

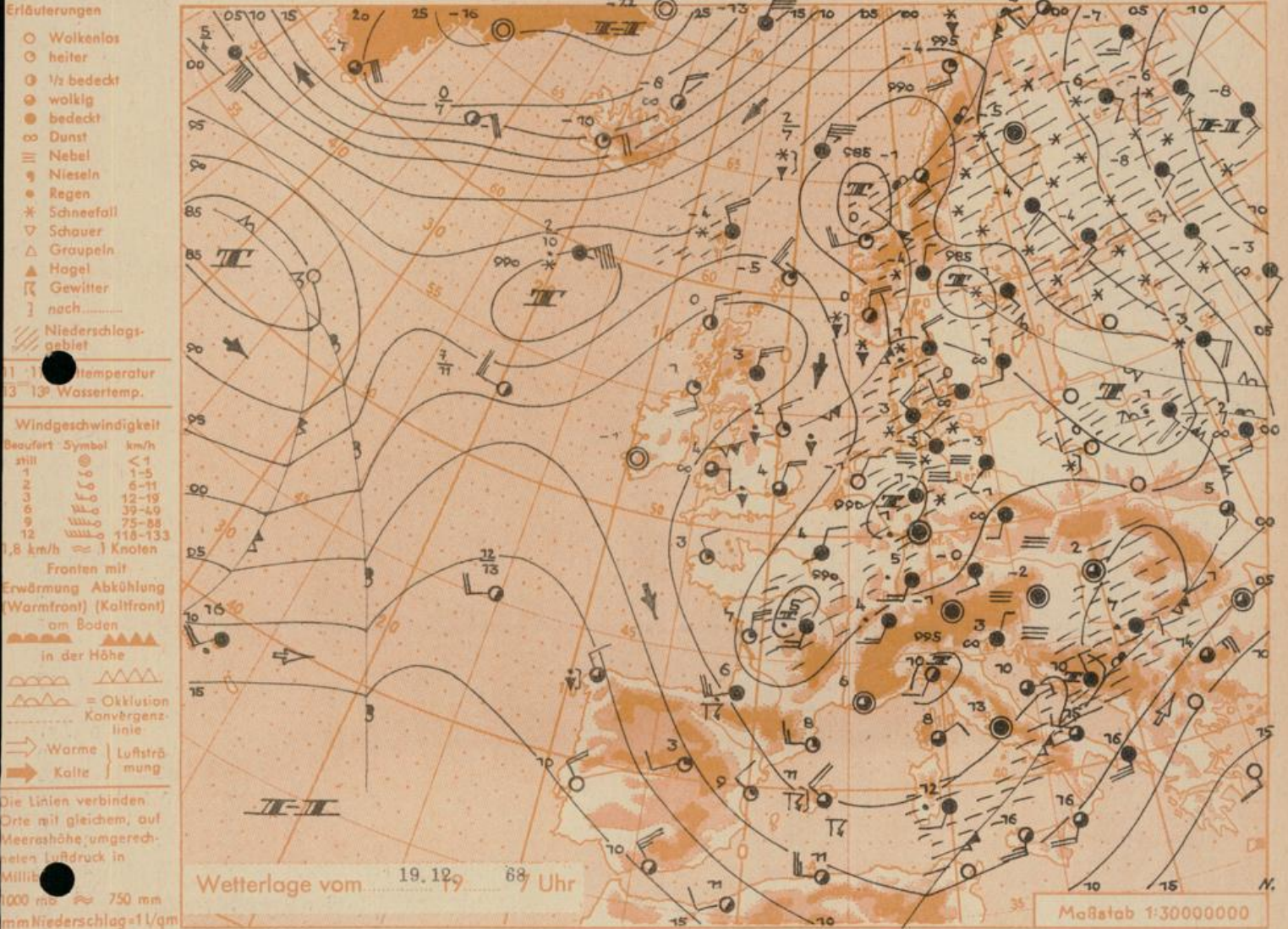
# Wetterlage

-3-

19.

Freitag, 20. Dezember 1968

354



**Übersicht:** Das am Mittwoch über dem Englischen Kanal erschienene kräftige Tiefdruckgebiet ist unter Auffüllung südostwärts gezogen und ist heute als Tiefdruckrinne über Frankreich und Deutschland zu erkennen. Dieser Vorgang ließ den Zustrom ursprünglich milder Meeresluft, die allerdings auf dem Weg in das Innere des Festlandes mehr und mehr abgekühlt wird, andauern. Die aufgetretenen Niederschläge waren größtenteils wenig ergiebig. Sie konnten die für Dezember doch recht spärliche Schneedecke in den Bergen kaum erhöhen. Abgesehen vom Zugspitzplatt ist nirgends eine sportgerechte Schneedecke vorhanden, zumal nach den langen niederschlagsarmen und auf den Bergen sonnenscheinreichen Hochdrucklagen im Spätherbst eine Schneunterlage fehlt.

Die erwähnte europäische Tiefdruckrinne wird weiter aufgefüllt. Die Winde dürften dabei bis in Kammlagenhöhe der Alpen mehr auf West drehen. Damit geht das am Donnerstag nochmals stark in Erscheinung getretene Föhnstadium zu Ende. Da im übrigen über dem Ostatlantik ein weiteres Tiefdruckgebiet mit Ostkurs angekommen ist, hat die über dem Nordmeer erkennbare frische Polarluft keine Möglichkeit nach Mitteleuropa vorzudringen. Ein Einbruch zu echtem Winterwetter kann daher vorerst in Mitteleuropa nicht erwartet werden.

### Vorhersage für Freitag

**Südbayern und Donaugebiet:** Von kurzen Aufheiterungen abgesehen häufig stark bewölkt und vereinzelt Schneefall oder Regen. Bei schwachen bis mäßigen Winden aus Süd bis West Tageshöchsttemperaturen um null Grad, nachts und morgens im allgemeinen leichter, bei längerem Aufklaren auch mäßiger Frost, besonders über Schnee. Weiterhin streckenweise Straßenglätte.

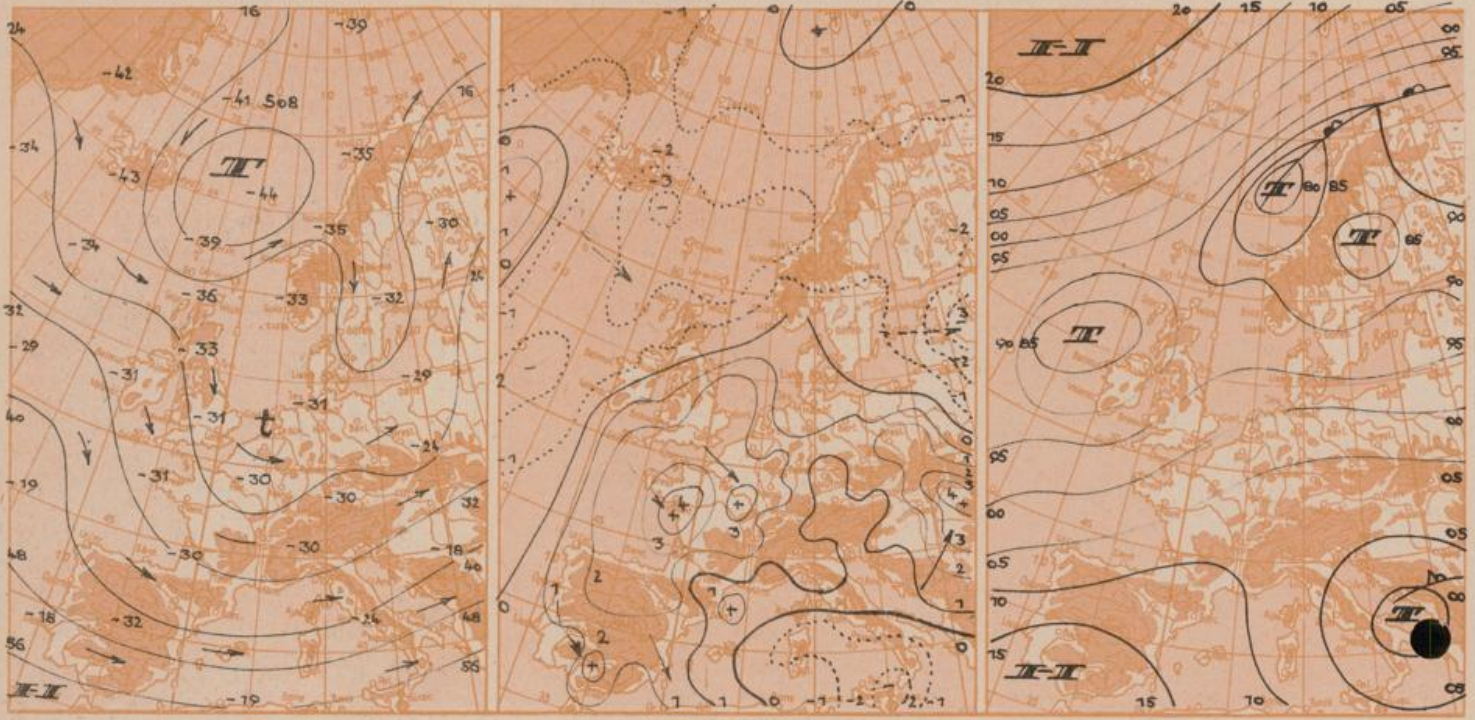
**Weitere Aussichten:** Wenig Änderung.

Ha.

**Höhewetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am **Donnerstag, 19. 12. 1968,** 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am **Donnerstag, 19. Dezember 1968**

**Vorhersagekarte für**  
**Freitag, 20. Dezember 1968,** 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Mittwoch, 18.12.68 19 Uhr			Donnerstag, 19. Dezember 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste nächtliche Temperatur 7-19h 19-7h		Sonnenschein-dauer in Std. 18. 19.	Niederschlag in mm v. 7-7h 18. 19.	Schnee-höhe in cm v. 7-7h 18. 19.			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	18. 19.	18/19.						
Gr. Falkenstein □	1308	-8	SW 3	☉	-3	WSW 3	☉	849	637	-2	SW 2	☉	-2	-6	-8	0,4	.	3
Passau (Oberhaus)	408	-0	W 1	☉	-3	E 1	☉	950	712	1	C	☉	1	-3	-6	.	.	2
Kempten	705	-3	ESE 1	☉	-3	SE 2	☉	916	687	3	SSW 1	☉	2	-5	-8	0,6	.	2
Augsburg	480	0	SSW 2	☉	0	S 2	☉	938	704	3	W 2	☉	1	-4	-4	.	.	2
München-Stadt	522	-1	N 1	☉	-0	SSE 2	☉	935	702	5	W 2	☉	1	-4	-4	.	.	1
Mühldorf	400	-4	NNW 2	☉	-5	SE 1	☉	950	713	-2	WNW 1	☉	-0	-6	-6	.	.	10
Oberstdorf	812	-2	C	☉	-5	WSW 1	☉	904	678	3	N 1	☉	2	-5	-8	.	0,0	.
Garmisch-Partenk	704	-2	C	☉	-7	S 1	☉	914	686	2	S 1	☉	2	-7	-11	.	0,0	Fl.
Bad Tölz	654	1	S 2	☉	-1	S 2	☉	921	691	4	S 1	☉	3	-2	-4	.	.	2
Berchtesgaden	542	1	C	☉	-4	C	☉	936	702	1	SSW 2	☉	1	-4	-4	.	.	3
Hohenpeißenberg □	977	-0	W 3	☉	1	SSW 3	☉	884	663	2	WSW 3	☉	1	-1	-4	0,3	.	5
Wendelstein □	1833	-6	W 5	☉	-4	SSE 1	☉	795	596	-3	N 2	☉	-2	-6	-9	.	.	2
Zugspitze □	2962	13	WNW 4	☉	13	SSE 4	☉	685	514	-12	SW 5	☉	-10	-13	.	.	1	
Würzburg	260	0	E 2	☉	1	ESE 1	☉	X	X	2	SW 3	☉	1	0	-0	.	.	2
Nürnberg	312	0	E 1	☉	1	SSE 1	☉	X	X	3	SSW 1	☉	1	0	-2	.	.	0,4
Hof	568	-2	SW 3	☉	-0	S 3	☉	X	X	1	S 2	☉	-2	-2	-3	.	.	1
Regensburg	337	-1	SSW 2	☉	-2	SE 3	☉	X	X	-1	SSE 2	☉	0	-2	-2	.	.	0,0
Ulm	482	-0	SSW 2	☉	0	SSW 1	☉	X	X	2	SSW 2	☉	0	-1	-2	.	.	0,0
Friedrichshafen	407	1	E 1	☉	1	SE 1	☉	X	X	4	SE 1	☉	5	1	-2	2,2	0,0	Fl.
Freiberg/Brsg.	286	7	SSW 2	☉	5	SSW 3	☉	X	X	6	SW 4	☉	7	5	5	3,4	1	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-3	SW 7	☉	-3	SW 7	☉	X	X	-4	W 5	☉	-3	-3	-3	2,8	7	14
Stuttgart	401	1	C	☉	1	SW 1	☉	X	X	4	WSW 3	☉	4	-0	-3	3,7	0,0	.
Frankfurt/Main	112	1	NNE 2	☉	1	C	☉	X	X	2	N 2	☉	2	0	-5	.	.	8
Eisen	-128	2	ESE 1	☉	1	NE 2	☉	X	X	1	N 2	☉	3	1	-1	0,4	2	.
Hannover	52	-3	E 2	☉	-5	N 2	☉	X	X	-5	NW 2	☉	0	-7	-9	0,2	1	2
Hamburg	16	-4	SE 1	☉	-3	NW 2	☉	X	X	-1	W 1	☉	-1	-4	-4	.	.	0,0
Norderney	22	1	E 4	☉	1	SW 2	☉	X	X	4	N 3	☉	2	-0	-3	1,7	.	.
Berlin-Dahlem	58	-2	E 1	☉	-3	SW 1	☉	X	X	-3	NW 1	☉	-1	-4	-7	1,1	.	.

Beobachtungen am 19. 12. 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. 12. 68, 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	0,9	2,0	3,0	5,0	7,5	8,4	10,0	13,8	18,8	24,4	-	-
München-Riem	-0,6	-0,1	1,3	2,2	995,7	SW	SW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
Passau	-0,9	-0,7	1,5	4,7	906,8	10	10	20	50	75	55	80	90	100	120	90	55			
Mühldorf	-0,9	-0,7	1,3	3,9	997,0	Temp. in °C	-4	3	3	-6	-13	-27	-49	-58	-53	-57	-58	-62		
Kempten	-0,6	-0,2	2,4	4,7	997,0	Rel. Feuchte (%)	96	65	61	74	78	63	44	45	-	-	-	-		
						gestern: Temp. in °C	-3	-2	-1	-5	-11	-27	-47	-55	-58	-56	-	-		
						Temperaturtagemittel am 18. 12.	Wert		normal		Auf- und Untergang am 20. 12. 68 in München		Sonne		Mond					
						Augsburg	-1,5	1,1			Mondphase:		18.02		16.22		9.21		16.45	
						München-Riem	-1,5	1,1	1 Tag nach Neumond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		40		Min.					

Bemerkungen: