

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

Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 330123

17. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 11. Dezember 1966

Nummer 344

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dönsel
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- ⊙ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- ⚡ Niederschlags-
ort
- 11 11 Lufttemperatur
- 13 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	○	100-133

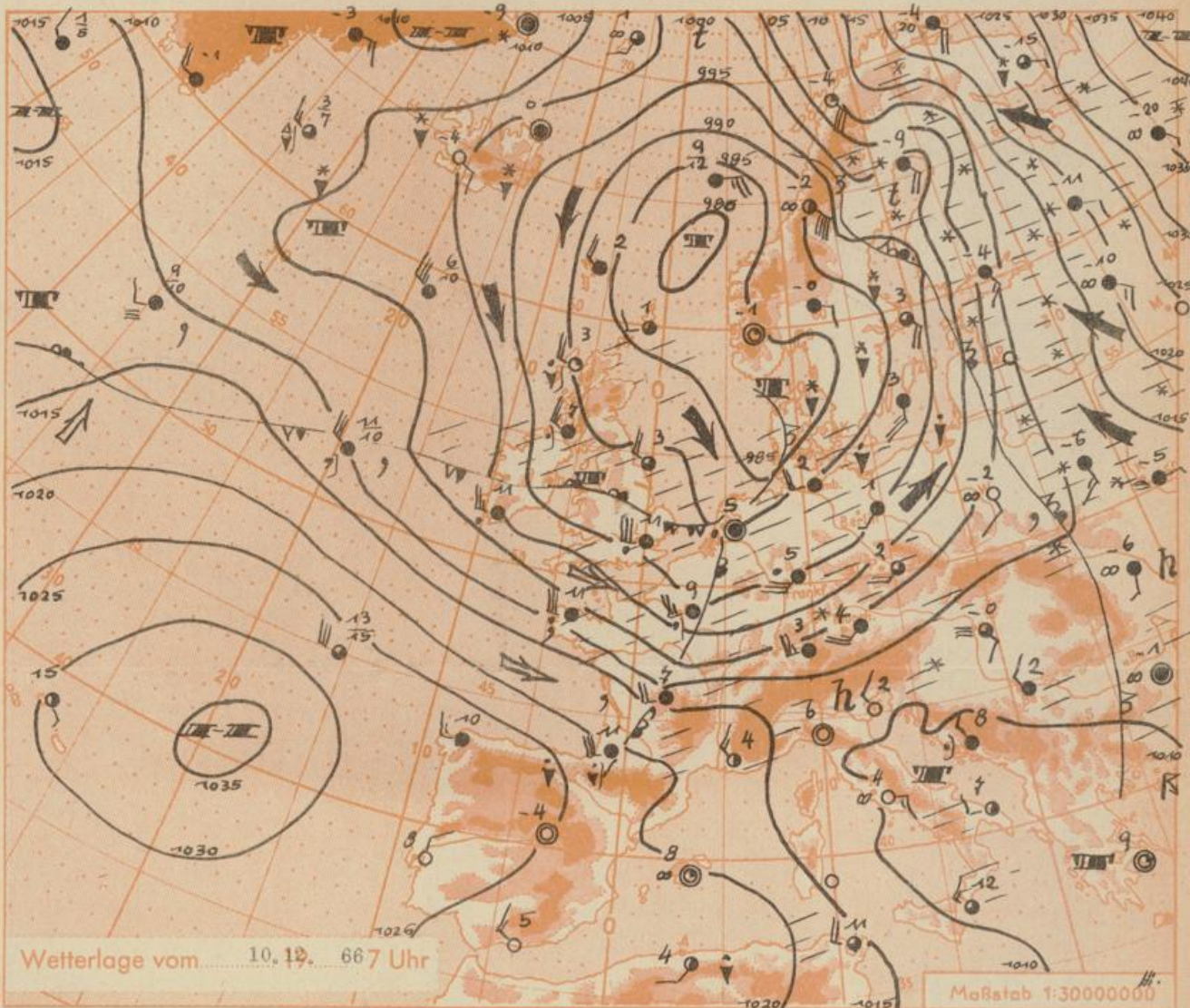
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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 umgerechneten
Luftdruck in
Milli
- 1000 mb ≈ 750 mm
- mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 10. 12. 66 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Übersicht: Mit dem Einströmen etwas kälterer Meeresluft kam es am Freitag in Bayern wiederholt zu Niederschlägen, die gegen Abend auch im Flachland wieder teilweise mit Schnee fielen; die 24-stündigen Niederschlagsmengen erreichten gebietsweise 5 bis 10 mm, auf dem Falkenstein 12 mm, Entsprechend ihrem maritimen Ursprung war die einströmende Luft auf ihrem Wege über den in dieser Jahreszeit wärmeren Meeresgebieten in den unteren Schichten angewärmt und brachte nur in der Höhe stärkeren Temperaturrückgang, auf der Zugspitze von -8 auf -15 Grad. Das über dem Nordmeer liegende Tiefdruckgebiet hat seine Lage und Stärke seit gestern nicht viel verändert. In seinem Bereich kommt es an der Grenze zwischen kälterer und über Frankreich erneut vorstoßender milder Meeresluft mit starkem Luftdruckfall zur Ausbildung kräftiger Randstörungen, die rasch von England ostwärts ziehen werden. Weitere Störungen werden vom Atlantik nachfolgen.

Vorhersage für Sonntag und Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Vorwiegend stark bewölkt oder trüb und wiederholt Niederschläge. Zunächst recht mild und Schneefallgrenze auf 1200 bis 1400 m ansteigend, im weiteren Verlauf wieder etwas zurückgehende Temperaturen und Niederschläge auch in tieferen Lagen teilweise als Schnee; jedoch höchstens geringer Nachtfrost. Immer noch starker bis stürmischer Wind aus Südwest bis West, im Hochgebirge mit Orkanböen; Wind erst späterhin allmählich abflauend und auf West bis Nordwest drehend.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Samstag, 10. Dez. 66 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

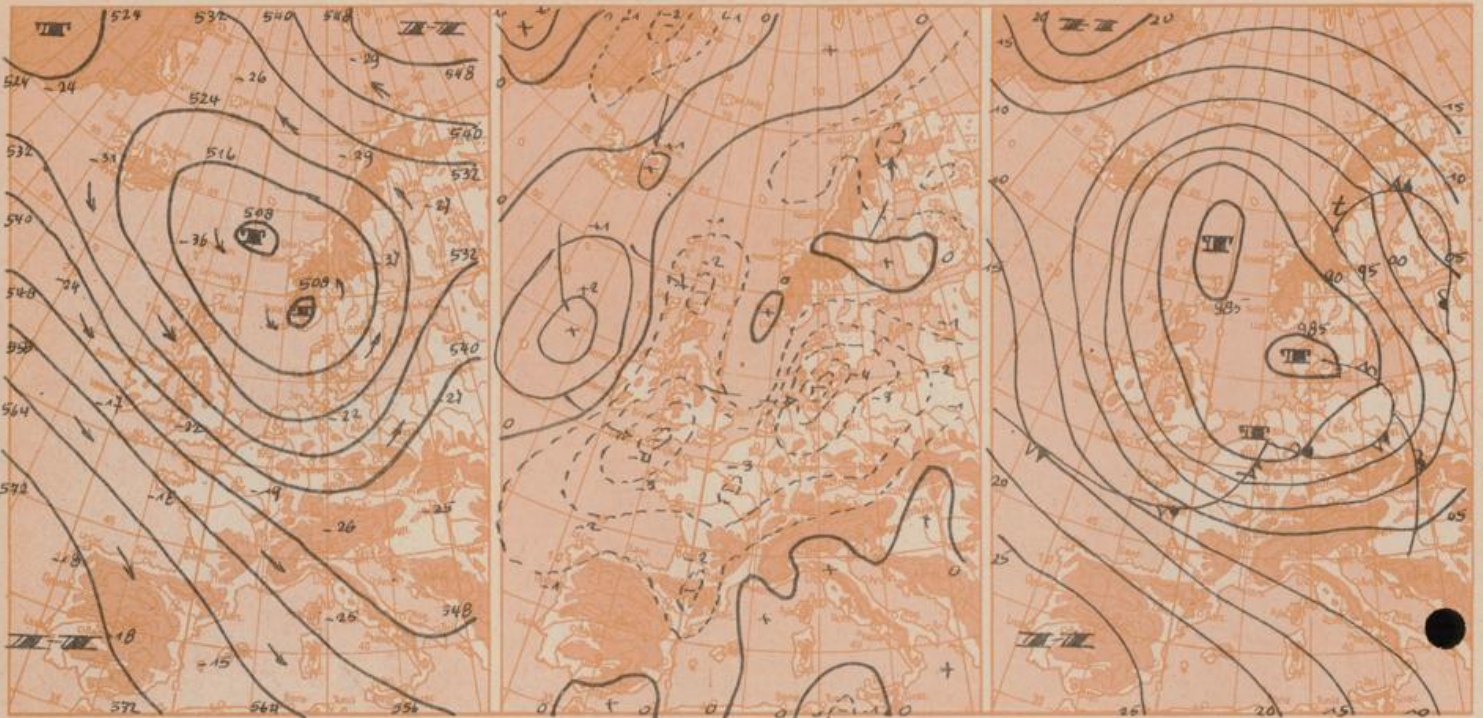
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Samstag, 10. Dez. 66

