

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

17. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 23. Oktober 1966

Nummer 295

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- [] Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

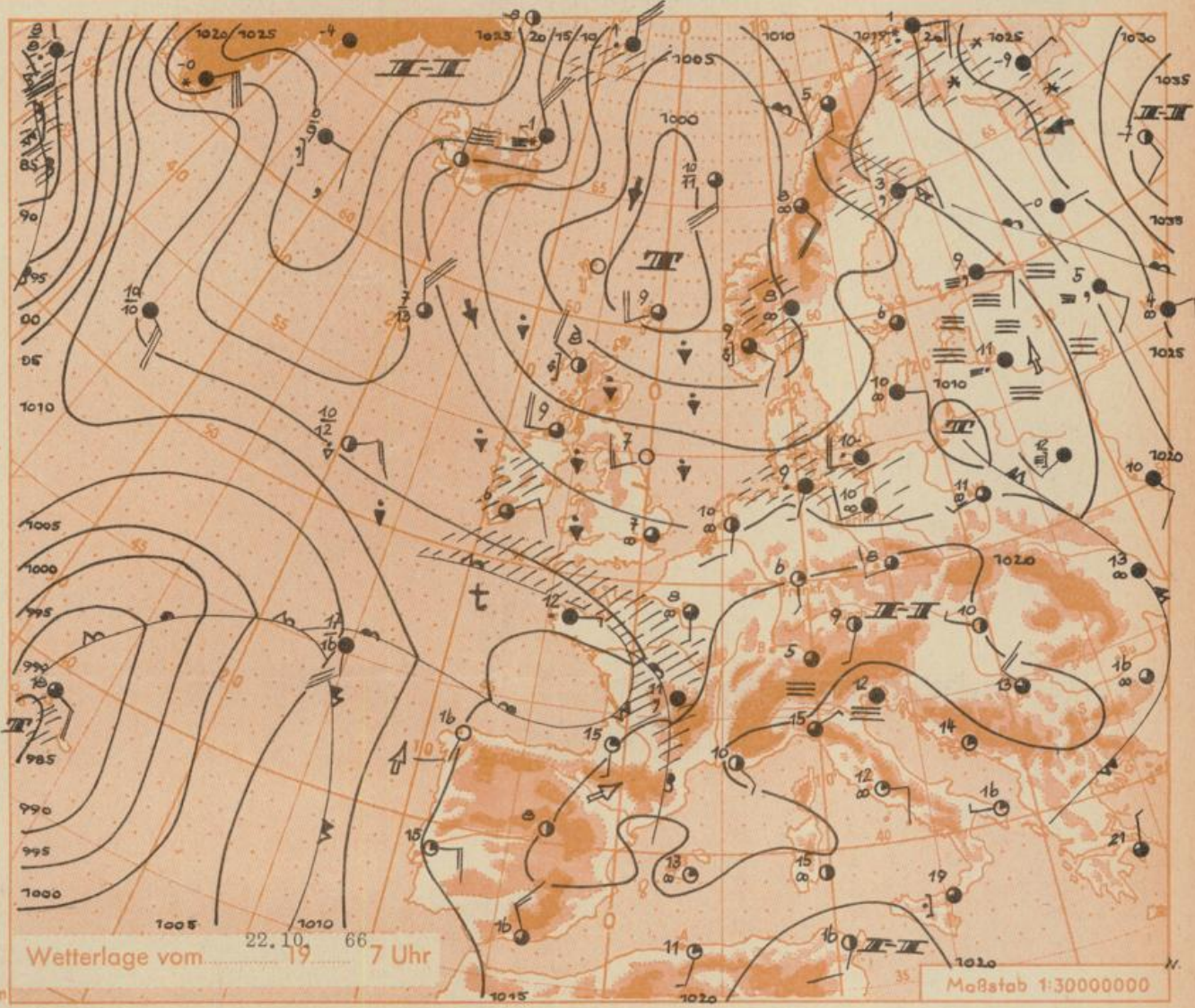
Windgeschwindigkeit	
Beaufort	Symbol km/h
0	< 1
1	1-5
2	6-11
3	12-19
4	20-29
5	30-39
6	40-49
7	50-59
8	60-69
9	70-79
10	80-89
11	90-99
12	100-109
13	110-119
14	120-129
15	130-139

- 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: Mit dem Einströmen kühlerer Meeresluft, die hauptsächlich in höheren Lagen Temperaturrückgang brachte (Frostgrenze heute früh bei 1800 m über NN!), kam es am Freitag in Bayern zu Schauerniederschlägen, die örtlich (Mühldorf) von elektrischen Entladungen begleitet waren; die Niederschlagsmengen überschritten dabei nur vereinzelt 5 mm (Coburg: 13 mm!). Die Temperaturen blieben etwas niedriger als am Vortage und erreichten 12 bis 14, im Allgäu 9 bis 11 Grad. Das gestern bei Schottland liegende Tiefdruckgebiet hat sich unter leichter Abschwächung nordostwärts verlagert; seine Randstörung mit der die Meeresluft herangeführt wurde, ist -ebenfalls unter Auffüllung- zur Weichselmündung abgezogen. Mit dem nachfolgenden Luftdruckanstieg konnte sich das gestern über Südfrankreich liegende Hochdruckgebiet verstärken, es überdeckt nun Süddeutschland und die Alpenländer und wird sich langsam nordostwärts verlagern. Das kräftige, bei den Azoren liegende Tief greift vorerst nur mit schwachen Randstörungen über die Biscaya ostwärts aus. In Süddeutschland wird sich mit dieser Entwicklung wieder eine sehr milde südliche Luftströmung einstellen.

Vorhersage für Sonntag und Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Trocken und meist heiter oder nur leicht bewölkt, in den Alpen sowie im Vorland föhnig. Tagsüber sehr mild, Frostgrenze im Gebirge von 2000 bis nahe 3000 m-ansteigend. Im hochgebirge anfangs noch stärkerer Westwind, sonst nur leichter, auf Ost bis Süd drehender Wind.

Weitere Aussichten: Mild und vorwiegend trocken.

Pi.

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 22. Okt. 66

Vorhersagekarte für

Sonntag, 23. Okt. 66

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)		See- höhe m	Freitag, 21. 10. 66 19 Uhr				Samstag, 22. Okt. 66 7 Uhr				13 Uhr				höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h	
			Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	21. 21/22	21/22	21/22	21. 21/22	21/22	22.						
Gr. Falkenstein	□	1308	3	W 5	☼	3	W 4	☼	872	654	4	W 4	☼	6	3	3	.	2	.					
Passau (Oberhaus)		408	10	W 2	☼	7	S 1	☼	973	730	12	WNW 1	☼	12	7	5	1,5	1	.					
Kempten		705	8	S 1	☼	6	SSE 1	☼	939	704	13	ESE 1	☼	11	6	4	1,6	2	.					
Augsburg		480	9	SW 3	☼	9	WSW 3	☼	062	721	14	W 2	☼	13	8	6	3,8	6	.					
München-Stadt		522	10	SW 2	☼	9	SW 1	☼	957	718	13	SW 2	☼	14	8	6	2,7	1	.					
Mühldorf		400	9	SW 1	☼	7	C	☼	973	730	15	WNW 1	☼	14	6	4	2,3	2	.					
Oberstdorf		812	8	S 1	☼	3	S 1	☼	926	695	12	NE 1	☼	9	3	1	.	0,5	.					
Garmisch-Partenkirchen		704	8	S 1	☼	4	SE 1	☼	938	703	14	N 2	☼	13	4	3	2,2	3	.					
Bad Tölz		654	8	WNW 1	☼	8	S 2	☼	944	708	13	WNW 1	☼	12	7	5	2,0	2	.					
Berchtesgaden		542	8	C	☼	7	C	☼	957	718	14	NE 3	☼	13	6	5	1,5	4	.					
Hohenpeißenberg	□	977	6	WSW 4	☼	6	WSW 4	☼	908	681	12	WSW 1	☼	11	5	3	3,8	0,3	.					
Wendelstein	□	1833	0	W 5	☼	0	W 4	☼	818	614	4	SW 3	☼	3	-1	-1	1,5	2	.					
Zugspitze	□	2962	-6	NNW 4	☼	-8	W 5	☼	708	531	-4	WSW 6	☼	-5	-8	X	0,9	2	6					
Würzburg		260	11	S 3	☼	9	SSW 1	☼	X	X	14	WSW 3	☼	13	9	7	3,3	2	.					
Nürnberg		312	10	W 2	☼	5	SE 1	☼	X	X	13	WSW 2	☼	13	5	4	2,1	0,6	.					
Hof		568	7	SW 2	☼	8	SW 3	☼	X	X	11	WSW 4	☼	10	7	6	0,9	7	.					
Regensburg		339	10	WSW 2	☼	8	SSW 1	☼	X	X	14	WSW 2	☼	13	6	5	1,8	0,4	.					
Ulm		482	9	W 2	☼	7	SW 3	☼	X	X	14	WSW 3	☼	13	6	5	5,4	2	.					
Friedrichshafen		407	12	SW 3	☼	8	C	☼	X	X	15	W 1	☼	14	12	5	1,1	6	.					
Freiburg/Brsg.		286	12	SW 3	☼	8	SE 2	☼	X	X	16	WSW 2	☼	15	8	6	5,1	0,2	.					
Feldberg-Schwarzw. □		1496	3	WSW 6	☼	2	SW 4	☼	X	X	4	SSW 4	☼	4	2	-0	0,7	2	.					
Stuttgart		401	10	SSW 2	☼	8	SW 2	☼	X	X	15	WSW 3	☼	14	8	5	6,5	0,0	.					
Frankfurt/Main		112	11	SSW 2	☼	6	S 1	☼	X	X	13	SW 3	☼	14	6	1	1,0	2	.					
Essen		128	12	SW 2	☼	10	SW 3	☼	X	X	12	WSW 3	☼	14	10	8	0,5	0,5	.					
Hannover		52	11	WSW 3	☼	10	SW 3	☼	X	X	12	WSW 4	☼	13	8	6	.	6	.					
Hamburg		16	11	SW 2	☼	9	SW 2	☼	X	X	13	W 3	☼	12	6	3	.	2	.					
Norderney		22	12	SW 4	☼	11	SW 3	☼	X	X	13	WSW 5	☼	13	11	9	0,8	2	.					
Berlin-Dahlem		58	10	S 2	☼	10	WSW 3	☼	X	X	13	W 4	☼	13	8	6	.	2	.					
Beobachtungen am 22. 10. 66 7 h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Okt. 66 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	5,0	7,5	10,0	11,0	14,0	16,3				
München-Riem		9,3	10,4	12,3	13,2	1021,8		Heute		Wind-Richtung	SW	SW	SW	W	W	W	NW	NW	NW	WNW	W			
										Wind km/h	15	15	15	35	50	30	95	130	130	65	40			
Passau		9,4	11,2	13,6	14,5	1021,3				Temp. in °C	4	8	6	-1	-6	-18	-37	-51	-51	-53	-56			
										Rel. Feuchte (%)	100	77	82	82	78	28	15	25	-	-	-			
										gestern: Temp. in °C	5	8	11	3	-4	-17	-34	-54	-53	-53	-56			
Mühldorf		9,2	10,6	13,2	14,2	1021,0		Temperaturtagesmittel am		21. 10. 66				Auf- und Untergang am 23. 10. 66				in München				Sonne: 6.44 17.12 Mond: 15.33 1.13(24)		
								Augsburg		Wert	normal		Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				35 Min.			
Kempton		9,4	10,0	12,3	13,1	1022,9		München-Riem		9,4	6,0		2 Tage nach erstem Viertel											

Bemerkungen: Berichtigung zu Wetterkarte Nr. 294: Garinish am 20. 10. 19 Uhr: Wind = SE 1
Mühldorf am 21. 10. 13 Uhr: Luftdruck in mm = 724