

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 87610 Fernruf 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 25. April 1970

Nummer 14

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] noch.....

Niederschlags-
gebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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

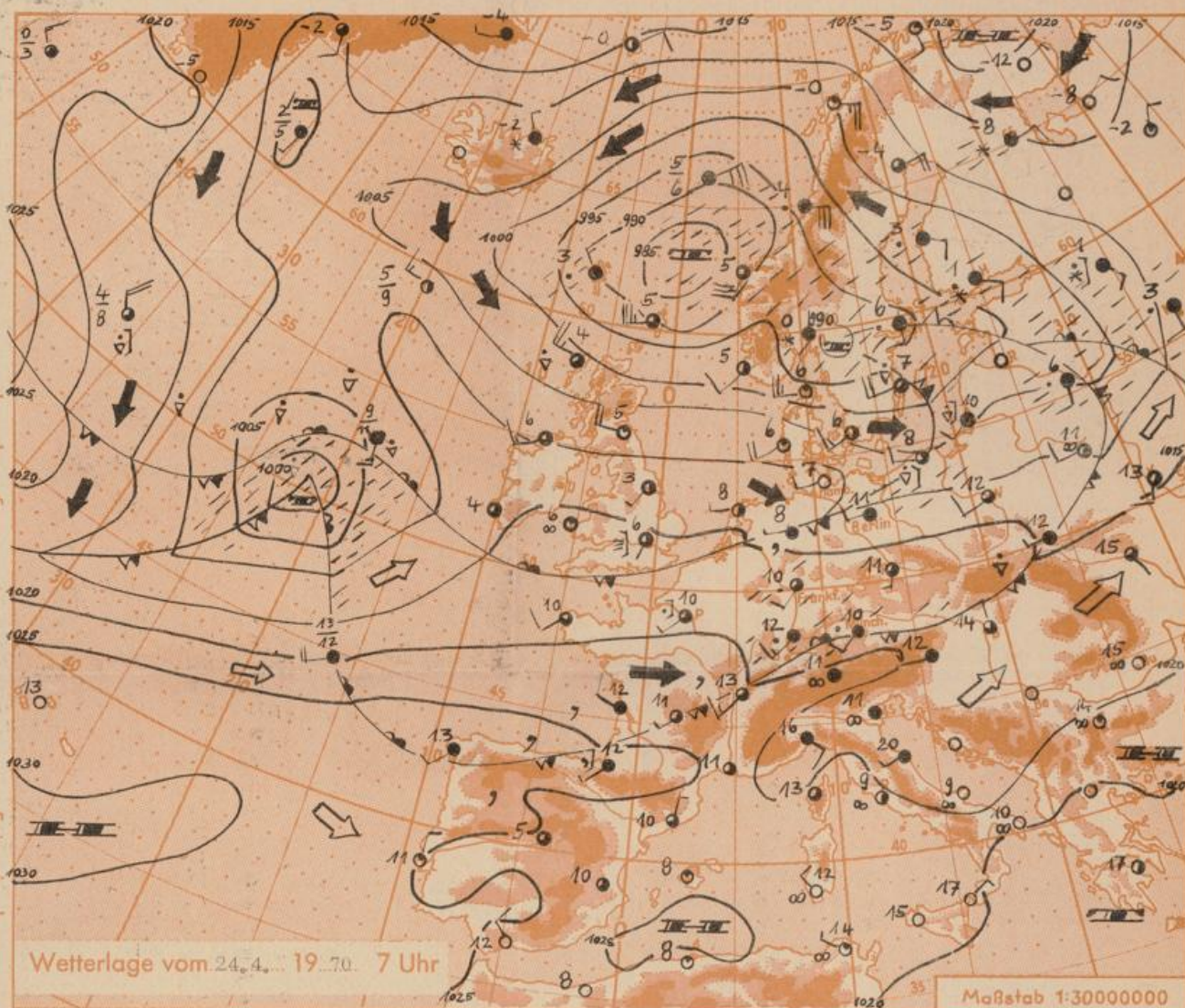
Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Nach dem warmen, aber nur wenig sonnigen Donnerstag haben zum Freitag die Randstörungen des umfangreichen nordeuropäischen Tiefdrucksystems auch Bayern ertaßt und neben Regenfällen Temperaturrückgang eingeleitet (s. auch Temperaturen auf den Bergen).

