

Wetterlage

-3-

14. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 26. Juli 1963

Nummer 206

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	Beaufort	Symbol	km/h
still	0	⊙	< 1
1	1	⊙	1-5
2	2	⊙	6-11
3	3	⊙	12-19
4	4	⊙	20-29
5	5	⊙	30-39
6	6	⊙	40-49
7	7	⊙	50-59
8	8	⊙	60-69
9	9	⊙	70-79
10	10	⊙	80-89
11	11	⊙	90-99
12	12	⊙	100-109
13	13	⊙	110-119
14	14	⊙	120-129
15	15	⊙	130-139

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

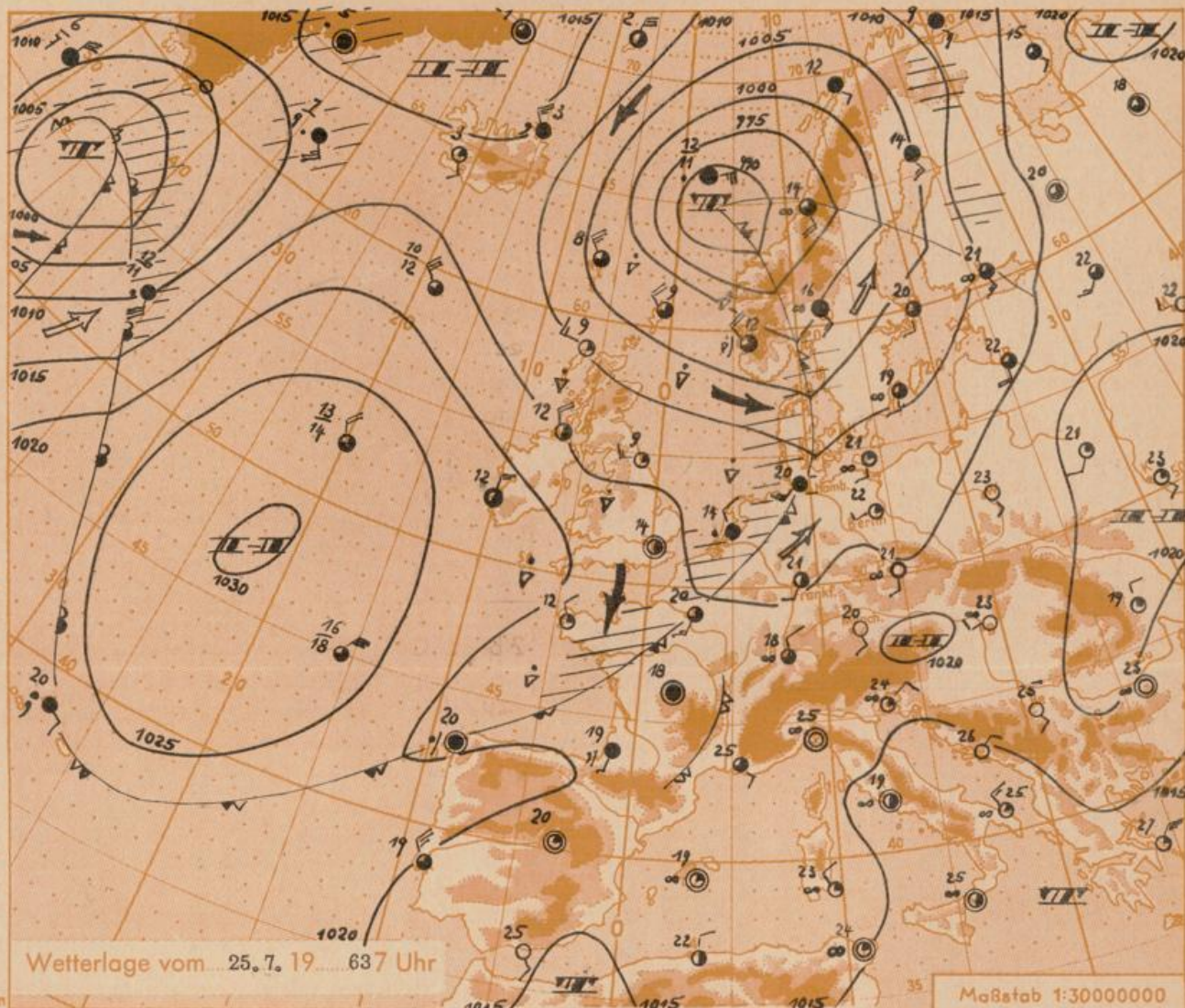
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe

— = Okklusion
— = Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

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



Übersicht: Das am Mittwoch bei Schottland liegende Tief hat sich bis vor die norwegische Küste bewegt. Eine Randstörung erstreckte sich am Donnerstag früh über Dänemark südwestwärts bis nach Frankreich. Hinter dieser stößt kühlere Meeresluft ostwärts vor, die am Freitag auch in Bayern wirksam werden wird. Kräftiger Luftdruckanstieg auf der Rückseite der Störung läßt erwarten, daß sich ein neues, über dem Ostatlantik erkennbares Hochdruckgebiet späterhin erneut auf das Festland ausbreiten wird.

Vorhersage für Freitag, 26. Juli 1963

Südbayern und Donaugebiet: Zeitweise stärker bewölkt mit einzelnen gewittrigen Regenfällen oder Schauern, merklich kühler, Mittagswerte aber meist über 20 Grad. Abgesehen von Gewitterböen leichte bis mäßige Winde um West. Frostgrenze immer noch oberhalb 3000m.

Weitere Aussichten: Wieder vorwiegend trocken, Temperaturen erneut steigend.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

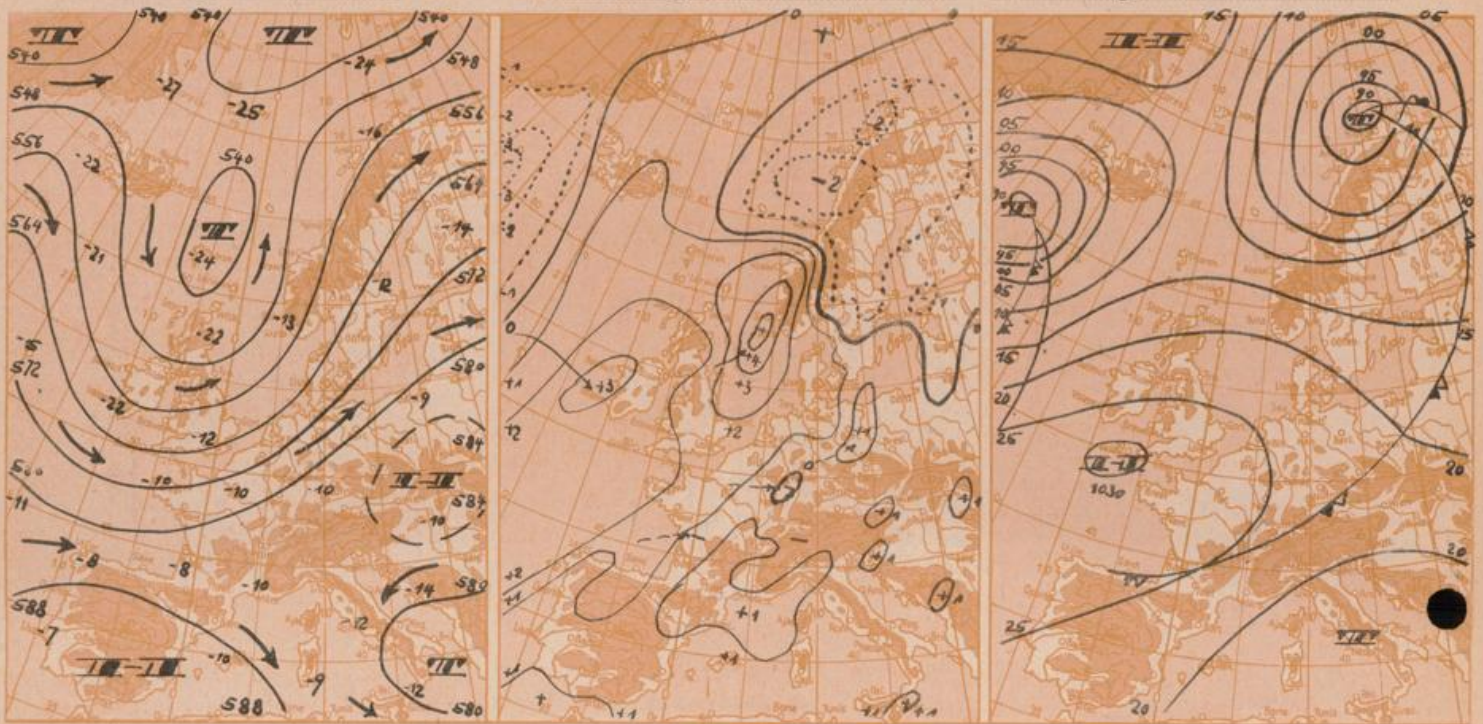
(Höhenrichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 25. Juli 1963 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 25. Juli 1963

Vorhersagekarte für

Freitag, 26. Juli 1963 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 24. 7. 63 19 Uhr			Donnerstag, 25. Juli 1963 7 Uhr			13 Uhr			höchste Tages- Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std. v. 7-7 h		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	24.	24/25.	24/25.	24.	24/25.	25.	24.	24/25.	25.	
Gr. Falkenstein □	1308	20	WSW 2	☉	17	S 3	☉	874	656	24	WSW 3	☉	☉	24	15	10	14.2	.	.	.	.
Passau (Oberhaus)	408	29	S 1	☉	18	NE 1	☉	969	727	31	SSW 1	☉	☉	31	16	16	12.3	.	.	.	.
Kempten	705	27	WNW 2	☉	17	SE 2	☉	937	703	27	NNW 2	☉	☉	28	15	13	13.5	.	.	.	.
Augsburg	480	29	WSW 2	☉	17	C	☉	958	719	29	ENE 2	☉	☉	30	16	16	13.2	.	.	.	.
München-Stadt	522	29	W 2	☉	20	SSE 2	☉	954	716	30	ENE 2	☉	☉	31	19	17	13.0	.	.	.	.
Mühldorf	400	28	S 1	☉	19	C	☉	970	728	30	SE 1	☉	☉	30	14	13	11.2	.	.	.	.
Oberstdorf	812	23	S 1	☉	14	C	☉	924	693	28	NNW 3	☉	☉	28	13	11	12.8	.	.	.	.
Garmisch-Partenkirchen	704	22	SW 1	☉	16	SSW 1	☉	935	701	28	N 3	☉	☉	29	14	12	9.4	0.0	.	.	.
Bad Tölz	654	25	S 2	☉	19	S 2	☉	941	706	30	E 1	☉	☉	30	14	15	11.3	.	.	.	.
Berchtesgaden	542	22	E 1	☉	16	S 1	☉	954	715	29	ENE 2	☉	☉	28	14	12	8.6	0.0	.	.	.
Hohenpeißenberg □	977	24	C	☉	20	SSW 1	☉	907	680	24	NNE 2	☉	☉	27	19	13	12.8	.	.	.	.
Wendelstein □	1730	17	C	☉	15	C	☉	822	617	19	S 2	☉	☉	19	15	11	7.1	0.0	.	.	.
Zugspitze □	2962	7	NNW 1	☉	7	SW 1	☉	716	537	9	SE 2	☉	☉	9	5	X	5.9	4	.	.	.
Würzburg	260	30	SSW 3	☉	20	ESE 1	☉	X	X	29	SW 1	☉	☉	33	17	16	11.3	.	.	.	.
Nürnberg	312	30	W 2	☉	19	E 2	☉	X	X	30	W 1	☉	☉	32	17	15	13.1	.	.	.	.
Hof	568	26	S 2	☉	19	SSE 2	☉	X	X	26	WNW 2	☉	☉	28	15	12	13.4	.	.	.	.
Kegensburg	337	29	SW 1	☉	19	SE 1	☉	X	X	30	WSW 2	☉	☉	32	17	13	13.0	.	.	.	.
Ulm	482	27	WSW 2	☉	17	W 2	☉	X	X	29	SW 3	☉	☉	31	16	14	12.4	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	26	C	☉	19	N 1	☉	X	X	28	SW 2	☉	☉	27	18	16	11.4	.	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	29	SSW 2	☉	21	C	☉	X	X	30	W 2	☉	☉	32	19	16	13.0	.	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	18	WSW 4	☉	15	SW 4	☉	X	X	17	W 3	☉	☉	19	14	12	12.0	.	.	.	.
Stuttgart	401	26	WNW 2	☉	19	C	☉	X	X	28	ENE 1 (T)	☉	☉	30	17	15	9.4	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	29	WSW 4	☉	21	SSW 2	☉	X	X	28	W 3	☉	☉	33	18	16	11.6	.	.	.	.
Essen	128	26	W 3	☉	21	SW 3	☉	X	X	18	NNW 2	☉	☉	29	20	19	7.4	.	.	.	.
Hannover	52	23	S 1	☉	21	S 2	☉	X	X	20	WNW 3	☉	☉	31	19	17	9.6	6	.	.	.
Hamburg	16	24	SW 2	☉	20	SW 3	☉	X	X	17	NW 2	☉	☉	31	19	15	7.2	0.1	.	.	.
Norderney	22	21	SW 5	☉	17	W 5	☉	X	X	16	WNW 4	☉	☉	23	17	16	1.2	2	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	28	SSW 2	☉	22	W 1	☉	X	X	30	W 1	☉	☉	32	18	16	12.9	.	.	.	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem	Messungen in der freien Atmosphäre am														25. Juli 1963	1 Uhr			
25. 7. 63 7 h	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	11.8	12.2	13.0	16.7	19.2	24.3					
München-Riem	20.7	21.8	21.0	18.1	1016.7	Heute	Wind-Richtung	S	S	S	WSW	W	WSW	E	ENE	NE	NE	WSW	SE	-					
							Wind km/h	5	5	5	10	20	5	5	15	25	25	10	5	-					
							Temp. in °C	19	25	23	14	6	-	5	-22	-42	-55	-57	-55	-56	-52	-46			
Passau	22.0	23.1	20.8	16.5	1017.0		Rel. Feuchte (%)	68	44	47	54	65	30	17	13	8	-	-	-	-					
							gestern: Temp. in °C	17	23	21	13	6	-	6	-22	-41	-53	-58	-57	-56	-53	-47			
Mühldorf	21.5	22.3	22.5	18.5	1017.6		Temperaturtagesmittel am	24. 7. 63		Auf- und Untergang am 26. 7. 63		in München		Sonne:		4.40		20.00		Mond:		10.38		22.57	
							Augsburg	Wert	23.4	normal	17.4	Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		42 Min.									
Kempten	20.1	21.1	19.4	16.6	1018.1		München-Riem	24.4	16.8	2 Tage vor erstem Viertel				Dämmerung:											

Bemerkungen: Berichtigung zu Wetterkarte Nr. 202: Zugspitze 18 Uhr Temp. 6 Grad, Wind N 2, Nebel, bedeckt, Maximum 9 Grad.
Nr. 205: Augsburg Niederschlag 23/24. 7. = 2 mm.