

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 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 25. August 1968

Nummer 237

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⌋ nach.....
- ▨ Niederschlags-
gebiet

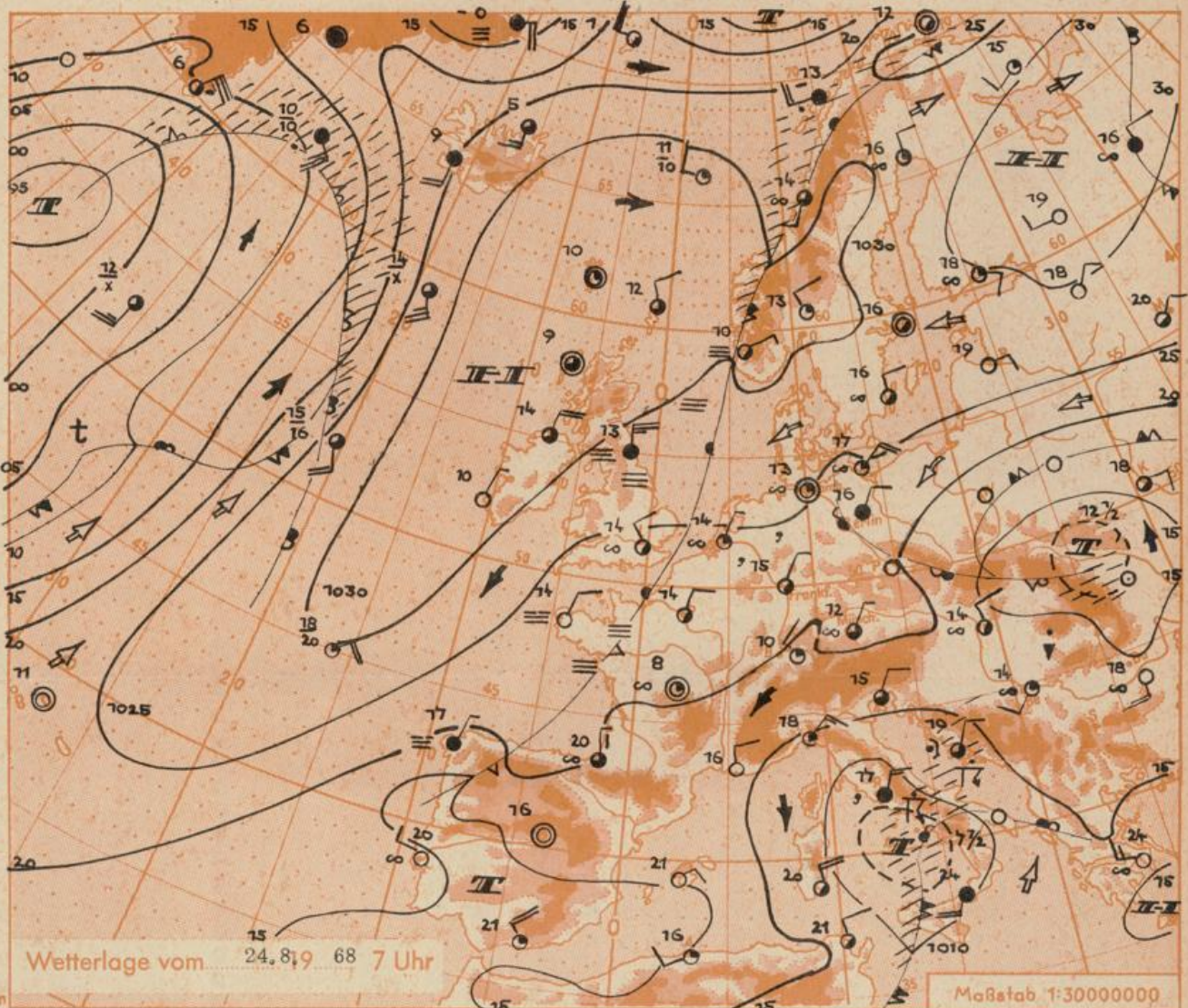
11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- Beaufort Symbol km/h
- still 0-1
 - 1 1-5
 - 2 6-11
 - 3 12-19
 - 4 20-29
 - 5 30-40
 - 6 41-50
 - 7 51-68
 - 8 69-88
 - 9 89-108
 - 10 109-133
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wärmefront) (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 l/qm



Übersicht: Ein umfangreiches Hoch erstreckt sich jetzt vom Ostatlantik bis nach Nordrussland, Deutschland liegt an seiner Südostseite, wobei der Westen und Nordwesten unter Hochdruckeinfluß steht. Im Osten und Süden machen sich dagegen immer wieder Reststörungen aus Osteuropa, deren genaue Lage wegen fehlender Wettermeldungen aus Polen, Rumänien und der Tschecho-Slowakei nicht festzustellen ist, bemerkbar und führten auch über Bayern in der Nacht zum Samstag zu neuen, wenig ergiebigen Regenfällen. Waren die vorausgegangenen Niederschläge mehr auf höhenkältere feuchte Luft aus Nordosten zurückzuführen, so dürfte jetzt die Ursache in etwas wärmerer Luft aus Nordosten zu suchen sein; ein entsprechendes Bild zeigt auch die Analyse der Wetterkarte. Weiterer Hinweis ist der beginnende Temperaturanstieg auf unseren Bergstationen (vergleiche die Werte vom Freitag und Samstag auf umseitigen Beobachtungen).

Auch über Italien ist die Tiefdrucktätigkeit in Gang gekommen, was auf den Einbruch der oben (aber auch an den Vortagen) erwähnten höhenkälteren Luft aus Nordosten, deren Zentrum nun über den Seeralpen liegt, zurückgeführt werden kann. Über Bayern bleibt die Gesamtlage wechselhaft und mäßig warm.

Vorhersage für Sonntag und Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Bewölkt mit Zwischenaufheiterungen. Berge häufig in Wolken, einzelne Regenfälle und Gewitterschauer möglich. Leichte bis mäßige Winde aus Nordwest bis Nordost. Höchsttemperaturen 17 bis 20 Grad, nächtliche Abkühlung 10 bis 14 Grad. Frostgrenze in den Alpen etwas über 3000 m. Strichweise Frühnebel, besonders in Flußniederungen.

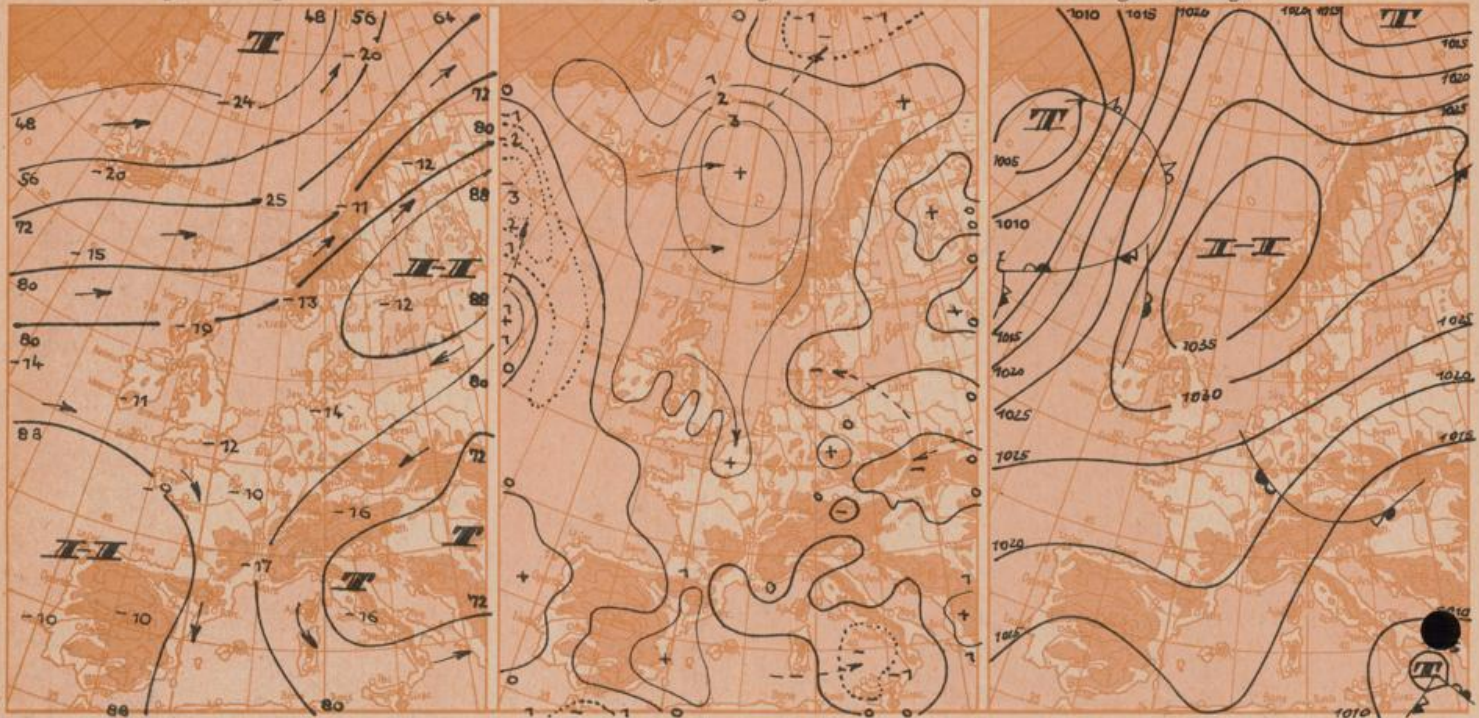
Weitere Aussichten: Wechselhaft, nicht niederschlagsfrei, mäßig warm.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Samstag, 24. Aug. 68 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Samstag, 24. Aug. 68

Vorhersagekarte für
 Sonntag, 25. Aug. 68 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 23. 8. 68 7 Uhr			Samstag, 24. Aug. 68 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		tiefste Temp. o. Bodent. 21-7h		Sonne- schein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-24		Schnee- höhe in cm 2h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	23.	23/24	23.	23/24	23.	23/24	24.
Gr. Falkenstein □	1308	8	NNE 3	●	8	NE 3	●	875	656	12	E 2	☉	12	8	7	4,4	8			
Passau (Oberhaus)	408	13	ENE 1	●	13	NNE 1	∞	973	730	17	WSW 1	●	19	12	12	5,3	4			
Kempten	705	16	E 2	●	12	NE 1	●	939	704	16	E 2	●	18	12	10	9,9				
Augsburg	480	18	ENE 3	●	14	NE 1	●	963	722	18	E 2	●	20	14	13	7,6	0,0			
München-Stadt	522	18	ENE 2	●	13	NE 1	●	959	719	17	NNE 2	●	19	13	12	6,8	1			
Mühldorf	400	16	ENE 4	●	13	SSW 1	●	973	730	18	WNW 1	●	19	12	12	7,9	2			
Oberstdorf	812	16	NNW 2	●	11	SSW 1	●	926	695	17	NNW 2	●	19	10	9	6,9				
Garmisch-Partenk	704	15	ENE 2	●	11	C	●	937	703	17	NE 3	●	17	11	11	3,0	1			
Bad Tölz	654	16	NE 1	●	12	SSE 1	●	944	708	18	E 2	●	18	11	11	5,3	1			
Berchtesgaden	542	16	C	∞	11	C	∞	958	718	18	ENE 2	●	17	10	8	2,1	0,0			
Hohenpeißenberg □	977	13	ENE 3	●	10	C	≡	908	681	14	NE 3	●	15	9	9	5,8	0,5			
Wendelstein □	1833	6	NE 3	≡	5	N 1	●	820	615	8	NE 1	≡	7	4	3	1,1				
Zugspitze □	2962	-1	E 2	≡	-1	N 2	≡	711	533	1	ESE 4	≡	-1	-1	X	0,9	2	110		
Würzburg	260	20	NNE 2	●	14	WNW 1	●	X	X	21	NNE 2	●	22	13	12	10,5				
Nürnberg	312	21	NE 1	●	14	C	●	X	X	20	ESE 1	●	23	14	13	12,2	2			
Hof	568	16	NNW 2	●	14	NNE 3	∞	X	X	16	NNE 3	∞	20	14	13	11,0	0,0			
Regensburg	339	19	ESE 2	●	14	N 1	●	X	X	19	WNW 1	●	21	14	9	7,4	2			
Ulm	482	17	E 3	●	14	N 2	●	X	X	18	NE 3	●	19	13	12	7,6				
Friedrichshafen	407	19	NE 3	●	14	NE 2	●	X	X	19	NE 3	●	21	14	12	11,2				
Freiburg/Brsq.	286	21	NE 3	●	12	C	●	X	X	21	NNE 3	●	23	12	11	9,6				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	ENE 5	●	7	ENE 5	≡	X	X	9	NE 3	●	11	7	5	8,7				
Stuttgart	401	18	NE 3	●	15	N 2	●	X	X	20	NE 3	●	20	14	11	10,6				
Frankfurt/Main	112	21	ENE 2	●	15	NE 2	●	X	X	22	NE 2	●	23	12	8	11,8				
Essen	128	21	E 2	●	14	ENE 2	●	X	X	23	NE 4	●	23	13	11	11,7				
Hannover	52	21	NNE 3	●	13	NNE 2	●	X	X	20	WNW 2	●	23	11	9	7,3	0,0			
Hamburg	16	20	NE 3	●	13	C	●	X	X	26	NE 4	●	23	12	11	10,1				
Nordsee	22	18	ENE 3	●	16	NE 3	●	X	X	20	NE 3	●	21	15	12	12,8				
Berlin-Dahlem	58	21	NNE 2	●	16	N 2	●	X	X	26	NNE 2	●	24	16	16	6,3				

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 24. Aug. 68 1 Uhr															
	24. 8. 68 7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,7	5,4	7,5	10,0	10,9	12,0	15,0	18,0	20,0	26,9
München-Riem	15,3	15,7	16,5	15,7	1020,7	Heute	Wind-Richtung	SSE	SE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NW	ENE	E
Passau	14,5	15,6	16,4	15,7	1020,5	Heute	Wind km/h	5	5	20	40	50	70	85	95	90	50	20	20	25	5
Mühldorf	15,7	16,6	17,4	16,6	1020,1	Heute	Temp. in °C	13	10	5	-1	-11	-12	-28	-48	-55	-51	-51	-53	-54	-44
Kempten	16,3	17,0	16,6	15,3	1020,9	Heute	Rel. Feuchte (%)	97	82	94	100	95	86	33	34	37	-	-	-	-	
						gestern	Temp. in °C	14	13	5	-2	-13	-17	-30	-44	-46	-47	-53	-53	-	
							Temperaturtagessmittel am	23. 8. 68													
							Augsburg	Wert	normal												
							München-Riem	15,4	16,1												
								1 Tag nach Neumond													
								Auf- und Untergang am 25. 8. 68 in München													
								Sonne: 5,22 19,09 6,50 19,55													
								Mond: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.													

Bemerkungen: