

# Wetterlage

-5-

14. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 23. August 1963

Nummer 234

## 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
6	○	39-49
9	○	75-88
12	○	118-133

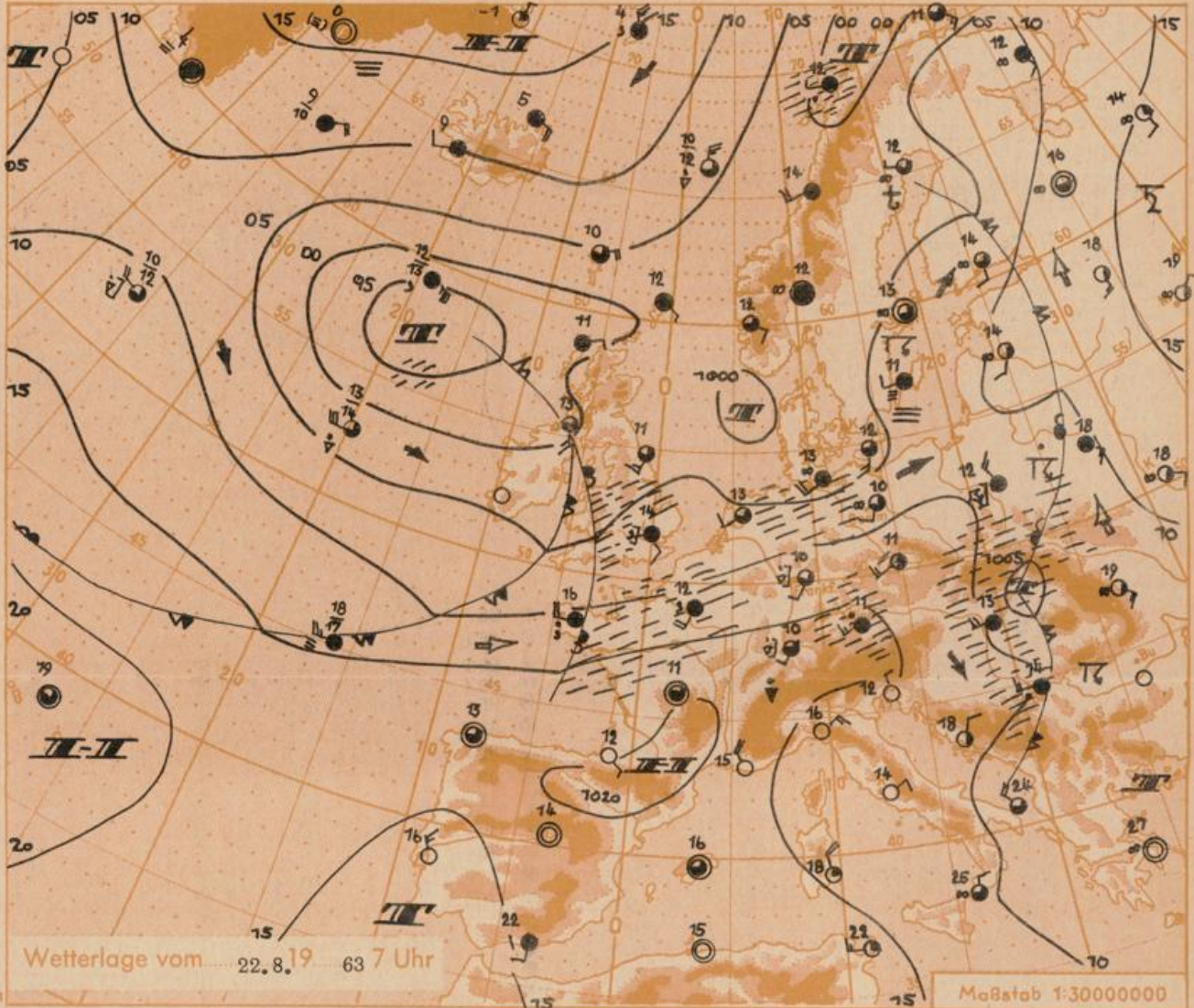
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- 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** Während das am Mittwoch über der Ostsee liegende Tief nach Norden gezogen ist, hat sich das oberitalienische Tief bis zu den Karpaten bewegt. Von Südwesteuropa bis nach Süddeutschland ist eine flache Hochdruckzone entstanden, unter deren Einfluß die Niederschlagstätigkeit auch in Südbayern nachgelassen hat, sonst aber im Bereich der immer noch zu strömenden Meeresluft keine größeren Auswirkungen zeigt. Es kam besonders in Alpennähe noch zu einzelnen Schauern. Das neue ostatlantische Tief ist heute westlich von Schottland erkennbar und bewegt sich nordostwärts. Randstörungen werden mit der anhaltenden westlichen Luftströmung aber rasch bis nach Bayern vorankommen. Ein fühlbarer Einschub milderer Luft vor dieser Störung ist kaum zu erwarten. Rasch wird anschließend wieder kühle Luft herangeführt.

### Vorhersage für Freitag, den 23. August 1963

**Südbayern und Donaugebiet:** Vorherrschend stark bewölkt, zeitweise Regen, später wieder mehr als Schauer. Mittagstemperaturen kaum über 15 Grad. Schneefallgrenze erneut bis unter 2000 m sinkend, Mäßige, zeitweise auffrischende, auf den Bergen stürmische Winde aus West bis Südwest.

**Weitere Aussichten:** Unbeständig und weiterhin ziemlich kühl.

Hz.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Donnerstag, 22. Aug. 1963 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

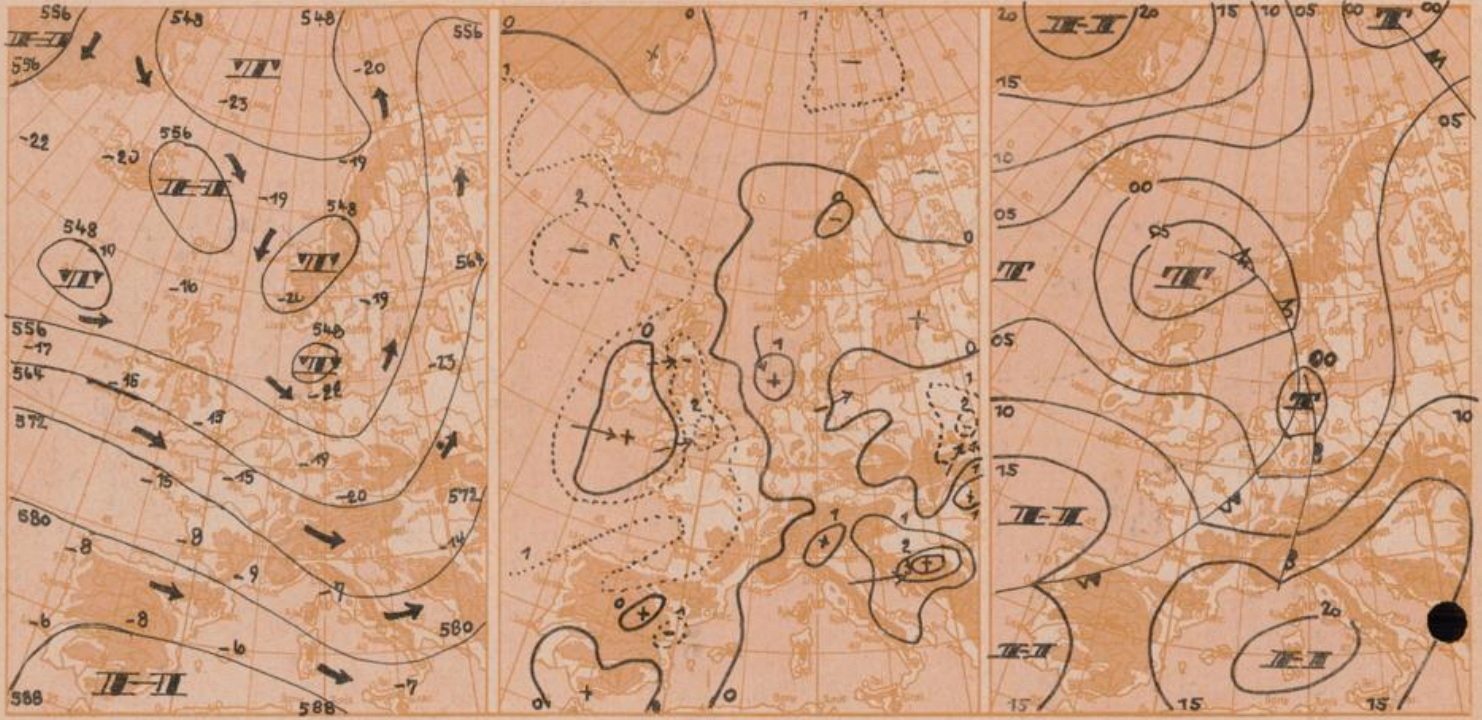
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 22. Aug. 1963

### Vorhersagekarte für

Freitag, 23. Aug. 1963

-6-

7 Uhr



Maßstab 1/5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Mittwoch, 21.8.63 19 Uhr			Donnerstag, 22. August 1963 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h 21. 21/22.		Sonnenschei- dauer in Std. 21.	Nieder- schlag in mm 21/22.	Schnee- höhe in cm 7h 22.		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	21.	22.					
Gr. Falkenstein □	1308	6	WSW 4	☉	5	WNW 4	☉	868	651	5	W 3	☉	6	4	4	14	
Passau (Oberhaus)	408	11	SW 2	☉	10	WSW 1	☉	967	725	16	WSW 3	☉	12	9	8	8	
Kempten	705	10	WSW 3	☉	8	WSW 3	☉	936	702	13	W 3	☉	11	8	6	0,4	7
Augsburg	480	12	W 2	☉	10	WSW 3	☉	957	718	15	WSW 3	☉	13	9	8	3	
München-Stadt	522	12	SW 3	☉	11	SW 3	☉	954	715	15	WSW 4	☉	12	10	8	0,1	4
Möhdorf	400	11	SW 2	☉	10	SW 1	☉	969	727	15	W 2	☉	12	8	6	3	
Oberstdorf	812	8	W 2	☉	7	S 2	☉	924	693	13	N 1	☉	9	7	7	15	
Waldmisch-Partenice	704	10	C	☉	8	C	☉	934	701	17	SSW 3	☉	10	8	7	14	
Bad Tölz	654	10	S 1	☉	10	WSW 1	☉	941	706	14	W 2	☉	10	9	7	11	
Berchtesgaden	542	9	C	☉	9	C	☉	954	716	13	C	☉	11	9	9	18	
Hohenpeißenberg □	977	8	WSW 4	☉	7	WSW 5	☉	905	678	12	WSW 5	☉	8	6	4	0,3	5
Wendelstein □	1730	1	W 5	☉	1	WSW 6	☉	816	612	3	W 5	☉	2	1	1	5	
Zugspitze □	2962	-6	NNW 5	☉	-5	W 5	☉	706	530	-3	WSW 4	☉	-4	-6	X	25	30
Würzburg	260	15	SSW 2	☉	11	SW 3	☉	X	X	16	WSW 5	☉	17	11	9	4,8	3
Nürnberg	312	14	W 3	☉	10	SW 1	☉	X	X	15	WSW 3	☉	15	6	6	2,2	7
Hof	568	11	SSW 3	☉	10	SW 3	☉	X	X	13	WSW 4	☉	13	7	4	2,3	3
Regensburg	339	12	WSW 2	☉	10	SW 3	☉	X	X	14	WSW 1	☉	14	8	7	0,6	
Ulm	482	14	SW 2	☉	10	W 2	☉	X	X	16	SW 3	☉	16	9	7	2,3	0,1
Friedrichshafen	407	13	WSW 4	☉	12	WSW 2	☉	X	X	16	SW 2	☉	15	11	10	1,8	9
Freiburg/Brsg.	286	15	SW 2	☉	12	SSW 3	☉	X	X	17	SW 3	☉	18	11	9	3,2	5
Feldberg-Schwarzw. □	1496	4	WSW 6	☉	4	WSW 5	☉	X	X	5	WSW 5	☉	4	3	3	2,4	17
Stuttgart	401	11	WNW 2	☉	11	SSW 3	☉	X	X	17	SW 4	☉	15	10	9	4,3	5
Frankfurt/Main	112	16	W 4	☉	12	SSW 3	☉	X	X	14	WSW 3	☉	18	10	10	2,4	0,0
Essen	128	12	W 3	☉	12	W 4	☉	X	X	15	W 4	☉	17	12	11	2,4	4
Hannover	52	14	SSW 2	☉	12	SW 4	☉	X	X	16	WSW 5	☉	18	11	10	3,9	2
Hamburg	16	16	SW 3	☉	13	SW 4	☉	X	X	16	WSW 4	☉	18	12	11	4,9	3
Norderney	22	13	S 5	☉	15	WSW 5	☉	X	X	16	WSW 5	☉	17	13	12	6,2	14
Berlin-Dahlem	58	14	S 1	☉	10	SSW 2	☉	X	X	14	WSW 3	☉	19	8	7	6,4	8

Beobachtungen am 22.8.63 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Aug. 1963 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	2,8	3,0	5,0	7,5	9,2	9,5	10,0	14,0	18,0	28,0
München-Riem	12.1	13.8	15.8	16.4	1015.4	Wind-Richtung	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	11.6	13.6	15.9	15.9	1015.3	Wind km/h	20	20	50	40	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Möhdorf	12.9	14.1	16.6	17.7	1016.1	Temp. in °C	9	10	9	2	-5	-4	-17	-35	-46	-46	-44	-46	-52	-46
Kempten	11.3	13.4	15.2	15.3	1019.0	Rel. Feuchte (%)	82	72	76	74	100	74	52	43	50	45	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	12	13	11	6	0	-0	-12	-29	-43	-46	-49	-50	-48	-
						Temperaturgesamtheit am 21.8.63	Auf- und Untergang am 23.8.63 in München													
						Augsburg	Wert	10,7	16,7	Sonne: 5.18 19.15 9.29 21.21										
						München-Riem	Wert	10,5	16,2	Mond: 4 Tage nach Neumond										
									Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 37 Min.											

Bemerkungen: Berichtigung zu Wetterkarte Nr. 233: Berchtesgaden Temperatur am 20.8., 19Uhr = 17 Grad, Maximum = 21 Grad.