

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
Postdruck-Kto. München 57610 Fernruf 530123

17. Jahrgang

Wetterbericht 10 Freitag, 28. Oktober 1966

Nummer 300

Erläuterungen

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

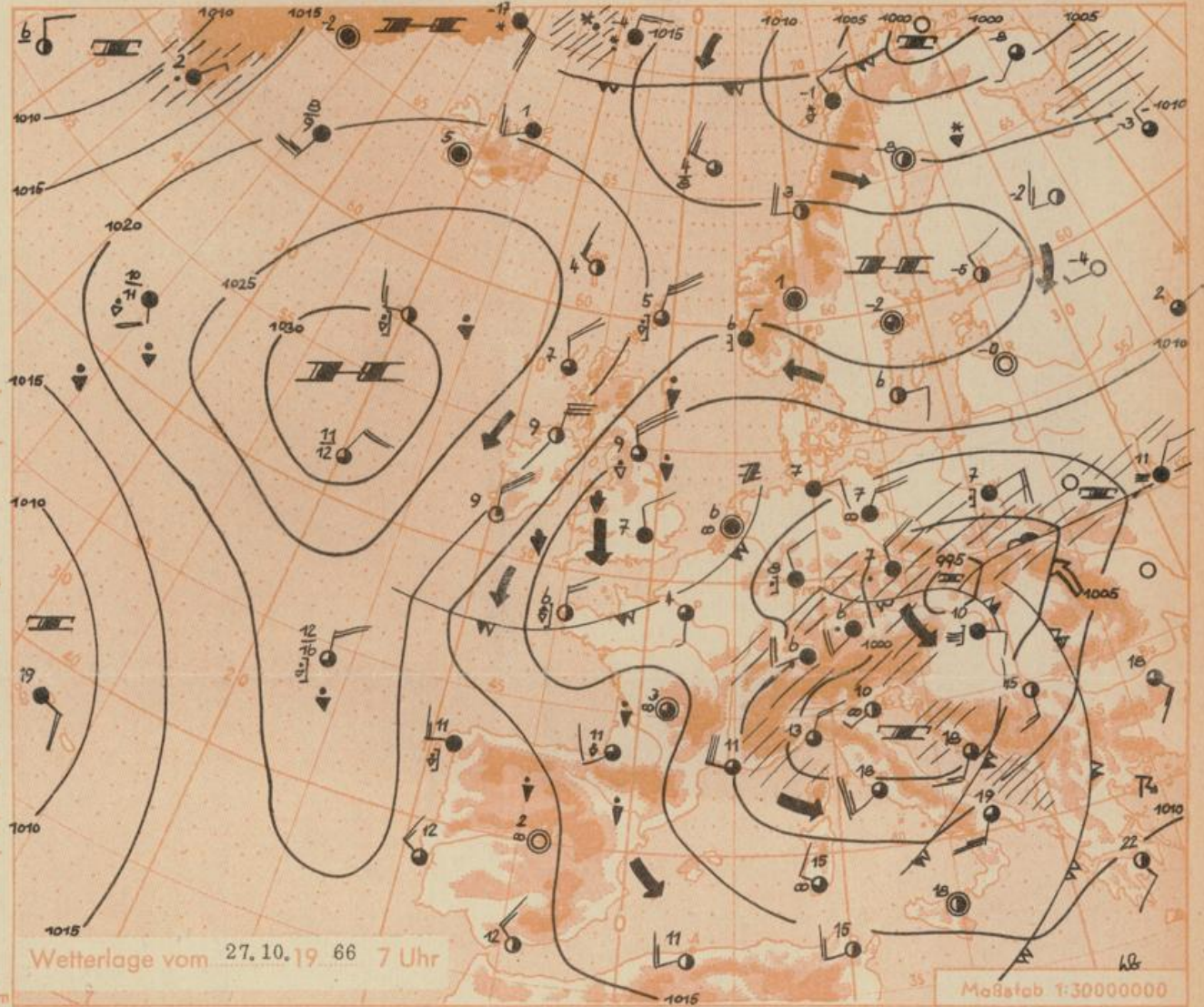
- Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-109 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- Konvergenzlinie
- Wärme | Luftströmung
- ← Kalte |

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars

1000 mb ≈ 750 mm

1mm Niederschlag = 1l/qm



Übersicht: Während am Mittwoch in Alpennähe tagsüber noch föhlig heiteres Wetter herrschte, hielt sich im Flachland eine Nebel- und Hochnebeldecke, die sich am Nachmittag noch südwärts ausbreitete. Die in Verbindung mit einströmender Kaltluft am Abend aufkommenden Niederschläge waren in ganz Bayern recht ergiebig (Mühldorf 32mm). Die Frostgrenze, gestern noch bei 3000 m gelegen, ist bis 1500 m gesunken. Das umfangreiche Tief, dessen Schwerpunkt heute morgen im Wiener Becken lag, bewegt sich langsam ostwärts. Sein Einfluß auf das Wetter in Südbayern läßt aber nur langsam nach. Die über Frankreich liegende Störung zieht nach Südosten und wird die Störungstätigkeit im Mittelmeer erneut beleben. Mit dem anhaltenden hohen Druck über dem Atlantik bleibt der Zustrom kühler Luft nach dem Festland erhalten.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Vorherrschend trüb, weitere Niederschläge, allmählich mit Unterbrechungen. Schneefallgrenze bei 1000 m Seehöhe. Mittagstemperaturen 4 bis 8 Grad. Leichte bis mäßige, auf den Bergen frische Winde aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Weiterhin sehr kühl, Nachlassen der Niederschlagstätigkeit.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 27. Okt. 66 1 Uhr



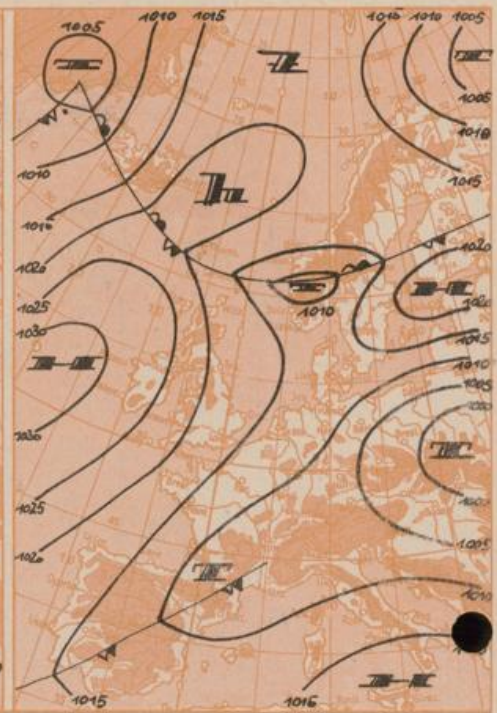
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bitorige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 27. Okt. 66



Vorhersagekarte für

Freitag, 28. Okt. 66 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 26.10.66			Donnerstag, 27. Okt. 66			Luftdruck in Stationshöhe		13 Uhr			höchste tiefste Temperatur		Sonnens- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm + 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h
		19 Uhr			7 Uhr			mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19h / 19-7h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter						26.26/27	26/27			
Gr. Falkenstein □	1308	6	E 5	☉☁	4	E 2	☉☁	853	640	2	N2	☉☁	13	4	4	7,9	3
Passau (Oberhaus)	408	12	NE 1	☉☁	9	WSW 3	☉☁	954	715	5	SW4	☉☁	16	9	9	4,2	18
Kempten	705	10	NW2	☉☁	4	WSW4	☉☁	924	693	5	WSW3	☉☁	12	4	4	2,3	24
Augsburg	480	10	NNW3	☉☁	7	WNW3	☉☁	945	709	6	WNW3	☉☁	13	7	7	.	24
München-Stadt	522	12	W 1	☉☁	6	SW 4	☉☁	941	706	5	WSW4	☉☁	13	6	3	.	30
Mühldorf	400	12	NW 1	☉☁	7	W 1	☉☁	956	717	4	WSW4	☉☁	13	7	7	0,2	32
Oberstdorf	812	10	N 2	☉☁	3	WSW1	☉☁	912	684	4	SSW2	☉☁	15	3	3	3,2	24
Garmisch-Partenk	704	9	N 3	☉☁	6	S 1	☉☁	923	692	6	N 1	☉☁	18	6	5	4,4	25
Bad Tölz	654	10	WNW1	☉☁	5	W 2	☉☁	929	697	5	WSW2	☉☁	15	5	4	6,3	43
Berchtesgaden	542	12	NE 1	☉☁	8	NE 1	☉☁	940	705	10	S 2	☉☁	18	8	8	5,1	7
Hohenpeißenberg □	977	7	N 3	☉☁	2	WSW5	☉☁	892	669	3	WSW5	☉☁	12	2	2	5,4	25
Wendelstein □	1833	6	SSE2	☉☁	-2	W 6	☉☁	801	601	-3	W 5	☉☁	11	-2	-1	6,4	31
Zugspitze □	2962	-3	N 4	☉☁	-8	NW 5	☉☁	692	519	-9	NW6	☉☁	1	-8	X	4,1	29
Würzburg	260	8	N 2	☉☁	6	NNW3	☉☁	X	X	7	WNW4	☉☁	10	6	5	.	2
Nürnberg	312	9	N 2	☉☁	7	NW 3	☉☁	X	X	7	NW3	☉☁	11	7	6	.	7
Hof	568	5	NNE3	☉☁	5	N 3	☉☁	X	X	5	WNW3	☉☁	5	4	4	.	16
Regensburg	339	11	NNE 3	☉☁	7	NNW2	☉☁	X	X	7	NW2	☉☁	14	7	7	0,4	5
Ulm	482	8	NNW3	☉☁	6	NW 3	☉☁	X	X	6	W 2	☉☁	12	5	5	.	12
Friedrichshafen	407	11	N 3	☉☁	7	WSW5	☉☁	X	X	8	W 4	☉☁	14	7	6	2,2	17
Freiburg/Brsg.	286	8	N 3	☉☁	7	SW 1	☉☁	X	X	8	SSW2	☉☁	9	7	7	.	20
Feldberg-Schwarzw. □	1496	4	N 1	☉☁	-1	NW 5	☉☁	X	X	-1	NW4	☉☁	6	-1	-1	1,0	11
Stuttgart	401	8	NNE3	☉☁	6	WSW3	☉☁	X	X	6	WNW3	☉☁	10	6	6	.	17
Frankfurt/Main	112	8	N 3	☉☁	8	N 1	☉☁	X	X	10	N 3	☉☁	9	8	7	.	1
Essen	128	9	NE 3	☉☁	5	NNE2	☉☁	X	X	8	N 1	☉☁	10	3	1	3,2	.
Hannover	52	8	NNE 1	☉☁	6	N 2	☉☁	X	X	9	N 3	☉☁	9	6	6	.	0,0
Hamburg	16	7	ENE 2	☉☁	7	ENE 2	☉☁	X	X	9	ENE4	☉☁	10	5	4	2,7	.
Nordsee	22	9	WNW1	☉☁	7	ESE 1	☉☁	X	X	11	NE 4	☉☁	10	6	5	0,1	0,2
Berlin-Dahlem	58	9	ENE 3	☉☁	7	NE 3	☉☁	X	X	7	NNE3	☉☁	10	7	6	.	0,3

Beobachtungen am 27.10.66 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 27. Okt. 66 1 Uhr												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	2,8	5,0	7,5	10,0	10,7	12,0	15,0	18,7	
München-Riem	10,3	11,2	12,3	12,8	1000,2	Wind-Richtung	NW	NW	NNE	NE	ESE	ESE	ESSE	SSW	SSW	WSW	WSW	
Passau	11,3	12,3	13,3	13,8	996,2	Wind km/h	15	15	15	25	15	20	65	40	40	50	50	
Mühldorf	10,5	11,4	12,9	13,6	998,2	Temp. in °C	9	7	2	-1	-15	-32	-56	-60	-54	-50	-59	
Kempten	9,5	10,8	12,2	12,5	1003,7	Rel. Feuchte (%)	96	100	100	100	90	82	70	-	-	-	-	
						gestern Temp. in °C	9	12	7	2	-15	-33	-54	-56	-58	-58	-60	
						Temperaturtagesmittel am 26.10.66	Auf- und Untergang am 28.10.66 in München											
						Augsburg Wert	10,0	5,6	Mondphase: 1 Tag vor Vollmond									
						München-Riem Wert	10,1	5,4	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 35 Min.									

Bemerkungen: