

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.

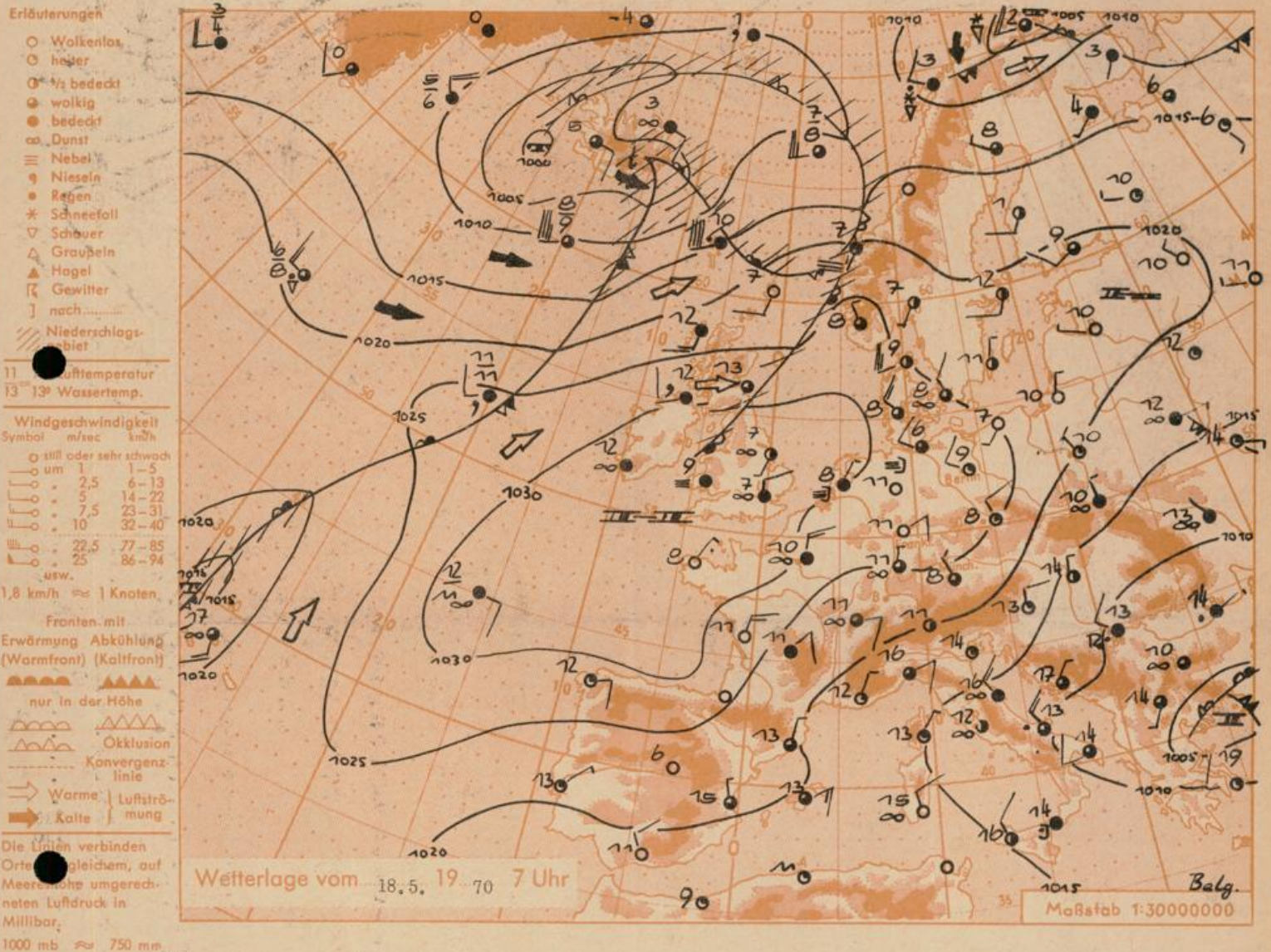
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 19. Mai 1970

Nummer 138



Übersicht: Nachdem der Pfingstsonntag in ganz Bayern noch grösstenteils durch häufige Schauer und einzelne Gewitter gekennzeichnet war, setzte sich zum Montag hin von Nordwesten langsam Hochdruckeinfluss durch. In Hof sank dabei die Temperatur bei nächtlichem Aufklaren auf 3 Grad (Vortag 9 Grad) ab. Eine ähnlich starke Abkühlung dürfte auch in Südbayern in den beiden nächsten Nächten zu erwarten sein.

Der zur Zeit zu den Britischen Inseln weisende ostatlantische Höhenhochkeil (siehe Höhenwetterkarte auf der Rückseite) schwenkt zusammen mit dem Bodenhoch nach Mitteleuropa. In Bayern wird sich daher bis etwa zur Wochenmitte noch Hochdruckeinfluss behaupten können. Später dürften sich in Süddeutschland die über die Britischen Inseln hinweg nach Osten vordringenden atlantischen Tiefausläufer durch Wolkenfelder bemerkbar machen.

Vorhersage für Dienstag und Mittwoch:

Südbayern und Donaugebiet: Nach Auflösung örtlicher Nebelfelder heiter bis wolkig und trocken. Berge meist frei. Tagsüber mässig warm, Höchsttemperaturen 17 bis 21 Grad. Nachts recht frisch, Tiefstwerte um 5 Grad, in den Alpentälern bis nahe null Grad. Frostgrenze bei 2000 bis 2300 m. Schwacher, über Mittag leicht auffrischender Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Zunächst noch überwiegend freundlich, später Durchzug stärkerer Wolkenfelder, aber im wesentlichen trocken.

Ch.

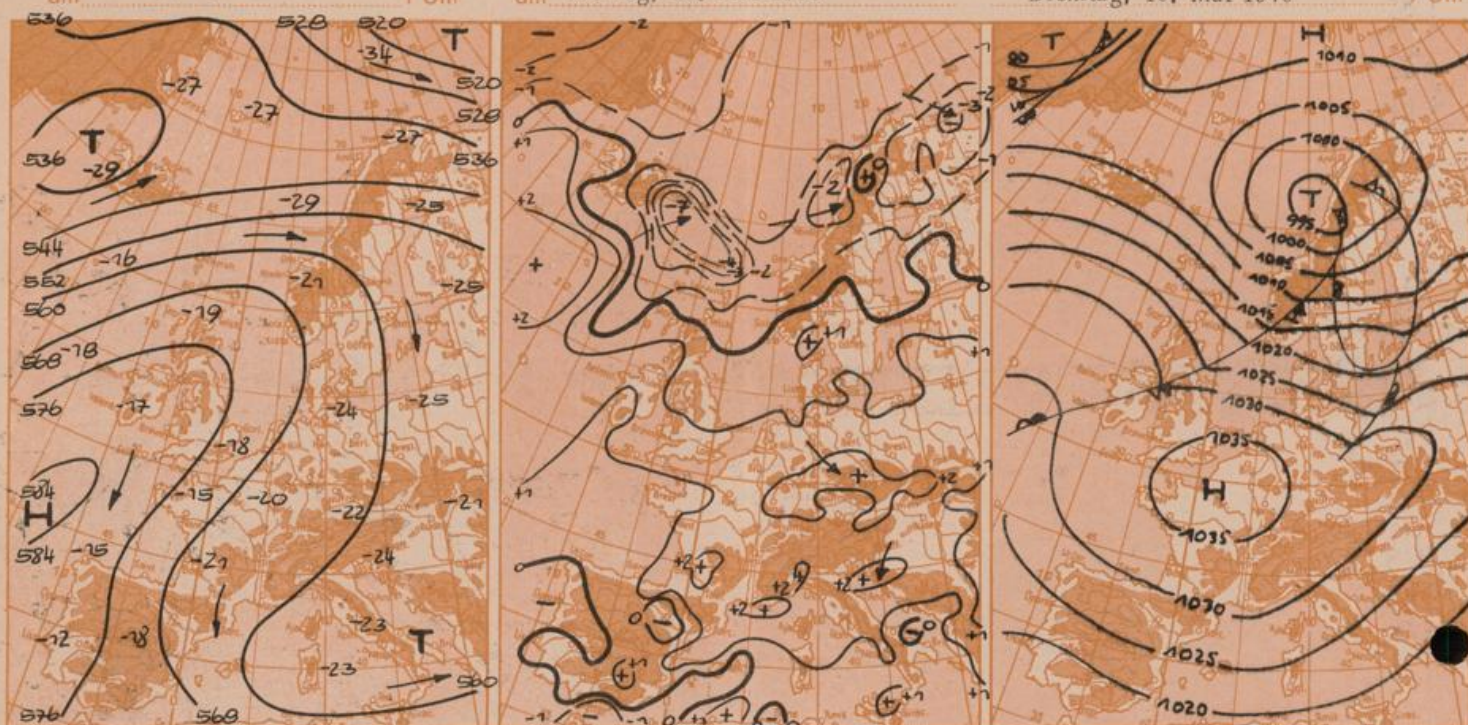
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 18. Mai 1970 1 Uhr

Drleistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 18. Mai 1970

Vorhersagekarte für

Dienstag, 19. Mai 1970

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 17. 5. 70			Montag, 18. Mai 1970										höchste tiefste		Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr							Temperatur				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19 h	19-7 h					
Gr. Falkenstein □	1308	6	ENE3	☉	2	ENE3	☉	876	657	7	NNE3	☉	8	2	0	3,9	.	60	
Passau (Obertraub.)	408	12	WNW1	☉	6	E1	☉	976	732	16	NNE2	☉	14	5	4	0,1	3	.	
Kempten	705	9	E1	☉	8	C	☉	944	708	13	ESE2	☉	14	8	6	1,4	12	.	
Augsburg	480	11	NNW1	☉	7	N2	☉	967	725	16	ENE4	☉	17	6	5	1,7	7	.	
München-Stadt	522	13	NNW2	☉	8	NNW1	☉	963	722	15	NNW3	☉	16	8	6	0,6	4	.	
Mühldorf	400	13	NW1	☉	8	W1	☉	977	733	15	NNW3	☉	14	4	2	0,7	10	.	
Oberstdorf	812	10	NW1	☉	7	S1	☉	930	698	12	NNW2	☉	14	7	6	1,2	9	.	
Garmisch-Partenk.	704	9	C	☉	8	C	☉	941	706	13	NE4	☉	12	8	7	0,4	11	.	
Bhd Tölz	654	10	NW1	☉	9	NE1	☉					☉	12	8	5	.	9	.	
Berchtesgaden	542	11	C	☉	9	C	☉	962	721	14	ENE2	☉	11	8	8	.	7	.	
Hohenpeißenberg □	977	7	NW2	☉	5	NE3	☉	911	684	9	ENE2	☉	11	5	5	.	3	.	
Wendelstein □	1833	2	NE1	☉	-0	NNE3	☉	821	616	2	NNE2	☉	3	-1	-2	.	16	130	
Zugspitze □	2962	-3	N2	☉	-6	N3	☉	710	533	-5	N2	☉	-2	-6	X	.	14	470	
Würzburg	260	16	NNE3	☉	8	NE1	☉	X	X	18	NE3	☉	17	6	4	0,7	0,0	●	
Nürnberg	312	15	NNE2	☉	9	NNW1	☉	X	X	16	NNE4	☉	18	6	5	2,3	2	.	
Hof	568	12	NNE1	☉	6	N2	☉	X	X	13	NNE4	☉	15	3	2	6,6	6	.	
Regensburg	339	14	WSW1	☉	8	NNW2	☉	X	X	16	NE3	☉	17	6	4	1,0	2	.	
Ulm	482	11	NE2	☉	9	NNE2	☉	X	X	14	NE3	☉	16	8	7	0,8	11	.	
Friedrichshafen	407	X	X	☉	10	NNE3	☉	X	X	16	NNE3	☉	16	10	8	1,4	3	.	
Freiburg/Brsg.	286	13	N2	☉	11	N2	☉	X	X	18	NNE4	☉	14	10	9	.	4	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	NE5	☉	3	E5	☉	X	X	6	NE7	☉	5	2	1	.	16	60	
Stuttgart	401	14	N3	☉	10	N2	☉	X	X	16	NE4	☉	15	9	6	2,1	1	.	
Frankfurt/Main	112	15	NNE3	☉	11	NE3	☉	X	X	18	NNE3	☉	17	8	6	2,1	1	.	
Essen	128	14	NE3	☉	11	C	☉	X	X	18	NNW2	☉	14	9	6	1,7	11	.	
Hannover	52	17	ENE3	☉	8	W1	☉	X	X	17	W3	☉	19	4	1	8,8	.	.	
Hamburg	16	16	ENE3	☉	6	WNW3	☉	X	X	13	WNW3	☉	19	5	1	15,0	.	.	
Norderney	22	X	X	☉	9	N3	☉	X	X	10	WNW2	☉	X	8	8	12,0	.	.	
Berlin-Dahlem	58	15	NNE4	☉	9	WNW1	☉	X	X	19	N3	☉	18	4	2	15,1	.	.	

Beobachtungen am 18. 5. 70		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. Mai 1970 1 Uhr																					
7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,9	1,5	2,1	2,9	3,6	3,9	5,0	7,5	10,2	11,8	16,2	20,5	23,9							
München-Riem		10,1	11,2	11,3	9,3	1024,6	Heute	Wind-Richtung	WSW	WSW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNW	NNW	N	N	NW	WSW	WNW						
								Wind km/h	5	5	30	30	20	20	20	40	40	20	35	20	25	15						
Passau		9,1	11,0	11,1	8,5	1023,8		Temp. in °C	10	9	4	0	-5	-11	-9	-17	-37	-60	-57	-57	-55	-53						
								Rel. Feuchte (%)	95	76	90	94	98	98	74	70	56	55	-	-	-	-						
							gestern: Temp. in °C	10	10	6	2	-4	-8	-9	-15	-34	-59	-52	-53	-	-							
Mühldorf		10,4	11,4	12,5	10,8	1023,4	Temperaturtagesmittel am		17,5, 70				Auf- und Untergang: am 19. 5. 70				in München				Sonne:		Mond:					
							Wert		normal												4,31		19,51		18,26		3,29	
Kempton		10,1	10,5	10,0	8,7	1024,0	Augsburg		11,3				12,6				Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 41				Min.			
							München-Riem		11,1				12,5				2 Tage vor Vollmond											