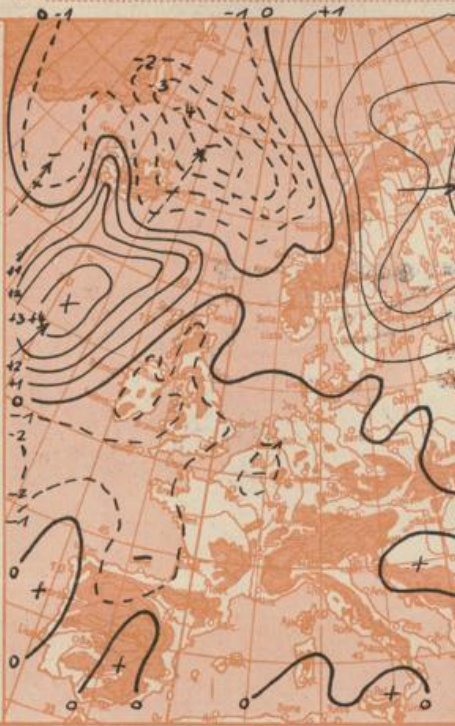


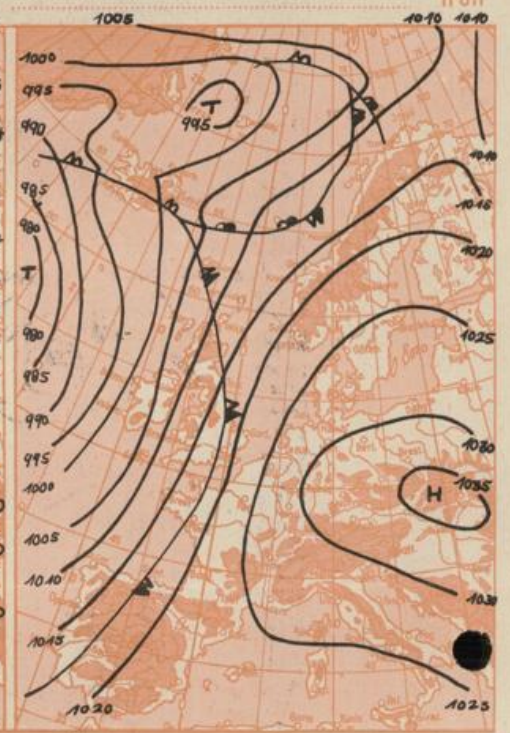
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 15. Dezember 1972 1 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 15. Dezember 1972



Vorhersagekarte für
Samstag, 16. Dezember 1972 **früh**



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Donnerstag, 14. Dezember 1972						Freitag, 15. 12. 72			höchste Temperatur		tiefste Temp. a. Boden 14/15.	Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm	Schnee-höhe in cm	
		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr		14.	14/15.	14/15.	14.	14/15.					15.
		Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter					
Gr. Falkenstein □	1308	882	662	7	SE3	○	2	E 4	○	4	SE4	○	7	1	-1	8.0	23
Passau (Oberhaus)	408	986	740	-3	WSW1	☉	-3	ESE1	☁	-5	ENE1	☉	-3	-6	-7		
Kempten	705	948	711	2	C	○				-8	NNE1	☉	-3	-8	-7	7.5	Fl.
Augsburg	480	974	730	-4	E 1	☉	-3	ESE1	☉	-4	SSW2	☉	-3	-5	-4		0.0
München-Stadt	522	968	727	-1	N 2	☉	-3	N 2	☉	-4	SSE1	☉	-1	-6	-4	3.0	0.0
Mühldorf	400	986	739	-3	SE2	☉	-3	E 2	☉	-3	SE2	☉	-3	-3	-3		
Oberstdorf	812	935	702	3	S 1	○	-5	S 1	○	-9	C	○	5	-9	-17	5.6	Fl.
Garmisch-Partenk	704	946	710	-2	WSW1	○	-8	SSW1	○	-11	C	○	-1	-12	-15	3.8	7
Bad Tölz	654	954	716	2	SE1	○	-3	NE1	○	-8	C	☉	3	-8	-9	6.7	
Berchtesgaden	542	969	727	0	C	○	-7	C	☉	-8	C	☉	0	-9	-9	2.9	4
Hohenpeißenberg □	977	915	687	1	ESE3	○	-2	ESE3	○	-2	WSW3	○	3	-5	-10	8.0	5
Wendelstein □	1833	825	619	5	S 2	☉	5	C	○	5	C	○	7	4	-2	8.0	35
Zugspitze □	2962	716	537	-0	SE4	☉	-2	SE6	☉	-0	SE4	○	-0	-2	x	8.4	120
Würzburg	260	x	x	3	ESE2	☉	2	E 1	☉	-3	SE4	☉	3	-3	-4	6.5	
Nürnberg	312	x	x	3	SSE2	☉	-2	C	☉	-2	SSE2	☉	5	-3	-3	5.5	
Hof	568	x	x	3	SE1	☉	2	SE1	☉	-0	ESE3	☉	3	-2	-3	2.0	
Regensburg	339	x	x	-3	E 1	☉	-3	NE1	☉	-3	ENE1	☉	-2	-4	-4		0.1
Ulm	482	x	x	-3	NE1	☉	-5	NE1	☉	-5	SSE1	☉	-3	-5	-5		0.0
Friedrichshafen	407	x	x	-1	NE1	☉	-2	NNE2	☉	-3	E 2	☉	-1	-3	-3		
Freiburg/Brsg.	286	x	x	2	SW1	☉	1	C	☉	-3	C	☉	5	-4	-4	6.3	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	3	ENE7	☉	1	ENE7	☉	3	SW5	○	4	-0	-5	8.5	30
Stuttgart	401	x	x	3	C	☉	1	ESE1	☉	-4	SE1	☉	5	-5	-6	5.9	
Frankfurt/Main	112	x	x	6	SSW1	☉	5	NE2	☉	-1	ENE2	☉	8	-2	-5	2.8	
Essen	128	x	x	9	S 3	☉	9	S 1	☉	7	SE3	☉	10	7	4		0.2
Hannover	52	x	x	10	S 2	☉	9	S 2	☉	6	ESE2	☉	11	5	2		0.0
Hamburg	16	x	x	10	SW3	☉	10	SW3	☉	9	SSE2	☉	11	9	9		0.3
Norderney	22	x	x	9	S 4	☉	9	S 4	☉	9	ESE2	☉	9	9	9		0.6
Berlin-Dahlem	58	x	x	6	S 1	☉	8	SSW1	☉	7	SE1	☉	8	7	5		0.3

Beobachtungen am 15. 12. 72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tüte von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. Dezember 1972 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15
München-Riem	-1.7	0.2	2.5	4.4	1033.8		ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSW
Passau	-0.1	0.7	3.2	5.2	1034.1		10	10	20	25	30	35	25	20	25	35	35	40	40	10
Mühldorf	0.2	0.7	2.0	4.3	1033.1		-4	-4	7	7	6	2	-6	-15	-20	-29	-38	-55	-64	-62
Kempten	-0.8	0.4	3.2	5.1	1035.1		93	74	16	5	4	3	6	8	8	10	11	13		
Temperaturtagessmittel am 14. 12. 72						Auf- und Untergang am 16. 12. 72 in München						Sonne: 7.59 16.20			Mond: 13.04 4.25(17)					
Augsburg						Mondphase:						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.								
München-Riem						3 Tage nach 1. Viertel														

Bemerkungen: