

# 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 876 10 Fernruf 5301 23

16. Jahrgang

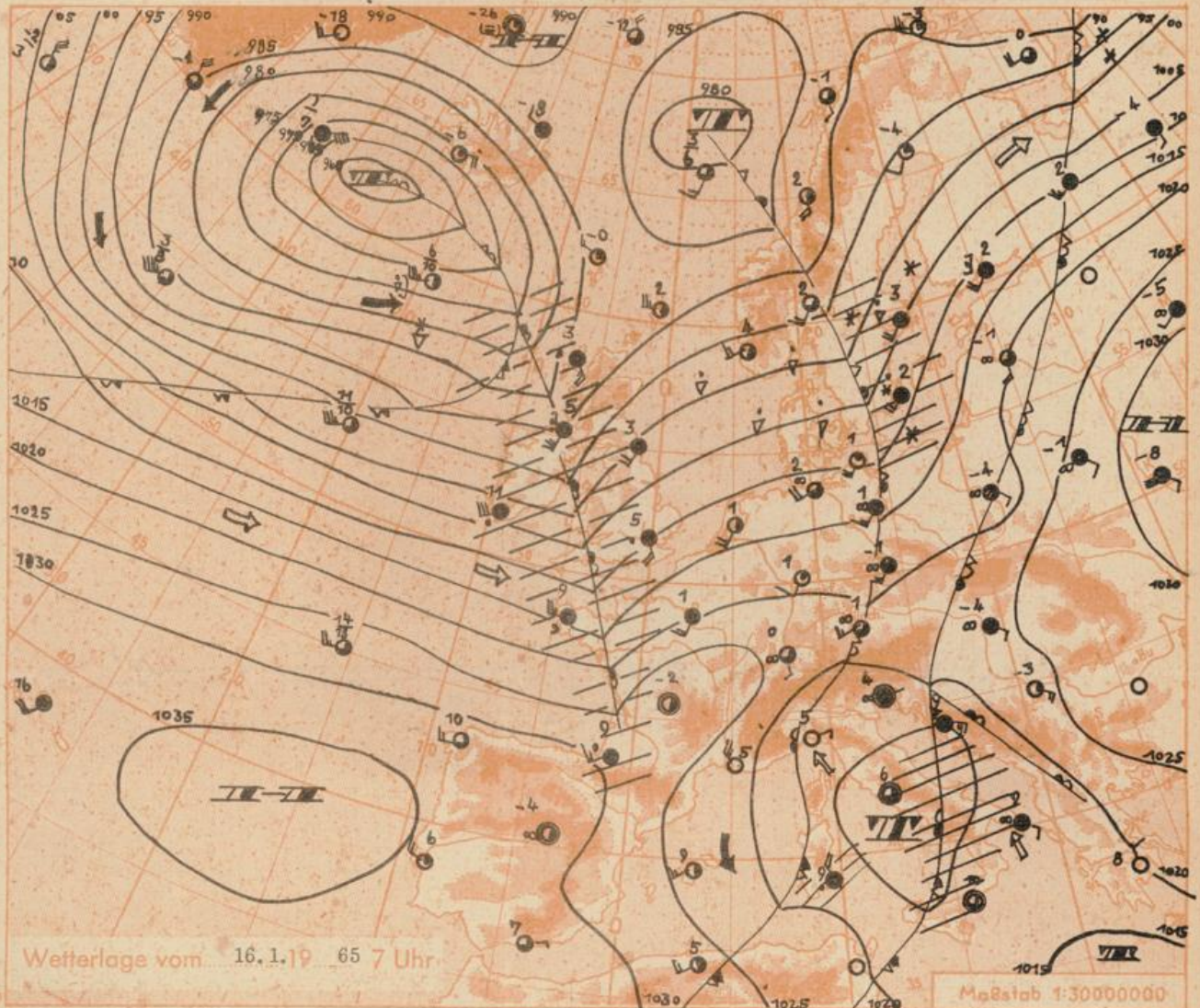
Wetterbericht für

Sonntag, 17. Januar 1965

Nummer 16

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg.
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nachts...
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Beaufort Symbol km/h
- 1 1-5
- 2 6-10
- 3 11-15
- 4 16-20
- 5 21-25
- 6 26-30
- 7 31-35
- 8 36-40
- 9 41-45
- 10 46-50
- 11 51-55
- 12 56-60
- 13 61-65
- 14 66-70
- 15 71-75
- 16 76-80
- 17 81-85
- 18 86-90
- 19 91-95
- 20 96-100
- 21 101-105
- 22 106-110
- 23 111-115
- 24 116-120
- 25 121-125
- 26 126-130
- 27 131-135
- 28 136-140
- 29 141-145
- 30 146-150
- 31 151-155
- 32 156-160
- 33 161-165
- 34 166-170
- 35 171-175
- 36 176-180
- 37 181-185
- 38 186-190
- 39 191-195
- 40 196-200
- 41 201-205
- 42 206-210
- 43 211-215
- 44 216-220
- 45 221-225
- 46 226-230
- 47 231-235
- 48 236-240
- 49 241-245
- 50 246-250
- 51 251-255
- 52 256-260
- 53 261-265
- 54 266-270
- 55 271-275
- 56 276-280
- 57 281-285
- 58 286-290
- 59 291-295
- 60 296-300
- 61 301-305
- 62 306-310
- 63 311-315
- 64 316-320
- 65 321-325
- 66 326-330
- 67 331-335
- 68 336-340
- 69 341-345
- 70 346-350
- 71 351-355
- 72 356-360
- 73 361-365
- 74 366-370
- 75 371-375
- 76 376-380
- 77 381-385
- 78 386-390
- 79 391-395
- 80 396-400
- 81 401-405
- 82 406-410
- 83 411-415
- 84 416-420
- 85 421-425
- 86 426-430
- 87 431-435
- 88 436-440
- 89 441-445
- 90 446-450
- 91 451-455
- 92 456-460
- 93 461-465
- 94 466-470
- 95 471-475
- 96 476-480
- 97 481-485
- 98 486-490
- 99 491-495
- 100 496-500
- 101 501-505
- 102 506-510
- 103 511-515
- 104 516-520
- 105 521-525
- 106 526-530
- 107 531-535
- 108 536-540
- 109 541-545
- 110 546-550
- 111 551-555
- 112 556-560
- 113 561-565
- 114 566-570
- 115 571-575
- 116 576-580
- 117 581-585
- 118 586-590
- 119 591-595
- 120 596-600
- 121 601-605
- 122 606-610
- 123 611-615
- 124 616-620
- 125 621-625
- 126 626-630
- 127 631-635
- 128 636-640
- 129 641-645
- 130 646-650
- 131 651-655
- 132 656-660
- 133 661-665
- 134 666-670
- 135 671-675
- 136 676-680
- 137 681-685
- 138 686-690
- 139 691-695
- 140 696-700
- 141 701-705
- 142 706-710
- 143 711-715
- 144 716-720
- 145 721-725
- 146 726-730
- 147 731-735
- 148 736-740
- 149 741-745
- 150 746-750
- 151 751-755
- 152 756-760
- 153 761-765
- 154 766-770
- 155 771-775
- 156 776-780
- 157 781-785
- 158 786-790
- 159 791-795
- 160 796-800
- 161 801-805
- 162 806-810
- 163 811-815
- 164 816-820
- 165 821-825
- 166 826-830
- 167 831-835
- 168 836-840
- 169 841-845
- 170 846-850
- 171 851-855
- 172 856-860
- 173 861-865
- 174 866-870
- 175 871-875
- 176 876-880
- 177 881-885
- 178 886-890
- 179 891-895
- 180 896-900
- 181 901-905
- 182 906-910
- 183 911-915
- 184 916-920
- 185 921-925
- 186 926-930
- 187 931-935
- 188 936-940
- 189 941-945
- 190 946-950
- 191 951-955
- 192 956-960
- 193 961-965
- 194 966-970
- 195 971-975
- 196 976-980
- 197 981-985
- 198 986-990
- 199 991-995
- 200 996-1000
- 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 Millibar
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 16. 1. 19 65 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

**Übersicht:** Die Kaltfront, die sich am Freitag von der Nordsee bis nach Frankreich erstreckte, hat in der vergangenen Nacht Bayern erreicht und rasch überquert. Die damit verbundene Niederschlagstätigkeit war allgemein gering, jedoch fielen die Niederschläge durchwegs als Schnee. In der freien Atmosphäre sind die Temperaturen wieder gesunken. In der normalen Beobachtungshöhe wurde jedoch Temperaturanstieg verzeichnet, da mit der Störung die schwache Bodenkaltluftschicht beseitigt wurde.

Das am Freitag über dem Westatlantik erkennbare kräftige Tief hat sich rasch ostwärts bewegt und ist mit einem Schlechtwettergebiet bereits über Westeuropa angelangt. Auch Bayern kommt unter seinen Einfluß, wobei zunächst in breitem Strom mildere Meeresluft herangeführt wird. Im weiteren Verlauf dürfte kalte Meeresluft aus dem grönländischen Raum in die Strömung einbezogen werden.

**Vorhersage für Sonntag, den 17.; und Montag, den 18. Januar 1965**

**Südbayern und Donaugebiet:** Stark bis wechselnd bewölkt, zeitweilige Niederschläge, auch in den tieferen Gebirgslagen vorübergehend in Regen übergehend, in den Alpen zwischendurch leicht föhnig. Tagestemperaturen mehrerer Grad über Null, kein oder nur geringer Nachtfrost. Frostgrenze auf 1000 bis 1500 m steigend. Zeitweise stark auffrischende, auf den Bergen stürmische Winde aus Südwest bis Nordwest.

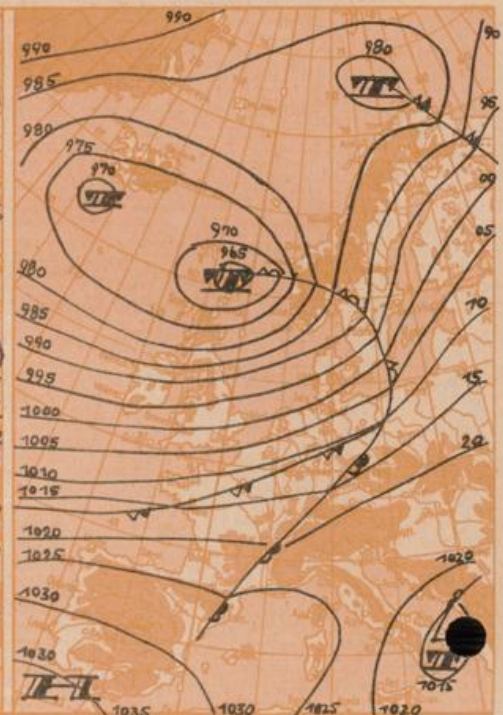
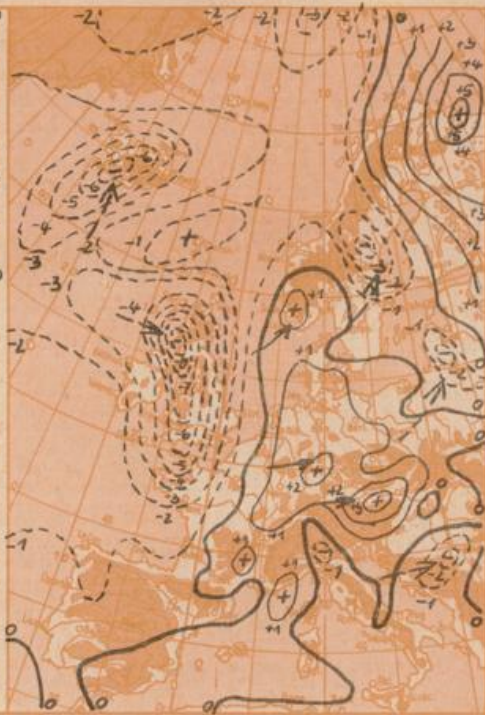
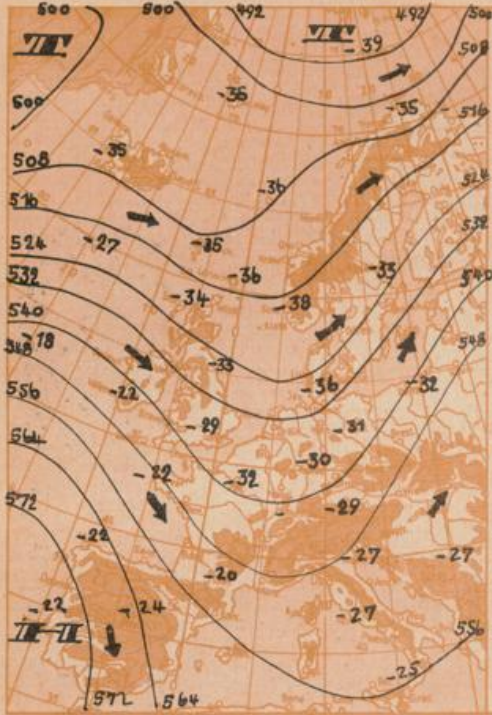
**Weitere Aussichten:** Unbeständig, Temperaturen wieder zurückgehend, Niederschläge wieder vielfach als Schnee.

Hz.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am 16. Jan. 65 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 16. Jan. 65

**Vorhersagekarte für**  
Sonntag, den 17. Jan. 65 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Freitag, 15. Jan. 65 19 Uhr			7 Uhr			Samstag, 16. Jan. 65 13 Uhr			höchste Tiefste Temperatur 7-19h   19-7 h			Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15. 15/16	15/16	15/16					
Gr. Falkenstein □	1308	-5	SE4	☉	-6	WSW4	☉	868	651	-5	W 3	☉	-4	-7	-10	3.1	0.0	100
Passau (Oberhaus)	408	-1	W 1	☉	-3	S 1	☉	973	730	1	SSW 1	☉	-0	-5	-7			7
Kempten	705	-5	SE1	☉	-1	WSW3	☉	939	704	2	SW 2	☉	0	-7	-9	4.6	0.4	1
Augsburg	480	0	S 1	☉	0	WSW3	☉	962	721	4	SW 3	☉	4	-1		6.4	0.3	1
München-Stadt	522	0	SSW1	☉	1	WSW3	☉	958	719	3	WSW 3	☉	3	-2	-3	3.5	0.0	F1
Möhlhof	400	-2	C	☉	-2	E 1	☉	975	731	4	WSW 2	☉	1	-5	-6		0.0	3
Oberstdorf	612	-8	SSE1	☉	-3	SSE1	☉	926	695	1	S 1	☉	-0	-11	x	5.1	0.4	46
Garmisch-Partenk.	704	-2	SW1	☉	-3	SSW1	☉	938	704	2	NNE 1	☉	2	-4	-7	4.8	0.0	25
Bad Tölz	654	-3	S 1	☉	0	W 2	☉	944	708	2	WSW 2	☉	6	-3	-7	1.3	0.0	16
Berchtesgaden	542	-0	SSW1	☉	-1	WNW1	☉	959	719	2	ENE 1	☉	2	-2	-4			25
Hohenpeißenberg □	977	-2	S 2	☉	-3	WSW5	☉	906	680	0	WSW 4	☉	-0	-4	-12	4.8	0.0	25
Wendelstein □	1833	-6	WSW4	☉	-8	W 5	☉	814	611	-8	SSW 2	☉	-6	-9		0.2	2	140
Zugspitze □	2962	-13	SW6	☉	-16	WNW5	☉	700	525	-15	WSW 3	☉	-12	-16	x	1.6	1	400
Würzburg	260	2	SE3	☉	2	SW3	☉	x	x	4	S 4	☉	5	1	-1	7.0	0.1	
Nürnberg	312	-0	SE3	☉	2	W 3	☉	x	x	2	WSW 2	☉	4	-1	-4	5.0	0.1	
Hof	568	-3	SSE3	☉	-2	SW3	☉	x	x	0	SW 3	☉	1	-5	-8	6.2	0.1	5
Regensburg	339	-2	C	☉	-1	WSW1	☉	x	x	3	WSW 2	☉	-0	-4	-5	3.2	0.2	F1
Ulm	482	-2	S 1	☉	-1	SSW3	☉	x	x	2	SSW 3	☉	0	-4	-5	2.4	0.0	F1
Friedrichshafen	407	-1	SE1	☉	2	W 3	☉	x	x	5	W 3	☉	1	-2	-5	1.9	0.2	F1
Freiburg/Brsq.	286	5	S 3	☉	3	SSW3	☉	x	x	5	SSW 4	☉	8	2	1	6.6	1	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-6	SSW7	☉	-7	WSW5	☉	x	x	-7	SSW 7	☉	-6	-7	-8	5.3	3	110
Stuttgart	401	0	SSE1	☉	0	SSW2	☉	x	x	3	SW 4	☉	4	-1	-3	5.5	0.0	
Frankfurt/Main	112	5	SSW4	☉	1	SSW3	☉	x	x	4	SW 4	☉	6	0	-2	0.3	1	
Essen	128	4	WSW4	☉	1	WSW4	☉	x	x	4	SSW 5	☉	6	1	-0	0.2	7	
Hannover	52	6	SSW6	☉	3	SW4	☉	x	x	5	SSW 5	☉	7	2	0	3.8	0.1	
Homburg	16	5	SSW5	☉	2	WSW4	☉	x	x	4	SW 4	☉	7	1	1		0.2	
Norderney	22	4	SW4	☉	3	SSW5	☉	x	x	2	S 6	☉	5	3	2		3	
Berlin-Dahlem	58	3	S 4	☉	1	SSW3	☉	x	x	4	WSW 4	☉	6	1	-2	6.2	0.2	F1

Beobachtungen am 16.1.65 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16.1.65 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	9.1	10.0	11.7	13.4	16.0	23.2
München-Riem	-0.1	0.2	1.7	2.8	1022.1	Wind-Richtung	S	S	SW	W	W	SSW	SW	SW	SW	-	-	-	-
Passau	-0.4	0.7	2.0	3.7	1021.7	Wind km/h	5	5	25	45	30	55	120	115	95	-	-	-	-
Möhlhof	-0.1	0.2	1.2	3.1	1022.8	Temp. in °C	-4	1	1	-6	-13	-28	-46	-59	-56	-53	-51	-53	-54
Kempten	-0.2	0.6	2.2	3.7	1024.5	Rel. Feuchte (%)	98	55	37	53	53	50	58	52	-	-	-	-	
						gesterns Temp. in °C	0	0	-1	-8	-15	-26	-41	-52	-55	-50	-52	-58	-57
						Temperaturtagemittel am 15.1.65	Wert		normal		Auf- und Untergang am 17.1.65 in München		Sonne		Mond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung		
						Augsburg	-0.1	-2.3	Mondphase: Vollmond		7.59 16.49		16.39 9.00 (18)		38		Min.		
						München-Riem	-1.2	-3.4											

Bemerkungen: