

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, 2. Mai 1972

Nummer

123

Erläuterungen

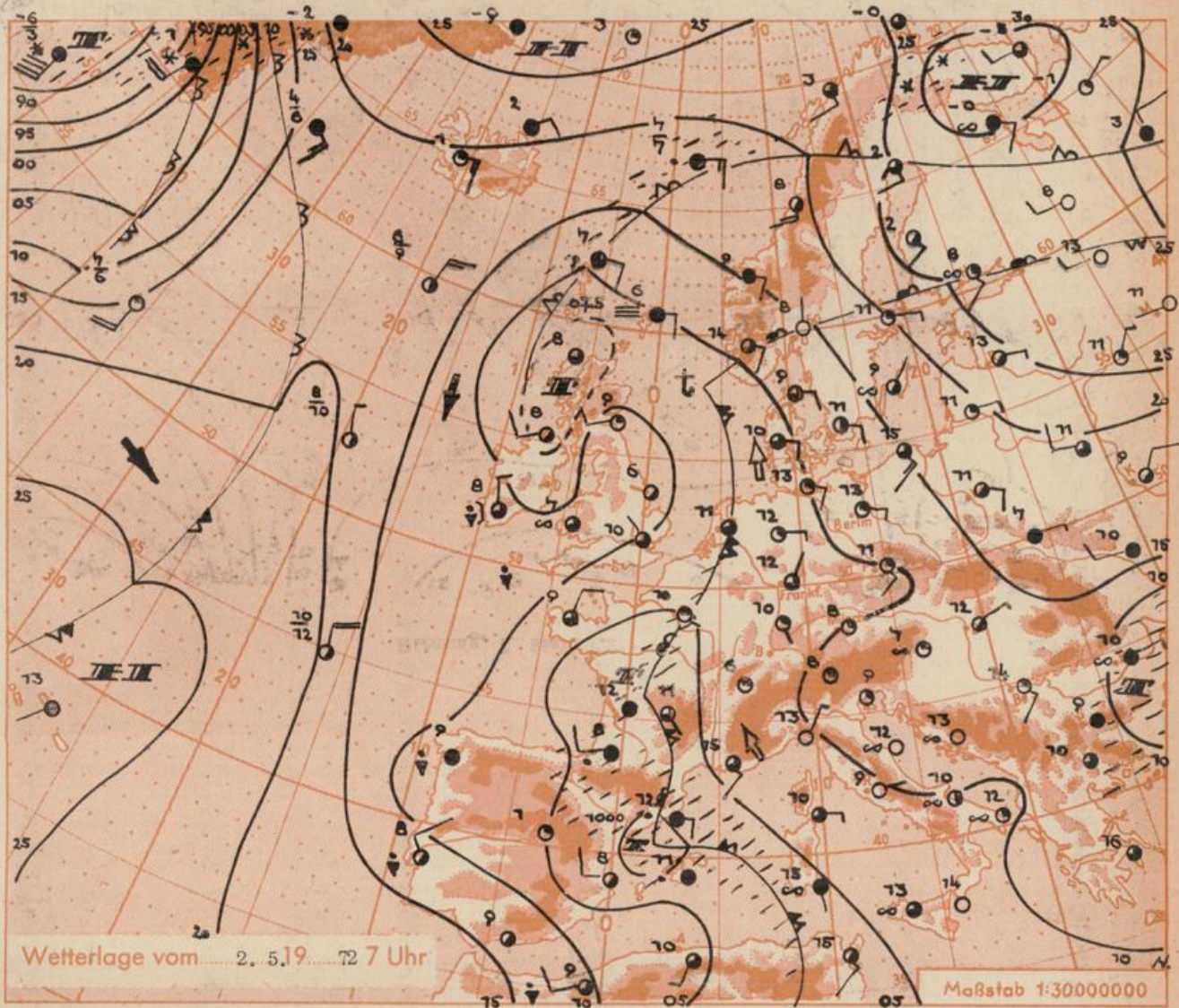
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ∞ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ nach.....
- ⚡ Niederschlagsgebiet

11 11°C Lufttemperatur
13 13°C Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 2,5 | 1-5 |
| ○ | um 5 | 6-13 |
| ○ | um 7,5 | 14-22 |
| ○ | um 10 | 23-31 |
| ○ | um 22,5 | 32-40 |
| ○ | um 25 | 77-85 |
| ○ | um 25 | 86-94 |
- 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



Wetterlage vom 2. 5. 1972 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Im April 1972 fehlten in Europa erstmals seit dem Hochsommer des letzten Jahres beständige Hochdrucklagen. Das Wetter wurde häufig von Meeresluft aus West bis Nordwest bestimmt, Tiefausläufer führten wiederholt zu Niederschlägen. So erreichte z. B. München eine Monatsmenge von 113 Liter/qm (langjähriger Durchschnitt 62). Die Sonne schien in der wolkenreichen Meeresluft nur 85 Stunden, während nach den vieljährigen Monatswerten 174 Stunden zu erwarten gewesen wären.

Die von den Britischen Inseln über Frankreich zur Iberischen Halbinsel verlaufende Tiefdruckzone verlagert ihren Schwerpunkt in das westliche Mittelmeer. Gleichzeitig verstärkt sich das Hochdruckgebiet über Finnland und Nordrußland. Damit dauert in Bayern die südöstliche Strömung an. Da die Atmosphäre schichtweise ziemlich feucht ist, sind im Hinblick auf die fortgeschrittene Jahreszeit Gewitterbildungen nicht auszuschließen.

Vorhersage für MITTWOCH

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:
Teils sonnig und auf den Bergen ausreichende Fernsicht, teils bewölkt und besonders am Nachmittag vereinzelte gewittrige Niederschläge möglich. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer 18 bis 23 Grad, nachts Abkühlung auf 7 bis 3 Grad, Nullgradgrenze in den Alpen oberhalb 2500 m. Tagsüber bisweilen böiger Wind aus Ost bis Süd, sonst schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Vorerst keine durchgreifende Änderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 2. Mai 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 2. Mai 1972

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 3. Mai 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 1. Mai 1972						19 Uhr			Dienstag, 2.5. 72			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Relative Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnenschein- 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	1.	1/2.					
Gr. Falkenstein □	1308	861	646	11	SE3	☉	7	SSE3	☉	6	SSE3	☉	13	5	4	6,2	0,0	Fl.	
Passau (Oberhaus)	408	959	719	16	S 3	☉	14	ESE1	☉	8	NNE1	☉	19	6	2	5,7	0,0	.	
Kempten	705	925	694	15	NW2	☉	15	ENE2	☉	3	ESE2	☉	17	1	-0	5,4	.	.	
Augsburg	480	948	711	15	ENE2	☉	15	E 2	☉	6	SSW1	☉	17	5	5	2,4	.	.	
München-Stadt	522	943	707	16	NW1	☉	14	E 2	☉	8	C	☉	18	6	4	.	.	.	
Mühl Dorf	400	959	719	16	NNE1	☉	14	ESE2	☉	6	C	☉	17	3	0	.	0,0	.	
Oberstdorf	812	913	685	17	SSE2	☉	13	NNW1	☉	2	SSE1	☉	17	1	-2	6,1	.	.	
Garmisch-Partenk	704	922	692	17	NE2	☉	15	NE2	☉	4	C	☉	17	1	-1	2,1	.	.	
Bad Tölz	654	x	x	13	E 1	☉	13	E 1	☉	11	S 2	☉	17	5	3	0,5	0,7	.	
Berchtesgaden	542	945	709	16	SW2	☉	15	C	☉	5	SW1	☉	17	2	-0	1,0	0,0	.	
Hohenpeißenberg □	977	893	670	13	WNW4	☉	11	E 3	☉	10	S 1	☉	16	9	5	2,8	.	.	
Wendelstein □	1833	807	605	4	SSW2	☉	4	SSE4	☉	4	SSW3	☉	5	4	0	0,8	0,0	50	
Zugspitze □	2962	699	524	-2	SE2	☉	-3	SSE4	☉	-5	E 2	☉	-1	-6	x	3,9	0,3	260	
Würzburg	260	x	x	18	ESE2	☉	16	NW1	☉	8	ENE1	☉	19	7	4	2,9	.	●	
Nürnberg	312	x	x	16	ENE2	☉	15	SE2	☉	9	E 1	☉	18	6	4	3,0	0,0	.	
Hof	568	x	x	17	SSE4	☉	11	SSW3	☉	8	SSE2	☉	18	7	4	7,2	0,0	.	
Regensburg	339	x	x	15	SSW1	☉	13	SSE2	☉	6	C	☉	15	5	2	1,6	0,0	.	
Ulm	482	x	x	17	NNE2	☉	15	E 2	☉	5	NNE1	☉	18	3	1	5,0	.	.	
Friedrichshafen	407	x	x	17	SW1	☉	16	C	☉	7	NE2	☉	19	6	2	10,4	.	.	
Freiburg/Brsg.	286	x	x	19	WNW2	☉	19	N 2	☉	10	S 1	☉	22	9	6	5,3	0,0	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	7	N 1	☉	8	WNW1	☉	7	N 1	☉	10	7	-2	2,0	.	7	
Stuttgart	401	x	x	18	NNE3	☉	17	E 3	☉	9	NNW1	☉	19	7	6	6,9	.	.	
Frankfurt/Main	112	x	x	18	C	☉	18	SE1	☉	12	NNE1	☉	20	11	-1	.	0,0	.	
Essen	128	x	x	20	WSW2	☉	15	E 4	☉	12	E 2	☉	22	10	7	6,5	2	.	
Hannover	52	x	x	20	E 4	☉	19	E 3	☉	9	E 2	☉	21	5	3	4,9	.	.	
Hamburg	16	x	x	21	ESE4	☉	18	E 3	☉	13	E 3	☉	22	9	5	7,8	.	.	
Norderney	22	x	x	19	ESE4	☉	19	E 4	☉	10	ESE1	☉	21	10	8	4,7	.	.	
Berlin-Dahlem	58	x	x	21	ESE4	☉	18	SE2	☉	13	E 2	☉	22	9	8	13,4	0,1	.	

Beobachtungen am 2. 5. 72 ^h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Mai 1972 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15		
München-Riem	7,4	9,1	8,8	6,4	1009,9	Heute	Wind-Richtung	SW	SW	W	W	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	E	ESE	SSE	
Passau	7,9	9,4	8,8	7,4	1010,1	Temp. in °C	8	12	8	4	-1	-4	-11	-17	-22	-31	-38	-53	-57	-58		
Mühl Dorf	7,9	9,1	9,8	8,7	1010,4	Rel. Feuchte (%)	87	52	48	70	87	93	73	77	77	82	82	78				
Kempten	7,6	8,8	8,1	7,1	1011,9	Temperaturtagesmittel am		1.5.72		Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:								
						Wert		normal		am 3.5.72		in München		4,53 19,29		7,45						
						Augsburg		11,6 9,7		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		38		Min.						
						München-Riem		11,2 10,0		3 Tage vor letzt. Viertel												