

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht | Sonntag, 20. Oktober 1968

Nummer 293

Erläuterungen

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

/// Niederschlags-
gebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-40
6	○	41-50
7	○	51-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-102
11	○	103-117
12	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

= Okklusion

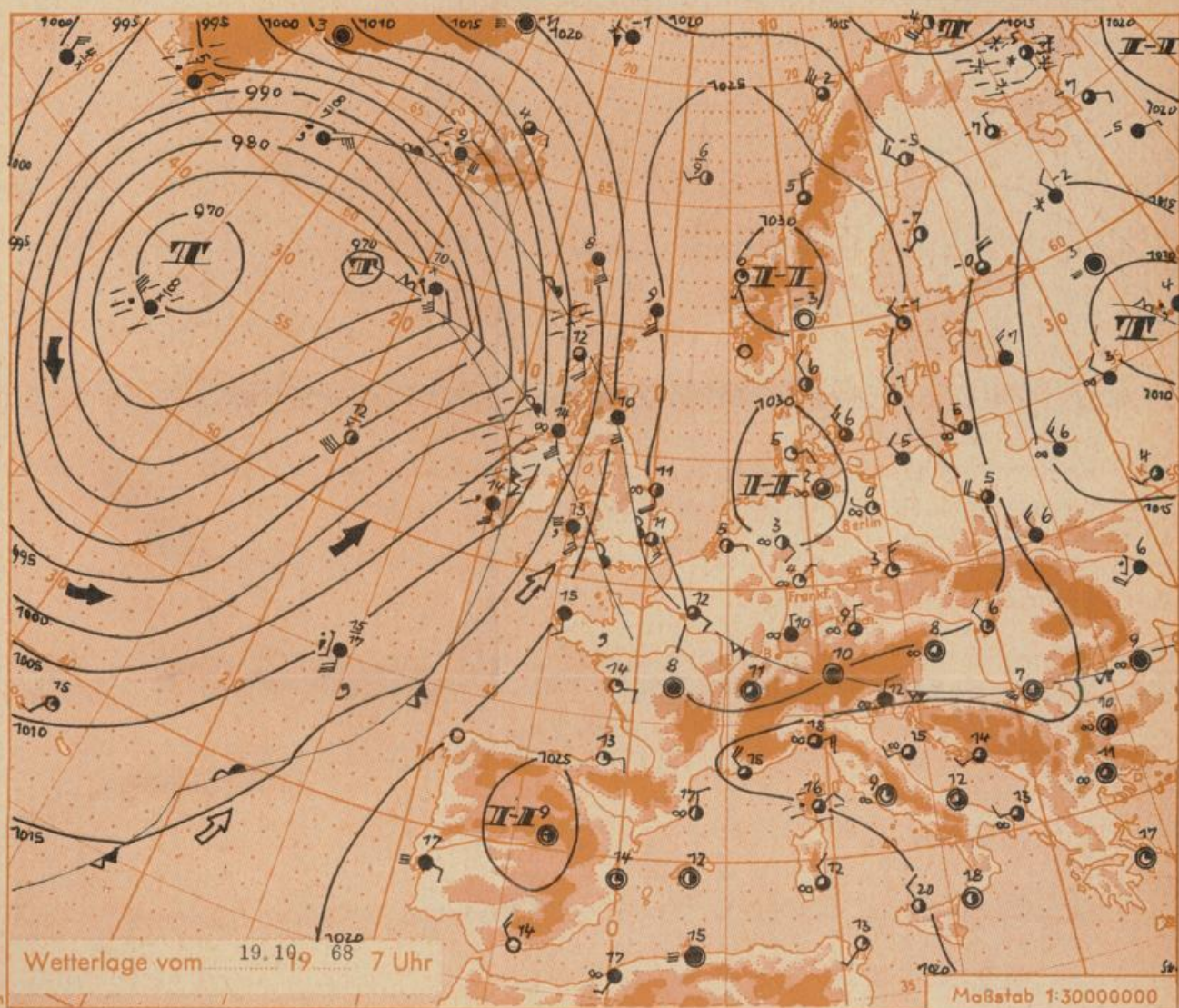
— Konvergenz-
linie

→ 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 in der Nacht zum Samstag von Nordwesten bis zu den Alpen vorgedrungene Randstörung des umfangreichen atlantischen Tiefdruckgebietes führte im Alpenvorland, vor allem im westlichen Teil, zu einzelnen Regenfällen. Auf der Zugspitze kam es bei einer Temperatur von -7 Grad zu 4 cm Neuschnee. Die mit ihrem Schwerpunkt über Nord- und Mitteleuropa liegende Hochdruckzone wandert langsam nach Osten ab, bleibt aber vorerst in Deutschland wetterbestimmend. Die Fronten des atlantischen Tiefdrucksystems, ziehen über die Britischen Inseln hinweg und streifen höchstens das nordwestdeutsche Küstengebiet.

Vorhersage für Sonntag und Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Nach Auflösung einzelner Nebelfelder heiter bis wolkig und trocken. Berge zeitweilig in Wolken. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 17 Grad, nächtliche Tiefstwerte 3 bis 7 Grad, in ungünstigen Lagen Bodenfrost. Frostgrenze in den Alpen von 2000 m wieder ansteigend. Auch auf den Bergen schwache bis mäßige Winde, von Nordwest auf Südwest drehend.

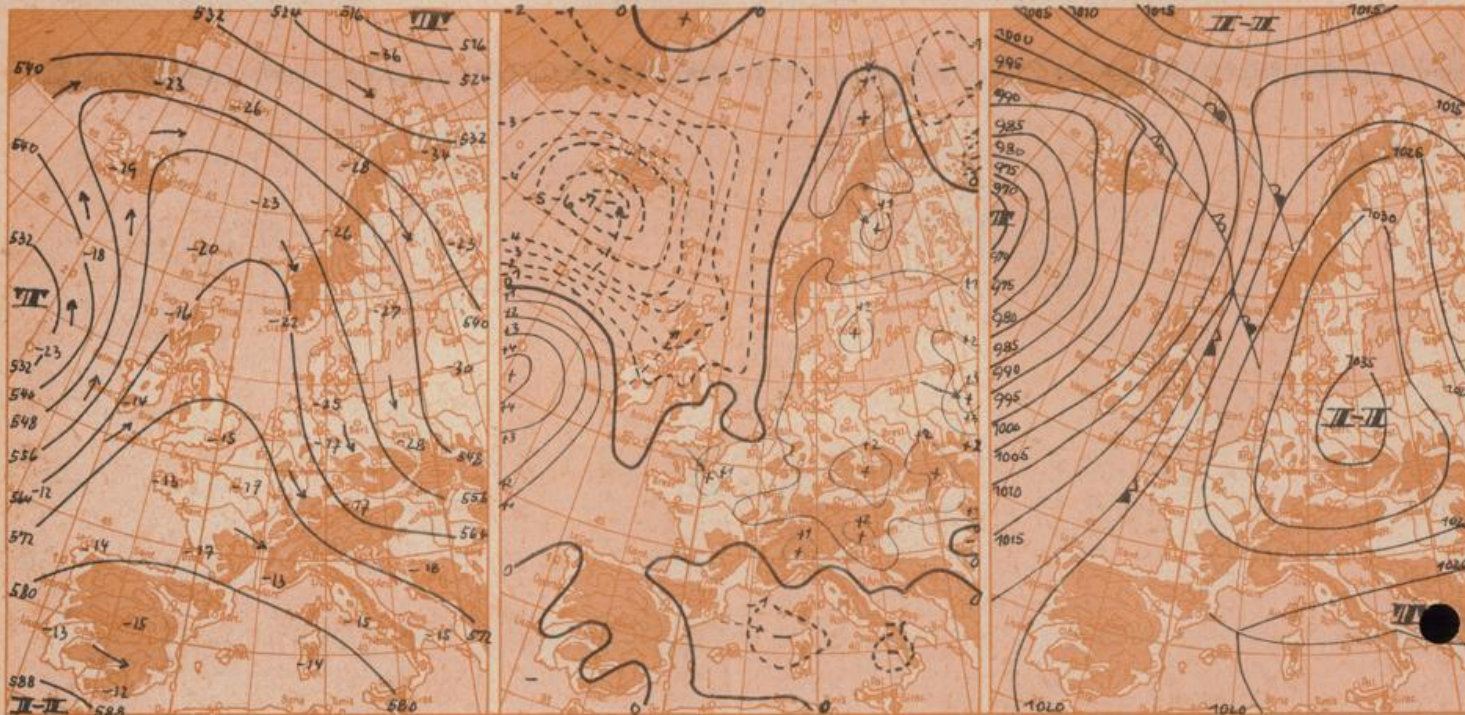
Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und mild.

C.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 19. Okt. 68 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 19. Okt. 68

Vorhersagekarte für
Sonntag, 20. Okt. 68 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 18. 10. 68 19 Uhr			Samstag, 19. Okt. 68 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	18. 18/19	18/19					
Gr. Falkenstein □	1308	3	N 1	●	-0	NNE 3	○	879	660	6	WNW 2	○	7	-1	-2	3,4	
Passau (Oberhaus)	408	10	C	●	5	N 2	○	980	735	13	SW 2	○	13	5	2	3,7	
Kempten	705	9	S 1	●	8	C	●	946	710	12	E 2	○	15	8	7	6,8	0,2
Augsburg	480	11	E 1	●	7	NE 3	○	970	728	14	NE 2	○	15	7	7	7,1	
München-Stadt	522	12	ENE 1	●	9	N 1	○	966	724	12	N 1	○	16	7	7	7,1	0,5
Möhdorf	400	9	ENE 1	●	7	N 1	○	981	736	13	N 1	○	14	7	6	6,2	
Oberstdorf	812	8	ESE 1	●	7	S 1	●	933	700	13	N 1	○	16	7	6	6,1	1
Garmisch-Partenk	704	8	SW 1	●	7	C	●	944	708	12	SSE 1	○	15	6	5	6,3	2
Bad Tölz	654	9	SE 1	●	8	SSE 1	○	952	714	12	N 1	○	14	7	7	7,4	13
Berchtesgaden	542	8	C	●	7	SW 2	○	965	724	12	NE 2	○	14	6	4	6,9	3
Hohenpeißenberg □	977	9	W 1	○	6	NW 2	≡	915	686	8	ENE 2	○	13	6	6	7,2	7
Wendelstein □	1833	3	WNW 5	○	-0	N 2	≡	824	618	2	SW 1	≡	7	-1	-1	8,4	3
Zugspitze □	2962	-4	NW 6	○	-6	N 4	≡	712	534	-8	N 2	○	-1	-7	X	6,3	5
Würzburg	260	11	NE 1	●	3	NE 1	○	X	X	12	ENE 2	○	14	3	0	5,0	
Nürnberg	312	10	N 1	●	1	C	○	X	X	13	C	○	14	0	-1	5,3	
Hof	568	7	N 1	●	4	NNW 1	○	X	X	8	C	○	10	2	-1	0,3	0,1
Regensburg	339	9	C	●	3	N 1	○	X	X	12	NNE 1	○	12	3	0	4,3	
Ulm	482	11	NE 2	●	8	NNE 3	○	X	X	12	E 2	○	14	7	7	4,1	
Friedrichshafen	407	10	C	●	10	N 1	○	X	X	15	NE 2	○	12	9	6	5,1	0,1
Freiburg/Brsg.	286	12	N 1	●	10	N 1	○	X	X	10	NNW 1	○	15	10	9	5,1	0,1
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6	WSW 5	●	4	N 2	○	X	X	4	E 3	≡	8	4	-1	3,0	0,0
Stuttgart	401	11	NE 2	●	7	N 1	○	X	X	13	E 3	○	14	7	4	5,7	0,0
Frankfurt/Main	112	11	ENE 1	●	4	NE 1	○	X	X	13	SE 3	○	16	3	-1	4,8	
Essen	128	10	E 2	●	6	SE 2	○	X	X	13	SSE 3	○	13	6	4	0,6	
Hannover	52	9	W 2	●	0	C	○	X	X	8	E 2	≡	13	0	-1	5,7	
Hamburg	16	8	N 2	●	2	C	○	X	X	10	N 1	○	12	1	-1	3,1	0,6
Norderney	22	12	NNE 4	●	6	SE 3	○	X	X	11	SE 3	○	13	6	5	8,0	0,0
Berlin-Dahlem	58	8	NNW 2	○	0	WNW 1	○	X	X	8	N 2	○	13	0	-1	4,5	2

Beobachtungen am 19. 10. 68 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Okt. 68 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,2	5,0	7,5	10,0	12,0	12,5	10,5	20,0	26,0	
München-Riem	10,4	11,1	12,2	12,9	1027,6	Wind-Richtung	S	S	S	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	
Passau	8,2	9,9	12,2	13,5	1027,9	Wind km/h	1	1	5	25	35	60	70	100	155	135	100	75	45	80	
Möhdorf	9,3	10,6	12,6	13,6	1027,2	Temp. in °C	8	10	8	0	-7	-14	-15	-30	-52	-62	-57	-61	-61	-56	
Kempten	10,3	10,9	12,2	12,8	1026,7	Rel. Feuchte (%)	95	76	81	97	86	85	85	75	70	-	-	-	-		
						gestern: Temp. in °C	5	10	7	3	-1	-9	-13	-32	-51	-63	-63	-59	-		
						Temperaturgesmittel am	18. 10. 68														
						Augsburg	Wert	normal	auf- und Untergang am 20. 10. 68 in München												
						München-Riem	9,0	6,6	1 Tage vor Neumond												
									Sonne: 6.40 17.17 4.38 16.36 Mond: Mandphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.												

Bemerkungen: