

# Wetterlage

3,75  
XXX

(5)

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 3. Februar 1967

Nummer 33

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ≡ Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-49
6	○	50-69
7	○	70-88
8	○	89-107
9	○	108-133
10	○	134-171
11	○	172-207
12	○	208-244

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

○ = Okklusion

--- Konvergenz-

linie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

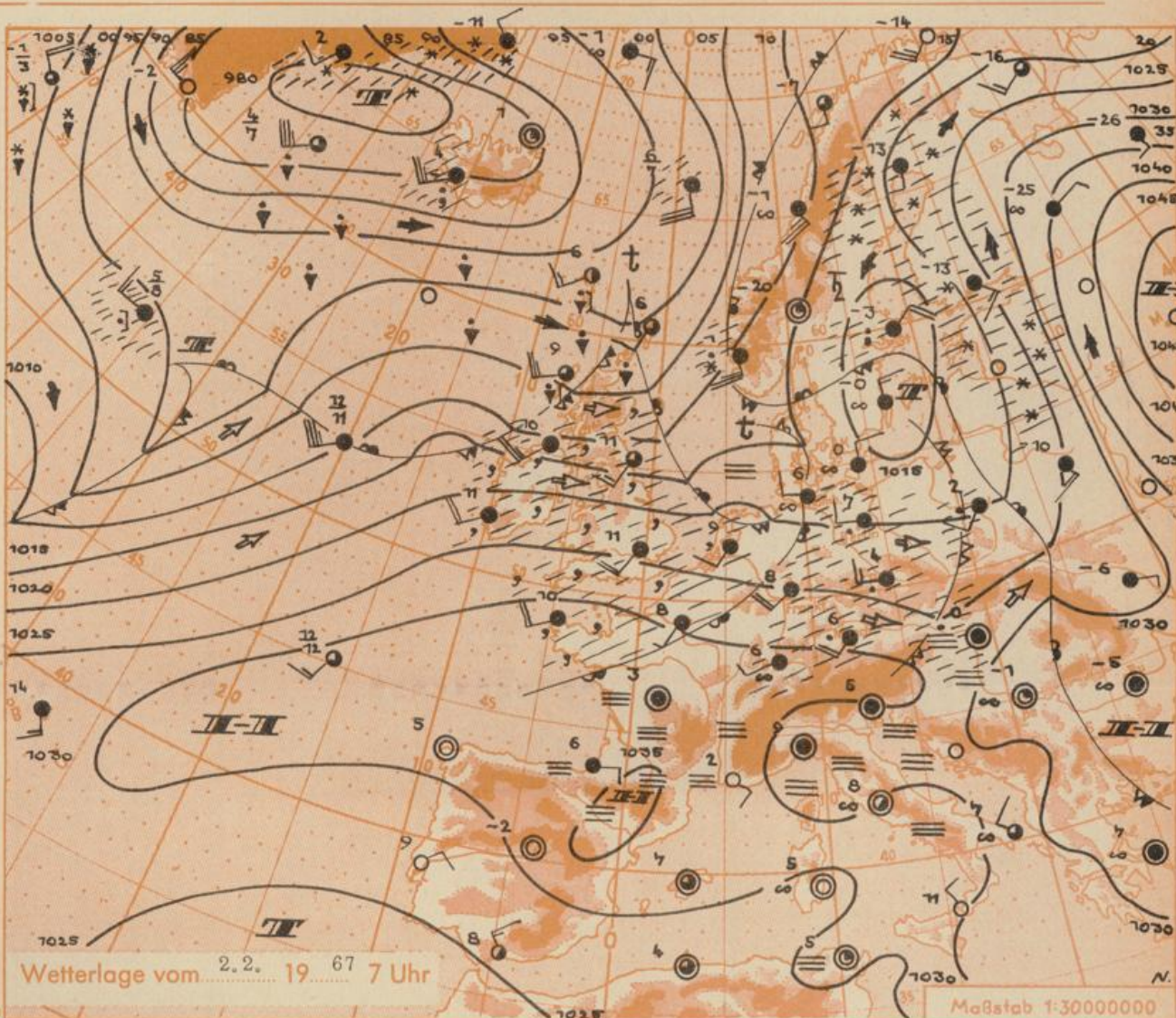
Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Im Bereich der westlichen Luftströmung, die sich nun wieder vom Atlantik bis nach Osteuropa durchgesetzt hat, beschränken sich die Temperaturschwankungen im wesentlichen auf die höheren Gebirgslagen und die freie Atmosphäre. So ist hinter der über Polen abziehenden Störung gestern auf den Bergen gegenüber dem Vortag merklicher Temperaturrückgang eingetreten, während die Temperaturen im Flachland sowie in den Tälern auch in dieser "Kaltluft" wieder verbreitet 5 bis 10 Grad erreichten; heute früh, nachdem die nächtliche Ausstrahlung durch Regen und starke Bewölkung behindert war, lagen sie allerdings bis zu 9 Grad höher (Mühdorf!) als 24 Stunden vorher. Die verbreiteten Niederschläge erreichten nur an der Donau und nördlich davon gebietsweise größere Ergiebigkeit mit Werten zwischen 6 und 13 mm.

Trotz der Nähe des kräftigen südeuropäischen Hochdruckgebietes muß auch weiterhin damit gerechnet werden, daß die Randstörungen des ausgedehnten atlantischen Tiefdrucksystems zeitweise auf Süddeutschland und die Alpen übergreifen werden. Die östliche Kaltluft wird dabei weiter nach Osten zurückweichen.

## Vorhersage für Freitag:

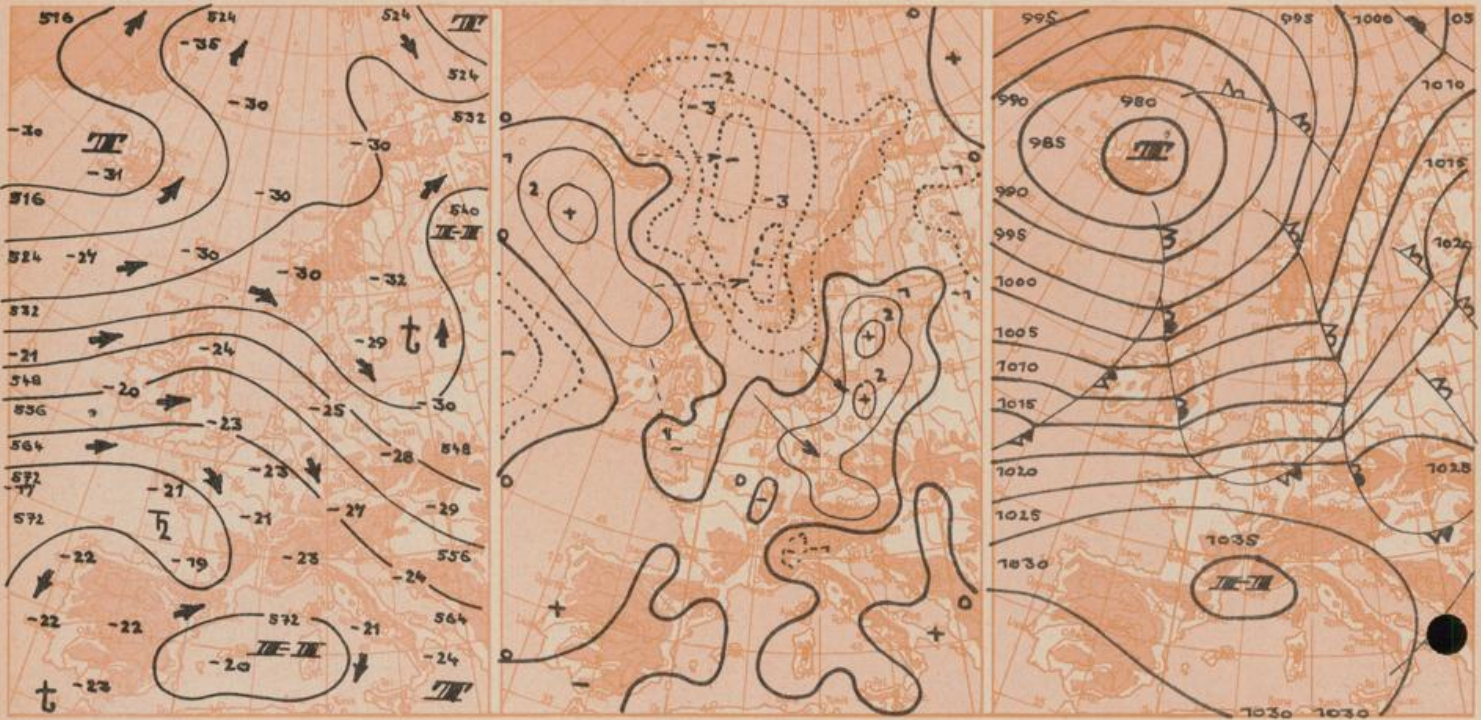
**Südbayern und Donaugebiet:** Vorübergehend und gebietsweise aufklarend, im übrigen meist stärker bewölkt und besonders nach Norden zu mitunter noch Regen oder Sprühregen. Weiterhin für die Jahreszeit viel zu mild und höchstens schwacher Nachtfrost. Mäßiger bis frischer Westwind. In den Alpen Frostgrenze von 1500 bis über 2000m ansteigend, im Hochgebirge noch zeitweise starker bis stürmischer Wind aus West bis Nordwest.

**Weitere Aussichten:** Unbeständig, aber weiterhin mild.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Donnerstag, 2. Februar 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 2. Februar 1967

Vorhersagekarte für  
Freitag, 3. Februar 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 1. 2. 67												Donnerstag, 2. Februar 1967												höchste		tiefste		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h		Schnee- höhe in cm 7 h
		19 Uhr				7 Uhr				13 Uhr				Temperatur 7-19h   19-7h		Temp. a. Boden 21-7h		1.		2.													
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	☉	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	☉	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	☉	1.	2.	1.	2.	1.	2.														
Gr. Falkenstein □	1308	-1	W 5	☉	-1	W 4	☉	875	657	0	W 3	☉	0	-2	-2	.	11	190															
Passau (Oberhaus)	408	2	NE 1	☉	4	NW 2	☉	979	734	6	WNW 1	☉	3	2	0	.	13	.															
Kempten	705	5	WSW 2	☉	3	SW 3	☉	947	710	6	WSW 3	☉	7	3	0	2,4	1	.															
Augsburg	480	7	WSW 3	☉	6	W 4	☉	969	727	7	WNW 4	☉	10	5	4	2,7	3	.															
München-Stadt	522	7	SW 3	☉	6	SW 4	☉	965	724	8	W 3	☉	9	5	4	2,1	0,1	.															
Mühldorf	400	3	WSW 1	☉	6	W 4	☉	980	735	9	W 3	☉	4	1	-2	.	3	.															
Oberstdorf	812	1	S 1	☉	2	SW 2	☉	935	701	4	SSW 1	☉	7	-1	-4	2,1	0,2	37															
Garmisch-Parten- kirchen	704	2	SSE 1	☉	4	SE 1	☉	945	709	10	NNW 2	☉	8	-1	-3	4,9	0,6	.															
Bad Tölz	658	5	WSW 1	☉	6	WNW 2	☉	951	714	7	NNW 1	☉	7	1	-2	0,5	0,4	2															
Berchtesgaden	542	2	SW 1	☉	1	NE 1	☉	965	724	5	WSW 1	☉	8	-2	-4	1,9	2	17															
Hohenpeißenberg □	977	3	WSW 5	☉	2	SW 6	☉	914	686	5	WSW 5	☉	5	1	0	3,1	0,5	20															
Wendelstein □	1833	-3	W 5	☉	-2	W 6	☉	822	617	-0	W 5	☉	0	-3	-4	1,4	2	240															
Zugspitze □	2962	-10	W 5	☉	-8	N 7	☉	712	534	-6	NNW 5	☉	-9	-10	X	2,3	5	260															
Würzburg	280	8	S 3	☉	8	WSW 4	☉	X	X	8	WSW 5	☉	9	5	4	0,9	4	.															
Nürnberg	312	8	WSW 3	☉	7	W 5	☉	X	X	8	WSW 3	☉	10	5	4	1,7	3	.															
Hof	568	4	W 2	☉	X	X	☉	X	X	6	W 5	☉	X	X	X	X	X	X	.														
Regensburg	337	2	SE 3	☉	6	W 4	☉	X	X	7	WSW 3	☉	4	2	1	0,7	6	.															
Ulm	482	6	WSW 3	☉	5	SW 4	☉	X	X	6	SW 4	☉	9	3	3	3,0	1	.															
Friedrichshafen	407	5	S 1	☉	6	WSW 2	☉	X	X	6	SE 2	☉	7	4	3	3,0	0,1	.															
Freiburg-Brsg.	286	9	SSW 3	☉	8	SSW 4	☉	X	X	10	SW 4	☉	12	7	6	4,7	0,3	.															
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	SW 8	☉	-0	SW 5	☉	X	X	0	WSW 6	☉	0	-2	-3	.	3	140															
Stuttgart	401	6	SSW 2	☉	6	SW 5	☉	X	X	9	SW 5	☉	10	5	4	3,7	1	.															
Frankfurt/Main	112	8	SW 5	☉	8	WSW 4	☉	X	X	9	SW 4	☉	11	7	6	0,9	7	.															
Essen	128	7	WSW 4	☉	9	WSW 3	☉	X	X	10	WSW 3	☉	8	7	6	.	11	.															
Hannover	57	7	SW 3	☉	8	W 3	☉	X	X	10	WSW 4	☉	9	7	6	0,3	2	.															
Hamburg	16	7	WSW 3	☉	6	W 2	☉	X	X	9	WSW 3	☉	8	5	4	.	0,3	.															
Norderney	22	6	SW 4	☉	6	SW 4	☉	X	X	8	WSW 5	☉	7	4	4	0,3	0,6	.															
Berlin-Dahlem	58	7	WSW 3	☉	7	W 2	☉	X	X	8	SW 2	☉	9	6	4	0,1	1	.															

Beobachtungen am 2. 2. 67	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb.	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Februar 1967 1 Uhr																		
	7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN																	
München-Riem	2,4	2,4	2,7	3,4	1028,6	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	-	-	-					
Passau	1,9	1,8	2,3	3,1	1026,5	W	W	W	W	W	W	W	NWN	NW	NW	-	-	-						
Mühldorf	2,5	2,0	2,4	3,4	1026,8	35	60	80	90	80	95	90	80	60	70	70	-	-	-					
Kempten	1,6	1,7	2,5	3,2	1032,1	5	1	-3	-8	-22	-43	-56	-61	-62	-66	-66	-	-	-					
						79	88	92	91	70	46	42	-	-	-	-	-	-						
						gestern: Temp. in °C	1	7	-1	-5	-17	-37	-54	-73	-65	-64	-66	-	-					
						Temperaturtagesmittel am	1, 2, 67				Wert normal				Auf- und Untergang				Sonne:		Mond:			
						Augsburg	6,1	-1,3					am 3, 2, 67				in München				7,41	17,15	2,50	11,32
						München-Riem	5,6	-2,0					Erster Tag nach letztem Viertel				Dauer der		Mond:					
																	berührlichen		37		Min.			