

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 15. August 1969, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 15. August 1969

Vorhersagekarte für
Samstag, 16. August 1969, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donnerstag, 14. 8. 69 19 Uhr			Freitag, 15. August 1969 7 Uhr			13 Uhr			Schicht-Tiefe Temperatur 7-19h 19-7h		Tiefde Temp. o. Boden 21-7h 14. 15.		Sonnenschein-dauer in Std. 14.	Niederschlag in mm v. 2-7h 14. 15.	Schneehöhe in cm 7h 15.	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	14.	15.	14.	15.	14.	14.	15.	
Gr. Falkenstein □	1308	15	SW 2	☉	12	SW 3	☉☉	865	649	12	SW 3	☉☉	18	12	10	5,3	0,6	.
Passau (Oberhaus)	408	23	SSW 1	☉	17	C	☉	962	722	20	SW 1	☉	27	16	13	7,7	0,3	.
Kempten	705	20	S 2	☉	14	SE 1	☉	930	698	21	W 3	☉	22	14	13	2,2	13	.
Augsburg	480	21	E 2	☉	16	S 2	☉☉	952	714	23	W 3	☉	25	16	15	2,6	4	.
München-Stadt	522	21	SSE 1	☉	16	SSW 2	☉☉	948	711	23	WSW 3	☉	25	15	15	3,9	4	.
Mühlhof	400	23	SW 1	☉☉	16	W 2	☉	962	722	23	W 2	☉	26	16	14	4,9	1	.
Oberstdorf	812	19	C	☉	14	S 1	☉	918	688	23	N 1	☉	23	13	12	2,2	6	.
Garmisch-Partenk	704	18	S 1	☉	14	S 1	☉☉	928	696	23	NE 3	☉	24	13	12	2,6	11	.
Bad Tölz	654	19	S 2	☉	15	S 2	☉☉					☉	24	14	14	3,6	10	.
Berchtesgaden	542	19	C	☉☉	15	SW 1	☉☉	949	712	22	SW 1	☉	25	13	12	5,9	6	.
Hohenpeißenberg □	977	18	SSE 2	☉	13	WSW 4	☉	900	675	20	WNW 3	☉	21	12	12	3,6	7	.
Wendelstein □	1833	15	SW 4	☉	8	WNW 6	☉☉☉	814	611	11	W 4	☉	16	8	8	4,3	9	.
Zugspitze □	2962	5	S 5	☉	2	W 5	☉☉☉	708	531	4	WSW 3	☉	8	2	X	2,1	12	Fl
Würzburg	260	25	SSE 3	☉	14	S 1	☉☉	X	X	23	W 3	☉	27	17	16	4,6	4	.
Nürnberg	312	24	S 2	☉	18	SW 2	☉☉	X	X	23	W 4	☉	27	18	17	4,5	2	.
Hof	568	18	ESE 2	☉	17	WSW 3	☉☉	X	X	18	SSW 3	☉☉	24	15	14	7,0	15	.
Regensburg	339	24	S 1	☉	18	WSW 2	☉☉	X	X	24	W 2	☉	26	18	16	4,5	0,5	.
Ulm	482	.	.	☉	15	SSW 3	☉	X	X	21	SSW 3	☉☉	24	15	15	2,4	11	.
Friedrichshafen	407	22	WNW 1	☉	17	NNE 1	☉	X	X	23	W 3	☉	23	16	15	1,6	9	.
Freiburg/Brsg.	286	19	ESE 5	☉☉	20	SW 3	☉	X	X	23	SW 3	☉	28	18	18	4,4	7	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	13	SW 7	☉☉	10	SW 5	☉☉	X	X	11	SW 4	☉☉	17	8	10	2,5	7	.
Stuttgart	401	22	W 2	☉☉	17	SW 2	☉	X	X	25	WSW 4	☉	23	16	14	2,0	5	.
Frankfurt/Main	112	20	WNW 3	☉☉	18	SSW 3	☉	X	X	22	SW 4	☉	24	18	16	5,4	25	.
Essen	128	23	E 2	☉	16	S 2	☉☉	X	X	20	WSW 2	☉	24	16	16	5,9	1	.
Hannover	52	22	NE 2	☉	15	ENE 2	☉☉	X	X	19	ESE 2	☉	24	14	12	6,7	1	.
Hamburg	16	22	E 2	☉	15	ENE 2	☉☉	X	X	23	SSE 3	☉	24	13	12	9,3	0,5	.
Norderney	22	19	ENE 4	☉	17	E 4	☉☉	X	X	20	NE 5	☉	21	17	15	10,9	.	.
Berlin-Dahlem	58	21	W 1	☉	16	ENE 2	☉☉	X	X	19	NE 2	☉	26	15	12	10,2	0,2	.

Beobachtungen am 15. 8. 69, 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. August 1969, 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	12,0	14,0	16,5	24,0
München-Riem	19,1	20,3	20,4	18,7	1010,3	Heute	Wind-Richtung	S	S	S	W	W	WSW	WSW	W	W	W	E
Passau	18,9	20,4	19,9	17,6	1008,8	Temp. in °C	18	22	19	12	5	-7	-22	-44	-59	-53	-55	-51
Mühlhof	18,7	19,6	20,3	18,8	1009,3	Rel. Feuchte (%)	87	55	60	72	85	65	44	-	-	-	-	-
Kempten	17,6	18,3	18,3	17,0	1011,2	gestern Temp. in °C	17	19	19	12	5	-7	-24	-44	-53	-55	-57	-51
Bemerkungen:						Temperaturgemittel am 14. 8. 69	Auf- und Untergang am 16. 8. 69 in München						Sonne: 5,09	19,27	Mond: 8,31	20,36		
						Augsburg Wert 19,9 normal 17,1	Mondphase: 3 Tage nach Neumond						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.					