

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

Dienstag, den 27. April 1965

Nummer 116

Erläuterungen

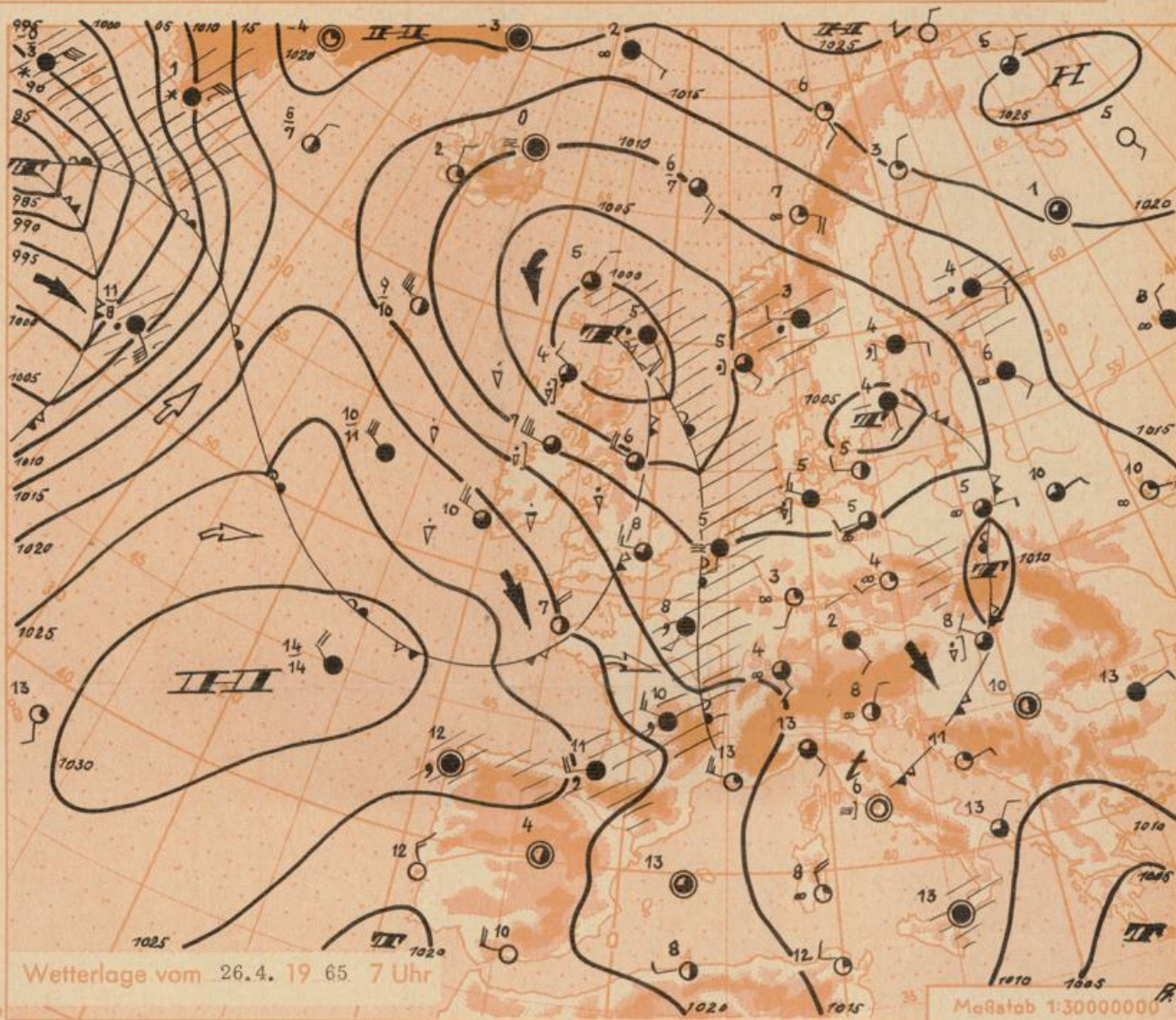
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☼ Nieselreg.
- ☼ Regen
- * Schneefall
- ☼ Schauer
- △ Graupeln
- ☼ Hagel
- ☼ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
1 still < 1
2 1-5
3 6-11
4 12-19
5 20-28
6 29-37
7 38-49
8 50-61
9 62-74
10 75-88
11 89-103
12 104-118
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 Millib.
1000 m ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Bayern ist seit gestern Nachmittag erneut in den Bereich ziemlich kalter Meeresluft gelangt, sodaß die Niederschläge besonders südlich der Donau auch im Flachland wieder zeitweise als Schnee fielen. Die 24-stündigen Niederschlagsmengen haben dabei nur an wenigen Stationen 10 mm überschritten; in der Nacht sanken die Temperaturen gebietsweise bis etwa -2 Grad.

Die Tiefdruckstörung, mit der die kältere Luft herangeführt wurde, liegt heute bereits über den Karpaten und zieht nordostwärts ab. Auch das neue Tiefdruckgebiet, das sich von Island nach Schottland bewegt hat, wird sich rasch süd- und südostwärts ausbreiten. Damit wird nach kurzer Unterbrechung die ziemlich kalte Strömung aus West bis Nordwest erneut aufleben.

Vorhersage für Dienstag, den 27. April 1965

Südbayern und Donaugebiet: Nur vorübergehendes Aufklaren, im übrigen meist stark bewölkt oder bedeckt und immer wieder Niederschläge, zum Teil als Schauer und auch im Flachland mit Schnee. Nach leichtem Temperaturanstieg wieder ziemlich kalt. Wiederholt stärker auffrischender Wind aus Südwest bis Nordwest, auf den Bergen zeitweise starker Wind aus West bis Nord.

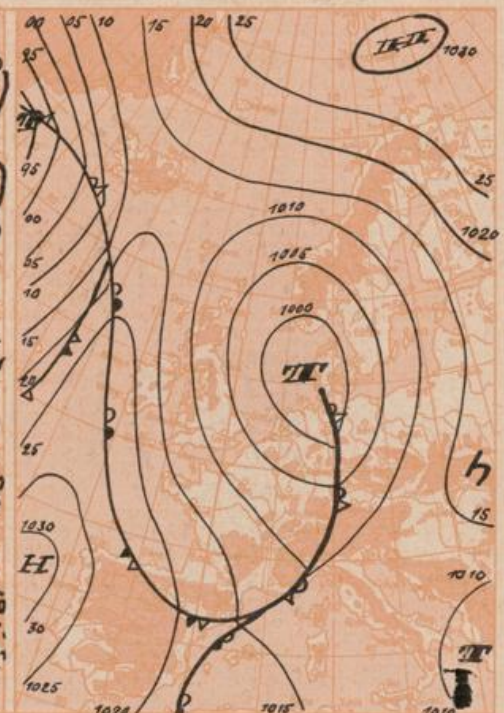
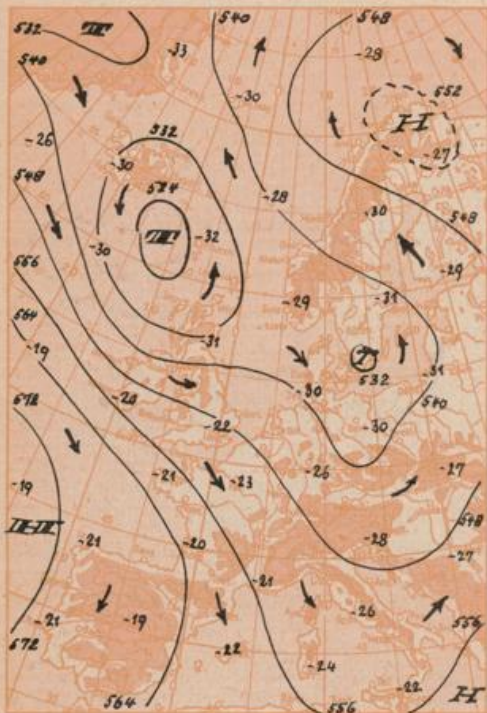
Weitere Aussichten: Wiederholt Niederschläge, noch keine stärkere Erwärmung.

Pi.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 26. April 1965 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 26. April 1965

Vorhersagekarte für
Dienstag, 27. April 1965 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)		See- höhe m	Sonntag, 25. 4. 65 19 Uhr			Montag, 26. April 1965 7 Uhr										13 Uhr			höchste-Tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		heißte Temp. o. Bodentemp. 21-7 h		Sonnenscheindauer in Std.		Niederschlag in mm 7-24 h		Schneehöhe in cm 7 h				
			Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	25.	25/26	25/26	25	25/26	25/26	25	25/26	25/26									
Gr. Falkenstein □	1308	-1	NW4	*●	●	-3	WNW4	●●	862	646	-2	W 4	●●	0	-3	-4	-	13	120												
Passau (Oberhaus)	406	5	W 2	●●	●	1	NE 1	●●	964	723	4	SW3	●●	11	1	-2	0.8	1	.												
Kempten	705	0	NNW1	*●	●	1	S 1	●●	930	698	6	SW3	●●	8	-2	-4	0.3	12	3												
Augsburg	480	3	SW 2	●●	●	2	W 3	●●	952	714	9	SW3	●●	9	1	0	0.1	9	.												
München-Stadt	522	3	WSW2	●●	●	2	SSE1	●●	948	711	8	WSW3	●●	11	1	-0	0.9	4	.												
Möhlhof	400	3	NW3	●●	●	0	S 1	●●	964	723	6	WSW2	●●	13	-2	-4	3.0	0.6	.												
Oberstdorf	812	1	NNW2	*●	●	1	C	*●	918	689	3	S 1	●●	11	0	-1	3.2	14	6												
Garmisch-Partenkirchen	704	2	NNW1	*●	●	1	C	*●	930	697	5	SSW1	●●	11	-0	-1	2.0	6	Fl.												
Saß Tölz	654	1	S 1	*●	●	2	S 2	*●	936	702	7	S 1	●●	11	0	-2	1.7	9	Fl.												
Berchtesgaden	542	7	NE 3	●●	●	2	C	●●	949	712	8	NE1	●●	14	2	1	7.4	6	.												
Hohenpeißenberg □	977	-1	NW 4	*●	●	-1	WNW5	*●	898	674	3	WSW4	●●	6	-1	-6	1.2	3	33												
Wendelstein □	1833	-5	NW 5	*●	●	-6	WNW4	●●	808	606	-3	SW5	●●	-0	-8	-7	2.2	14	280												
Zugspitze □	2962	-11	NNW3	*●	●	-12	N 5	*●	696	522	-10	NW6	●●	-7	-13	-	1.6	13	665												
Würzburg	260	8	WNW2	●●	●	5	W 2	●●	X	X	9	WSW3	●●	11	4	3	3.1	1	.												
Nürnberg	312	6	NNW3	●●	●	3	SE 1	●●	X	X	9	SSW3	●●	9	2	3	1.8	5	.												
Hof	568	3	WSW3	●●	●	2	S 3	●●	X	X	7	SSW4	●●	8	1	-0	3.4	1	.												
Regensburg	339	5	W 1	●●	●	1	SE1	●●	X	X	6	SW2	●●	7	1	0	0.2	8	.												
Ulm	482	4	SSW2	●●	●	3	SSW2	●●	X	X	10	W 4	●●	7	2	2	0.9	3	.												
Friedrichshafen	407	3	SSE3	●●	●	4	SSE1	●●	X	X	9	SE3	●●	10	3	1	1.2	13	.												
Freiburg/Breisg.	286	6	SSE2	●●	●	6	C	●●	X	X	12	SW4	●●	8	5	1	.	11	.												
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	WNW4	*●	●	-2	W5	●●	X	X	-0	WSW5	●●	-1	-2	-4	.	13	130												
Stettfurt	401	7	SW 3	●●	●	4	WSW2	●●	X	X	10	W 4	●●	7	3	1	2.2	8	.												
Frankfurt/Main	112	6	SW2	●●	●	3	SSW2	●●	X	X	10	SSW4	●●	10	2	-1	3.2	9	.												
Essen	128	7	NW2	●●	●	4	SW 3	●●	X	X	8	W 4	●●	8	1	-0	1.3	10	.												
Hannover	52	9	NNW3	●●	●	4	WSW2	●●	X	X	10	S 3	●●	11	2	0	4.8	3	.												
Hamburg	16	8	WNW3	●●	●	5	WNW3	●●	X	X	10	SW3	●●	9	5	4	0.9	2	.												
Norderney	22	7	NW 5	●●	●	6	SSW3	●●	X	X	6	S 4	●●	8	6	5	2.8	.	.												
Berlin-Dahlem	58	7	WSW1	●●	●	5	W 2	●●	X	X	10	W 2	●●	10	4	2	1.8	2	.												
Beobachtungen am 26. 4. 65 7 h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb				München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 26. April 1965 1 Uhr										Sonnenscheindauer in Std.		Mondphase		Dauer der bürgerlichen Dämmerung		37 Min.					
		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm					Höhe in km über NN 0.5 0.7 1.0 1.5 2.0 3.0 5.0 7.5 10.0 12.0 15.0 20.0 23.6 -																					
München-Riem		4.2	5.2	6.8	6.6	1014.1				Wind-Richtung SSW SSW WSW W W W W WNW - - - - - - -																					
		Wind km/h 5 5 25 20 20 20 35 - - - - - - -																													
		Temp. in °C 0 1 0 -2 -5 -12 -27 -42 -53 -49 -54 -60 -57 -																													
		Rel. Feuchte (%) 90 70 50 30 38 38 34 28 - - - - - - -																													
		gestern/Temp. in °C 6 4 2 -1 -5 -12 -26 -45 -58 -52 -64 - - - - -																													
Möhlhof		4.3	5.8	7.9	7.6	1013.7				Temperaturtagesmittel am 25. 4. 65 Auf- und Untergang am 27. 4. 65 in München 5.04 19.20 3.53 14.38																					
Kempten		3.2	4.7	5.6	5.9	1014.5				Wert normal am 27. 4. 65 in München 2.7 8.7																					
												München-Riem 5.3 8.6 4 Tage vor Neumond																			

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte nr. 114, Garmisch: Maximum am 23. 9 Grad, 24 std, Niederschlag am 24. 2 mm.