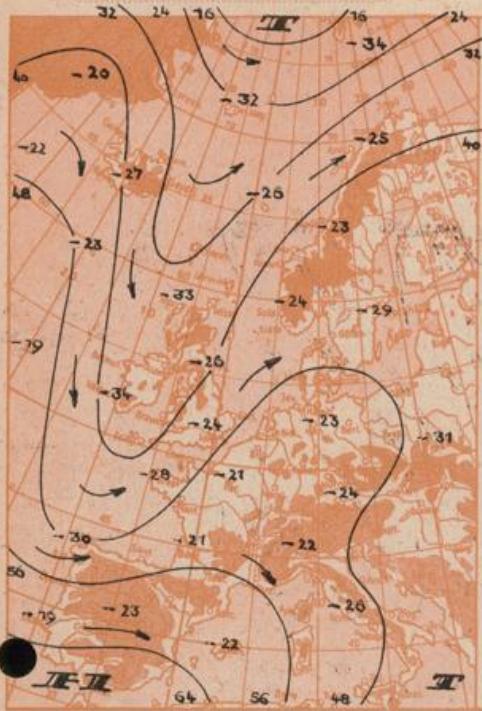




### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Donnerstag, 25. Dezember 1969 7 Uhr



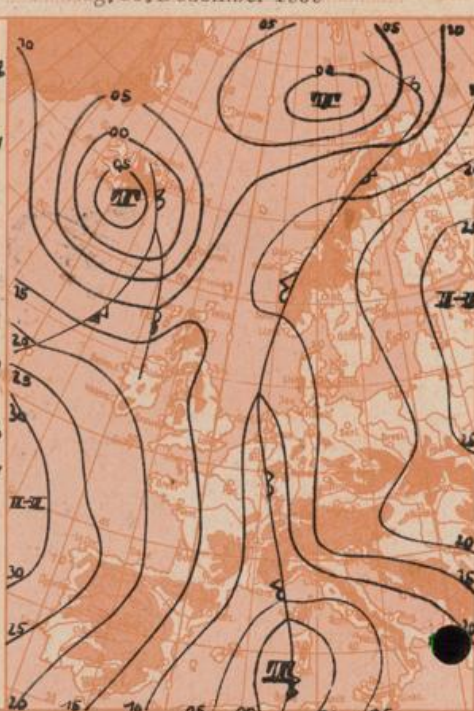
### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 25. Dezember 1969



### Vorhersagekarte für

Freitag, 26. Dezember 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Mittwoch, 24. Dez. 69

Donnerstag, 25. Dezember 1969

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	24.	24/25.					
Gr. Falkenstein □	1308	-8	WNW2	☉	-8	W 2	☉	862	646	-5	W 1	☉	-6	-9	-14	0,6	42
Passau (Oberhaus)	408	-4	ENE1	☉	-9	NE1	☉	965	724	-6	C	☉	-1	-9	-10	2	27
Kempten	705	-8	ESE1	☉	-8	ESE1	☉	929	697	-3	SE1	☉	-8	-7	0,6		33
Augsburg	480	0	S 1	☉	-3	S 2	☉	952	714	-2	E 2	☉	3	-3	-5	0,6	0,0
München-Stadt	522	2	SE1	☉	-5	ESE1	☉	948	711	-1	ENE2	☉	2	-5	-9		0,1
Mühdorf	400	0	W 1	☉	-4	E 2	☉	965	724	-5	E 2	☉	2	-7	-11		1
Oberstdorf	812	-1	ESE1	☉	-8	C	☉	915	686	-3	SSE1	☉	1	-9	-13	0,3	0,0
Garmisch-Partenk	704	-3	SSW1	☉	-12	C	☉	926	694	-5	S 1	☉	2	-12	-14	0,3	
Bad Tölz	654	-2	SSE1	☉	-7	SE2	☉					☉	3	-7	-9	0,2	0,0
Berchtesgaden	542	-1	C	☉	-9	SW1	☉	949	712	-3	SW1	☉	2	-9	-14	0,4	0,2
Hohenpeißenberg □	977	-3	SSW4	☉	-3	E 3	☉	956	672	0	SE2	☉	-1	-3	-8	0,8	
Wendelstein □	1833	-9	WSW3	☉	-7	WSW3	☉	805	604	-4	SW2	☉	-7	-9	-9		120
Zugspitze □	2962	15	NNW4	☉	-13	SE4	☉	895	522	-8	W 1	☉	-15	-16	X	8,1	0,5
Würzburg	260	1	SE2	☉	0	SE2	☉	X	X	0	ESE2	☉	3	0	-0	1,4	0,1
Bayreuth	312	-1	SE1	☉	-2	ESE2	☉	X	X	-2	SE2	☉	2	-4	-5		
Regensburg	568	-3	SW2	☉	-5	S 2	☉	X	X	-2	SW2	☉	-0	-8	-11	0,5	0,1
Regensburg	339	-2	SE2	☉	-4	SE2	☉	X	X	-5	SE2	☉	2	-4	-6		0,4
Ulm	482	-0	C	☉	-0	C	☉	X	X	-1	NE2	☉	-0	-2	1,6		22
Friedrichshafen	407	2	HSE1	☉	-1	NNE2	☉	X	X	3	NNE2	☉	3	-1	-3	0,4	1
Freiburg/Breg.	286	4	SSE1	☉	0	ESE1	☉	X	X	2	N 2	☉	4	-0	-3		0,0
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	W 2	☉	-4	SSW2	☉	X	X	-2	SE4	☉	-2	-4	-11		1
Stuttgart	401	1	S 1	☉	-0	C	☉	X	X	2	WSW2	☉	3	-0	-2	1,6	0,0
Frankfurt/Main	112	1	S 3	☉	1	ESE1	☉	X	X	3	C	☉	2	1	-0		1
Essen	128	3	S 3	☉	4	SSE4	☉	X	X	4	SSE4	☉	3	3	2		0,2
Hannover	52	0	SE3	☉	2	SE2	☉	X	X	3	SSE2	☉	3	-1	-5	0,2	0,5
Hamburg	16	-3	E 3	☉	-2	ESE3	☉	X	X	-1	ESE3	☉	-2	-3	-3		
Norderney	22	1	SE4	☉	1	SE4	☉	X	X	1	SE4	☉	1	1	0		1
Berlin-Dohtem	58	-4	S 1	☉	-3	SE1	☉	X	X	-1	SE1	☉	-4	-4	-6		0,0

Beobachtungen am 25. 12. 69 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 25. Dezember 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	4,3	5,0	7,5	10,0	2,0	3,0	5,8
München-Riem	0,3	-0,6	1,9	4,7	1018,3	Wind-Richtung	SSE	SSE	SSE	WNW	W	NW	NNE	NNNE	N	NNW	WNW	
Passau	-0,1	0,8	2,1	4,9	1019,1	Wind km/h	15	15	15	20	15	30	70	85	90	80	45	20
Mühdorf	0,7	0,8	2,3	4,6	1017,3	Temp. in °C	-4	1	-2	-9	11	-17	-21	-39	-57	-68	-63	-62
Kempten	0,6	0,9	2,6	4,5	1018,0	Rel. Feuchte [%]	87	62	74	78	8	17	5	7	10	-	-	-
Bemerkungen:						gesterig. Temp. in °C: 1 1 -2 -7 -10 -19 -23 -43 -59 -59 -58 -62 Temperaturtagessmittel am 24. 12. 69: Wert normal Auf- und Untergang am 26. 12. 69 in München: 8,04 16,25 18,56 10,33(27) Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min. München-Riem: 0,8 -0,9 3 Tage nach Vollmond												