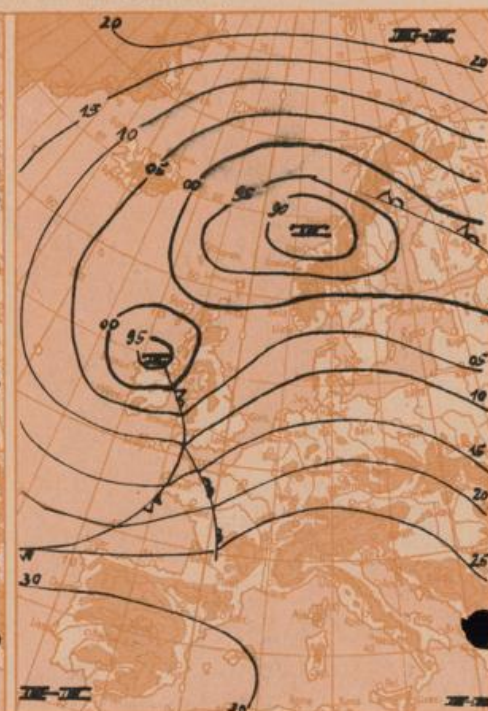
Ein neues Tief hat mittlerweile den Ostatlantik erreicht und führt, mehr als die skandinavischen Tiefs, an seiner Rückseite kalte Meeresluft weit nach Süden und Südosten. Es wird gleichzeitig eine allmähliche Zugbahn nach Nordosten einschlagen und mit seinem Frontensystem im Laufe des Wochenendes Deutschland überqueren. Ein kurzer Besserungsabschnitt mit Föhn am Alpenrand dürfte ihm vorausgehen.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Nach örtlichem Fröhnnebel zunächst häufig sonnig, trocken und am Alpenrand Föhn mit freien Bergen. Tageshöchsttemperaturen bis über 15 Grad. Im weiteren Verlauf, besonders aber vom Samstag zum Sonntag, zunehmend stark bewölkt mit neuen zeitweiligen Regenfällen, später auch Regenschauern und kühler. Schneefallgrenze dabei von 2000 bis nahe 1000 m sinkend. Immer wieder auffrischender, im Hochgebirge starker bis stürmischer Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

Schn.



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerst., 23.4.70			Freitag, 24. April 1970										höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden +2h -7 h		Sonnen- schei- ndauer in Std.		Nieder- schlag in mm + 7 h 7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			23, 23/24.		23/24.		23, 23/24.		24.							
		Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	23, 23/24.	23/24.	23, 23/24.	23/24.	23, 23/24.	24.	23, 23/24.	24.	23, 23/24.	24.			
Gr. Falkenstein □	1308	6 W 4	●	2 W 3	≡ ●	870 653	3 WSW3	● ●	7 2	2 4,1	2 2	4,1	2 2	150										
Passau (Oberhaus)	408	17 SSW1	●	11 SSW1	● ●	970 728	14 WSW4	● ●	19 10	8 3,1	0,0	0,0	0,0											
Kempten	705	16 SW2	●	8 WSW1	● ●	939 704	11 SW2	● ●	18 8	7 2,0	2	2	2											
Augustburg	480	18 W 3	●	10 WSW3	● ●	960 720	12 W 4	● ●	21 9	9 1,5	2	2	2											
München-Stadt	522	19 SW3	●	10 SW3	● ●	957 718	13 WSW3	● ●	20 10	9 0,5	1	1	1											
Mühldorf	400	17 SW2	●	11 WSW2	● ●	971 728	15 WSW3	● ●	19 9	9 0,8	0,0	0,0	0,0											
Oberstdorf	812	9 S 1	●	7 NE1	● ●	927 695	8 C	● ●	17 4	2 0,7	2	2	8											
Gormisch-Partenk	704	14 SSW1	●	6 S 1	● ●	936 702	16 SSW3	● ●	19 6	4 0,3	1	1	1											
Bad Tölz	654	15 W 1	●	10 W 2	● ●	943 707	15 WNW4	● ●	19 8	7 0,2	0,5	0,5	0,5											
Berchtesgaden	542	16 C	●	9 W 1	● ●	957 718	11 SW2	● ●	22 8	7 2,5	0,3	0,3	0,3											
Hohenpeißenberg □	977	14 WSW4	●	7 WSW4	● ●	906 680	12 W 5	● ●	16 6	6 0,1	0,5	0,5	Fl.											
Wendelstein □	1833	7 SW6	●	1 WNW4	● ●	818 613	4 WSW5	● ●	10 1	1 0,5	1	1	140											
Zugspitze □	2962	-1 SW7	●	-4 W 4	★ ●	708 531	-5 W 5	● ●	0 -5	x x	1	1	415											
Würzburg	260	13 W 3	●	11 W 3	● ●	x x	13 SW2	● ●	18 10	9 2,7	1	1	1											
Nürnberg	312	15 W 4	●	10 WSW3	● ●	x x	12 WSW3	● ●	18 10	9 2,6	1	1	1											
Hof	568	10 SW3	●	9 WSW4	● ●	x x	10 W 3	● ●	13 9	8 0,5	2	2	2											
Regensburg	339	16 NW1	●	10 SW4	● ●	x x	13 N 3	● ●	20 9	6 1,7	0,5	0,5	0,5											
Ulm	482	17 W 4	●	9 WSW3	● ●	x x	13 WSW3	● ●	21 9	8 3,7	2	2	2											
Friedrichshafen	407	17 WNW3	●	9 WSW2	● ●	x x	13 SW4	● ●	19 9	9 3,1	1	1	1											
Freiburg/Breg.	286	18 SW3	●	12 SW4	● ●	x x	15 SW4	● ●	20 11	10 1,6	8	8	8											
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6 WSW8	●	3 WSW8	● ●	x x	3 SW5	● ●	9 2	1 3,2	7	7	180											
Stuttgart	401	15 W 5	●	11 SW4	● ●	x x	15 WSW4	● ●	20 10	9 2,7	0,0	0,0	0,0											
Frankfurt/Main	112	13 SW4	●	10 SSW3	● ●	x x	15 SW4	● ●	15 10	9 0,4	0,2	0,2	0,2											
Essen	128	12 SW4	● ●	8 W 2	● ●	x x	9 SW1	● ●	12 8	7	2	2	2											
Hannover	52	12 SW4	● ●	8 WSW3	● ●	x x	13 W 4	● ●	14 7	7 0,6	12	12	12											
Hamburg	16	11 SW4	● ●	7 W 4	● ●	x x	11 W 4	● ●	12 7	5	2	2	2											
Norderney																								

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem	Messungen in der freien Atmosphäre am																24. April 1970	1 Uhr
24. 4. 70 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,1	4,6	5,0	7,5	10,0	11,5	14,3	20,6	-				
München-Riem	9,1	9,4	8,3	6,6	1019,5	Heute	Wind-Richtung	W	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	W	-				
					Wind km/h		5	5	50	85	85	100	100	80	100	145	160	55	15	-				
					Temp. in °C		10	13	11	4	-4	-14	-14	-16	-32	-52	-63	-55	-55	-				
					Rel. Feuchte (%)		77	58	50	65	95	100	92	84	82	78	-	-	-	-				
Passau	9,4	9,7	7,7	5,6	1018,1		gestern: Temp. in °C	10	13	12	6	-1	-8	-10	-13	-30	-50	-61	-58	-55				
Mühldorf	10,0	10,3	9,7	7,9	1018,7	Temperaturtagesmittel am 23. 4. 70						Auf- und Untergang: am 25. 4. 70				in München				Sonne: 5,08 19,17		Mond: - 6,48		
						Augsburg	Wert		normal															
							14,5	8,0																
Kempten	8,8	9,0	7,6	6,0	1021,9	München-Riem	14,9	8,7		3 Tage vor letzt. Viertel						Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				37 Min.				

Bemerkungen: