

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 Mittwoch, den 20. Oktober 1965

Nummer 292

Erläuterungen

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

- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
0	○	< 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
13	○	110-119
14	○	120-129
15	○	130-139

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

— = Okklusion

— = Konvergenz-

linie

→ Warme

→ Kalte

Luftström-

mung

Die Linien verbinden:

Orte mit gleichem, auf

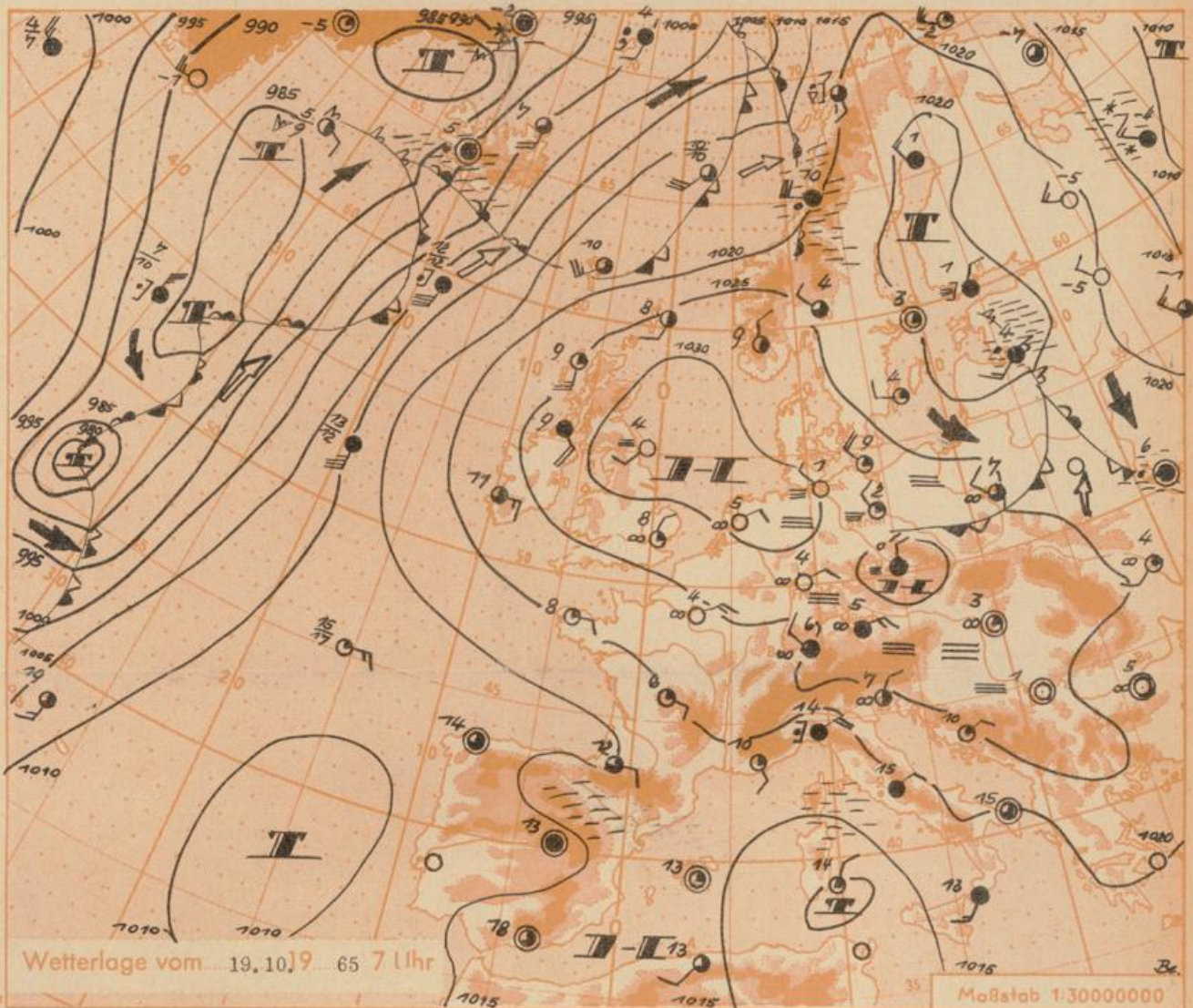
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar

1000 mb = 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 q/m



Übersicht: Die in flacher Schicht aus Nordosten einfließende kältere Luft ist seit gestern etwas mächtiger geworden und hat gleichzeitig bis in Höhen von 1500 m zu Temperaturrückgang geführt. Die stärkste Abkühlung trat nach den Ergebnissen des Radiosondenaufstiegs München in 24-stündigem Vergleich in 1300 m auf, nämlich 12 Grad. Diese Kaltluft ist mit einer tief liegenden Wolkendecke erfüllt, die nur örtlich im unteren Donautal aufgelockert ist.

Die Hochdruckzone, die von der Nordsee bis zum Balkan verläuft, bleibt erhalten und wird auch in der Höhe durch Warmluftadvektion am Rande der lebhaften atlantischen Tiefdrucktätigkeit gestützt. Die flachen Tiefdruckstörungen, die von Skandinavien südostwärts geführt werden, machen sich in unserem Raum nicht bemerkbar.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Nur örtliche Aufheiterungen, im übrigen stark bewölkt oder auch neblig trüb. Mittagstemperaturen 5 bis 8 Grad. Bei Aufklaren wiederum Nachtfrostgefahr. Mittlere und höhere Gebirgslagen heiter und ziemlich mild. In allen Höhen nur schwache bis mäßige Winde aus Nordost bis Südost.

Weitere Aussichten: Fortdauer des ruhigen und trockenen Herbstwetters.

H2.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 19. Oktober 1965 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 19. Oktober 1965

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 20. Oktober 1965 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 18. 10. 65 19 Uhr				Dienstag, 19. Oktober 1965 7 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 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		Lüftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		18.	18./19.	18./19.	18.	18./19.	19.						
Gr. Falkenstein □	1308	5	E 3	☉		0	ENE6	☉		876 657	4	E 4	☉		13	-0	-1		10,0							
Passau (Oberhaus)	408	6	E 2	☉		-1	N 1	☉		977 733	11	SE2	☉		13	-1	-3		7,5							
Kempten	705	5	ENE2	☉		3	NE2	☉		942 706	5	E 1	☉		8	3	3									
Augsburg	480	5	W 1	☉		4	ENE3	☉		966 724	7	E 3	☉		9	0	-1		2,2	0,0						
München-Stadt	522	6	SE 1	☉		5	ENE3	☉		961 721	6	ENE3	☉		8	2	1		1,7							
Mühldorf	400	4	C	☉		6	ENE3	☉		977 733	11	E 4	☉		11	1	-2		6,0							
Oberstdorf	812	8	C	☉		4	C	☉		929 697	6	NNW1	☉		11	3	1			0,1						
Garmisch-Partenk	704	5	C	☉		2	C	☉		941 706	5	N 1	☉		8	2	1		6,1							
Bad Tölz	654	4	E 1	☉		3	C	☉		947 710	5	N 1	☉		6	3	3									
Berchtesgaden	542	4	NNW1	☉		3	SE 1	☉		962 721	6	SSW1	☉		7	3	2		6,8							
Hohenpeißenberg □	977	3	E 2	☉		1	ENE2	☉		910 683	2	NE2	☉		4	0	1			0,1						
Wendelstein □	1839	9	SSE1	☉		8	SE 4	☉		821 616	12	S 2	☉		11	6	4		10,0							
Zugspitze □	2962	1	C	☉		0	SE3	☉		712 534	3	SE3	☉		3	-1	X		9,8			20				
Würzburg	260	8	ENE1	☉		2	E 1	☉		X	X	13	ENE4	☉	12	2	-0		8,2							
Nürnberg	312	3	ENE1	☉		-3	C	☉		X	X	11	E 3	☉	11	-3	-4		7,4							
Hof	568	4	NNE3	☉		1	NE2	☉		X	X	9	NE4	☉	9	0	-3		5,8							
Regensburg	339	4	NNE2	☉		-1	C	☉		X	X	11	NE1	☉	10	-1	-5		8,3							
Ulm	482	2	NE 1	☉		3	NE3	☉		X	X	5	NE3	☉	6	-1	-3		0,7	0,0						
Friedrichshafen	407	7	NNE3	☉		6	NNE3	☉		X	X	8	NE3	☉	10	6	6			0,0						
Freiburg/Brsq.	286	7	C	☉		2	NNE1	☉		X	X	6	C	☉	7	2	1									
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6	SE5	☉		9	ESE4	☉		X	X	8	E 4	☉	12	6	4		6,2							
Stuttgart	401	7	N 1	☉		2	NE1	☉		X	X	9	E 3	☉	11	1	-1		4,9							
Frankfurt/Main	112	10	NE3	☉		4	NE2	☉		X	X	13	E 3	☉	13	3	-0		9,7							
Essen	128	10	ENE3	☉		6	E 3	☉		X	X	11	SE2	☉	113	6	5		8,2							
Hannover	52	10	NNW2	☉		1	C	☉		X	X	10	E 2	☉	13	0	0		1,7	0,1						
Hamburg	16	3	NNW1	☉		1	WNW1	☉		X	X	13	NNE3	☉	14	0	-2		4,5	0,6						
Norderney	22	12	NE4	☉		8	SE3	☉		X	X	13	SE3	☉	13	8	6		3,7	1						
Berlin-Dahlem	58	10	NW1	☉		2	NW1	☉		X	X	11	N 2	☉	13	1	-0		0,1							
Beobachtungen am 19. 10. 65 7 h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von 10 cm 20 cm 50 cm 100 cm				Luftdruck reduziert auf NN in mb				München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Oktober 1965 1 Uhr																
München-Riem		6,9	7,8	9,8	11,3	1025,5	Höhe in km über NN: 0,5 0,8 1,0 1,3 1,5 2,0 3,0 3,5 5,0 7,5 10,0 11,3 13,7 15,0																			
Passau		4,8	8,0	11,2	12,5	1027,5	Wind-Richtung: ESE ESE E E E E E ESE ESE E WNW WNW WNW WNW WSW																			
Mühldorf		7,1	8,1	10,6	12,3	1025,3	Wind km/h: 5 10 20 30 40 30 25 25 20 10 35 30 40 35																			
Kempten		7,8	9,2	10,8	11,5	1025,4	Temp. in °C: 0 +3 +2 +1 +10 7 3 0 -12 -32 -53 -55 -57 -56																			
										Rel. Feuchte (%): 93 93 95 100 25 80 70 60 10 10 14 - - -																
										gestern: Temp. in °C: +3 8 11 13 +12 9 4 +1 -11 -31 -51 -59 -60 -																
										Temperaturlagesmittel am 18. 10. 65: Auf- und Untergang am 20. 10. 1965 in München: 16,40 17,17 0,59 16,00																
										Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.																
										Augsburg: 4,2 7,4 München-Riem: 3,4 6,6 3 Tage nach letzt. Viertel																
Bemerkungen:																										