Vorhersagekarte für

Sonntag, 11. Dez. 66

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 9. 12. 66 19 Uhr			Samstag, 10. Dez. 66 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnens- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	9.	9/10					9/10	9.
Gr. Falkenstein □	1308	-5	WSW 5	☁	-5	SW 5	*☁	849	637	-3	W 5	*☁	-4	-6	-6		12	15
Passau (Oberhaus)	408	1	S 1	☁	2	SW 4	☁	952	714	3	SW 4	☁	1	-1	-3		7	17
Kempten	705	0	WSW 4	*☁	2	SSW 3	*☁	920	690	4	SW 4	☁	2	-0	-2		6	15
Augsburg	480	0	WSW 2	*☁	3	WSW 5	☁	940	705	4	WSW 5	☁	3	0	-0		3	F1
München-Stadt	522	2	W 4	*☁	4	SW 5	☁	936	703	6	SW 5	☁	3	1	-0		2	
Mühldorf	400	1	WSW 1	☁	5	WSW 4	☁	952	714	5	SW 3	☁	3	0	-3	0,2	2	2
Oberstdorf	812	0	NE 1	*☁	0	S 1	*☁	909	682	3	SE 1	☁	2	-2	-6		7	28
Garmisch-Partenk.	704	1	C	*☁	-1	SE 1	☁	919	689	4	SE 1	☁	2	-4	-6		3	20
Bad Tölz	654	1	WNW 2	*☁	1	S 3	☁	923	693	4	S 2	☁	3	-2	-6		4	13
Berchtesgaden	542	0	C	*☁	-2	SW 1	☁	938	704	2	E 1	☁	1	-3	-7		1	14
Hohenpeißenberg □	977	-2	W 5	*☁	0	SW 8	☁	886	665	2	SW 7	☁	0	-3	-5		4	24
Wendelstein □	1833	-7	W 5	*☁	-8	WSW 6	*☁	798	598	-3	SW 6	*☁	-3	-9	-9		8	70
Zugspitze □	2962	-15	N 6	*☁	-12	W 10	*☁	688	516	-9	W 11	*☁	-8	-15	X		7	120
Würzburg	260	2	WSW 5	☁	4	SSW 6	☁	X	X	5	SW 5	☁	3	1	1	3,3	0	
Nürnberg	312	1	SW 2	☁	2	SSW 4	☁	X	X	4	SW 3	☁	3	1	1	1,4	1	
Hof	568	-3	SW 3	☁	0	SSW 5	*☁	X	X	1	SW 4	*☁	0	-2	-3	1,5	8	14
Regensburg	339	1	SW 3	☁	2	WSW 4	☁	X	X	4	SW 4	☁	3	0	-1	0,7	1	1
Ulm	482	-0	WSW 3	☁	2	SW 5	☁	X	X	3	WSW 5	☁	2	-1	-1		2	F1
Friedrichshafen	407	3	W 4	☁	4	WSW 5	☁	X	X	6	WSW 6	☁	4	3	1		1	1
Freiburg/Brsg.	286	3	SSW 4	☁	6	SSW 6	☁	X	X	8	SSW 6	☁	5	3	1	0,1	4	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-6	W 8	☁	-3	WSW 18	☁	X	X	-2	SW 10	*☁	-3	-6	-6		15	90
Stuttgart	401	1	SW 3	☁	2	SW 5	☁	X	X	5	SW 5	☁	3	-1	-1		2	F1
Frankfurt/Main	112	3	SSW 5	*☁	5	SW 6	☁	X	X	7	SSW 5	☁	5	3	0	5,8	3	
Essen	128	4	WSW 4	☁	7	WSW 4	☁	X	X	3	SSW 1	☁	4	4	2	1,7	16	
Hannover	52	3	SW 5	☁	1	SSW 3	*☁	X	X	2	WSW 3	☁	4	0	-0	2,6	13	F1
Hamburg	16	2	WNW 5	☁	2	SW 4	☁	X	X	4	SW 4	☁	4	-0	-0		9	
Norderney	22	3	WNW 4	☁	4	WNW 6	☁	X	X	6	WNW 5	☁	6	3	2	0,3	12	
Berlin-Dahlem	58	2	SSW 4	☁	2	SSW 3	☁	X	X	3	WSW 3	☁	5	1	-1	4,0	2	

Beobachtungen am 10. 12. 66 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 10., Dez. 66 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	4,4	5,0	7,5	10,0	11,1	11,4	12,2	12,9	24,2	
München-Riem	0,6	1,1	2,6	4,4	1005,8	Wind-Richtung	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W		
Passau	0,8	1,7	3,7	6,0	1007,1	Wind km/h	25	55	75	55	80	80	95	125	90	90	90	60	70		
Mühldorf	0,6	1,0	2,7	5,0	1005,5	Temp. in °C	1	1	-7	-16	-22	-21	-25	-42	-57	-56	-56	-60	-55	-64	
Kempten	1,2	1,4	3,4	5,1	1008,4	Rel. Feuchte (%)	86	80	62	84	84	70	69	57	53	-	-	-	-		
						gestern Temp. in °C	5	0	-1	-6	-10	-14	-16	-36	-58	-69	-66	-64	-63		
						Temperaturtagessmittel am 9. 12. 66	Auf- und Untergang am 11. 12. 66 in München						Sonne: 7,55 Mond: 16,19 7,17 15,34								
						Augsburg Wert	1,0	-0,4	Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.												
						München-Riem	1,0	-1,1	1 Tag vor Neumond												

Bemerkungen: Berichtigung zu Wetterkarte Nr. 343: Hohenpeißenberg: 13 Uhr qfe = 673
Garmisch-Partenkirchen: Maximum 07 - 19 Uhr -1 Grad.