

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

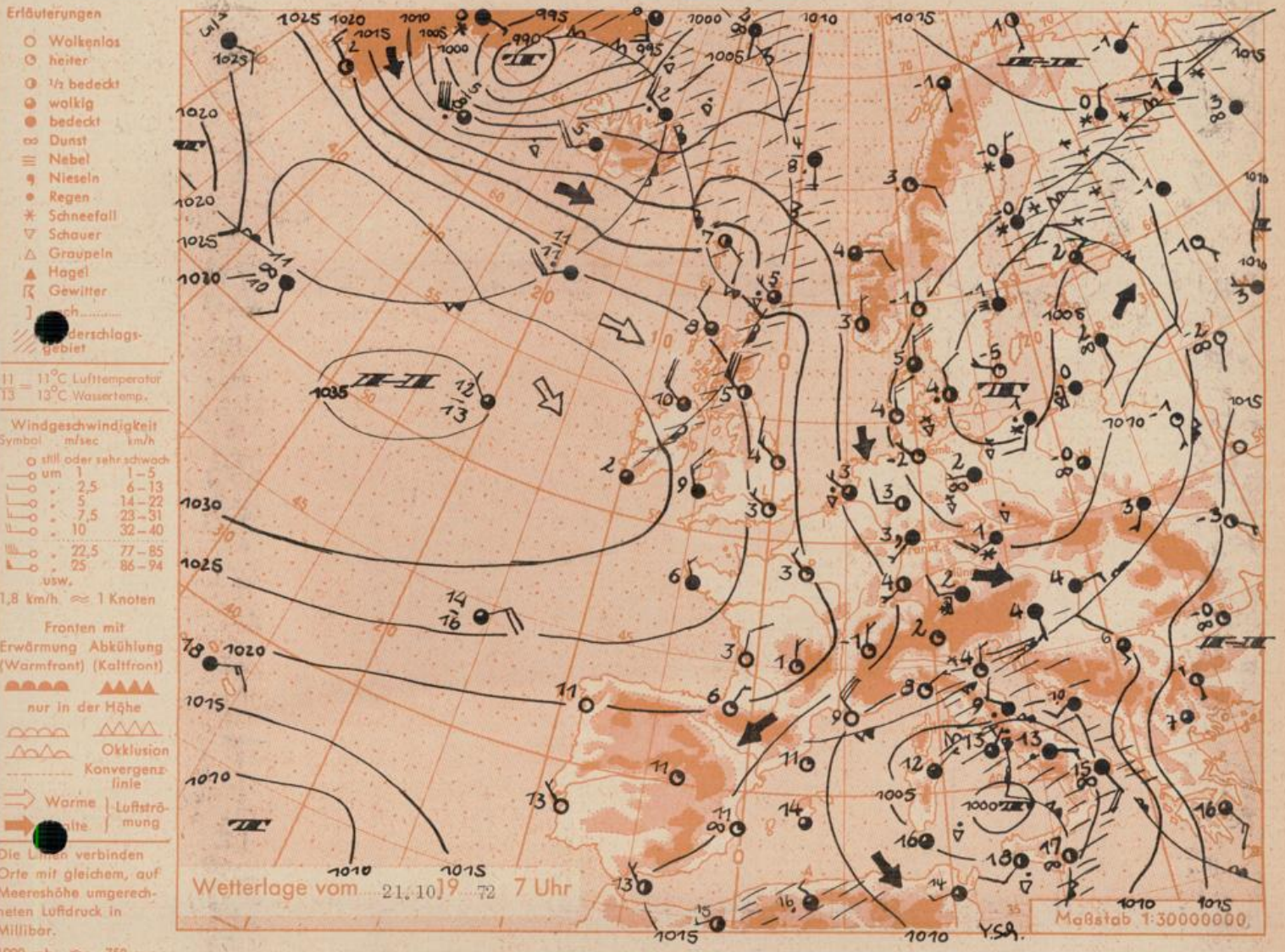
Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren  
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München  
8000 München 2, Bavariaring 10/III  
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Samstag, den 21. Oktober 1972

Nummer 295



**Übersicht:** Erwartungsgemäß ist im Gebirge der Winter eingezogen. Der breite Zustrom von Polarluft an der Rückseite des Ostseetiefs brachte auch der Landeshauptstadt den ersten Schneefall in dieser beginnenden "Kalten Jahreszeit", im übrigen durchaus jahreszeitgemäß, wie auch die Zeiten des ersten Schneefalls in München der letzten beiden Jahre zeigen: vorjährig am 15. 10., und 1970 am 22. 10.; und noch ein Jahr früher begann es sogar erst am 5. November zu schneien.

Über den nachfolgenden Winter geben diese vorwinterlichen Erscheinungen noch kaum Aufschluß; am ehesten folgt noch nach einem trockenen, aber viel zu warmen Oktober ein kalter Januar; so eine alte Wetterregel. Im vergangenen Jahr folgte dem ersten Schneefall noch eine lange warme Oktoberperiode, und der nachfolgende Winter wurde mild und außergewöhnlich schneearm; ein Jahr zuvor wurde dagegen der Winter sehr schneereich.

