

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: Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 7. Mai 1970

Nummer 126

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- ⚡ Niederschlags-
ort

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec 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

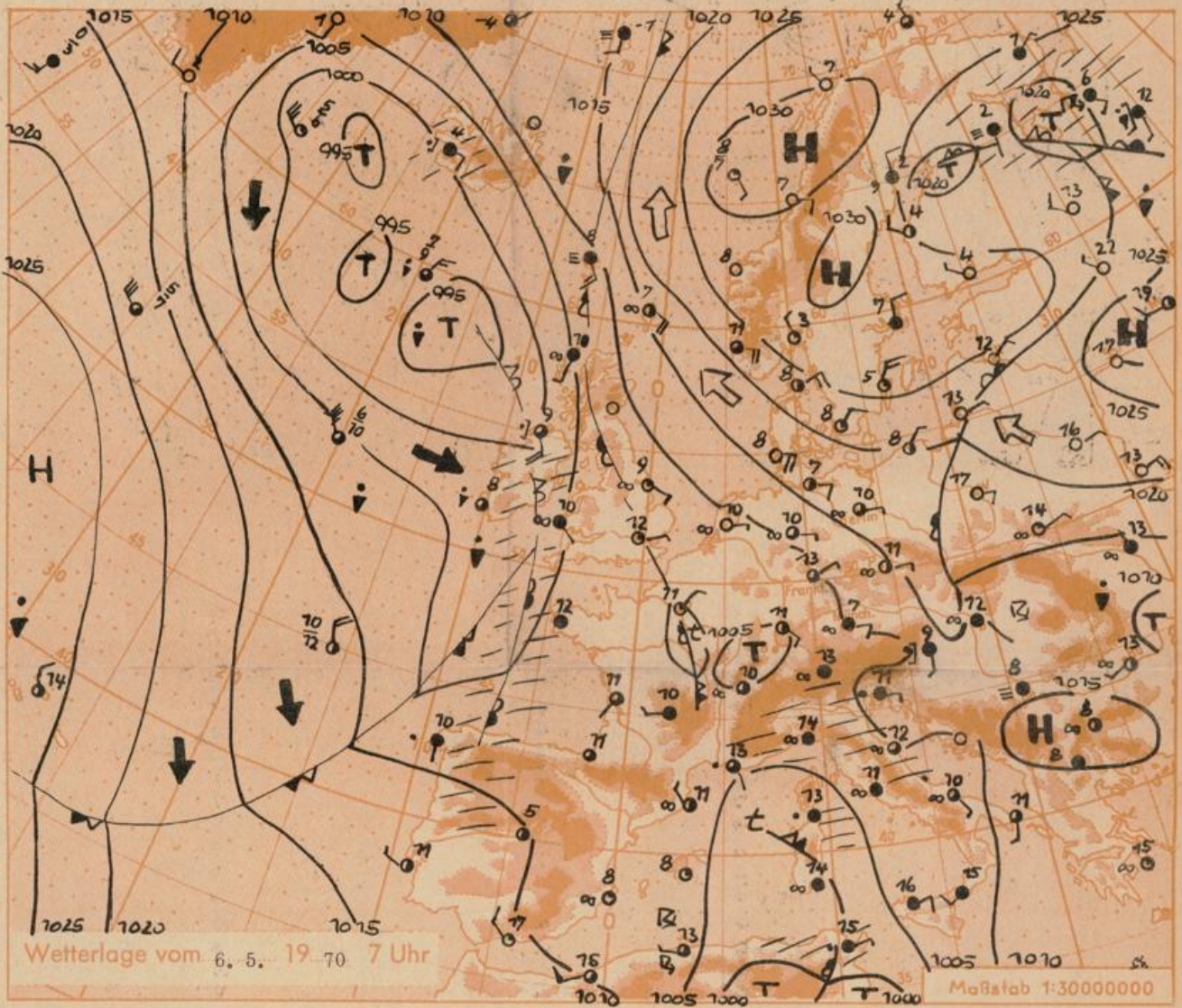
Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte, an denen auf
Meereshöhe umgerech-
neter Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Während in weiten Teilen Rußlands auch am Dienstag die Temperaturen wieder auf 25 bis 30 Grad anstiegen, kletterte die Quecksilbersäule in Bayern nur auf 13 bis 18 Grad (Augsburg). In der zweiten Tageshälfte kam es, besonders in Alpennähe, zu Regenfällen, die von dem bereits im Vorbericht erwähnten Höhentief mit Schwerpunkt über der Adria ausgelöst wurden.

Der Hochdruckzone mit Kernen über Skandinavien und Rußland steht über dem Mittelmeer eine Tiefdruckzone gegenüber, die durch ein neues, vom Atlantik kommendes Luftdruckfallgebiet, das über die Biskaya und die Iberische Halbinsel südostwärts zieht, aufrecht erhalten wird. Diese Luftdruckverteilung läßt in Deutschland die östliche Strömung anhalten. Es dürfte interessant sein, festzustellen, daß der Ostwind besonders in der Oberpfalz durch orographische Einflüsse des Bayerischen Waldes in Böen Sturmstärke erreichen kann und dort als sog. "böhmischer" Wind ein Begriff ist.

Vorhersage für Donnerstag und Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Neben unterschiedlichen sonnigen Abschnitten mit freien Bergen zwischen durch auch stark bewölkt und einzelne gewittrige Regenfälle oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen je nach Bewölkungsmenge 16 bis 22 Grad, nachts Temperaturrückgang auf 8 bis 4 Grad, Nullgradgrenze in den Alpen oberhalb 2500 m. In freien Lagen, besonders tagsüber, böiger Wind aus Nordost bis Südost.

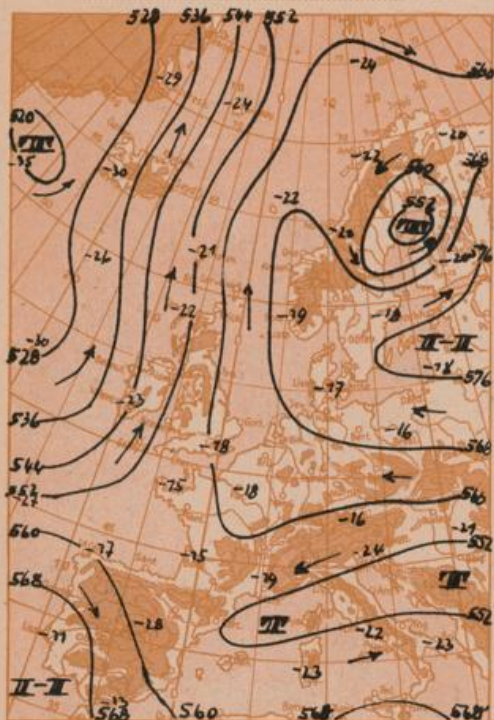
Weitere Aussichten: Voraussichtlich leicht unbeständig, Temperaturen wenig verändert.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 6. Mai 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 6. Mai 1970

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 7. Mai 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 5. 5. 70			Mittwoch, 6. Mai 1970												höchste		kälteste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h	
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			Temperatur 7-19 h / 19-7 h		5.	5/6.	5/6.	5.	5/6.	6.					
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter											5.
Gr. Falkenstein □	1308	4	E 4	☉☉	4	SE3	☉☉	865	648	11	SSE3	☉	6	3	2	3,4	0,6	150					
Passau (Oberhaus)	408	8	SSW2	☉	11	E 2	☉☉	961	721	18	E 4	☉	13	7	4	1,7	0,4	.					
Kempten	705	9	E 3	☉☉	5	E 3	☉☉☉	925	694	13	NE3	☉	16	4	1	8,7	0,3	.					
Augsburg	480	9	E 3	☉☉	8	E 3	☉☉☉	948	711	11	E 4	☉	18	8	7	9,7	2	.					
München-Stadt	522	9	E 2	☉☉	7	E 3	☉☉☉	945	709	17	ENE4	☉	14	7	6	5,0	4	.					
Mühldorf	400	8	C	☉☉	8	E 3	☉☉☉	960	720	18	E 5	☉	13	7	6	2,4	4	.					
Oberstdorf	812	12	SE1	☉	2	SSE1	☉	912	684	16	N 2	☉	17	0	-2	9,4	.	.					
Garmisch-Partenkirchen	704	9	ENE2	☉☉	4	S 1	☉	923	692	17	SW2	☉	16	2	0	7,9	0,4	.					
Bad Tölz	654	8	ENE3	☉☉	4	SE2	☉☉	931	698	18	E 3	☉	15	3	2	6,8	0,6	.					
Berchtesgaden	542	8	C	☉☉	5	SW1	☉☉☉	946	709	18	ENE2	☉	13	4	4	2,8	2	.					
Hohenpeißenberg □	977	5	E 3	☉☉	2	E 3	☉☉	894	691	13	E 3	☉	12	1	1	8,5	2	Fl.					
Wendelstein □	1839	0	ENE2	☉☉	3	SSE3	☉	803	606	6	SSE2	☉	4	-1	-1	4,6	1	180					
Zugspitze □	2962	-3	N 5	☉☉☉	-5	SE5	☉	899	524	3	SE5	☉	-3	-6	x	7,6	0,5	600					
Würzburg	260	15	E 3	☉	12	ENE3	☉	x	x	19	ESE5	☉	20	12	11	10,4	.	.					
Nürnberg	312	15	NNE3	☉	12	E 2	☉	x	x	20	ESE5	☉	18	10	9	7,2	0,1	.					
Hof	568	11	N 4	☉	9	ENE1	☉☉	x	x	17	ESE5	☉	14	7	4	6,9	0,0	.					
Regensburg	339	12	E 1	☉	8	E 2	☉☉	x	x	18	ESE5	☉	15	7	5	3,2	0,6	.					
Ulm	482	9	ENE3	☉☉	8	ENE3	☉☉	x	x	13	E 3	☉	16	7	6	9,9	2	.					
Friedrichshafen	407	16	NE4	☉	7	NNE3	☉☉	x	x	13	WSW3	☉	20	6	4	10,0	0,0	.					
Freiburg/Brsq.	286	20	E 2	☉	11	SE3	☉	x	x	16	NW2	☉	20	11	10	10,9	.	.					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	ENE4	☉	3	SE3	☉☉	x	x	7	SE4	☉	8	0	-0	10,5	0,4	170					
Stuttgart	401	16	E 4	☉☉	10	E 3	☉☉	x	x	15	ESE3	☉	19	9	7	10,2	0,0	.					
Frankfurt/Main	112	19	ENE3	☉☉	13	NE3	☉	x	x	20	ESE4	☉	21	13	11	10,4	.	.					
Essen	128	18	E 4	☉	10	E 2	☉☉	x	x	19	NE3	☉	20	10	9	12,3	.	.					
Hannover	52	17	ENE3	☉	8	ENE4	☉	x	x	20	E 5	☉	19	5	3	9,6	.	.					
Hamburg	16	15	E 5	☉	7	E 3	☉	x	x	19	E 4	☉	19	6	5	13,3	.	.					
Norderney	22	16	E 5	☉☉	8	E 5	☉	x	x	14	ENE6	☉	17	8	6	11,8	.	.					
Berlin-Dahlem	58	17	ENE4	☉	10	E 3	☉☉	x	x	23	E 3	☉	19	9	7	8,9	.	.					
Beobachtungen am 6. 5. 1970 7 h		Erdbodentemperaturen heute früh, in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 6. Mai 1970 1 Uhr															
		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN		0,5	1,0	1,4	2,0	3,0	3,2	5,0	7,5	10,0	11,5	14,3	18,0	28,3	-
München-Riem		8,1	8,2	7,8	6,9	1009,3		Wind-Richtung	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	-		
Passau		7,2	8,0	7,8	6,4	1009,7		Wind km/h	10	20	40	40	45	40	50	80	115	70	60	35	45		
Mühldorf		8,3	8,5	8,8	8,3	1008,8		Temp. in °C	7	4	2	4	-4	-2	-14	-33	-51	-58	-51	-57	-49		
Kempten		7,5	8,4	7,5	6,5	1008,5		Rel. Feuchte (%)	96	87	100	76	75	36	10	26	28	-	-	-	-		
Bemerkungen:								gestern: Temp. in °C		6	8	1	-6	-6	-17	-34	-58	-57	-54	-52	-		
								Temperaturtagesmittel am		5. 5. 70		Auf- und Untergang am 7. 5. 70		in München		4,48		19,34		5,15		22,28	
								Augsburg		Wert normal		Mondphase:		2 Tage nach: Neumond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		39		Min.			
								München-Riem		8,4 10,2													