

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München
8000 München 15, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom

Samstag, 3. Juni 1972

Nummer

155

Erläuterungen

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

11 = 11°C Lufttemperatur
13 = 13°C 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

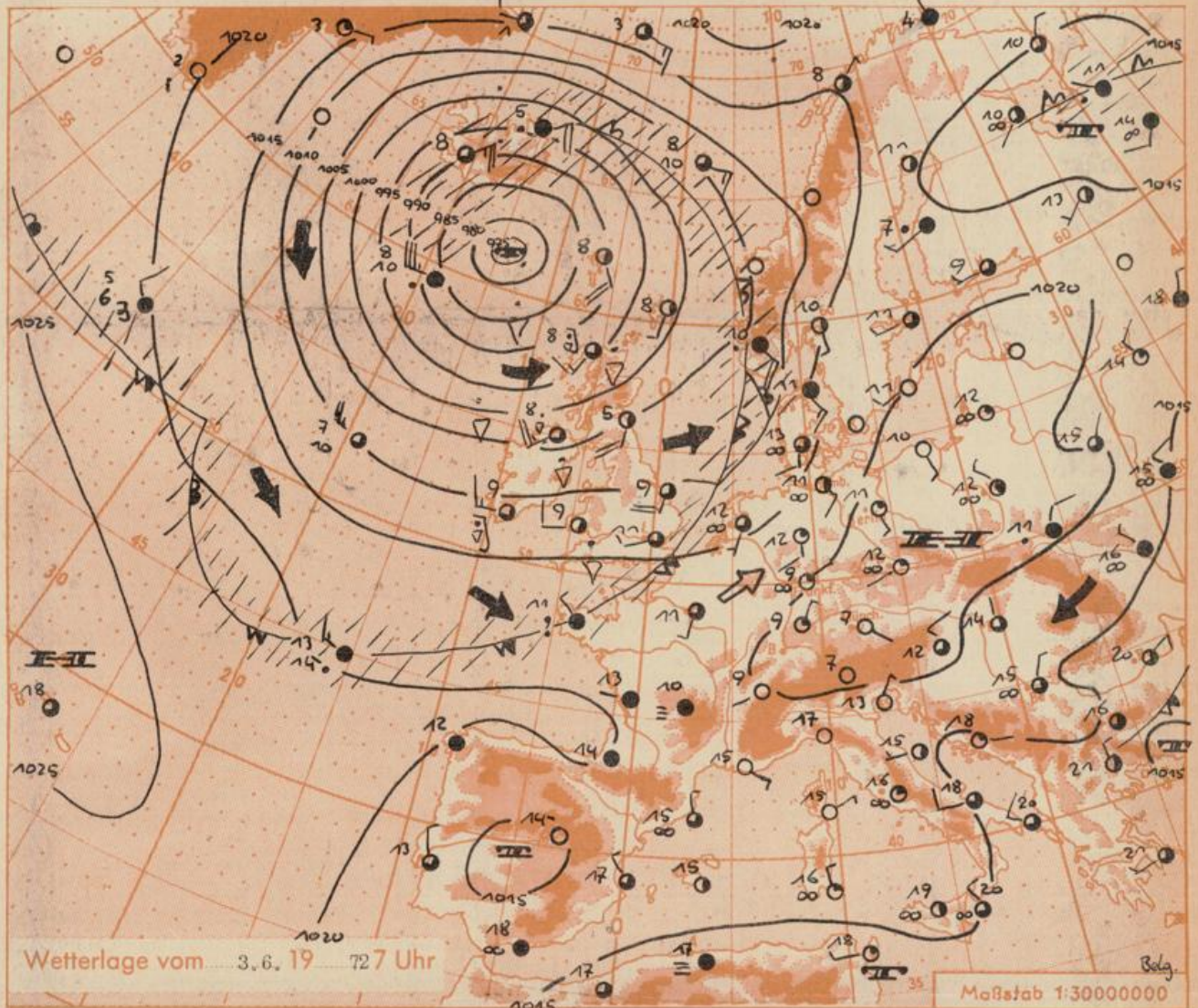
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Nach dem kalten und regnerischen Freitag löste sich in der Nacht zum Samstag die Wolkendecke rasch auf. Nur im Osten blieb es bis heute früh noch bedeckt mit etwas Regen. Die mit dem Aufklaren einsetzende Ausstrahlung ließ die Temperatur stark zurückgehen, sodaß in Garmisch und Kempten Bodenfrost, in Oberstdorf sogar Luftfrost auftrat!

Die schwache Strömung über Deutschland und dem Alpenraum ist unterdessen abgeschwächt nach Osten weitergewandert, so daß heute schwacher Hochdruckeinfluß überwiegt. Dabei läßt die Vorderseiten-Warmluft des Island-Tiefs die Temperatur in Mitteleuropa kräftig ansteigen. Der über der Bretagne angelangte Kaltfrontausläufer kommt nur noch langsam nach Osten voran und wird voraussichtlich nur mehr Norddeutschland überqueren, da die Höhenströmung mit einer fortschreitenden Trogbildung auf dem Ostatlantik bei uns von jetzt Nordwest auf Südwest bis Süd drehen dürfte.

Bislang wenig wetterwirksame Störungsreste befinden sich momentan über Südwesteuropa und dem westlichen Mittelmeer. Mit der weiteren Umstellung der großräumigen Zirkulation besteht die Möglichkeit, daß jene nach Nordosten in Bewegung gesetzt werden und in Deutschland etwa ab Wochenbeginn gewittrige Niederschläge auslösen.

Vorhersage für SONNTAG und MONTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald: Vorwiegend sonnig mit weiterer Tageserwärmung auf 20 bis 26 Grad. Ab Montag aber wolkiger und von Südwesten aufkommende Gewitterneigung. In der Nacht zum Sonntag noch kühl mit Tiefsttemperaturen um 6, in der Nacht zum Montag um 10 Grad. Schwachwindig. Berge frei, Nullgradgrenze über 3000m steigend.

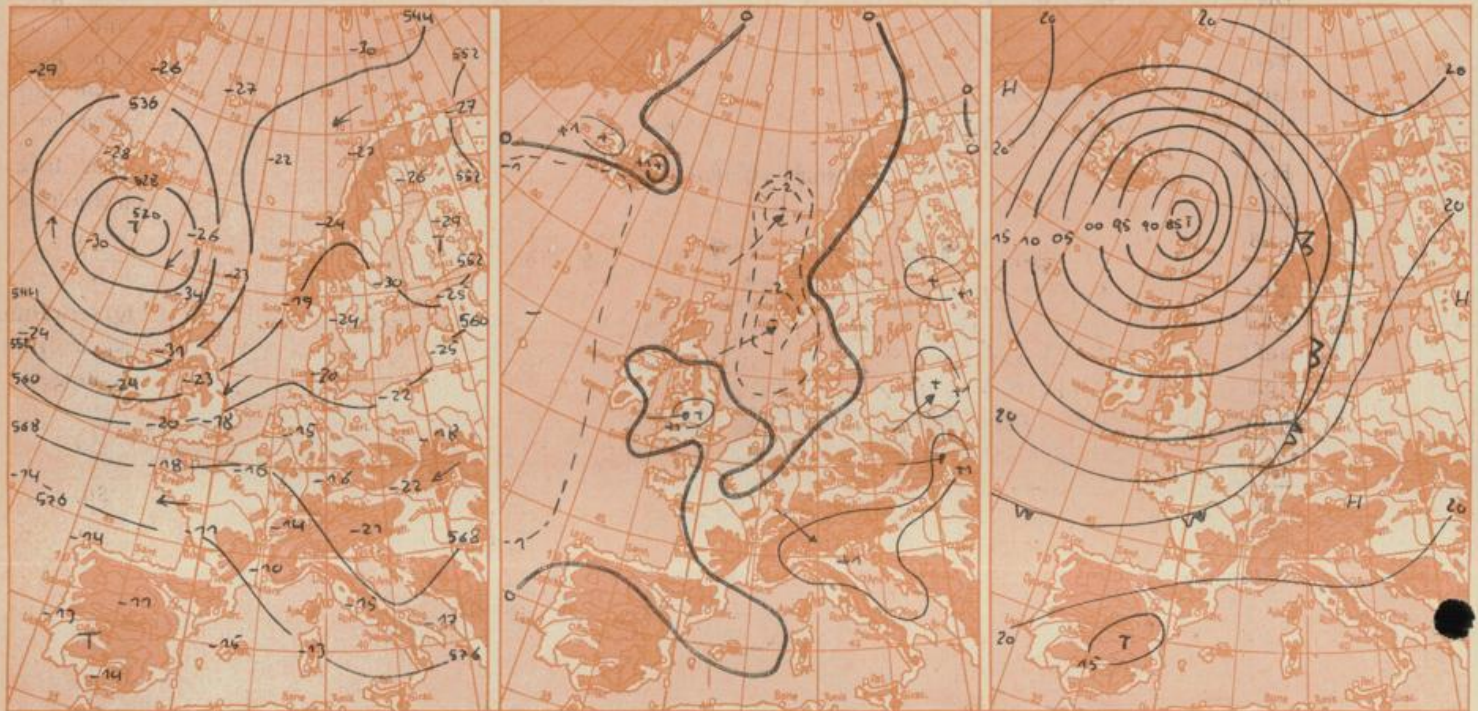
Weitere Aussichten: Zeitweise gewittrig, aber verhältnismäßig warm.

Sn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 3. Juni 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 3. Juni 1972

Vorhersagekarte für
sonntag, 4. Juni 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)		See- höhe m	Freitag, 2. Juni 1972						Samstag, 3. 6. 72			höchste tiefste		Temperatur 7-19 h 19-7 h	Tafel- Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7 h								
			13 Uhr			19 Uhr			7 Uhr			2., 19 h	2., 7 h													
			Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	2., 19 h	2., 7 h	2., 19 h	2., 7 h	2., 19 h	2., 7 h								
Gr. Falkenstein □		1308	870 652	5	SSE1	•	5	NNW1	•	5	C	•	6	3	3	2,5	7	•								
Passau (Oberhaus)		408	969 727	13	WNW1	•	10	WSW2	•	9	E1	•	13	9	8	•	7	•								
Kempten		705	937 703	7	SW2	•	9	S1	•	5	SE1	•	9	1	-1	0,1	6	•								
Augsburg		480	960 720	10	W3	•	11	WNW2	•	6	S1	•	12	3	3	0,5	9	•								
München-Stadt		522	955 716	10	NNW2	•	10	WSW3	•	7	ESE1	•	10	5	4	•	9	•								
Mühlhof		400	970 727	12	WSW1	•	11	W2	•	6	C	•	12	4	3	0,1	4	•								
Oberstdorf		812	925 694	7	NW1	•	9	C	•	2	C	•	10	-1	-2	•	5	•								
Garmisch-Partenkirchen		704	935 701	8	NE2	•	9	NNE1	•	5	SW1	•	9	1	-3	•	4	•								
Bad Tölz		654	942 706	9	W2	•	8	W1	•	9	SE1	•	10	3	2	•	6	•								
Berchtesgaden		542	954 716	11	NE1	•	9	C	•	8	S1	•	11	7	7	•	3	•								
Hohenpeißenberg □		977	904 678	6	W4	•	6	W4	•	8	SE4	•	7	4	2	•	6	•								
Wendelstein □		1833	814 611	1	N2	•	0	WNW4	•	1	ESE1	•	2	-0	-2	•	6	•								
Zugspitze □		2962	705 528	-2	WNW3	•	-6	N3	•	-5	W3	•	-1	-7	x	•	2	195								
Würzburg		260	x x	13	S2	•	15	WNW1	•	5	ESE1	•	15	5	3	3,0	4	•								
Nürnberg		312	x x	11	NW3	•	13	WNW4	•	8	ESE1	•	15	4	3	2,3	0,1	•								
Hof		568	x x	10	WNW1	•	10	C	•	6	SSE1	•	13	2	1	1,9	3	•								
Regensburg		339	x x	15	C	•	10	E2	•	8	ESE1	•	15	7	5	0,8	7	•								
Ulm		482	x x	10	NNW1	•	11	SSW2	•	5	N1	•	12	3	2	0,2	4	•								
Friedrichshafen		407	x x	11	WNW3	•	12	SE2	•	7	NNE2	•	12	4	4	•	3	•								
Freiburg/Brsg.		286	x x	13	SSW1	•	16	ESE2	•	9	NNE1	•	17	8	7	3,8	0,5	•								
Feldberg-Schwarzw. □		1496	x x	2	NW2	•	4	SE2	•	5	S1	•	4	3	-2	0,1	0,3	Fl.								
Stuttgart		401	x x	12	SW2	•	13	SSW1	•	5	C	•	14	3	3	1,6	3	•								
Frankfurt/Main		112	x x	14	ESE1	•	15	E1	•	9	NE1	•	17	4	1	4,5	1	•								
Essen		128	x x	14	W2	•	15	S2	•	12	S4	•	16	10	8	6,4	•	•								
Hannover		52	x x	12	E2	•	14	WNW1	•	12	S3	•	17	8	5	5,0	1	•								
Hamburg		16	x x	16	C	•	13	E2	•	11	SE3	•	17	8	5	11,3	0,0	•								
Norderney		22	x x	14	SSW2	•	x		•	12	ESE4	•	x	10	11	11,4	•	•								
Berlin-Dahlem		58	x x	16	C	•	16	N2	•	11	SSE2	•	19	9	2	10,0	0,0	•								
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von:				München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 3. Juni 1972 1 Uhr																				
3. Juni 72 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm																					
München-Riem		8,9	10,1	12,2	10,4	1021,7	Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15					
							Wind-Richtung	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
							Wind km/h	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
							Temp. in °C	7	7	2	1	-3	-6	-10	-15	-20	-25	-32	-48	-62	-54					
							Rel. Feuchte (%)	96	81	87	75	93	74	20	9	6	21	33	34	-	-					
Passau		11,2	11,8	12,2	11,2	1021,7	Temperaturtagesmittel am		2. 6. 72		Auf- und Untergang am 4. Juni 1972 in München										Sonne: 4.16		Mond: 0.12		11.34	
Mühlhof		11,0	12,3	13,8	13,2	1022,0	Augsburg		Wert		normal		Mondphase:										Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		44 Min.	
Kempten		7,5	9,0	11,2	10,5	1022,3	München-Riem		9,0		16,3		letztes Viertel													
Bemerkungen:																										