

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

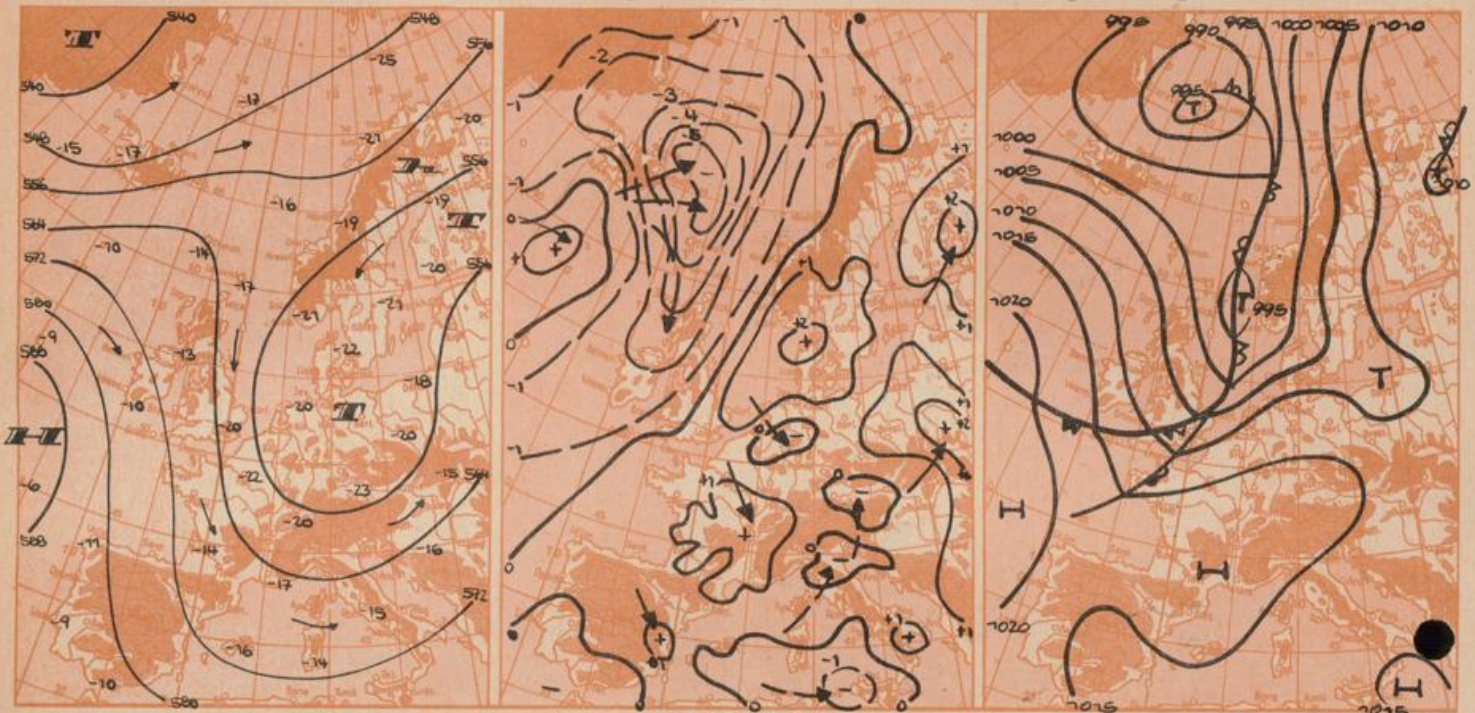
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 24. August 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 24. August 1969

Vorhersagekarte für

Montag, 25. August 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 23. 8. 69 19 Uhr			Sonntag, 24. August 1969 7 Uhr						13 Uhr			Höchste	Tiefste	Tiefste	Sonnenschein-	Niederschlag	Schneehöhe
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. 7-19 h	Temp. 19-7 h	Temp. a. Badag. 21-7 h	in Std.	in mm v. 7-7 h	in cm 7 h.		
		23/24	23/24	23/24	23/24	23/24	24												
Gr. Falkenstein □	1308	7	WSW 2	☉	4	S 3	☉	867	649	6	ENE 4	☉	7	4	3	0,8	11	.	
Passau (Oberhaus)	408	13	C	☉	10	C	☉	964	723	14	C	☉	15	10	0	1,0	10	.	
Kempten	705	12	WSW 1	☉	9	G	☉	933	699	9	S 1	☉	15	8	8	3,1	6	.	
Augsburg	480	14	S 1	☉	10	WNW 1	☉	955	716	11	SSW 3	☉	16	10	10	3,5	1	.	
München-Stadt	522	15	SSE 1	☉	11	G	☉	951	713	11	SW 1	☉	15	10	10	3,4	7	.	
Möhdorf	400	13	WSW 1	☉	10	C	☉	964	724	12	NNW 1	☉	15	10	10	0,8	5	.	
Oberstdorf	812	11	C	☉	8	C	☉	921	691	8	SE 1	☉	13	7	6	0,3	9	.	
Garmisch-Partenk	704	11	C	☉	9	C	☉	931	698	8	C	☉	14	8	8	0,6	1	.	
Bad Tölz	654	11	SW 1	☉	9	G	☉	931	698	8	C	☉	14	8	8	1,7	9	.	
Berchtesgaden	542	9	C	☉	9	C	☉	950	712	11	ENE 1	☉	13	9	8	0,3	20	.	
Hohenpeißenberg □	977	9	SE 1	☉	7	NW 1	☉	901	676	8	WSW 2	☉	11	7	7	2,4	6	.	
Wendelstein □	1833	2	SSW 2	☉	1	NE 2	☉	811	608	1	N 1	☉	2	0	0	0,1	9	.	
Zugspitze □	2962	-4	WNW 4	☉	-5	N 2	☉	701	526	-5	N 3	☉	-3	-6	X	0,1	12	12	
Würzburg	260	14	W 3	☉	8	E 1	☉	X	X	16	SE 2	☉	17	7	5	5,4	0,1	.	
Nürnberg	312	15	W 2	☉	10	C	☉	X	X	16	NW 1	☉	17	8	7	5,2	0,6	.	
Hof	568	10	S 1	☉	7	S 3	☉	X	X	14	S 1	☉	13	4	3	4,6	4	.	
Regensburg	339	15	SSW 1	☉	10	SE 2	☉	X	X	15	SSE 1	☉	16	10	8	4,5	4	.	
Ulm	482	9	NW 2	☉	9	NW 2	☉	X	X	11	SW 2	☉	16	9	8	6,8	1	.	
Friedrichshafen	407	14	WSW 2	☉	10	NW 2	☉	X	X	11	W 3	☉	16	10	10	3,0	5	.	
Freiburg/Brsg.	286	15	S 2	☉	11	SE 1	☉	X	X	15	NNW 1	☉	17	12	10	5,8	2	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	S 4	☉	2	N 1	☉	X	X	3	NW 3	☉	6	2	0	4,3	3	.	
Stuttgart	401	14	SW 3	☉	10	C	☉	X	X	14	NW 2	☉	16	10	10	5,5	0,5	.	
Frankfurt/Main	112	14	S 3	☉	9	SW 1	☉	X	X	18	SW 4	☉	18	7	3	4,5	.	.	
Essen	128	14	SSW 2	☉	11	SSW 3	☉	X	X	13	SSW 3	☉	16	10	9	3,3	0,1	.	
Hannover	52	15	WSW 4	☉	12	SSW 4	☉	X	X	17	SW 5	☉	17	11	9	2,3	3	.	
Hamburg	16	14	WNW 2	☉	13	SSW 3	☉	X	X	16	SSW 3	☉	18	12	11	2,2	2	.	
Norderney	22	17	W 3	☉	17	W 3	☉	X	X	17	NNW 5	☉	15	13	4,0	17	.	.	
Berlin-Dahlem	58	12	SSW 1	☉	9	S 2	☉	X	X	19	S 3	☉	16	7	6	1,3	7	.	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 24. August 1969 1 Uhr																
	24. 8. 69 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	12,0	14,0	16,0	18,0	21,0	23,0	
München-Riem	14,3	16,1	17,8	17,7	1011,3	Wind-Richtung	SE	SE	SE	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	E		
Passau	12,6	14,6	17,0	17,0	1011,5	Wind km/h	5	5	5	10	20	25	105	140	80	50	25	25	10	15		
Möhdorf	14,1	15,6	18,1	18,0	1011,0	Temp. in °C	11	11	9	0	-5	-16	-31	-50	-50	-48	-50	-51	-50	-49		
Kempten	14,0	15,3	16,2	16,1	1012,4	Rel. Feuchte (%)	89	80	76	94	90	93	86	70	-	-	-	-	-			
						gestern: Temp. in °C	13	14	12	4	-2	-14	-30	-52	-51	-50	-51	-49	-51			
						Temperaturtagsmittel am	23. 8. 69				Auf- und Untergang am 25. August in München				Sonne: 15, 21 19, 10				Mond: 18, 35 3, 36			
						Augsburg	Wert	12,7	16,1	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.								
						München-Riem	Wert	15,9	16,6	2 Tage vor Vollmond												

Bemerkungen: