

# Wetterlage

- 3 -

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 23. Februar 1968

Nummer 53

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ∞ Nebel
- ≡ Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Groupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur  
13 Wasser-temp.

## Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-110
13	○	110-130

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

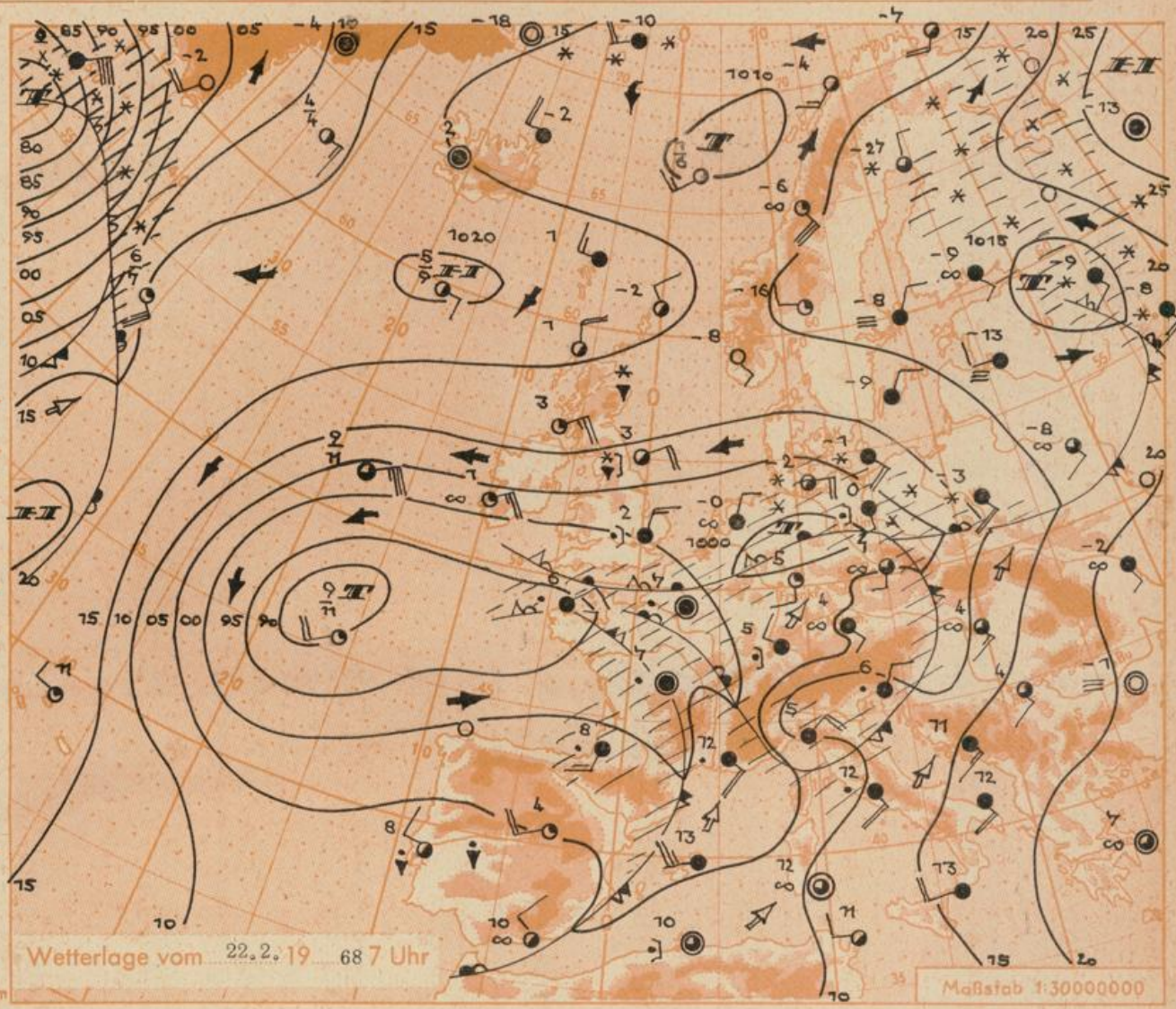
- Erwärmung Abkühlung
- (Warmfront) (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- = Konvergenz-
- linie
- Warme | Luftströmung
- Kalte | Luftströmung

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in  
Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1/qm



**Übersicht:** Die Ablösung von Teiltiefs aus dem Tiefdrucksystem über Südwesteuropa und vor der Biskaya sowie deren Wanderung über Mitteleuropa ostwärts trennen Deutschland in einen kalten, von Schneefällen durchsetzten nördlichen Teil und einen milden, von Regenfällen bestimmten und am Alpenrand unter Föhneinfluss stehenden südlichen Teil. Ein flaches Teiltief hat sich über Nordwestdeutschland herausgebildet und wird ostwärts ziehen. Von Frankreich dürfte ihm eine weitere Tiefdruckstörung folgen. Mit dem über dem Ostatlantik und über den Britischen Inseln, sowie der Nordsee erkennbaren Luftdruckanstieg wird eine Auffüllung der westlichen Gebiete des erwähnten Tiefdrucksystems möglich, was Süddeutschland in den nächsten Tagen erneut in den Verdacht eines Einbruchs kalter Meeresluft aus Nordwesten bringt. Für Freitag ist diese Entwicklung noch nicht zu erwarten, doch muss sie über das Wochenende im Auge behalten werden.

## Vorhersage für Freitag

**Südbayern und Donaugebiet:** Stärker bewölkt mit föhnigen Aufhellungen oder gar Aufheiterungen, zwischendurch etwas Regen, besonders im Westen und Norden. Berge häufig frei. Leichte bis mässige, im Hochgebirge starke bis stürmische Winde aus Südost bis Südwest, später zum Teil aus West. Tageserwärmung auf Werte bis über 5 Grad, nachts kein nennenswerter Frost, strichweise Fröhnebel, Frostgrenze in den Alpen zwischen 1500 und 2000 m Seehöhe.

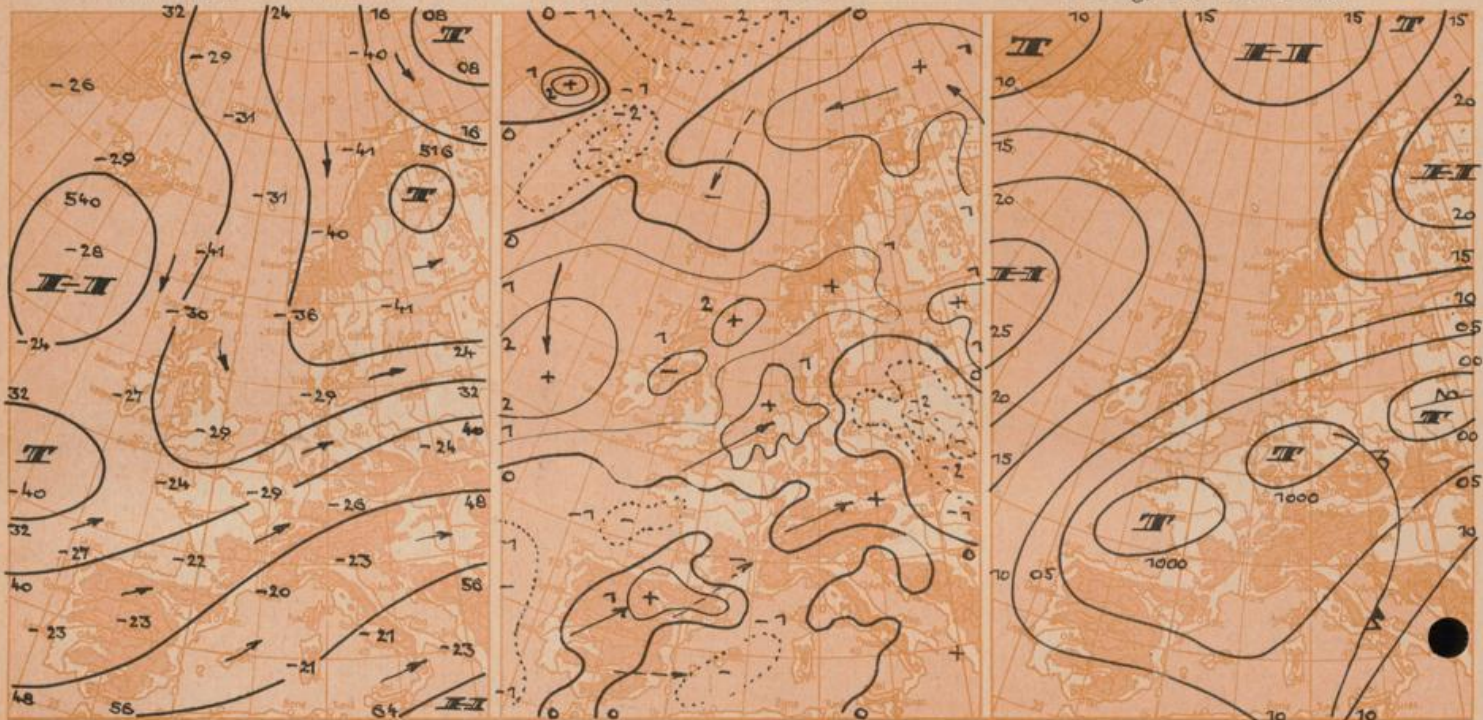
**Weitere Aussichten:** Im ganzen unbeständig, später Temperaturrückgang wahrscheinlich.

Schn.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
 am Donnerstag, 22. Februar 1968 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
 am Donnerstag, 22. Februar 1968

**Vorhersagekarte für**  
 Freitag, 23. Februar 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Mittwoch, 21.2.68 19 Uhr			Donnerstag, 22. Februar 1968 7 Uhr			13 Uhr			Höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		Tiefste Temp. d. Bodens 21-7h	Sonnenscheindauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	21.	21/22.		21.	21/22.		
Gr. Falkenstein □	1308	-1 S 3	●	0 W 4	* ●	858 643	2 SW2	☉	●	-0	-1	-1		0,4	150		
Passau (Oberhaus)	408	3 E 2	●	-0 ESE1	☉	958 719	6 E 1	☉	●	4	-0	-2			Fl.		
Kempten	705	4 SE1	●	-2 SSE2	●	923 692	6 C	●	●	7	2	1		0,4	10		
Augsburg	480	8 SSE2	●	5 S 3	●	946 710	9 SW2	●	●	9	5	4		2			
München-Stadt	522	6 E 2	●	4 SE2	●	942 707	10 E 1	●	●	8	3	2		0,4			
Mühdorf	400	3 E 2	●	1 ESE1	☉	958 718	7 ENE2	●	●	5	0	0		0,0	Fl.		
Oberstdorf	812	2 C	●	-0 SSE1	●	911 683	6 N 1	●	●	7	-0	-3			100		
Garmisch-Partenkl.	704	3 C	●	0 C	●	921 691	8 C	●	●	7	0	-1			38		
Bad Tölz	654	3 ESE1	●	2 SE1	●	928 696	9 ESE1	●	●	7	1	0	0,1	1	34		
Berchtesgaden	542	3 C	●	1 C	●	943 707	8 C	●	●	9	1	-0	2,7	0,5	16		
Hohenpeißenberg □	977	4 SE2	●	3 SW6	●	892 669	5 ENE2	●	●	5	2	0		2	27		
Wendelstein □	1838	-1 S 6	●	-0 S 4	●	803 602	1 S 5	●	●	-1	-1	-2			180		
Zugspitze □	2962	-9 SSW8	●	-8 S 5	* ●	965 521	-7 S 5	●	●	-8	-9	X	0,2	0,4	370		
Würzburg	260	4 E 1	●	5 ESE2	●	X X	10 C	●	●	4	4	3		6			
Nürnberg	312	3 ESE2	●	4 ESE1	●	X X	10 S 2	●	●	4	3	2	0,6	6			
Hof	568	-0 SE4	* ●	1 S 3	☉	X X	6 SSE2	●	●	0	-1	-0		7	5		
Regensburg	339	2 SE4	●	1 SE3	●	X X	4 SE2	●	●	2	0	0		3	Fl.		
Ulm	482	5 NNW1	●	4 WSW3	●	X X	7 SW1	●	●	5	4	4		5	Fl.		
Friedrichshafen	407	8 NW2	●	4 N 1	●	X X	7 W 2	●	●	10	4	2		2			
Freiburg/Brsg.	286	9 S 3	●	8 SSE2	●	X X	10 E 1	●	●	9	8	7		5			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1 SW7	* ●	-0 SW6	☉	X X	0 S 5	●	●	0	-1	-1		14	190		
Stuttgart	401	7 SSW3	●	5 WSW2	●	X X	8 SSW2	●	●	9	5	2		1			
Frankfurt/Main	112	3 N 1	●	5 S 2	●	X X	9 SSW3	●	●	4	3	1		7			
Eisen	128	1 SE2	●	1 NNE2	* ●	X X	0 ENE3	●	●	4	0	-0		6			
Hannover	52	0 E 4	* ●	0 NW2	●	X X	-1 N 2	●	●	2	-1	-1	0,3	3	2		
Hamburg	16	1 E 4	●	-2 ENE4	* ●	X X	0 NE4	●	●	1	-2	-1		0,5	3		
Norderney	72	-0 E 5	* ●	0 ENE5	●	X X	0 ENE6	●	●	1	-1	-2	0,6	3	5		
Berlin-Dahlem	58	2 ESE4	●	0 SSE1	●	X X	4 S 2	●	●	2	-1	-1	5,1	3	2		

Beobachtungen am 22.2.68 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Februar 1968 1 Uhr														
	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	10,7	12,5	15,9	20,4			
München-Riem	2,0	1,8	2,4	2,9	1005,7	Wind-Richtung	W	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	W	W				
Passau	0,1	0,4	1,6	2,6	1007,8	Wind km/h	10	15	45	60	80	115	140	125	90	65	90			
Mühdorf	1,8	2,0	2,4	3,6	1006,1	Temp. in °C	4	6	0	-8	-23	-41	-60	-65	-57	-59	-64			
Kempten	2,3	2,4	2,3	3,0	1005,4	Rel. Feuchte (%)	95	65	60	86	93	53	67	65						
						gestern: Temp. in °C	3	0	-3	-8	-21	-40	-54	-53	-57	-59	-62			
						Temperaturtagesmittel am 21.2.68	Wert		21,2		normal		Auf- und Untergang am 23.2.68		in München		Sonni 7,09 17,47 4,33 11,55		Mond: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.	
						Augsburg	Wert		5,4		-0,3		Mondphase:		2 Tage nach letzt. Viertel					
						München-Riem	Wert		4,6		-0,2									

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 51 vom 21.2.1968 Höchsttemperatur am 19.2.68 = -10 Grad (Zugspitze)