In die auch in der Höhe gut ausgeprägte Tiefdrucklage über Mitteleuropa und der Ostsee werden von Nordwesten neue Tiefdruckstörungen einbezogen und halten die unbeständige Witterung aufrecht. Auch die Mittelmeer-Tiefdrucktätigkeit lebt auf und kann sich im Gegenstrom nach Nordosten entwickeln (Zugstraße Vb und c).

## Vorhersage für Sonntag und Montag

**Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:** Vorübergehend wolkig mit Aufheiterungen, dann wieder stärker bewölkt mit Niederschlägen, teils als Schnee, teils als Regen. Berge kurzzeitig frei. Mässiger Wind, meist aus Südwest bis Nordwest. Höchsttemperaturen 3 bis 7 Grad, nachts häufig Frost und besonders auf Bergstraßen Glätte.

**Weitere Aussichten:** Unbeständig und kühl.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 21. Okt. 1972 1 Uhr

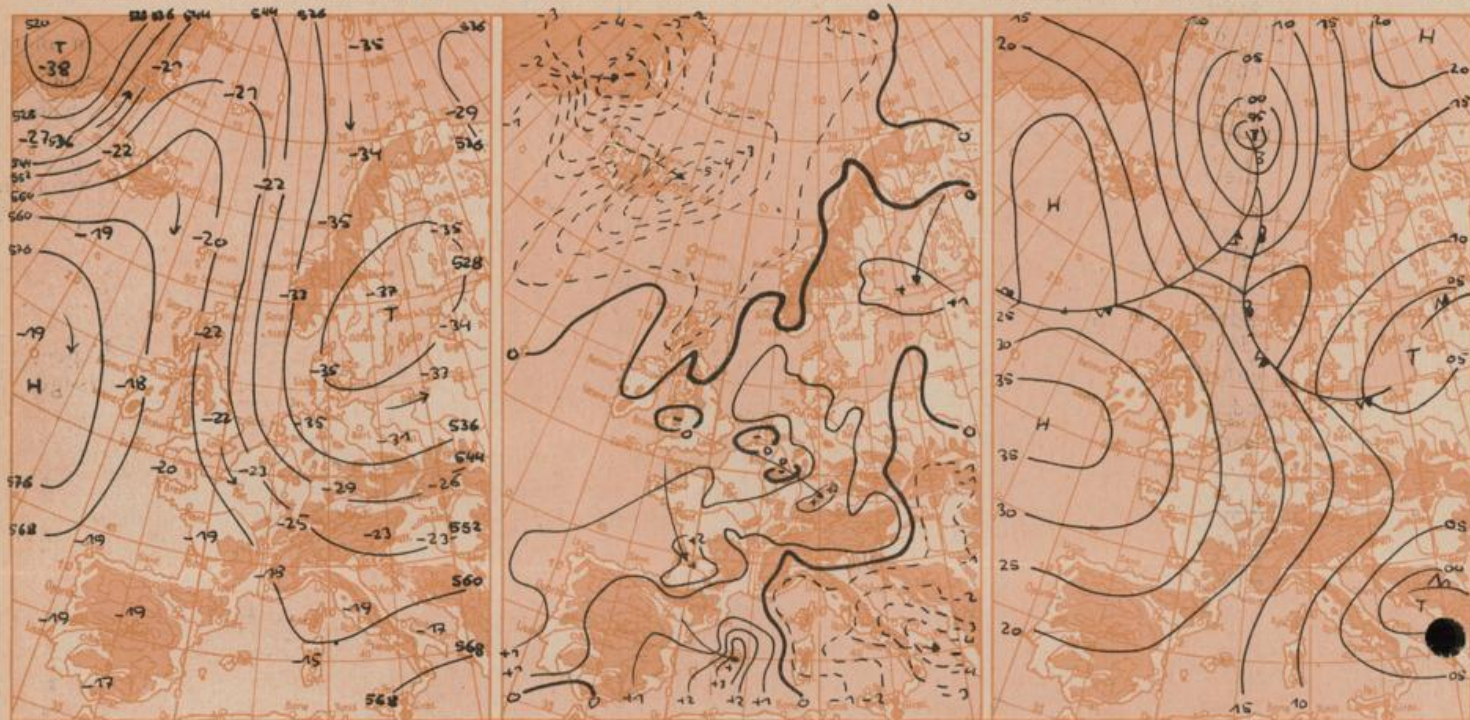
### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 21. Okt. 1972

### Vorhersagekarte für

Sonntag, 22. Okt. 1972

früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Freitag, 20. Okt. 1972						Samstag, 21. 10. 72			höchste tiefste Temperatur 7-19 h   19-7 h		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 21.				
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr		20.	20/21	20/21				20.	20/21		
			Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter								
Gr. Falkenstein □	1308	861	646	1	WSW3	0	-2	WSW2	*	0	-4	WNW3	* III	3	-4	-5	4,0	6	8
Passau (Oberhaut)	408	963	722	6	SSW1	0	4	SSW2	0	0	1	W1	* III	8	1	-1	4,4	2	F1
Kempten	705	929	697	3	SW2	0	3	W2	0	0	1	WNW3	0	4	1	-0	.	4	.
Augsburg	480	953	715	7	NW1	0	5	NNW2	0	0	1	NW1	0	9	1	0	9,2	3	F1
München-Stadt	522	948	711	5	W3	0	4	SW2	0	0	2	W3	0	6	2	1	1,8	0,4	.
Mühdorf	400	964	723	5	SSW2	0	3	SSW2	0	0	2	W2	0	6	2	-1	3,1	1	.
Oberstdorf	812	917	688	4	NNW2	0	3	S2	0	0	-0	NW1	* III	5	-0	-5	.	17	7
Garmisch-Partenk	704	927	695	5	ENE2	0	1	C	0	0	0	E1	* III	5	0	-0	0,3	9	3
Bad Tölz	654	935	701	1	W1	0	2	S2	0	0	1	W2	0	3	0	0	.	10	2
Berchtesgaden	542	948	711	5	NE1	0	2	C	0	0	2	NE1	0	6	1	1	0,2	4	.
Hohenpeißenberg □	977	897	673	-0	WSW4	* III	1	W4	0	0	-2	WNW6	* III	2	-2	-2	.	4	4
Wendelstein	1833	807	606	-2	W5	* III	-6	WNW4	0	0	-7	NW4	* III	-1	-7	-7	.	7	6
Zugspitze □	2962	698	524	-7	W7	* III	-9	NNW6	* III	0	-15	N5	* III	-7	-15	X	.	11	25
Würzburg	260	X	X	5	W1	0	4	WSW3	0	0	2	W2	0	8	1	0	3,1	0,4	0
Nürnberg	312	X	X	2	W1	0	4	WSW2	0	0	1	W3	0	4	1	0	.	2	0
Hof	568	X	X	1	W2	0	-0	SSW3	0	0	-0	W3	0	3	-1	-2	0,6	3	4
Regensburg	339	X	X	7	ENE1	0	4	NW1	0	0	1	W2	0	8	1	-0	3,8	2	F1
Ulm	482	X	X	9	NNE1	0	4	WNW1	0	0	2	W2	0	10	1	-1	8,1	0,2	.
Friedrichshafen	407	X	X	4	SSW2	0	5	WNW3	0	0	2	NNE1	0	6	2	0	.	3	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	6	WSW1	0	7	SSW2	0	0	4	SSW2	0	10	4	0	5,8	0,5	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	-0	WNW3	0	-2	WNW3	0	0	-6	NW5	III	1	-6	-6	3,5	X	3
Stuttgart	401	X	X	7	NW3	0	4	SSW2	0	0	2	W3	0	8	2	1	5,4	2	.
Frankfurt/Main	112	X	X	7	SSW2	0	5	SSW3	0	0	3	SW1	0	9	3	1	4,2	1	.
Essen	128	X	X	6	SW2	0	3	NNW2	0	0	3	W3	0	8	2	0	1,3	3	.
Hannover	52	X	X	7	W4	0	3	WSW1	0	0	-1	W3	0	8	-2	-3	2,5	6	.
Hamburg	16	X	X	5	W3	0	2	W2	0	0	-2	NW1	0	7	-2	-6	2,0	3	.
Norderney	22	X	X	9	NW6	0	8	NNW6	0	0	6	N6	0	10	4	1	5,2	4	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	7	SW2	0	4	WSW2	0	0	5	WNW3	0	9	2	2	5,2	2	.

Beobachtungen am	Erdbadentemperaturen heute früh in einer Tüte von				Luftdruck reduziert auf NN in mb
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	
21. Okt. 72 7h					
München-Riem	3,3	4,6	7,3	9,5	1014,2
Passau	2,6	4,3	8,2	10,9	1012,2
Mühdorf	3,3	4,4	6,5	8,8	1013,0
Kempten	3,6	5,0	8,5	10,3	1016,1

München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Okt. 1972 1 Uhr														
Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15
Wind-Richtung	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W
Wind km/h	10	25	35	45	55	65	100	120	130	165	180	130	115	60
Temp. in °C	2	-1	-4	-7	-10	-13	-22	-27	-32	-36	-42	-51	-52	-54
Rel. Feuchte (%)	87	93	98	86	73	56	76	69	50	39	37	33		

Bemerkungen:	Temperaturmittel am 20. 10. 72		Auf- und Untergang am 22. Okt. 72 in München		Sonne:	Mond:
	Wert	normal	an	in München	Dauer der bürgerlichen Dämmerung 34	Min.
	2,6	6,4			6.43 17.14 16.43 8.07(22)	
	0,8	6,8		Vollmond		