis wolkig, vereinzelt Gewitter möglich. Sommerlich warm mit Mittagstemperaturen nahe 25 Grad. Meist schwache, auf den Bergen mäßige bis frische Winde aus West bis Südwest.

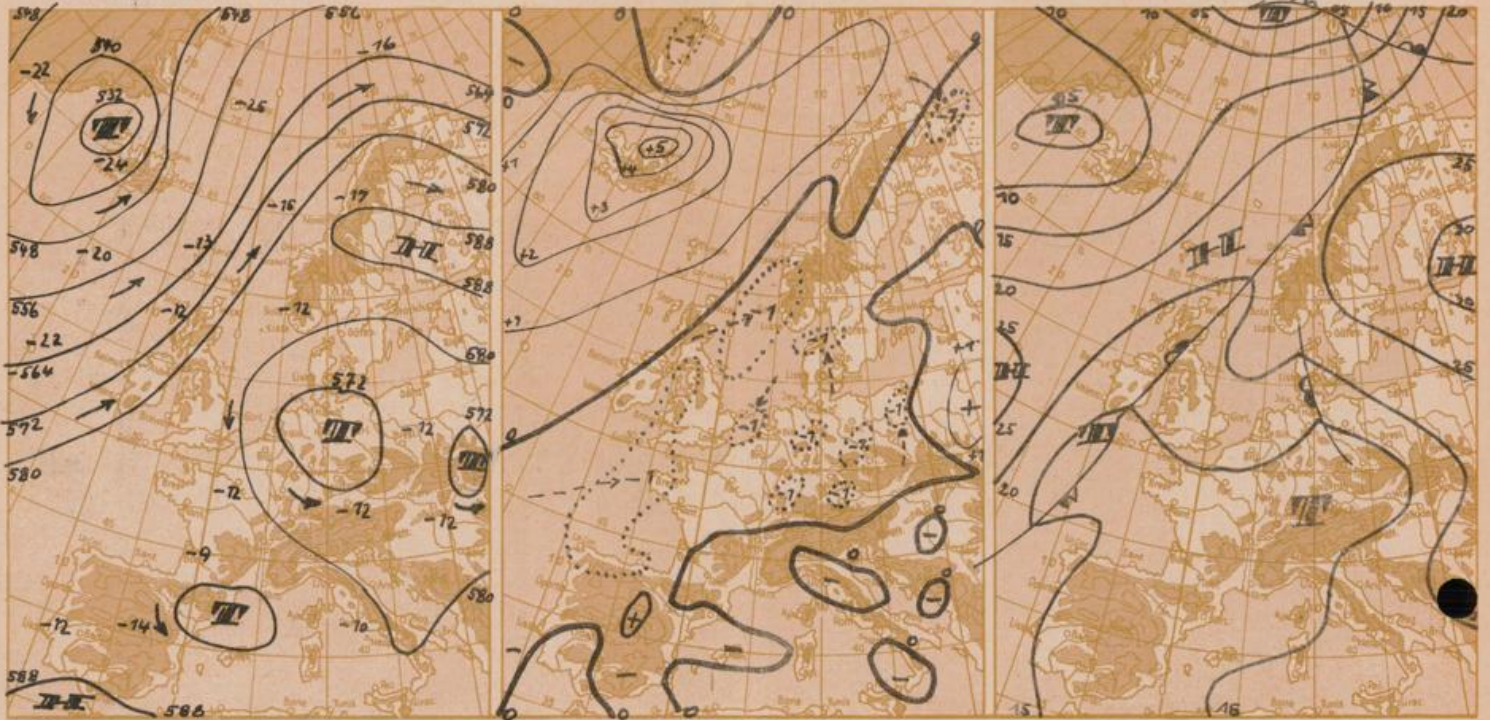
Weitere Aussichten: Zunehmende Gewitterneigung, warm.

HZ.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am **Mittwoch, 31. Juli 1963** 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am **Mittwoch, 31. Juli 1963**

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 1. August 1963 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 30. 7. 63 19 Uhr			Mittwoch, 31. Juli 1963 7 Uhr			13 Uhr			höchste Monats- Temperatur 7.-19 h 19.-7 h		niedrigste Temp. a. Boden 21.-7 h	Sonnenschein- 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	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	30.	30/31.						
		Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	30.	30/31.	30/31.						
Gr. Falkenstein □	1308	13	NE 3	☉	11	E 3	☉	871	654	19	SW 2	☉	16	9	6	11,3	.	.
Passau (Oberhaus)	408	23	SE 2	☉	11	W 1	☉	968	726	25	SSW 1	☉	24	10	7	12,5	.	.
Kempten	705	21	NE 1	☉	10	E 2	☉	935	701	21	NW 2	☉	22	8	7	13,6	.	.
Augsburg	480	22	NE 3	☉	11	ESE 1	☉					☉	24	10	9	14,1	.	.
München-Stadt	522	22	NNE 2	☉	13	C	☉	953	715	24	W 2	☉	24	12	10	13,1	.	.
Möhdorf	400	22	E 2	☉	10	C	☉	969	727	24	E 2	☉	24	7	5	13,0	.	.
Oberstdorf	812	20	NNE 1	☉	12	S 1	☉	923	692	23	N 2	☉	23	10	8	12,7	.	.
Garmisch-Partenk	704	20	N 2	☉	11	C	☉	933	700	24	NNE 2	☉	22	10	8	11,9	.	.
Bad Tölz	654	20	NE 1	☉	15	ESE 1	☉	940	705	24	NW 1	☉	23	10	8	13,1	.	.
Berchtesgaden	542	20	C	☉	11	S 1	☉	952	714	24	ENE 2	☉	22	8	6	12,5	.	.
Hohenpeißenberg □	977	17	NNE 2	☉	10	SW 1	☉	905	679	21	WNW 2	☉	19	13	7	13,2	.	.
Wendelstein □	1730	11	NNE 2	☉	14	WSW 2	☉	819	614	14	NNE 1	☉	12	10	8	14,2	.	.
Zugspitze □	2962	4	WSW 3(≡)	☉	3	WSW 5	☉	712	534	7	SE 3(≡)	☉	7	3	X	14,5	.	.
Würzburg	260	23	SSE 2	☉	13	C	☉	X	X	25	E 4	☉	26	11	9	12,3	.	.
Nürnberg	312	23	E 3	☉	13	C	☉	X	X	25	ESE 3	☉	25	9	7	13,6	.	.
Hof	568	19	SSE 1	☉	10	ESE 1	☉	X	X	22	SSE 2	☉	21	7	4	11,0	.	.
Regensburg	339	22	NE 3	☉	11	NW 1	☉	X	X	24	SE 3	☉	24	8	7	13,2	.	.
Ulm	482	22	ENE 3	☉	12	WNW 2	☉	X	X	23	SSW 3	☉	24	10	8	13,5	.	.
Friedrichshafen	407	24	N 2	☉	13	N 1	☉	X	X	21	S 1	☉	26	12	10	13,8	.	.
Freiburg/Brsg.	286	25	NNW 2	☉	16	C	☉	X	X	28	WSW 2	☉	28	15	11	13,3	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	14	E 3	☉	12	C	☉	X	X	15	W 3	☉	16	11	3	11,4	.	.
Stuttgart	401	23	NE 1	☉	14	C	☉	X	X	25	S 3	☉	24	12	9	12,6	.	.
Frankfurt/Main	112	26	NNE 2	☉	14	NNE 2	☉	X	X	19	E 1	☉	28	13	12	13,3	2	.
Essen	128	22	ENE 3	☉	12	E 3	☉	X	X	20	E 3	☉	25	11	10	13,8	.	.
Hannover	52	18	ENE 2	☉	9	NNE 2	☉	X	X	20	E 3	☉	23	7	4	9,5	0,0	.
Hamburg	16	18	ENE 2	☉	14	ENE 2	☉	X	X	22	ENE 3	☉	22	10	6	9,9	1	.
Norderney	22	18	NE 5	☉	17	N 2	☉	X	X	19	NE 5	☉	20	15	12	14,5	0,2	.
Berlin-Dahlem	58	20	NW 2	☉	15	ENE 1	☉	X	X	23	NNE 2	☉	24	12	10	11,5	.	.

Beobachtungen am 31. 7. 63	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 31. Juli 1963												1 Uhr			
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,2	14,0	18,0	20,0	25,0	-	
München-Riem	16.1	18.1	18.8	17.4	1018,3	Heute	Wind-Richtung	SSE	SSE	SSE	SW	W	W	W	W	W	-	-	-	-	
Passau	17.4	19.6	19.3	16.7	1018,4	Temp. in °C	5	5	10	10	25	25	70	85	70	40	-	-	-	-	
Möhdorf	16.8	18.5	20.2	18.5	1019,1	Rel. Feuchte (%)	72	53	53	45	38	32	28	29	-	-	-	-	-	-	
Kempten	16.6	18.4	18.1	16.2	1018,9	gestern: Temp. in °C	10	15	14	6	3	-6	-25	-47	-54	-50	-52	-50	-49	-	
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am 30. 7. 63		Auf- und Untergang am 1. 8. 63 in München										Sonne: 14.47 19.52		Mond: 16.55 1.43(2)	
						Wert normal		Mondphase: 4 Tage vor Vollmond										Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40		Min.	