

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München, Erscheint täglich.

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

Herausgeber: Wetteramt München

16. Jahrgang

Wetterbericht für Montag, den 18. Oktober 1965

Nummer 290

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ≡ Niesel
- ≡ Regen
- * Schneefall
- ☆ Schauer
- △ Graupeln
- ⚡ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

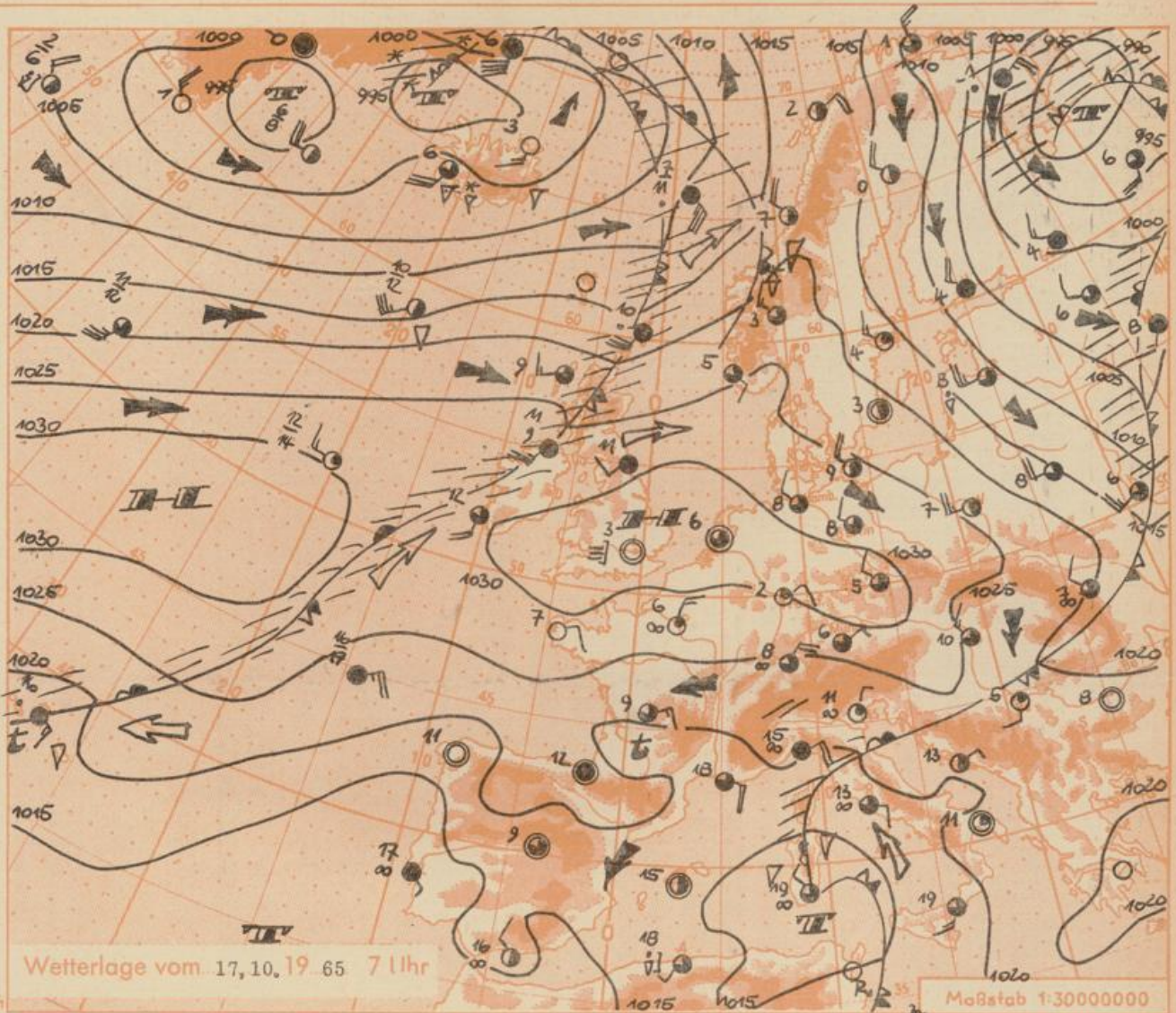
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden in der Höhe
- = Okklusion
 - = 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



Übersicht: Zur Zeit geht der Aufbau von Hochdruckgebieten über dem Festland sehr schnell vonstatten, wobei natürlich auch die jahreszeitliche Neigung zu solchen Entwicklungen eine Rolle spielt.

So kam es, ähnlich wie eine Woche zuvor, nach der samstäglichchen Störung, die vorübergehend Regen und bis in größere Höhen Temperaturrückgang gebracht hatte, wieder zu rascher Entwicklung eines Hochs über Deutschland, das auch das Sonntags-Wetter über großen Teilen Bayerns sonnig gestaltete. Nur in Alpennähe hielt sich bis in den Nachmittag hochnebelartige Bewölkung, doch waren die mittleren und hohen Berglagen bei gleichzeitig wieder steigenden Temperaturen und sehr guter Fernsicht frei.

Das Hoch wandert nach Südosten weiter, bleibt aber vorerst wetterbestimmend. Ihm folgt vom Ostatlantik ein weiteres nach, das nach der Vorhersagekarte am Montag bereits über den Britischen Inseln liegen dürfte. Zwischen beiden Hochdruckzellen äußert sich zwar eine Luftmassengrenze als schwache Störung, doch wird auch diese bei uns keine stärkere Wirksamkeit erlangen können.

Vorhersage für Montag und Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Teilweise länger anhaltende Nebel- und Hochnebelfelder, sonst nach Nebelauflösung trocken und meist sonnig. Auf den Bergen gute Fernsicht und mild; Tageshöchsttemperatur im Flachland außerhalb Nebel zwischen 10 und 15 Grad, Nachts Frostgefahr.

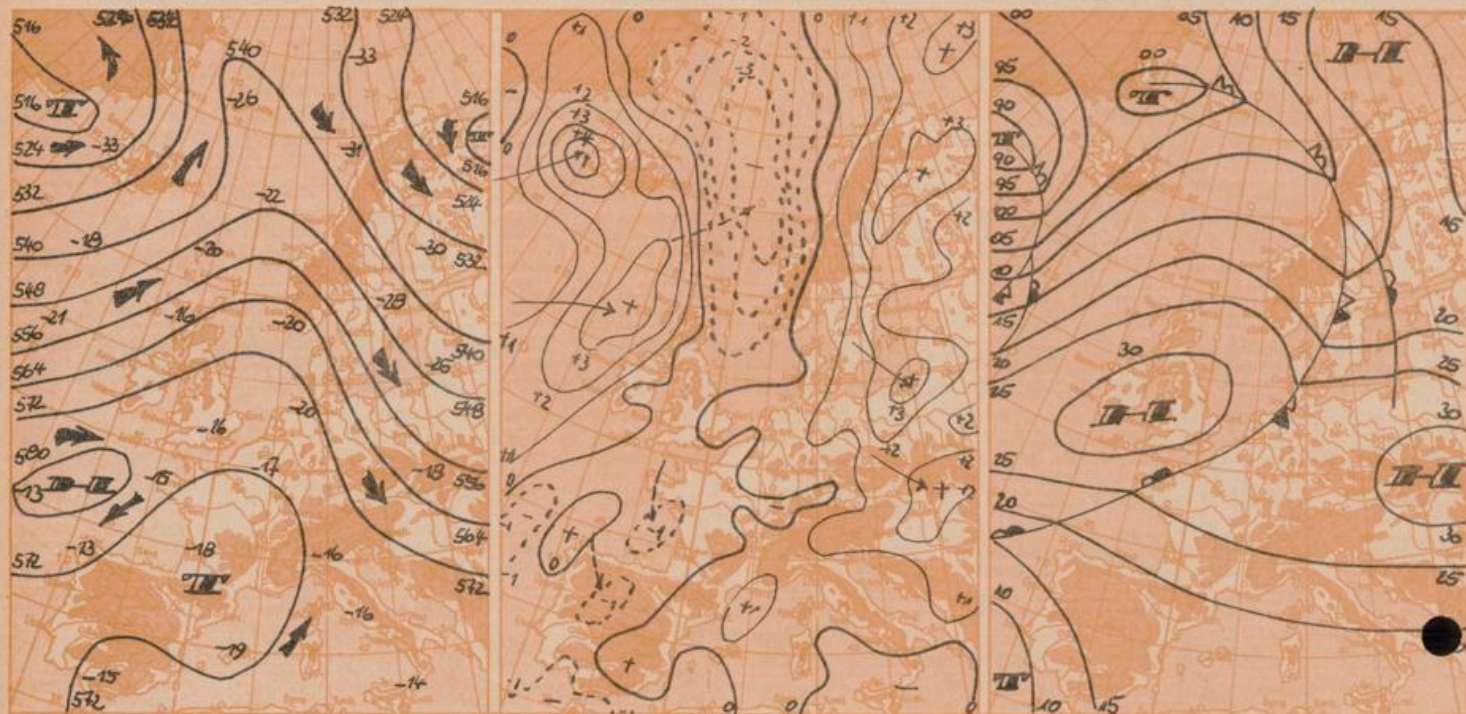
Weitere Aussichten: Vorwiegend trocken.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 17. Okt. 65 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 17. Okt. 65

Vorhersagekarte für
Montag, 18. Okt. 65 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 16. 10. 65			Sonntag, 17. Oktober 1965			höchste Befunde		Niederschlag in mm 7h	Schnee- höhe in cm 7h						
		19 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter			16. 16/17	17. 16/17				
Gr. Falkenstein □	1308	3	NNE4	☁	-0	ENE3	☁	879	859	8	WSW2	☁	12	-1	-2	3,0	0,0
Passau (Oberhaus)	408	10	W 2	☁	2	NE1	☁	980	735	13	SE2	☁	14	2	0	2,1	0,4
Kempten	705	9	N 1	☁	5	WNW1	☁	943	707	7	ENE2	☁	14	5	3	0,6	3
Augsburg	480	9	NNW1	☁	4	NE 2	☁	968	726	12	E 4	☁	14	3	2	1,9	1
München-Stadt	522	10	NW 2	☁	6	NE 3	☁	963	722	12	NE 3	☁	15	5	5	2,5	0,6
Mühldorf	400	11	WNW2	☁	3	C	☁	979	734	12	ENE3	☁	16	3	0	2,4	0,0
Oberstdorf	812	9	NNE1	☁	7	N 1	☁	930	697	9	WNW1	☁	14	7	6		2
Garmisch-Partenk	704	9	NNE2	☁	7	C	☁	943	707	9	N 1	☁	16	7	7	1,9	2
Bad Tölz	654	10	NW1	☁	7	E 1	☁					16	6	4	1,1	3	
Berchtesgaden	542	12	ENE2	☁	8	C	☁	964	723	11	SW 1	☁	18	8	8	5,1	2
Hohenpeißenberg □	977	6	N 3	☁	3	ENE4	☁	912	634	6	ENE4	☁	13	3	3	0,7	3
Wendelstein □	1833	2	N 2	☁	2	NE 1	☁	823	617	5	NW3	☁	8	-0	-0	1,9	1
Zugspitze □	2962	-3	SSE2	☁	-1	ESE4	☁	713	535	2	E 3	☁	0	-3	x	1,2	0,0
Würzburg	250	9	NW 3	☁	1	NW1	☁	x	x	12	ENE3	☁	13	0	-0	2,5	1
Nürnberg	312	7	NNW1	☁	1	C	☁	x	x	11	ENE2	☁	12	1	1	0,3	0,6
Hof	563	4	SSW2	☁	4	WNW2	☁	x	x	6	N 3	☁	9	3	0	0,5	4
Regensburg	339	8	WNW1	☁	2	N 1	☁	x	x	11	WNW2	☁	10	1	-0	0,4	1
Ulm	482	8	N 2	☁	4	ENE3	☁	x	x	10	NNE3	☁	12	4	2	0,1	1
Friedrichshafen	407	10	NNE3	☁	7	NE 3	☁	x	x	12	ENE4	☁	13	7	6	0,1	1
Freiburg/Breg.	286	10	NNE1	☁	4	N 2	☁	x	x	15	N 2	☁	11	4	2		6
Feldberg-Schwarzw. □	1496	2	E 4	☁	1	E 7	☁	x	x	3	E 7	☁	6	1	0		9
Stuttgart	401	8	SW1	☁	2	C	☁	x	x	12	E 4	☁	10	2	0		2
Frankfurt/Main	112	10	NW 2	☁	2	NE 2	☁	x	x	12	NE 4	☁	14	2	-2	6,3	
Eisen	128	10	N 2	☁	7	NNE1	☁	x	x	10	E 2	☁	13	6	2	6,2	0,2
Hannover	52	7	W 2	☁	8	SW 2	☁	x	x	11	W 2	☁	14	5	3	3,4	1
Hamburg	16	9	WNW3	☁	8	WNW2	☁	x	x	12	W 2	☁	14	7	4	4,9	0,2
Norderney	22	12	NW 6	☁	12	NW 3	☁	x	x	13	W 3	☁	13	11	11	6,2	2
Berlin-Dahlem	58	9	W 2	☁	8	WNW2	☁	x	x	10	WNW2	☁	12	6	4	2,0	5

Beobachtungen am 17. 10. 65 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. Oktober 1965 1 Uhr												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0	2,7	3,1	5,0	7,5	10,8	11,2	13,2
München-Riem	8,7	9,6	10,5	11,6	1029,0	Wind-Richtung: NNE NNE NNE N WNW W NW NNW WSW W W WNW W												
Passau	7,4	9,8	11,7	12,8	1030,1	Wind km/h: 10 10 10 10 20 15 10 20 90 95 15 40 15												
Mühldorf	7,7	9,4	11,2	12,5	1028,4	Temp. in °C: 7 7 5 2 1 -3 -2 -12 -29 -51 -62 -59 -55												
Kempten	8,7	10,3	11,4	11,9	1027,3	Rel. Feuchte (%): 93 71 66 86 95 98 17 11 45 38 - - -												
Bemerkungen:						gestern: Temp. in °C: 6 15 13 10 5 3 0 -11 -26 -47 -59 -61 -55												
						Temperaturtagesmittel am 16. 10. 65: Auf- und Untergang am 18. 10. 65 in München: Sonne: 6.37 17.21 23.38 Mond: 15.33 (10)												
						Augsburg: Wert 7,6 normal 7,5; München-Riem: 8,8 7,2; 1 Tag nach letztem Viertel; Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.												