

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

Herausgeber: Wetteramt München

22.

Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 9. Januar 1971

Nummer 8

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Nieseln
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	m/sec	km/h
Symbol		
○ still oder sehr schwach	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

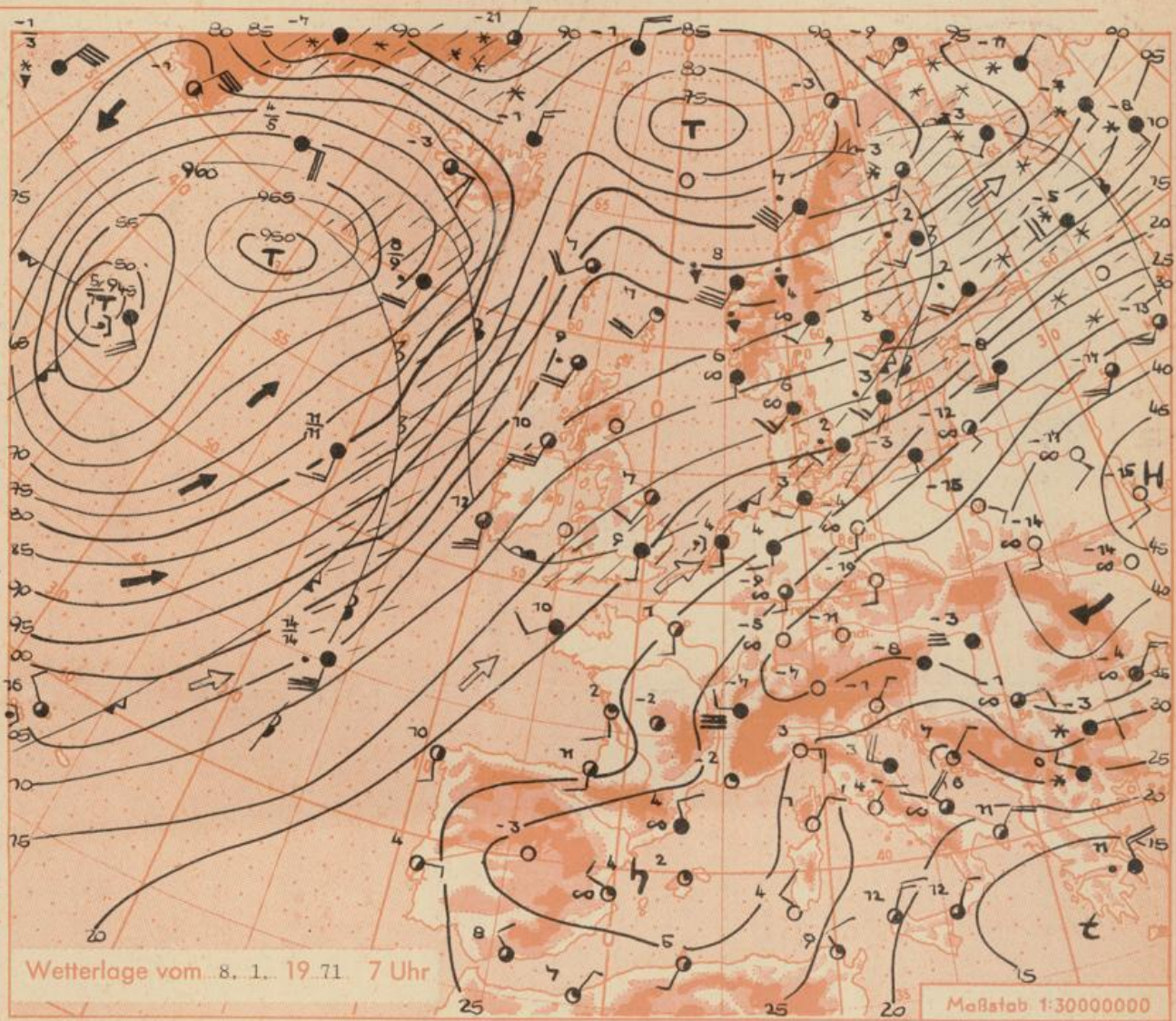
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme | Luftströmung
Kalt |

Die Linien verbinden
Orte, an denen die Lufttemperatur
auf Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: In Norddeutschland ist die Kältewelle beendet. Ein Tiefausläufer hat dort die Temperaturen auf einige Grad über Null ansteigen lassen und strichweise zu Regen geführt. Im Süden dagegen überwiegt noch der Hochdruckeinfluß, wobei allerdings die vorhandene Kaltluftschicht nur noch eine Mächtigkeit von wenigen hundert Metern hat. Auf höhergelegenen Teilen des Flachlandes kletterte die Quecksilbersäule bereits am Freitag bis über den Gefrierpunkt an.

Der bis zu den Alpen reichende Keil des russischen Hochdruckgebietes (Kerndruck über 1050 Millibar) schwächt sich ab. Ihm steht über dem Mittelatlantik ein ungewöhnlich kräftiges Tief mit Kerndruck von 940 Millibar gegenüber. Diese Entwicklung läßt in Deutschland in zunehmendem Maße eine südwestliche Strömung aufkommen. Die Temperaturen steigen auch in Bayern an, allerdings kann sich über der Schneedecke die flache Kaltluftschicht nachts und morgens jeweils regenerieren.

Vorhersage für Samstag und Sonntag
Südbayern und Donaugebiet: Heiter bis wolkig und auf den Bergen bei leichtem Föhneinfluß gute Fernsicht. Nicht vor Sonntag aufkommende Niederschlagsneigung. Nachts und morgens nur noch mäßiger Frost und über Mittag häufig Temperaturanstieg bis auf einige Grad über Null. In mittleren Gebirgslagen weiterhin recht mild. In der Höhe allmählich auffrischender Südwind. Streckenweise Straßenglätte durch Überfrieren der Nässe oder durch Reif.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und tagsüber mild.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 8. Januar 1771 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 8. Januar 1771

Vorhersagekarte für

Samstag, 9. Januar 1771 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 8. 1. 1971 07 Uhr			Donnerstag, 7. Januar 1971 19 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7.-19h 19.-7h		tiefste Temp. a. Boden 21.-7h		Sonnenschein- dauer in Std.		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	7.	7/8.	7/8.	7.	7/8.	8.	8.			
Gr. Falkenstein □	1308	-1	SSE2	☉	-2	SSE3	☉	879	660	0	SE3	☉	1	-2	-5	7.9			33	
Passau (Oberhaus)	408	-14	C	☉	-8	C	☉	985	739	-6	S 1	☉	-4	-14	-18	6.1			3	
Kempten	705	-7	SE2	☉	-10	SE1	☉	948	711	-5	SE1	☉	1	-16	-18	7.4			17	
Augsburg	480	-12	SSW2	☉	-12	NNW1	☉	972	729	-7	C	☉	-6	-14	-16	6.4			6	
München-Stadt	522	-11	C	☉	-5	ENE2	☉	968	726	-5	NW1	☉	-4	-13	-15	5.6			13	
Möhlhof	400	-18	C	☉	-13	N 1	☉	985	739	-11	NNW1	☉	-8	-18	-20	5.4			12	
Oberstdorf	812	-6	ESE1	☉	-8	C	☉	935	701	-3	S 1	☉	2	-11	-18	5.9			18	
Garmisch-Partenk	704	-11	SW1	☉	10	SW1	☉	945	709	-5	SSW1	☉	-2	-13	-17	4.0			18	
Bad Tölz	654			☉			☉	953	715	-3	SE1	☉								
Berchtesgaden	542	-13	C	☉	-7	C	☉	968	726	-3	SW2	☉	0	-13	-17	2.9			19	
Hohenpeißenberg □	977	3	SSW2	☉	1	SE2	☉	914	686	0	NE1	☉	1	-1	-8	8.1			15	
Wendelstein □	1833	-0	WNW4	☉	-0	SSE3	☉	823	617	1	SSE2	☉	1	-0	-5	8.0			53	
Zugspitze □	2962	-5	NNW2	☉	-6	NNW1	☉	711	534	-3	E 1	☉	-2	-7	X	8.7			170	
Würzburg	260	-12	NNW1	☉	12	C	☉	X	X	-13	SSE1	☉	-10	-15	-14	0.7				
Nürnberg	312	-11	C	☉	-8	SE2	☉	X	X	-8	WSW1	☉	-4	-13	-15	4.6				
Hof	568	-9	S 2	☉	10	S 2	☉	X	X	-7	S 3	☉	-5	-12	-15	7.0			17	
Regensburg	337	-15	ESE1	☉	11	WSW1	☉	X	X	-12	C	☉	-9	-16	-18	4.0	0.0		8	
Ulm	482	-11	SSW2	☉	10	C	☉	X	X	-10	SW1	☉	-7	-14	-16	4.6	0.0		7	
Friedrichshafen	407	-6	NE2	☉	-6	NE2	☉	X	X	-6	ESE1	☉	-5	-6	-6			0.0	6	
Freiburg/Brsg.	286	-5	C	☉	-4	N 1	☉	X	X	-6	WNW1	☉	-2	-7	-9	5.2			3	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	WSW4	☉	3	SSW3	☉	X	X	0	S 4	☉	4	3	-4	7.2			6	
Stuttgart	401	-9	C	☉	-5	C	☉	X	X	-8	E 1	☉	-4	-9	-11	4.8			5	
Frankfurt/Main	112	-9	SSF1	☉	-8	C	☉	X	X	-8	C	☉	6	-11	-13				11	
Eisen	128	4	S 3	☉	2	S 4	☉	X	X	2	S 3	☉	2	2	2	0.9			8	
Hannover	52	1	S 4	☉	1	S 5	☉	X	X	-2	SSE3	☉	1	0	-2	1.9			10	
Hamburg	16	3	SSW3	☉	3	S 3	☉	X	X	-6	SE4	☉	3	3	1			1	F1	
Norderney	72	2	S 4	☉	3	S 6	☉	X	X	0	SSE5	☉	3	2	1			1	F1	
Berlin-Dahlem	58	-3	S 3	☉	-7	S 2	☉	X	X	-7	S 2	☉	5	-7	10	5.4			8	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 8. Januar 1971 1 Uhr													
	8. 1. 71	7h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	2,5	15,0	18,0	20,2
München-Riem	-2,7	-1,9	1,2	3,0	1036,4	Wind-Richtung	WSW	WSW	S	SSE	ENE	NNE	N	N	NW	NW	WNW		
Passau	-3,4	-1,5	1,7	4,1	1037,3	Heute	Wind km/h	4	4	6	10	20	55	70	70	30	35	40	
Möhlhof	-0,3	0,3	1,2	3,7	1037,0	Temp. in °C	-15	6	1	-4	-17	-34	-53	-70	-60	-63	-61		
Kempten	-1,7	-0,8	1,5	3,4	1034,4	Rel. Feuchte (%)	14	33	6										
						gestern: Temp. in °C	-15	-2	-3	-9	-21	-41	-57	-60	-61	-62	-63		
						Temperaturtagesmittel am	7. 1. 71			Auf- und Untergang			Sonne:			Mond:			
						Wert	normal			am 9. 1. 71			in München			8.04 16.38 14.17 7.30(10)			
						München-Riem	11,6	-1,6											
						München-Riem	-13,3	-1,4	2 Tage vor Vollmond			Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 30 Min.				