

# 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

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

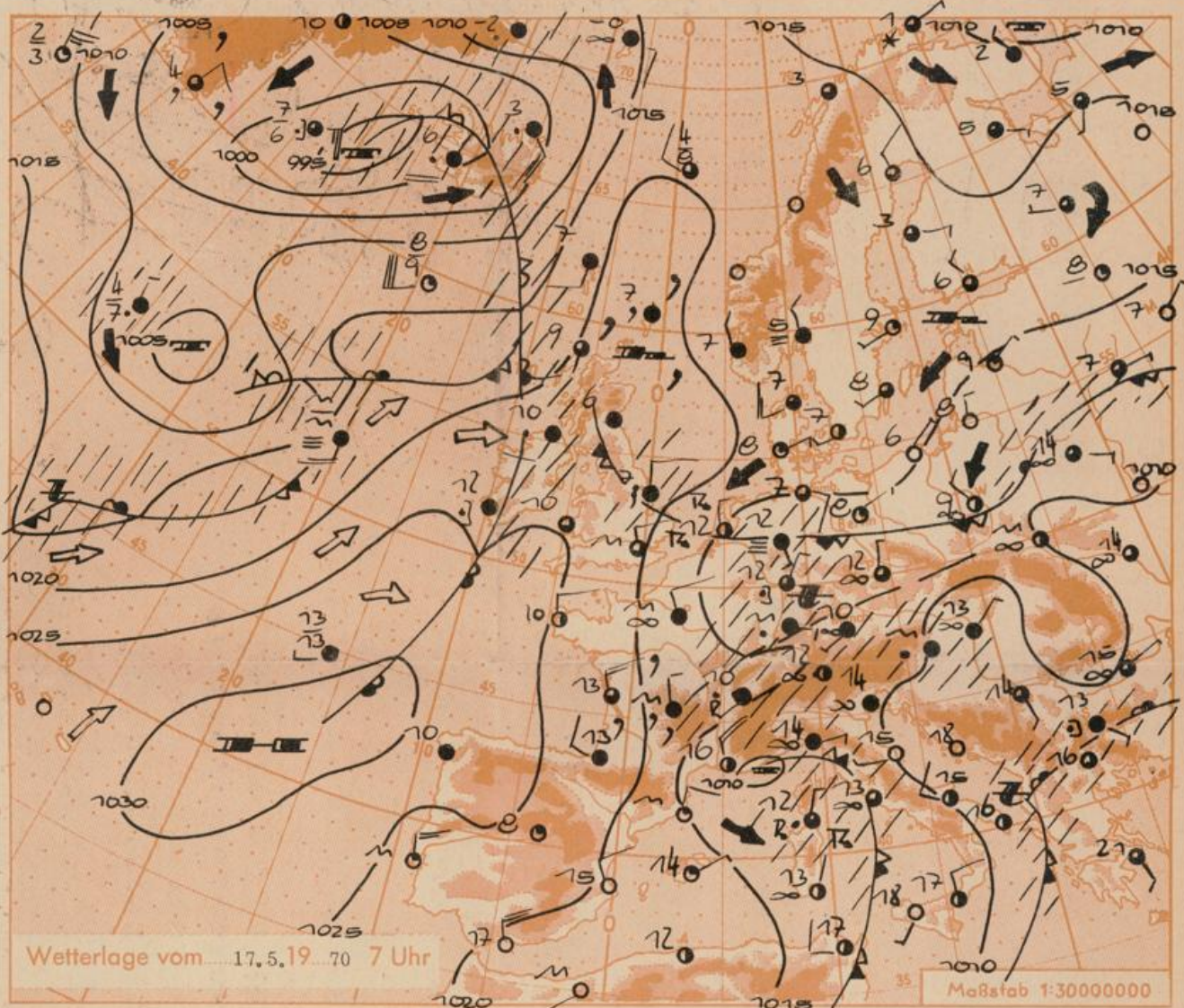
21. Jahrgang

Wetterbericht für Montag, 18. Mai 1970

Nummer 137

## Erläuterungen

- Wölklos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ≡ Nieseln
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- Niederschlags-  
ort
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Symbol m/sec Eil/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 ● verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Erwartungsgemäß blieb Bayern auch am ersten Pfingstfeiertag im Bereich flacher Tiefdruckstörungen, deren Wirkung noch durch höhenkältere, feuchte Luft gefördert wurde und vielfach Anlaß zu Regen, tagsüber auch zu Gewitterschauern gab. Die Mittagstemperaturen zeigten ähnliche Werte wie am Vortag.

Vor dem umfangreichen atlantischen Tiefdrucksystem hat sich über Westeuropa ein Hochdruckkeil ausgebildet, der mit Luftdruckanstieg im weiteren Verlauf ostwärts an Raum gewinnen wird und dabei gleichzeitig die bei uns vorhandene hochreichend feuchte Luft durch im ganzen trockene aber kältere Luft aus Norden und Nordosten ersetzen wird.

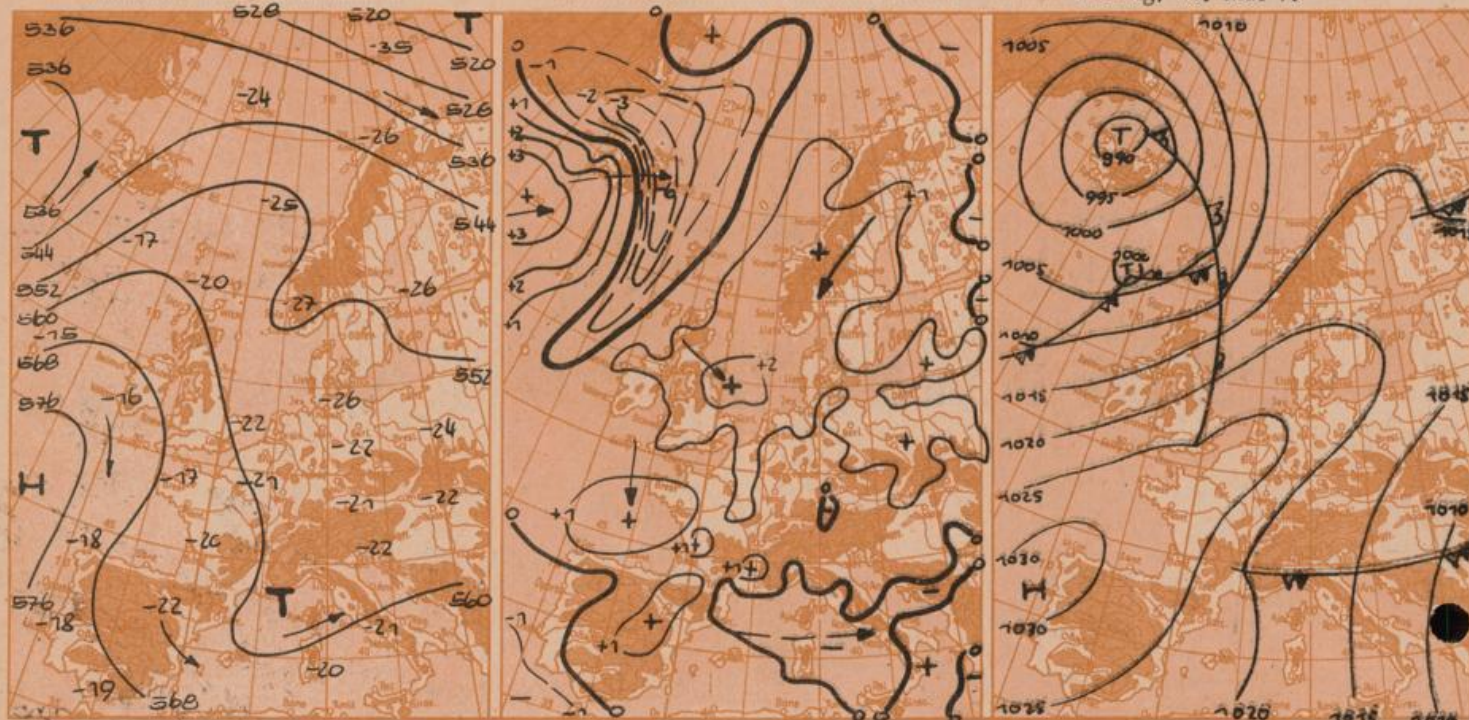
Wahrscheinlich setzt sich diese Entwicklung bereits im Laufe des Montags von Norden und Westen in Bayern durch und läßt neben allmählicher Aufheiterung ein Abklingen der gewittrigen Niederschläge erwarten.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Sonntag, 17. Mai 70 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Sonntag, 17. Mai 70

Vorhersagekarte für  
Montag, 18. Mai 70 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 16. 5. 70 19 Uhr			Sonntag, 17. 5. 70 7 Uhr			13 Uhr			höchste Tiefe Temperatur 7-19 h   19-7 h		niedste Temp. a. Boden 21-7 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	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	16.					16/17   16/17	
Gr. Falkenstein □	1308	4	NE 3	☁	5	NE 3	☁	867	650	8	ENE 3	☁	9	4	2	3,0	3	70
Passau (Oberhaus)	408	11	SE 3	☁	10	C	☁	965	724	12	W 1	☁	18	10	9	3,0	16	.
Kempten	705	11	S 1	☁	8	SSE 1	☁	933	700	10	SSW 2	☁	13	8	6	2,0	12	.
Augsburg	480	17	NW 2	☁	10	WSW 2	☁	955	716	14	W 3	☁	18	9	8	6,7	.	.
München-Stadt	522	15	SW 3	☁	10	WSW 2	☁	951	713	16	W 2	☁	16	9	8	3,4	8	.
Möhlhof	400	12	WSW 2	☁	11	WNW 1	☁	966	725	12	C	☁	16	9	8	2,4	1	.
Oberstdorf	812	11	W 2	☁	7	N 2	☁	921	691	10	N 2	☁	13	6	6	0,3	2	.
Garmisch-Partenkirchen	704	11	C	☁	8	C	☁	931	698	11	E 1	☁	13	7	6	.	2	.
Bad Tölz	654	13	S 3	☁	9	SSW 1	☁	.	.	.	.	☁	15	8	7	2,5	15	.
Berchtesgaden	542	11	C	☁	8	C	☁	951	714	10	SW 1	☁	11	8	7	.	9	.
Hohespeilbergberg □	977	8	SW 3	☁	7	W 3	☁	901	676	9	WNW 2	☁	10	6	5	0,3	2	.
Wendelstein □	1833	3	WNW 3	☁	2	N 4	☁	812	609	1	N 4	☁	4	1	1	2,0	7	140
Zugspitze □	2962	-4	N 2	☁	-5	N 3	☁	703	527	-3	N 3	☁	-2	-5	X	.	3	470
Würzburg	260	17	NNE 3	☁	11	N 1	☁	X	X	17	NE 2	☁	19	10	9	9,2	.	.
Nürnberg	312	14	NNW 1	☁	11	WNW 1	☁	X	X	15	NNE 2	☁	19	10	10	7,7	0,0	.
Hof	568	11	NNE 2	☁	9	NE 1	☁	X	X	12	NNE 3	☁	13	9	8	0,4	22	.
Regensburg	339	13	NNE 2	☁	11	NNW 1	☁	X	X	15	WNW 2	☁	20	11	11	8,2	14	.
Ulm	482	14	W 2	☁	10	SSW 2	☁	X	X	13	ESE 2	☁	18	9	9	10,8	2	.
Friedrichshafen	407	13	S 2	☁	10	SSW 1	☁	X	X	13	SSE 3	☁	15	10	8	2,1	2	.
Freiburg/Brzg	286	12	SE 4	☁	11	E 1	☁	X	X	13	NNE 2	☁	18	11	11	2,7	17	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	4	C	☁	5	C	☁	X	X	4	NE 3	☁	11	4	0	.	12	100
Stuttgart	401	14	WNW 4	☁	12	SW 2	☁	X	X	12	W 4	☁	19	11	10	6,5	0,0	.
Frankfurt/Main	112	14	E 1	☁	12	NNE 1	☁	X	X	14	NW 4	☁	20	12	11	8,2	4	.
Essen	128	16	W 2	☁	12	SSE 1	☁	X	X	12	ENE 3	☁	17	11	9	5,0	0,0	.
Hannover	52	17	E 2	☁	7	ENE 3	☁	X	X	17	E 4	☁	19	6	6	6,1	0,5	.
Hamburg	16	14	ENE 4	☁	7	E 3	☁	X	X	17	ENE 4	☁	18	4	2	10,0	.	.
Norderney	22	X	X	☁	11	ENE 3	☁	X	X	13	NE 5	☁	X	10	9	13,0	.	.
Berlin-Dahlem	58	18	NNE 4	☁	8	NE 2	☁	X	X	17	NE 4	☁	20	5	3	10,5	.	.

Beobachtungen 17. 5. 70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. 5. 70 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	2,4	2,9	3,1	3,6	3,8	4,1	4,3	7,5	10,3	11,7	16,2
München-Riem	11,3	11,6	11,2	9,1	1013,0	Wind-Richtung	WSW	WSW	WNW	WNW	N	N	N	N	N	NE	SSW	W	WNW	
Passau	11,6	12,2	11,1	8,2	1012,0	Wind km/h	10	10	20	30	20	20	20	20	20	10	10	20	35	
Möhlhof	12,0	12,5	12,7	10,5	1012,1	Temp. in °C	10	9	3	0	-4	-4	-8	-8	-12	-10	-34	-59	-52	-53
Kempten	10,2	10,7	10,0	8,4	1014,7	Rel. Feuchte (%)	95	81	98	86	99	70	92	79	74	57	60	79	-	-
						gestern: Temp. in °C	11	8	2	0	-3	-4	-6	-7	-12	-10	-35	-56	-51	-54
						Temperaturtagesmittel am 16. 5. 70	Auf- und Untergang am 18. 5. 70						Sonne:		Mond:					
						Augsburg	Wert	normal	in München						4.32	19.50	17.08	3.07	19.	
						München-Riem	11,4	12,3	8 Tage vor Vollmond						Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		41	Min.

Bemerkungen: