

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

Postscheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

18. Jahrgang

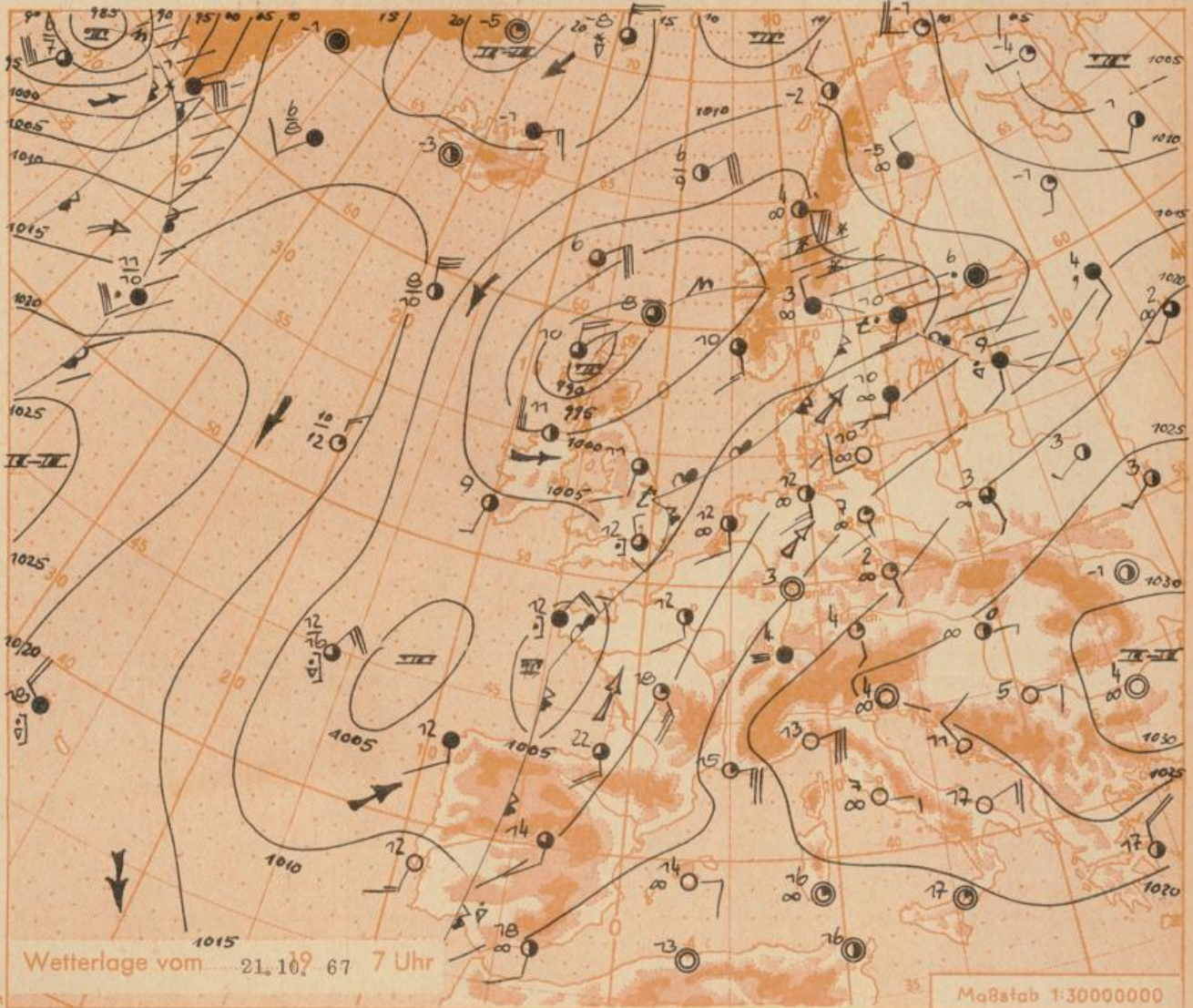
Wetterbericht für

Sonntag, 22. Oktober 1967

Nummer 294

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ 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 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 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
- ☁ = Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Die vor Tagen eingedrungene kühle Luft hat sich nun wieder erwärmt und verbreitete stiegen die Tagestemperaturen am Freitag bis über 15 Grad an. Vielfach wurden Maxima von 19 Grad erreicht. Auch nachts war es wieder wärmer und nur örtlich kam es in Bodennähe zu geringem Frost. Im Alpenvorland hat sich außerdem Föhn eingestellt und auf den Bergen sind die Temperaturen noch weiter angestiegen, so daß die Frostgrenze bei 4000 m liegt.

Das vor der schottischen Westküste liegende Tief hat sich nur wenig nordostwärts bewegt. Die Zufuhr kalter Luft auf seiner Rückseite von Island her, hat zur Ausbildung von Randstörungen weit südwärts bis zur Biskaya und Spanien geführt. Dadurch wird auch in unserem Raum noch eine warme südliche Luftströmung hervorgerufen. Im wesentlichen bleibt das mit seinem Schwerpunkt über dem Balkan und einem Ausläufer bis zu den Alpen reichende Hoch noch für Bayern wetterbestimmend. Nur zögernd werden die westlichen Störungen ostwärts an Raum gewinnen.

Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: In Fluß- und Seeniederungen gebietsweise Morgennebel, sonst heiter oder leicht bewölkt und trocken; in den Alpen-Föhnneinfluß, Tagsüber recht warm mit Mittagstemperaturen nahe 20 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 3 bis 6 Grad, auch in Bodennähe kaum mehr Nachtfrost. Schwache, auf den Bergen mäßige Winde aus Südost bis Südwest.

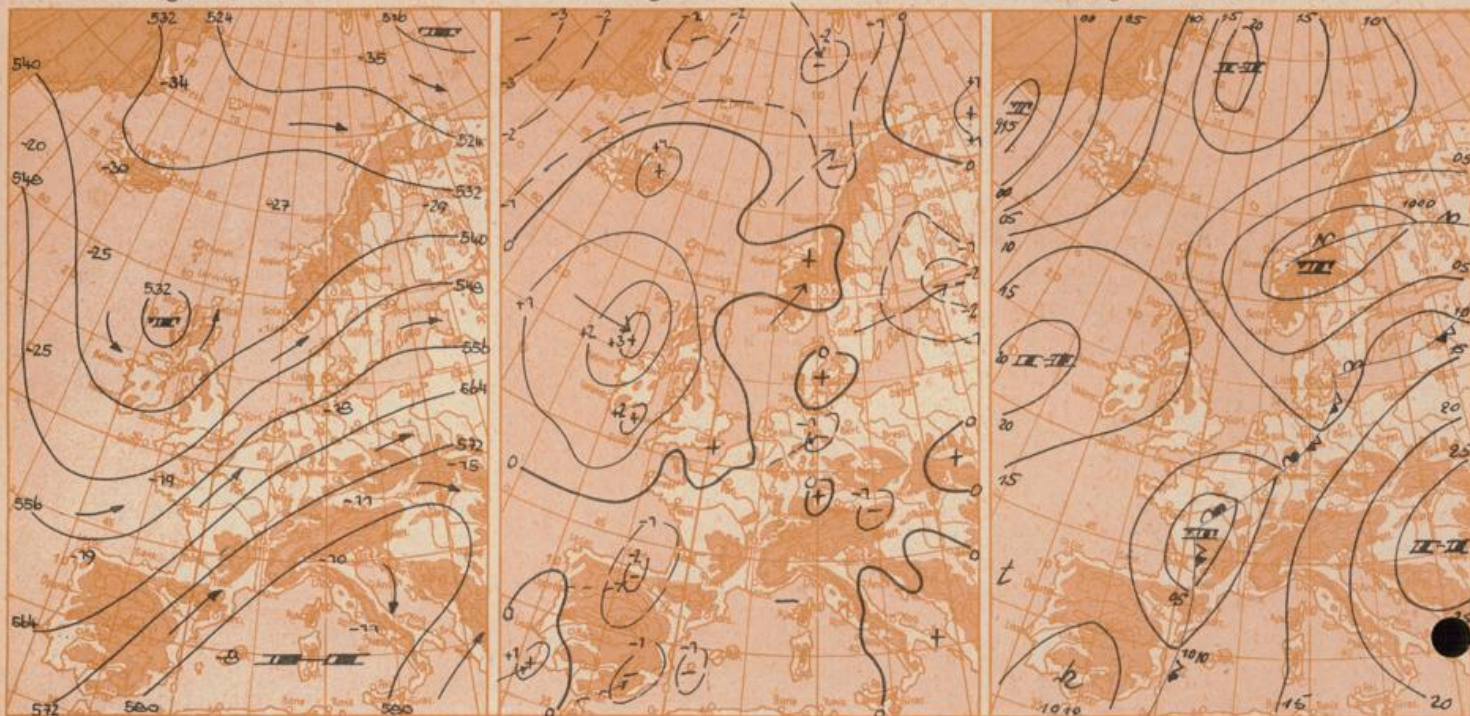
Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, ziemlich mild.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Samstag, 21. Okt. 67 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Samstag, 21. Okt. 67

Vorhersagekarte für
 Sonntag, 22. Okt. 67 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Freitag, 20.10.67 19 Uhr			7 Uhr			Samstag, 21. Okt. 67 13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h / 19-7h		tiefste Temp. o. Bodentemp. 21-7h	Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	20.					20/21	20/21
Gr. Falkenstein □	1308	9	S 3	☉	10	SSE2	☉	872	694	18	S 1	☉	14	9	2	8,1	.	.
Passau (Oberhaus)	408	10	NE 2	☉	1	C	☉	970	728	13	S 1	☉	17	0	-0	7,8	.	.
Kempten	705	9	ESE1	☉	0	ESE1	☉	936	702	17	NNW1	☉	19	0	0	9,6	.	.
Augsburg	480	12	SSE1	☉	2	SSW1	☉	958	719	17	NNW1	☉	19	2	0	7,9	.	.
München-Stadt	522	14	ENE 1	☉	4	SSE 1	☉	954	716	17	N 1	☉	19	3	3	8,3	.	.
Mühldorf	400	9	C	☉	-1	C	☉	970	727	14	S 1	☉	16	-1	-1	9,0	.	.
Oberstdorf	812	8	S 1	☉	1	C	☉	923	693	17	NNE1	☉	19	1	-2	8,9	.	.
Garmisch-Partenk	704	10	SE 1	☉	4	S 1	☉	935	701	18	N 1	☉	19	4	1	8,8	.	.
Bod. Tölz	654	8	SE 1	☉	3	SSE 1	☉	940	705	17	NW1	☉	18	3	-0	8,8	.	.
Berchtesgaden	542	8	C	☉	1	SW 1	☉	954	716	18	E 2	☉	19	1	-2	8,2	.	.
Hohenpeißenberg □	977	12	E 2	☉	12	WNW1	☉	905	679	15	N 1	☉	16	11	4	9,5	.	.
Wendelstein □	1833	13	S 3	☉	12	S 4	☉	818	613	14	S 5	☉	14	12	3	9,3	.	.
Zugspitze □	2962	4	SSW5	☉	5	SW 5	☉	712	524	6	W 5	☉	6	4	X	10,3	.	30
Würzburg	260	13	E 1	☉	3	C	☉	X	X	16	C	☉	17	3	2	7,8	.	.
Nürnberg	312	11	ESE 2	☉	4	SE 1	☉	X	X	17	SE 2	☉	18	4	1	9,0	.	.
Hof	568	9	S 1	☉	3	S 2	☉	X	X	14	S 3	☉	15	2	-0	5,4	.	.
Regensburg	339	9	C	☉	-1	C	☉	X	X	12	SE 2	☉	14	-1	-3	8,8	.	.
Ulm	482	10	SE 1	☉	1	SW 1	☉	X	X	15	SSW2	☉	19	1	1	8,3	.	.
Friedrichshafen	407	11	SSE 1	☉	6	N 1	☉	X	X	11	W 2	☉	15	4	2	6,8	.	.
Freiburg/Brsq.	286	16	SE 3	☉	8	NNE 1	☉	X	X	22	SSW 1	☉	22	7	3	9,5	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	S 5	☉	10	SW 5	☉	X	X	13	S 4	☉	12	10	4	9,3	.	.
Stuttgart	401	14	S 1	☉	6	N 1	☉	X	X	19	ESE2	☉	20	4	2	8,4	.	.
Frankfurt/Main	112	12	C	☉	3	C	☉	X	X	17	SW 1	☉	17	3	0	7,6	.	.
Essen	128	15	S 4	☉	14	S 4	☉	X	X	19	S 4	☉	17	14	12	5,0	.	.
Haanover	52	12	S 3	☉	11	S 3	☉	X	X	20	SSW4	☉	17	10	7	4,0	.	.
Hamburg	16	14	S 3	☉	11	SSE 3	☉	X	X	19	SW 4	☉	16	10	6	3,0	0,0	.
Norderney	22	14	S 5	☉	11	SSE 4	☉	X	X	14	S 4	☉	15	11	8	3,4	.	.
Berlin-Dahlem	58	10	SSE 3	☉	7	SSE 2	☉	X	X	17	SSW3	☉	14	7	4	1,7	.	.

Beobachtungen am 21.10.67 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Okt. 67 1 Uhr																		
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	4,0	5,0	7,5	10,0	14,0	16,0	18,5	-	-	-				
München-Riem	7,3	9,0	11,4	12,7	1020,3	Haute	Wind-Richtung	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	W	W	W	W							
Passau	6,6	8,6	11,9	13,9	1021,0	Haute	Wind km/h	10	10	10	20	25	50	60	90	75	40	30						
Mühldorf	6,3	8,3	11,6	13,8	1020,5	Haute	Temp. in °C	2	12	17	11	0	-6	-25	-43	-70	-67	-63						
Kempten	7,4	9,8	12,3	13,2	1022,1	Haute	Rel. Feuchte (%)	98	25	12	15	22	34	22	25	-	-	-						
						gestern: Temp. in °C	2	10	14	8	-4	-7	-25	-43	-67	-67	-64							
						Temperaturtagesmittel am 20.10.67	Auf- und Untergang am 22.10.67 in München											Sonne: 6.42	Mond: 17.14	18.54	12.08(23)			
						Augsburg	Wert	9,4		6,8		Mondphase: 4 Tage nach Vollmond											Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.	
						München-Riem	Wert	9,3		6,1														

Bemerkungen: