

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 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

Postscheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 28. März 1970

Nummer 86

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- ✱ Schneefall
- ✱ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- Niederschlags-
ort

11 11 Lufttemperatur
13 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol msec km/h

- still oder sehr schwach
- um 1 1-5
- 2,5 6-13
- 5 14-22
- 7,5 23-31
- 10 32-40
- 22,5 77-85
- 25 86-94
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

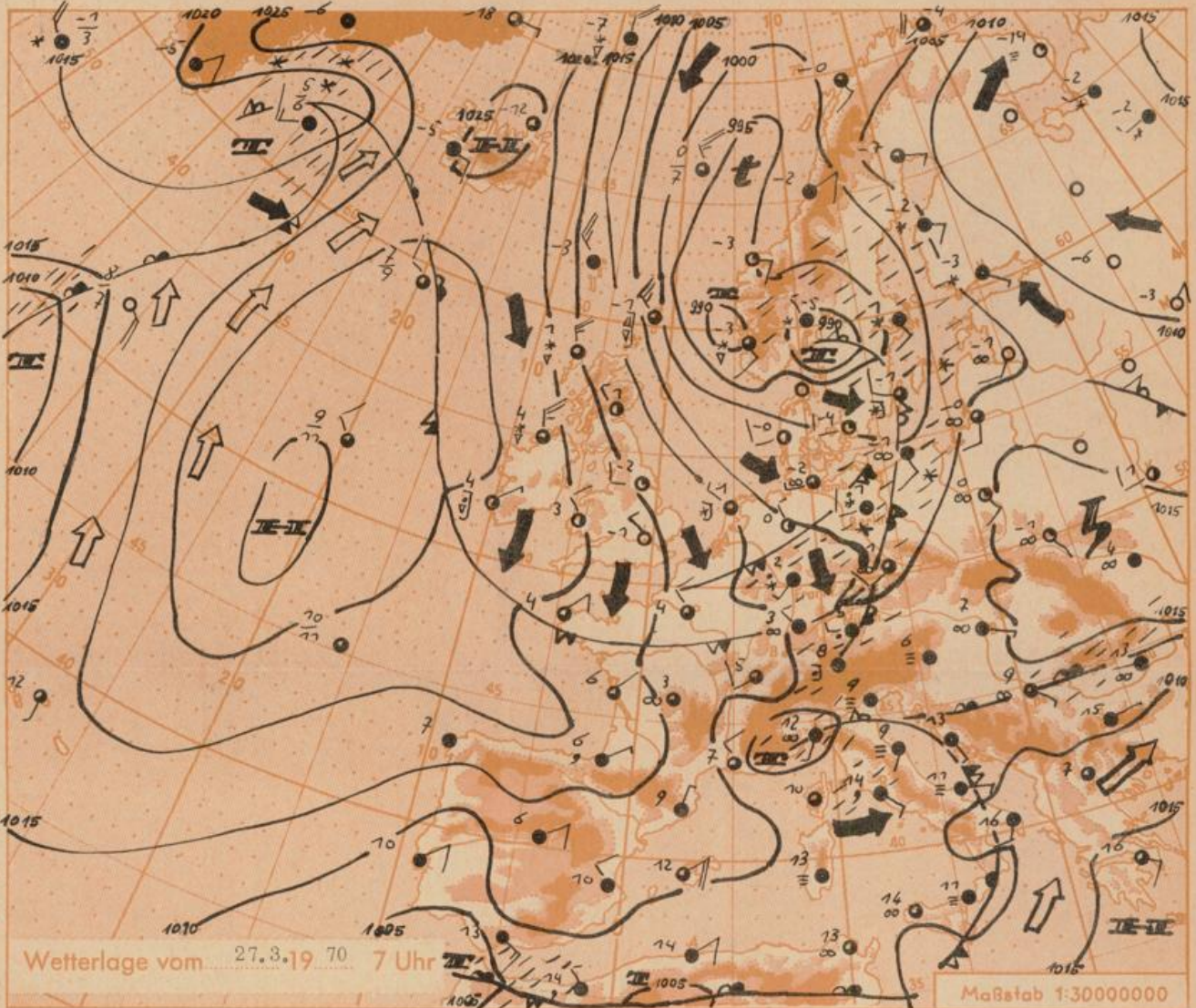
Die Linien verbinden

Orte gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 27.3.1970 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Der seit Tagen sich abzeichnende Einbruch polarer Meeresluft aus Nordwesten kam in Südbayern bereits am Freitag morgen zustande und ließ bei starker Bewölkung die aufkommenden Regenfälle sehr schnell in Schnee übergehen. In allen Höhen setzte Temperaturrückgang ein.

In der Großwetterlage ist das entscheidende Tief jetzt über Südschweden erkennbar; es wird sich weiter nach Südosten entwickeln und dabei den Zustrom von Polarluft aufrechterhalten; später dürften neue atlantische Störungen aus dem Raum um Island in diese Strömung einbezogen werden.

Vorhersage für Ostern

Südbayern und Donaugebiet: Von kurzzeitigem Wolkenrückgang abgesehen veränderlich bis stark bewölkt und zwischendurch weitere Niederschläge, oft als Schauer und meist als Schnee, Berge häufig in Wolken, Mäßiger bis frischer, im Hochgebirge starker bis stürmischer Wind aus West bis Nord, Höchsttemperaturen nur wenige Grad über Null, nachts leichter Frost und etwas Straßenglatte.

Weitere Aussichten: Unbeständig mit leicht steigender Temperatur.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fäche in Dekametern)
am Freitag, 27. März 70 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 27. März 70

Vorhersagekarte für

Samstag, 28. März 70 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-löhe m	Donnerstag, 26.3.70 19 Uhr			Freitag, 27.3.70 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	26.	26/27				26.	26/27	27.
Gr. Falkenstein □	1308	0	WSW 2	☉	-0	WSW 2	* ☉	855	641	-2	WSW 3	☉ *	4	-1	-2	9,0	0,0	2,00
Passau (Oberhaus)	408	8	C	☉	1	NNE 1	• ☉	958	718	2	W 2	☉ *	11	1	-0	5,5	0,0	F1
Kempten	705	9	WSW 2	☉	2	SSE 1	• ☉	925	694	3	WSW 4	☉	11	1	-1	6,1	0,1	F1
Augsburg	480	9	S 1	☉	4	NW 2	• ☉	948	711	4	NW 5	* ☉	11	4	2	4,1	1	.
München-Stadt	522	8	SSE 2	☉	5	W 2	• ☉	943	708	4	SW 3	* ☉	10	3	1	2,5	0,0	.
Mühldorf	400	8	SW 1	☉	3	C	☉	958	719	5	SW 2	• ☉	10	1	-1	4,1	.	.
Oberstdorf	812	5	S 1	☉	1	S 1	* ☉	913	685	3	N 1	* ☉	11	-2	-5	4,9	0,2	60
Garmisch-Partenk	704	5	C	☉	-1	S 1	• ☉	923	692	2	C	☉	8	-2	-3	6,0	.	32
Bad Tölz	654	6	SW 1	☉	1	SE 1	☉	x	x	x	x	8	1	-1	2,6	.	8	
Berchtesgaden	542	7	NE 1	☉	-2	C	☉	944	708	2	NE 1	☉	11	-2	-2	3,6	.	F1
Hohenpeißenberg □	977	4	SSE 2	☉	1	NNE 2	• ☉	892	669	1	WSW 4	☉	6	1	-1	4,2	0,0	30
Wendelstein □	1833	0	SW 3	☉	-2	NW 3	• ☉	801	601	-8	WNW 5	* ☉	3	-2	-4	9,6	.	230
Zugspitze □	2962	-9	WSW 4	☉	-9	SW 5	* ☉	691	518	-12	NW 5	* ☉	-7	-9	x	4,6	0,0	330
Würzburg	260	10	W 2	☉	2	W 1	☉	x	x	2	NW 4	☉	11	1	-1	8,4	.	.
Nürnberg	312	10	C	☉	0	NW 1	☉	x	x	0	WNW 3	* ☉	10	-0	-2	8,9	.	.
Hof	568	3	S 2	☉	-1	WSW 2	☉	x	x	-1	WNW 2	* ☉	6	-1	-3	10,8	.	1/2
Regensburg	339	8	SW 2	☉	4	NW 1	☉	x	x	3	NW 3	☉	x	3	1	7,2	.	.
Ulm	482	8	C	☉	3	NW 2	☉	x	x	3	NW 3	* ☉	10	3	1	2,3	1	.
Friedrichshafen	407	9	S 2	☉	5	N 1	• ☉	x	x	4	W 4	☉	12	3	-0	8,4	1	.
Freiburg/Brsq.	286	10	NW 1	☉	3	NW 2	☉	x	x	3	SW 4	☉	12	3	3	3,7	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	1	NW 3	☉	-4	NW 3	* ☉	x	x	-6	NW 5	* ☉	3	-4	-3	6,5	0,3	330
Stuttgart	-401	10	NW 2	☉	2	WNW 2	☉	x	x	-1	NNW 4	☉	12	2	1	2,8	.	.
Frankfurt/Main	112	8	W 2	☉	2	SSW 2	* ☉	x	x	5	WNW 3	☉	11	-0	-6	7,7	0,3	.
Essen	128	3	WSW 3	☉	0	NW 3	☉	x	x	4	N 4	☉	6	0	-1	6,9	0,2	.
Hannover	52	6	WSW 3	☉	0	WSW 3	☉	x	x	4	W 5	☉	7	0	-1	7,0	1	.
Hamburg	16	5	W 4	•	-2	WSW 3	☉	x	x	3	W 5	☉	6	-2	-3	6,4	2	1/2
Norderney	22	3	SW 5	•	0	W 7	☉	x	x	2	W 8	☉	5	-1	-1	2,6	3	1
Berlin-Dahlem	58	4	S 3	•	1	WSW 2	•	x	x	4	W 3	☉	6	-0	-2	4,7	0,1	.

Beobachtungen am 27.3.70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 27. März 70 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,3	10,8	12,3	20,5	-	-	-
München-Riem	4,0	5,4	5,6	4,2	1006,0	Wind-Richtung	S	S	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Passau	3,6	4,9	4,4	2,7	1006,2	Wind km/h	15	15	15	35	55	60	65	30	80	70	20			
Mühldorf	4,9	5,7	6,2	4,6	1005,6	Temp. in °C	2	7	5	-2	-10	-24	-39	-52	-56	-52	-52			
Kempten	4,6	5,3	4,8	3,7	1007,5	Rel. Feuchte (%)	94	71	75	80	85	36	30	29	27	-	-			
gestern: Temp. in °C						5	5	2	-2	-9	-23	-37	-50	-59	-54	-53				
Temperaturtagesmittel am 26.3.70						Wert						normal								
Auf- und Untergang an 28.3.70 in München						Sonne: 6,02 18,37						Mond: 0,21 18,01								
Mondphase: 2 Tage vor letztem Viertel						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.														

Bemerkungen: