

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

17. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 5. Oktober 1966

Nummer 277

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

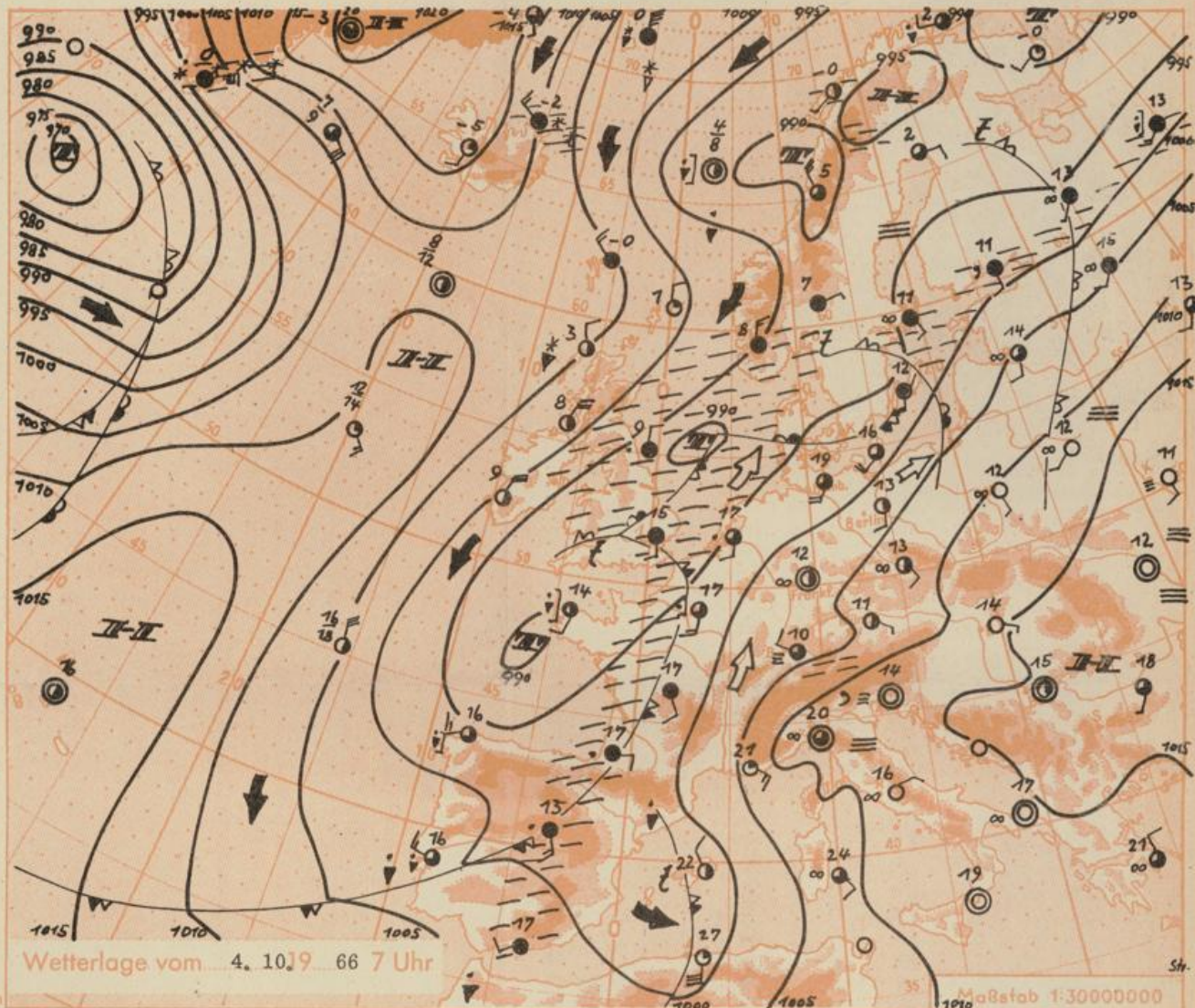
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-27
5	○	28-33
6	○	34-40
7	○	41-49
8	○	50-58
9	○	59-68
10	○	69-77
11	○	78-87
12	○	88-97
13	○	100-108
14	○	110-118
15	○	119-133

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: Nach Durchzug eines schmalen Regengebietes in der Nacht zum Montag heiterte es tagsüber wieder auf. Dabei intensivierte sich gleichzeitig die Zufuhr warmer Luft aus Süden. Durch Föhnneinfluss verstärk stiegen im Alpenvorland die Tagestemperaturen auf 24 bis 26 Grad an; aber auch gegen Norden zu, an der Donau, wurden Höchstwerte von 22 bis 24 Grad gemessen. Auch in der freien Atmosphäre stiegen die Temperaturen an und auf der Zugspitze wurde ein Maximum von +7 Grad verzeichnet.

Das über der Biskaya liegende Tief hat sich etwas abgeschwächt und gleichzeitig nach Nordosten bewegt. Schwerpunkte sind über der Nordsee und dem Ärmelkanal zu finden. Ein Teil der Störung hat sich zum südlichen Mittelmeer bewegt. Das Tiefdruckgebiet füllt sich langsam auf, wird sich aber nur langsam nach Osten bewegen, so daß zumindest am Mittwoch noch keine raschen Änderungen eintreten werden.

Vorhersage für Mittwoch
Südbayern und Donaugebiet: In Niederungen stellenweise Morgennebel, sonst heiter, zum Teil wolkig und trocken. In den Alpen anhaltend Föhnneinfluss. Weiterhin warm mit Mittagstemperaturen zwischen 20 und 25 Grad. Schwache, auf den Bergen frische Winde aus Südost bis Südwest, auch im Hochgebirge frostfrei.

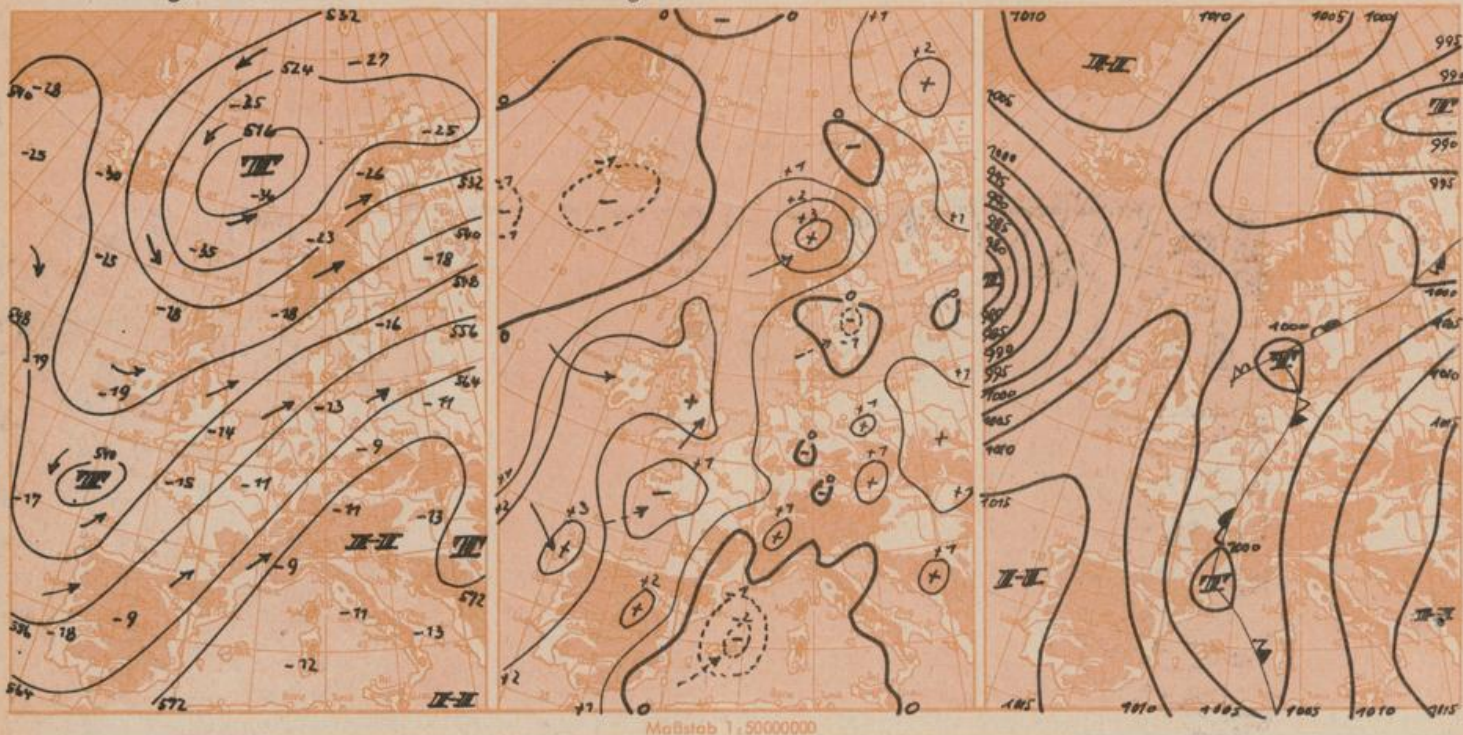
Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, Temperaturen langsam sinkend.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 4. Okt. 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 4. Okt. 1966

Vorhersagekarte für

Mittwoch, 5. Oktober 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 3. 10. 66 19 Uhr				Dienstag, 4. Oktober 1966 7 Uhr				13 Uhr				höchste Tages- Temperatur 7-19h / 19-7h		niedrige Tempo- n. Bodenn. 21-7h		Sonnens- schein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7h		Schnee- höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Lufldruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	3.	3/4.	3/4.	3.	3/4.	4.	4.					
Gr. Falkenstein □	1308	12	S 3	☉	14	SE3	☉	865	649	21	E 1	☉	20	12	6	0,6	0,4						
Passau (Oberhaus)	408	17	NE2	☉	8	NE1	☉	961	721	22	E 1	☉	23	8	6	7,4	0,7						
Kempten	705	16	E 1	☉	7	E 2	☉	927	695	25	C	☉	25	7	7	5,8	0,0						
Augsburg	480	21	S 1	☉	11	S 1	☉	949	712	25	NNW1	☉	25	11	9	8,7							
München-Stadt	522	20	E 2	☉	11	ESE1	☉	945	709	26	ESE2	☉	26	11	11	7,6							
Möhdorf	400	17	E 3	☉	8	E 1	☉	960	720	22	E 2	☉	23	7	6	7,3	0,5						
Oberstdorf	812	15	SSW1	☉	15	SSW2	☉	915	686	25	NE2	☉	26	10	8	7,9	0,0						
Garmisch-Partenk	704	16	S 1	☉	13	SSE1	☉	926	695	27	SSW1	☉	25	11	8	7,7							
Bad Tölz	654	15	SE1	☉	13	SSE1	☉	933	700	25	SW1	☉	24	12	10	6,9							
Bechtesgaden	542	14	C	☉	6	SW1	☉	945	709	24	E 1	☉	24	6	4	6,8							
Hahnenpfeifenberg □	977	18	SSE3	☉	16	SSE2	☉	898	673	22	NNE1	☉	23	15	8	7,4							
Wendelstein □	1833	12	SSW5	☉	11	SW3	☉	812	609	16	SSW3	☉	15	10	7	7,2							
Zugspitze □	2962	6	SW3	☉	6	NW4	☉	708	531	8	SE2	☉	7	4	X	7,6							
Würzburg	260	21	E 3	☉	18	ESE1	☉	X	X	25	ESE2	☉	25	11	9	5,7							
Nürnberg	312	19	ESE2	☉	13	ESE1	☉	X	X	26	SSE1	☉	25	12	10	6,6							
Hof	568	16	S 3	☉	11	SSE2	☉	X	X	23	SE3	☉	20	10	5	3,2	0,1						
Regensburg	337	17	SE3	☉	10	SSE1	☉	X	X	21	SSE2	☉	22	10	6	6,1	0,0						
Ulm	482	16	SSW1	☉	9	NW2	☉	X	X	24	S 1	☉	24	8	7	8,1							
Friedrichshafen	407	19	NW1	☉	13	NNW1	☉	X	X	20	W 2	☉	23	12	8	6,6							
Freiburg/Brig.	286	22	SE2	☉	15	SE1	☉	X	X	26	W 1	☉	28	12	10	6,9							
Feldberg-Schwarzw. □	1496	13	SSW5	☉	14	S 5	☉	X	X	18	S 4	☉	16	13	8	5,9							
Stuttgart	401	21	S 1	☉	15	SW2	☉	X	X	26	C	☉	25	13	10	7,2							
Frankfurt/Main	112	19	E 1	☉	12	C	☉	X	X	24	S 2	☉	25	11	8	5,9	0,2						
Essen	126	21	S 4	☉	19	S 5	☉	X	X	22	SSW3	☉	22	19	17	2,5	0,5						
Hannover	82	20	S 3	☉	19	SSE4	☉	X	X	26	WSW4	☉	23	17	14	4,3	0,1						
Homburg	16	19	S 3	☉	19	SSW4	☉	X	X	23	SW4	☉	20	18	15	1,0	1						
Narderny	22	17	S 4	☉	16	SSE4	☉	X	X	17	SSW4	☉	18	16	15		7						
Berlin-Dahlem	58	17	SSW2	☉	13	SSE2	☉	X	X	25	S 3	☉	22	13	11	4,7							

Beobachtungen am 4. 10. 66	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Oktober 1966 1 Uhr											
	7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	München-Riem										
München-Riem	12,4	13,6	14,2	13,8	1006,9	Höhe in km über NN: 0,5 0,8 1,0 2,0 2,6 3,0 5,0 7,5 10,0 13,0 15,0 17,5 22,0 - Wind-Richtung: SSE S S SSW SW SW WSW W W W WSW - Wind km/h: 5 10 10 5 10 10 40 45 60 50 40 40 10 - Temp. in °C: 11 20 18 12 7 7 -5 -23 -42 -66 -62 -59 -53 - Rel. Feuchte (%): 91 43 43 47 39 20 17 18 26 - - - - - gestern: Temp. in °C: 10 19 17 9 4 1 -12 -29 -49 -56 -56 -55 -53 -											
Passau	12,7	14,6	15,0	14,7	1008,5	Temperaturtagesmittel am 3. 10. 66 Wert normal München-Riem: 17,2 9,4 Auf- und Untergang am 5. 10. 1966 in München: 6,18 17,47 20,27 13,36(6) Mondphase: Davon der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min. 2 Tage vor letzt. Viertel											
Möhdorf	12,3	13,6	14,6	14,4	1007,2												
Kempten	11,9	14,5	14,7	14,1	1007,6												
Bemerkungen:																	