

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 5301 23

17. Jahrgang

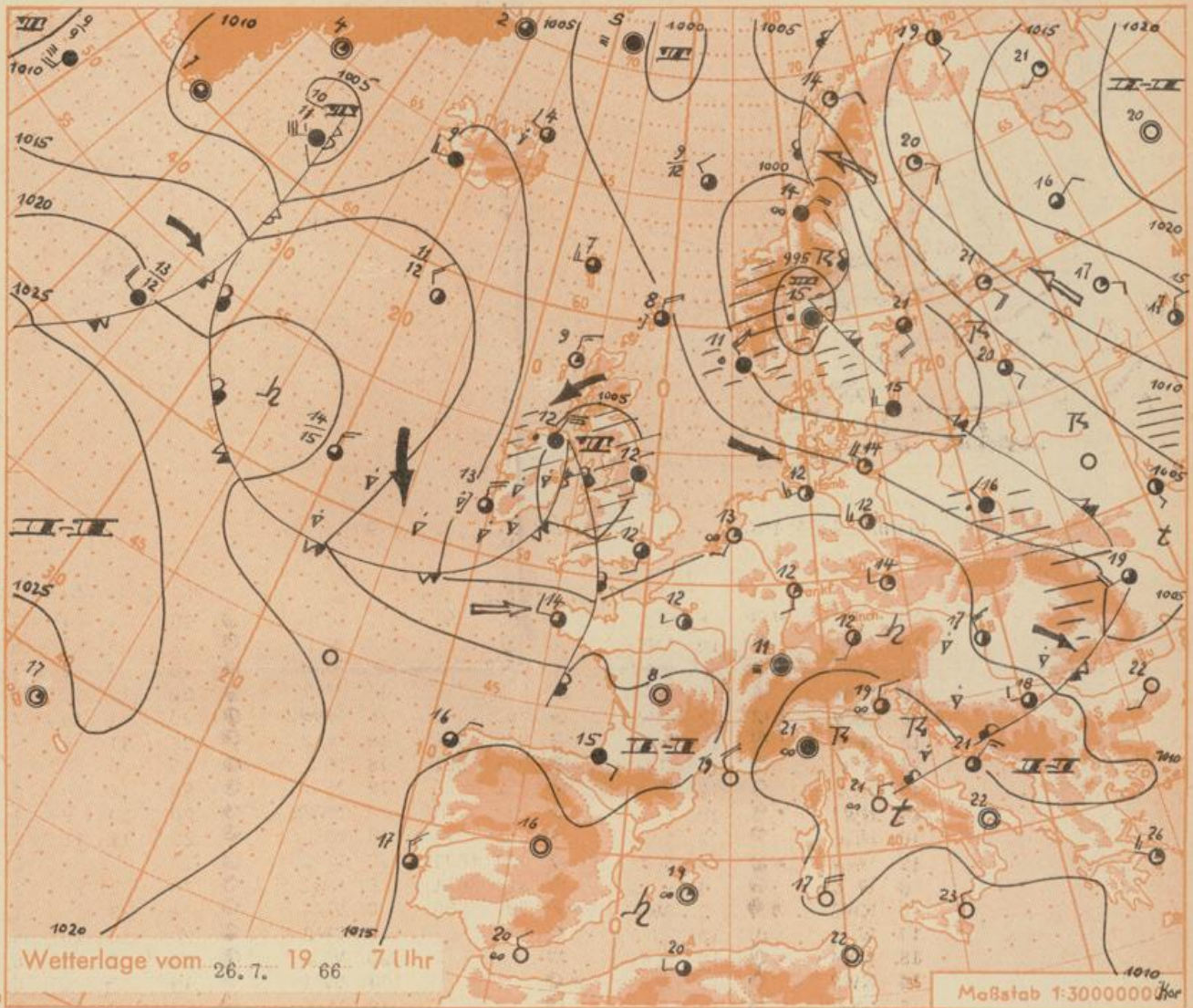
Wetterbericht für

Mittwoch, 27. Juli 1966

Nummer 207

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/5 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ∞ Nebel
 - ☉ Niesel
 - ☉ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] nach.....
 - Niederschlags-
ort
 - 11 Lufttemperatur
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 0 | still | < 1 |
| 1 | 1 | 1-5 |
| 2 | 2 | 6-11 |
| 3 | 3 | 12-19 |
| 4 | 4 | 20-28 |
| 5 | 5 | 29-39 |
| 6 | 6 | 40-50 |
| 7 | 7 | 51-61 |
| 8 | 8 | 62-74 |
| 9 | 9 | 75-88 |
| 10 | 10 | 89-102 |
| 11 | 11 | 103-117 |
| 12 | 12 | 118-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe
- = Okklusion
 - = Konvergenz-
 - = linie
 - Warme } Luftström-
 - ← Kalte } mung
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
- neten Luftdruck in
Milli.
- 1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Bayern wurde am Montag von einem Ausläufer des Tiefdruckgebietes überquert, das von Dänemark nordwärts nach Süd norwegen gezogen ist, da die ursprünglich nach Osten gerichtete Bahn des Tiefs durch das kräftige russische Hochdruckgebiet blockiert worden war. Mit dem erneuten Einströmen kühler Meeresluft kam es dabei zu verbreiteten Niederschlägen: die Regenmengen blieben im Norden gering, im Süden wurde gebietsweise 10 mm überschritten. Die Temperaturen erreichten meistenorts Werte um 20 Grad, in der Nacht sanken sie verbreitet bis unter 10 Grad.

Mit Luftdruckanstieg hat sich über Frankreich und Süddeutschland eine schwache Zone hohen Luftdruckes ausgebildet, von den Britischen Inseln her naht aber bereits ein neues Tief, das sich zunächst ostwärts bewegen und später ebenfalls auf nördliche Zugrichtung einbiegen wird. Die kühle Luft seiner Rückseite wird auf Bayern übergreifen.

Vorhersage für Mittwoch

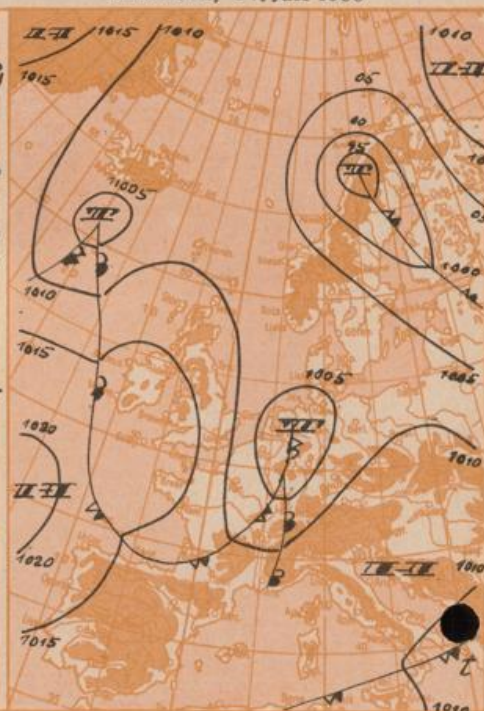
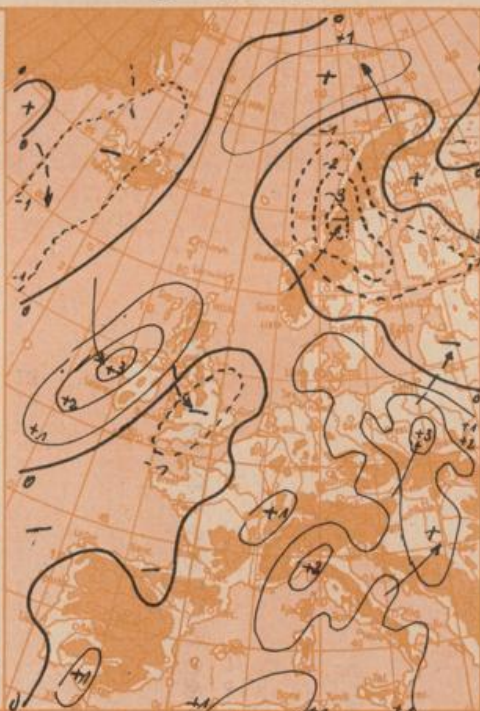
Südbayern und Donaugebiet: Erneut Aufkommen stärkerer Bewölkung und zeitweiliger Niederschläge, zum Teil als Schauer und örtlich mit Gewittern. Temperaturen dabei wieder zurückgehend und Wind zum Teil auffrischend um West.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig und höchstens mäßig warm.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 26. Juli 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 26. Juli 1966

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 27. Juli 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 25. 7. 1966 19 Uhr			Dienstag, 26. Juli 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	25. 25/26.	25/26.						
Gr. Falkenstein □	1308	10	W 4	☉/☁	5	SW 1	☁	868	651	10	SW 2	☁	16	5	4	7,1	6	.
Passau (Oberhaus)	408	16	WSW 2	☉/☁	10	ENE 1	☁	966	725	17	W 1	☁	22	9	7	5,1	6	.
Kempten	705	15	WSW 3	☉	8	ESE 1	☁	933	700	17	WNW 2	☁	17	7	6	1,5	11	.
Augsburg	480	16	WNW 3	☉	12	WSW 1	☁	955	717	18	SW 2	☁	20	11	10	6,3	16	.
München-Stadt	522	15	WNW 2	☉/☁	12	SSW 1	☁	951	714	18	WNW 2	☁	20	11	10	2,9	13	.
Mühldorf	400	15	W 2	☉/☁	13	W 1	☁	966	725	19	W 2	☁	22	11	8	3,9	3	.
Oberstdorf	812	14	S 1	☉/☁	10	C	☁	921	691	18	N 2	☁	17	9	8	1,3	13	.
Garmisch-Partenk.	704	16	N 1	☉	11	C	☁	932	699	19	N 2	☁	20	10	10	5,3	4	.
Bad Tölz	654	14	NW 1	☉/☁	12	S 1	☁	939	704	19	NNW 2	☁	20	10	9	4,0	7	.
Berchtesgaden	542	16	NE 1	☉	12	C	☁	952	714	18	NE 1	☁	23	11	11	2,0	8	.
Hohenpeißenberg □	977	12	WNW 3	☉/☁	9	S 1	☁	902	677	17	W 2	☁	17	7	5	5,1	7	.
Wendelstein □	1833	6	W 5	☉	4	W 2	☁	814	611	8	NW 2	☁	10	2	2	2,4	9	FL.
Zugspitze □	2962	-0	NW 5	☉/☁	-2	SW 5	☉/☁	707	530	0	SW 4	☁	1	-3	X	1,1	5	150
Würzburg	260	17	W 4	☉	13	ESE 1	☁	X	X	17	SW 2	☁	20	12	10	5,6	1	.
Nürnberg	812	18	NW 4	☉	12	ESE 1	☁	X	X	20	W 3	☁	20	9	8	5,1	0,0	.
Hof	568	14	NW 2	☉	11	W 1	☁	X	X	14	SW 1	☁	19	7	4	5,2	0,4	.
Regensburg	339	17	WNW 3	☉	12	SE 1	☁	X	X	18	N 2	☁	20	9	8	5,1	0,0	.
Ulm	482	16	NNW 3	☉	10	SSW 1	☁	X	X	18	WSW 2	☁	20	9	8	5,9	0,1	.
Friedrichshafen	407	15	WNW 2	☉/☁	13	ENE 1	☁	X	X	19	WSW 2	☁	20	11	9	2,1	9	.
Freiburg/Brsg.	286	18	SW 2	☉	13	ESE 2	☁	X	X	21	WNW 2	☁	19	12	10	2,7	0,5	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6	WNW 4	☉/☁	5	C	☁	X	X	8	W 2	☁	9	5	-1	1,1	12	.
Stuttgart	401	17	W 3	☉	12	C	☁	X	X	17	WNW 3	☁	18	11	9	6,1	0,6	.
Frankfurt/Main	112	17	WNW 2	☉	12	S 2	☁	X	X	18	WSW 4	☁	20	12	9	3,5	8	.
Essen	128	16	NNW 3	☉	13	WSW 2	☁	X	X	18	SW 3	☁	19	11	9	7,5	0,2	.
Hannover	52	17	NW 3	☉	12	SW 2	☁	X	X	18	NW 4	☁	20	8	6	3,2	0,2	.
Hamburg	16	15	W 4	☉/☁	12	WSW 3	☁	X	X	16	NW 3	☁	20	10	8	3,5	0,2	.
Nordfney	22	15	WNW 5	☉	13	WSW 5	☉/☁	X	X	15	WSW 3	☁	16	13	12	8,0	1	.
Berlin-Dahlem	58	16	WNW 3	☉	12	W 3	☁	X	X	20	W 3	☁	26	10	9	8,9	4	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb.	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 26. Juli 1966 1 Uhr													
	7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	München-Riem												
26. 7. 66	7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	München-Riem													
München-Riem	15,2	16,6	16,7	15,8	1014,0	Höhe in km über NN:	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	4,5	5,0	7,5	10,0	11,9	15,0	18,0	21,0
						Wind-Richtung	SSW	SW	SW	WNW	W	WSW	W	W	W	W	W	S	E
						Wind km/h	5	15	15	25	60	60	60	75	100	100	55	15	20
						Temp. in °C	12	12	10	3	-1	-10	-12	-24	-45	-53	-51	-50	-51
						Rel. Feuchte (%)	93	82	67	75	93	88	64	77	41	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	12	15	15	8	1	-3	-7	-24	-44	-60	-49	-50	-53
						Temperaturtagessmittel am	25. 7. 66		Auf- und Untergang Sonne: Mond:										
							Wert	normal	am 27. 7. 66 in München 4,41 19,50 16,23 4,16(28)										
						Augsburg	14,4	17,7	Mondphase:										
						München-Riem	15,3	17,0	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 41 Min.										
Bemerkungen:						2 Tage nach 1. Viertel													