

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

16. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 16. August 1965

Nummer 227

Erläuterungen

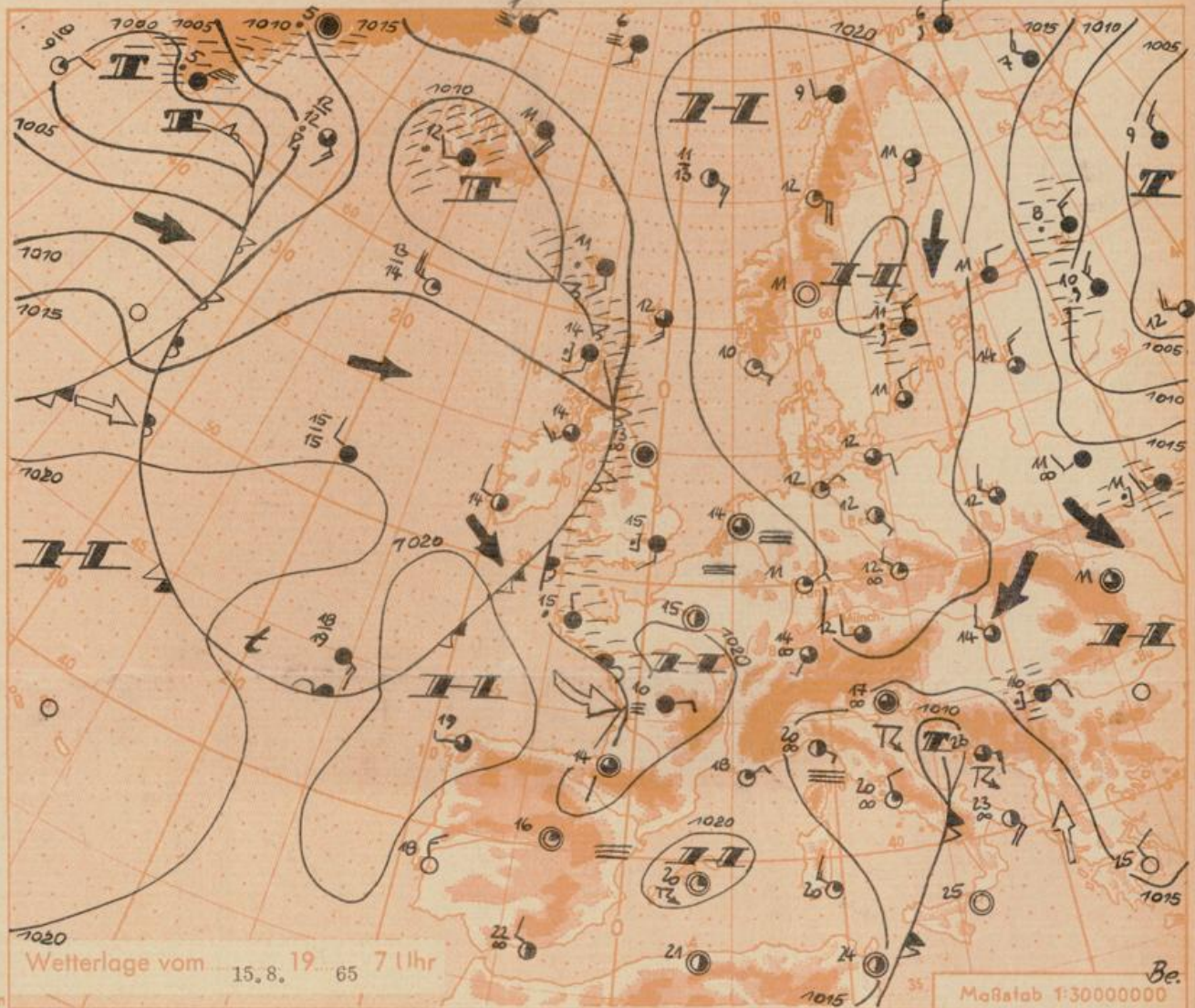
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⌈ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlagsgebiet

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
→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
hPa
1000 hPa ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Auch am Samstag stiegen die Temperaturen in Bayern wieder nur auf 20 bis 23 Grad an; in den Alpen kam es am Nachmittag vereinzelt zu Gewittern, die sich aber wegen der immer noch herrschenden nördlichen Höhenströmung nicht ins Vorland ausbreiten konnten. Im übrigen war es meist nur leicht bewölkt, lediglich in den Alpen blieb die Sonnenscheindauer gebietsweise unter 5 Stunden (Oberstdorf: 1 Stunde!), während sie besonders nach Norden zu verbreitet 10 Stunden überschritt.

Die gestern über der Schweiz liegende Kaltfront (Genf mittags nur 14 Grad!) hat das südliche Bayern in der Nacht nahezu ohne jegliche Wetterwirksamkeit überschritten, merkliche Abkühlung ist dabei nur in Höhen zwischen 1500 und 2500 Meter eingetreten: Auf dem Wendelstein ist es heute früh um 5 Grad kälter als vor 24 Stunden. Wesentlich stärker wirkte sich die Störung im nördlichen Italien aus, wo es gestern verbreitet regnete und als 24-stündige Niederschlagsmenge heute früh in Mailand 53 mm zu verzeichnen war. Das zugehörige Tief wird nun über die Adria ostwärts abziehen. Damit konnte sich der Einfluss des etwas abgeschwächten, aber noch sehr ausgedehnten Hochdruckgebietes - von Skandinavien bis zu den Alpen reichend - auch im südlichen Bayern wieder verstärken.

Verbreiteter Luftdruckfall im hohen Norden lässt erwarten, dass sich die atlantische Tiefdrucktätigkeit in Richtung auf Nordskandinavien entwickeln wird.

Vorhersage für Montag, den 16. und Dienstag, den 17. August 1965:

Südbayern und Donaugebiet: Wolkig bis heiter, nur örtliche Gewitter oder Schauer, warm, im allgemeinen nur leichter oder mäßiger Wind aus Nord bis Ost.

am Sonntag, 15. August 1965 1 Uhr

am Sonntag, 15. August 1965

Montag, 16. August 1965



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 14. 8. 65 19 Uhr			Sonntag, 15. August 1965 7 Uhr			13 Uhr			höchste Tiefe Temperatur 7-19 h / 19-7 h		heftigste Temp. o. Boden 21-7 h		Sonnen- schein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	14.	14/15.	14/15.	14.	14/15.	15.						
Gr. Falkenstein □	1308	11	NE4	☉	7	ENE1	☉	874 656	11	C	☉	14	7	3	13,9	.	.						
Passau (Oberhaus)	408	19	E3	☉	8	C	☉	972 729	21	SE1	☉	21	7	3	13,2	.	.						
Kempten	705	18	NE1	☉	9	ESE1	☉	938 704	20	NNE2	☉	22	7	6	5,3	.	.						
Augsburg	480	19	ENE1	☉	8	SSW1	☉	961 721	21	ENE2	☉	21	8	7	6,5	.	.						
München-Stadt	522	20	NNE1	☉	12	W2	☉	957 718	20	NNE2	☉	21	10	9	8,4	.	.						
Möhlhof	400	19	ENE2	☉	8	C	☉	972 729	20	SE2	☉	21	5	4	11,0	.	.						
Oberstdorf	812	16	S1	☉	9	C	☉	926 694	20	N2	☉	21	8	7	1,2	.	.						
Garmisch-Partenkirchen	704	18	NNE2	☉	10	N1	☉	937 703	20	N3	☉	21	9	6	3,6	0,1	.						
Bad Tölz	654	18	NE1	☉	11	SE1	☉				☉	21	8	6	8,6	.	.						
Berchtesgaden	547	19	NE1	☉	8	C	☉	957 718	19	NE2	☉	21	7	4	10,3	.	.						
Hohenpeißenberg □	977	15	NE3	☉	10	WSW3	☉	908 681	15	NNE1	☉	17	9	6	8,9	.	.						
Wendelstein □	1833	8	NE2	☉	5	NNE1	☉	820 615	9	NE2	☉	13	4	1	8,6	.	.						
Zugspitze □	2962	3	N2	☉	0	N1	☉	712 534	2	SSE2	☉	7	-1	X	1,9	0,0	55						
Würzburg	260	21	NE1	☉	9	C	☉	X X	22	E2	☉	23	8	5	13,5	.	.						
Nürnberg	312	20	ENE2	☉	8	C	☉	X X	21	C	☉	23	6	5	13,2	.	.						
Hof	568	16	N4	☉	7	C	☉	X X	20	N1	☉	20	5	2	12,4	.	.						
Eggenburg	339	20	ENE3	☉	8	NW1	☉	X X	21	ESE1	☉	21	8	6	12,8	.	.						
Ulm	482	19	E2	☉	8	SW2	☉	X X	19	S2	☉	20	6	5	8,2	.	.						
Friedrichshafen	407	20	SE2	☉	14	NNE1	☉	X X	20	SW2	☉	25	13	10	5,1	.	.						
Freiburg/Brsg.	286	17	C	☉	14	SE1	☉	X X	23	N1	☉	19	14	11	.	1	.						
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	NNE5	☉	10	C	☉	X X	11	N1	☉	12	9	2	.	2	.						
Stuttgart	401	20	N2	☉	11	C	☉	X X	22	NE1	☉	22	10	6	5,5	.	.						
Frankfurt/Main	112	23	NE2	☉	11	ENE1	☉	X X	23	C	☉	24	8	5	12,6	.	.						
Essen	128	22	E3	☉	15	SE2	☉	X X	23	WSW2	☉	25	13	9	12,6	.	.						
Hannover	52	21	NE2	☉	11	ENE1	☉	X X	22	E2	☉	23	8	7	12,0	.	.						
Hamburg	16	19	ENE2	☉	12	NE1	☉	X X	22	C	☉	22	7	3	12,4	.	.						
Norderney	22	18	NE4	☉	14	E3	☉	X X	20	NE5	☉	21	13	11	13,2	.	.						
Berlin-Dahlem	58	18	NNE2	☉	12	SE1	☉	X X	19	E2	☉	21	9	7	8,8	.	.						
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von			Luftdruck reduziert auf NN		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. August 1965 1 Uhr																
15. 8. 65 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	in mb		Höhe in km über NN															
								0,5	0,7	0,9	1,0	2,0	2,2	2,4	3,0	5,0	7,5	10,0	11,6	14,0	19,3		
München-Riem		14,9	16,4	17,0	16,3	1021,3		Wind-Richtung		C	C	ESE	ESE	NE	NE	N	N	N	WNW	WNW	WNW	NNE	
								Wind km/h		0	0	5	5	10	10	15	20	35	25	40	40	20	
								Temp. in °C		10	15	15	14	5	3	5	1	-26	-47	-58	-52	-52	
								Rel. Feuchte (%)		94	63	52	55	93	100	27	21	15	10	-	-	-	
								gestern: Temp. in °C		10	12	15	14	10	8	7	4	-7	-25	-40	-57	-53	-52
Möhlhof		12,5	14,7	17,2	16,7	1021,0		Temperaturtagessmittel am		14,8,65		Auf- und Untergang				Sonne:		Mond:					
								Wert		normal		am 16. 8. 65		in München		5,09		19,27		21,20 10,17 (17.)			
Augsburg								15,2		17,1		Mondphase:				Dauer der		bürgerlichen		Dämmerung:			
Kempten		15,0	17,2	16,7	15,4	1021,9		München-Riem		14,8		16,7		4 Tage nach Vollmond		38		Min.					
Bemerkungen:																							