

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 2, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Dienstag, 16. Mai 1972

Nummer 137

Erläuterungen

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

11 = 11°C Lufttemperatur
13 = 13°C 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

Konvergenzlinie

Warme kalte Luftströmung

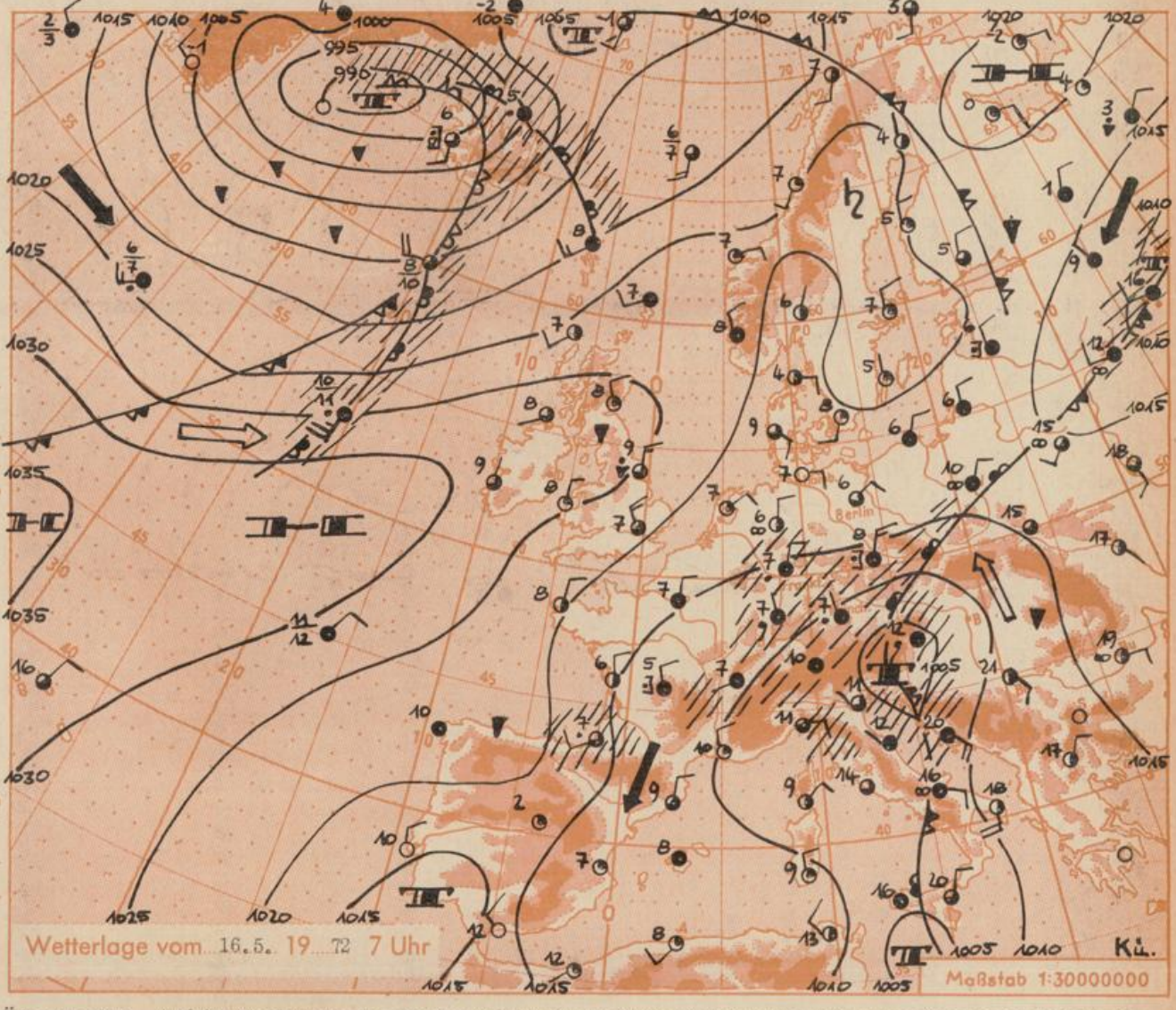
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Auf der Vorderseite der von Nordafrika bis zur Tschechoslowakei reichenden Zone tiefen Luftdrucks strömt zunehmend warme, aus der Sahara stammende Luft über Süditalien hinweg in Richtung Karpatenraum. So wurden z.B. gestern (15.5.) auf Sizilien trotz zeitweiliger Bewölkung Temperaturen bis über 25 Grad und heute früh in Südjugoslawien bis zu 23 Grad gemessen! Demgegenüber fließt auf der Rückseite dieses Tiefdrucksystems von Nordwesten her recht kühle Meeresluft nach Deutschland. Die tiefsten Tagestemperaturen wurden am Montag (15.5.) mit 7 Grad in Kempten und Hof registriert, während in Passau bei über 7 Stunden Sonnenschein 19 Grad erreicht wurden.

Inzwischen haben im süddeutschen Raum die Aufgleitniederschläge, die bei Zustrom von nördlicher Kaltluft in unteren Schichten und warmer Mittelmeerluft in höheren Schichten entstehen, an Ausdehnung und Intensität zugenommen. Das Hauptniederschlagsfeld wandert dabei zum Schwarzwald. Gleichzeitig schwenkt der von den Britischen Inseln nach Skandinavien gerichtete Hochdruckkeil südostwärts und gewinnt bereits heute im deutschen Küstengebiet zunehmend an Einfluß. In Bayern wird in den nächsten Tagen zwar ebenfalls eine Hebung des Luftdruckniveaus erwartet, eine rasche Wetterbesserung dürfte damit allerdings nicht verbunden sein.

Vorhersage für M I T T W O C H

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

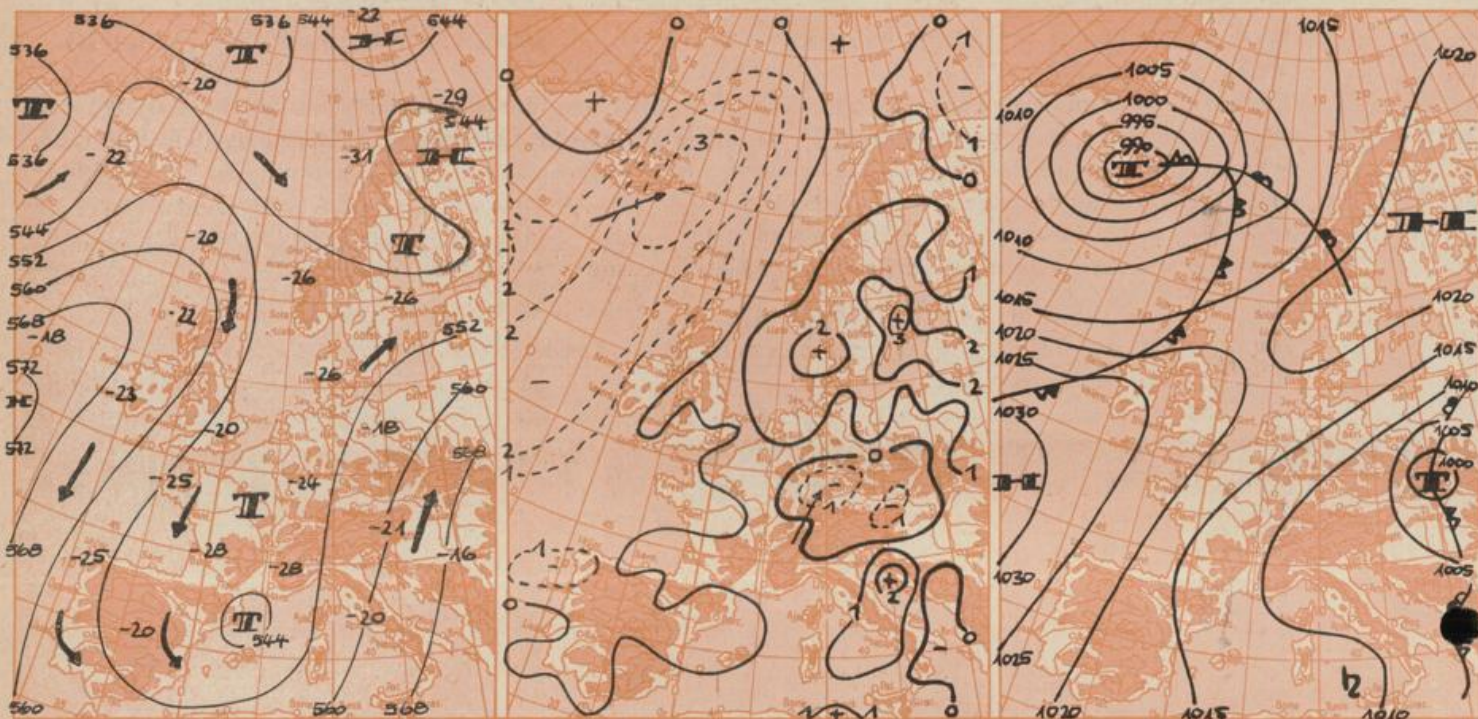
Nur gebietsweise auflockernde, meist noch stärkere Bewölkung und strichweise etwas Regen. Berge häufig in Wolken und Schneefallgrenze zwischen 1300 m im Allgäu und 1800 m im Osten. Verhältnismäßig kühl, Höchsttemperaturen im Westen bei 10 Grad, im Bayerischen Wald 14 bis 18 Grad. Nachts Temperaturrückgang auf 7 bis 4 Grad. Schwacher bis mäßiger nördlicher Wind.

Weitere Aussichten: Zögernde Wetterbesserung mit leichtem Temperaturanstieg. Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 16. Mai 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 16. Mai 1972

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 17. Mai 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)		See- höhe m	Montag, 15. Mai 1972 13 Uhr					19 Uhr			Dienstag, 16.5.72 8 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h			tiefste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h			
			Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15.	15/16.	15/16.	15.	15/16.	16.				
Gr. Falkenstein	□	1308	860	645	6	NE1	☁	4	NE3	☁	3	NE5	☁	7	2	3	1,7	4	.				
Passau (Oberhaus)		408	957	718	18	N 2	☁	15	NE2	☁	10	N E1	☁	19	9	9	7,4	1	.				
Kempten		705	926	694	6	NNW2	☁	7	NNE1	☁	5	NW1	☁	7	5	5	.	4	.				
Augsburg		480	949	712	8	N-2	☁	9	NNE2	☁	6	NNW2	☁	10	6	6	.	3	.				
München-Stadt		522	943	707	10	WNW1	☁	9	NW2	☁	7	NW1	☁	10	7	x	.	0,6	.				
Mühldorf		400	958	719	14	NW2	☁	12	N 2	☁	9	NNE1	☁	15	8	9	2,5	2	.				
Oberstdorf		812	913	685	8	N 1	☁	6	N 1	☁	5	N 1	☁	6	5	4	.	9	.				
Garmisch-Partenk		704	923	692	10	ENE2	☁	7	ENE2	☁	6	ENE2	☁	10	6	5	0,6	0,6	.				
Bad Tölz		654	931	698	9	NW1	☁	8	W 1	☁	7	NW1	☁	10	2	7	0,2	2	.				
Berchtesgaden		542	942	706	17	ENE3	☁	13	NE2	☁	8	E 2	☁	17	8	8	8,4	0,2	.				
Hohenpeißenberg	□	977	894	670	5	N 2	☁	5	NE2	☁	4	NE3	☁	5	3	5	.	1	.				
Wendelstein	□	1833	805	604	4	SW2	☁	2	SE1	☁	1	ESE2	☁	6	0	-1	7,5	1	12				
Zugspitze	□	2962	697	522	3	ESE5	☁	4	ESE5	☁	5	SSE5	☁	-1	-6	x	3,0	.	230				
Würzburg		260	X	X	10	NNE3	☁	8	NE1	☁	7	NNE3	☁	10	6	6	.	1	.				
Nürnberg		312	X	X	9	E 1	☁	8	N 2	☁	7	N 1	☁	9	7	4	0,1	12	.				
Hof		568	X	X	6	NNE3	☁	5	NNE2	☁	5	NNE4	☁	7	5	5	0,2	10	.				
Regensburg		339	X	X	11	NNE3	☁	9	N 3	☁	8	NE2	☁	11	7	7	0,5	4	.				
Ulm		482	X	X	11	NNE3	☁	8	NNE2	☁	6	N 2	☁	9	6	6	.	10	.				
Friedrichshafen		407	X	X	9	NNE2	☁	9	NE2	☁	7	NNE3	☁	10	7	6	.	8	.				
Freiburg/Brsg.		286	X	X	8	N 3	☁	8	N 3	☁	7	N 1	☁	9	7	7	.	4	.				
Feldberg-Schwarzw. □		1496	X	X	0	NE4	☁	0	NE4	☁	-1	NE4	☁	0	-1	-0	.	3	5				
Stuttgart		401	X	X	8	N 3	☁	8	N 2	☁	6	N 3	☁	8	5	5	.	7	.				
Frankfurt/Main		112	X	X	10	NNE4	☁	10	NNE4	☁	7	NNE3	☁	12	7	6	1,8	0,3	.				
Essen		128	X	X	10	NE4	☁	9	NE2	☁	6	NNE3	☁	12	5	3	3,2	2	.				
Hannover		52	X	X	11	NNE4	☁	10	E 2	☁	4	NE3	☁	13	3	1	4,8	0,1	.				
Homburg		16	X	X	12	NE3	☁	12	E 2	☁	7	E 3	☁	14	3	0	5,8	0,0	.				
Norderney		22	X	X	11	N 5	☁	9	N 4	☁	9	E 2	☁	11	7	3	13,5	.	.				
Berlin-Dahlem		58	X	X	9	NNE2	☁	8	NE2	☁	6	NE4	☁	9	6	6	.	0,0	.				
Beobachtungen am 16.5.72 7 h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von					Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. Mai 1972 1 Uhr														
		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN															
München-Riem		9,5	10,4	10,7	8,8	1005,5			Heute: Wind-Richtung NWENE ENE SE SE SE SSE S S S S S S S S														
Passau		11,7	12,2	11,2	9,3	1005,0			Wind km/h 10 10 10 15 25 25 20 90 90 140 140 120 75 35														
Mühldorf		11,6	12,3	12,7	11,2	1004,5			Temp. in °C 7 4 2 0 -2 -5 -11 -18 -24 -31 -40 -54 -51 -51														
Kempten		7,5	8,1	9,1	8,9	1007,1			Rel. Feuchte (%) 87 98 98 99 85 68 78 90 90 83 80 70														
Bemerkungen:							Temperaturtagesmittel am 15.5.72		Auf- und Untergang am 17.5.72														
							Wert		In München														
							Augsburg		Monophase:														
							München-Riem		Dauer der bürgerlichen Dämmerung														
							8,4		41														