

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. P.stgebühren
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, 18. April 1972

Nummer 109

Erläuterungen

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

T1 = 11°C Lufttemperatur
T3 = 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

Konvergenz-
linie

→ Warme | Luftströ-
Kalt | mung

Die verbinden

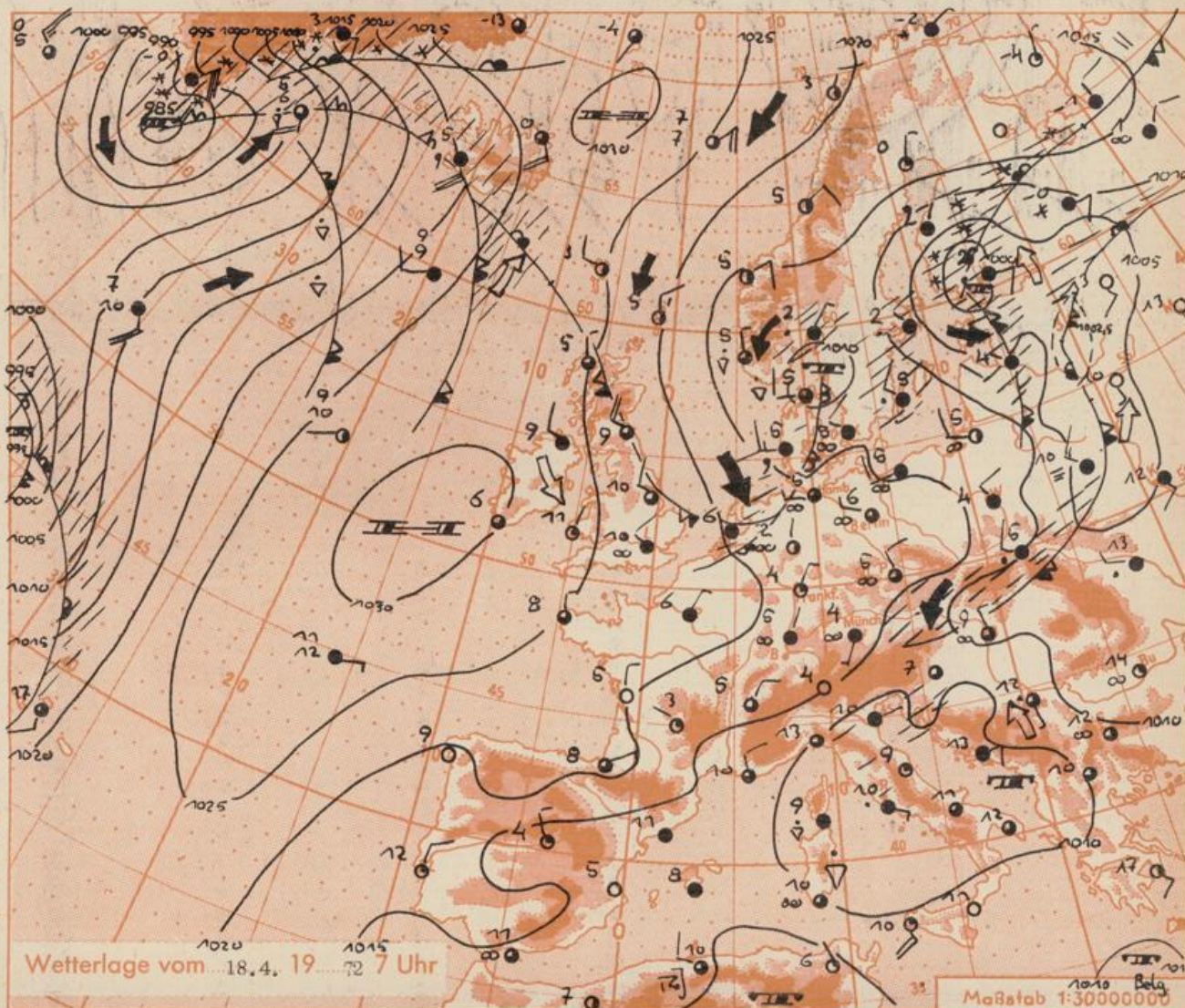
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Nach dem großen Niederschlagsdefizit der letzten Monate ist der April bisher durch häufige und zum Teil ergiebige Regenfälle gekennzeichnet. So wurde in den letzten zweieinhalb Wochen in Bayern teilweise mehr als doppeltsoviel Niederschlag registriert als in den 3 Monaten von Januar bis März 1972. In München-Riem beläuft sich z.B. die Niederschlagssumme vom 1. April bis heute früh (18.4.) auf 87 l/qm, während vom 1. Januar bis 31. März ein Gesamtniederschlag von nur 41 l/qm gemessen wurde!

Das Tief über der Adria füllt sich weiter auf. Gleichzeitig verstärkt sich über Südschweden und Nordosteuropa die Tiefdrucktätigkeit. Dabei fließt von Nordwesten her nach wie vor Kaltluft nach Deutschland. Die in der Strömung eingelagerten Störungen dürften über unseren Raum nur wenig Wetterwirksamkeit zeigen und voraussichtlich keine stärkeren Niederschläge bringen.

Vorhersage für MITTWOCH

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Nur vorübergehende Aufhellungen oder Wolkenauflockerungen, sonst stark bewölkt, aber nur vereinzelt etwas Niederschlag. Höhere Berggipfel teilweise frei. Kühl, Nachmittagstemperaturen 5 bis 10 Grad, nachts vom Alpenrand abgesehen meist frostfrei. Nullgradgrenze tagsüber bei 1200 m. Schwacher bis mäßiger, nach West bis Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Vorerst noch kühl und voraussichtlich keine stärkeren Niederschläge.

Ch.

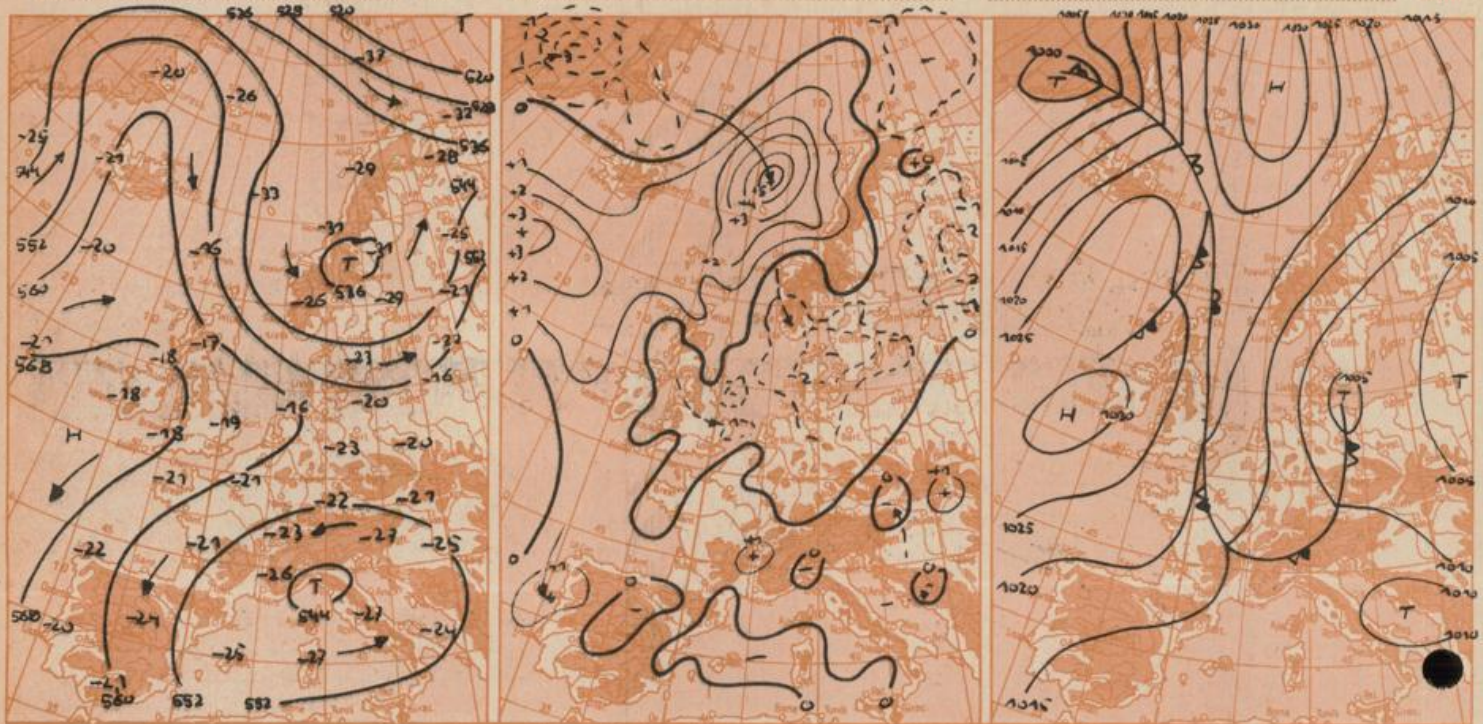
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 18. April 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 18. April 1972

Vorhersagekarte für

Mittwoch, 19. April 1972

früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 17. April 1972										Dienstag, 18. 4. 72									
		13 Uhr					19 Uhr					7 Uhr					höchste tiefste			Niederschlag in mm 7-24	Schneehöhe in cm 7-18
		Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temperatur 7-19h 19-7h	tiefste Temp. o. Boden 21-7h	Sonnen- schein- dauer in Std.						
17.	17.	18.	17.	18.	17.	17.	18.	17.	17.	18.	17.	17.	18.	17.	18.	18.					
Gr. Falkenstein □	1308	863	647	-0	NE3	☁	-0	NNE3	☁	-1	ENE3	☁	-0	-1	-1	.	2	3			
Passau (Oberhaus)	408	964	723	5	WNW1	☁	6	WNW1	☁	5	WSW1	☁	6	5	5	.	2	.			
Kempten	705	931	698	2	WNW1	☁	2	E 1	☁	-1	E 1	☁	2	-2	-3	.	4	4			
Augsburg	480	954	716	3	N 2	☁	5	E 1	☁	4	WNW1	☁	5	4	4	.	7	.			
München-Stadt	522	949	712	3	NNW1	☁	4	SSW2	☁	4	SSW2	☁	5	3	3	.	6	.			
Möhlhof	400	965	724	5	N 1	☁	5	WSW1	☁	4	SW2	☁	5	4	5	.	3	.			
Oberstdorf	812	918	688	2	C	☁	1	N 1	☁	1	C	☁	2	0	-0	.	2	5			
Garmisch-Partenkirchen	704	928	696	2	ENE2	☁	2	ESE1	☁	1	C	☁	3	1	-1	.	3	4			
Bad Tölz	654	936	702	3	NNW1	☁	2	N 1	☁	1	E 1	☁	3	0	-0	.	2	Fl.			
Berchtesgaden	542	949	712	4	ENE2	☁	5	ENE1	☁	3	NNE1	☁	5	3	3	0,3	1	.			
Hohenpeißenberg □	977	898	673	-0	NNE3	☁	-0	ENE1	☁	-0	ESE1	☁	-0	-1	-2	.	5	16			
Wendelstein □	1833	807	605	-1	NNE1	☁	-4	SSE2	☁	-4	S 3	☁	-1	-5	-6	0,3	3	30			
Zugspitze □	2962	696	522	-10	N 3	☁	-9	ESE5	☁	-7	NE2	☁	-8	-10	x	.	5	285			
Würzburg	260	X	X	7	NNE3	☁	6	NNE1	☁	5	N 1	☁	7	4	4	.	6	.			
Nürnberg	312	X	X	5	N 2	☁	6	N 2	☁	5	NNW2	☁	6	5	5	.	6	.			
Hof	568	X	X	3	NNE4	☁	4	NNE3	☁	3	N 2	☁	4	3	2	.	7	.			
Regensburg	339	X	X	5	N 2	☁	6	NNW2	☁	5	NNE2	☁	0	5	5	.	6	.			
Ulm	482	X	X	3	NNE2	☁	4	NNW1	☁	4	ENE2	☁	4	4	4	.	8	.			
Friedrichshafen	407	X	X	5	NE2	☁	5	NE2	☁	3	ESE1	☁	5	3	0	.	7	.			
Freiburg/Brsg.	286	X	X	6	NNE3	☁	6	NNE3	☁	5	N 1	☁	7	5	4	.	4	.			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	-3	NE6	☁	-3	NNE6	☁	-2	ENE4	☁	-2	-3	-3	.	5	30			
Stuttgart	401	X	X	4	NNE3	☁	4	NNE3	☁	5	N 2	☁	5	4	4	.	6	.			
Frankfurt/Main	112	X	X	8	NNE4	☁	9	N 4	☁	4	NNE2	☁	9	4	2	.	.	.			
Essen	128	X	X	8	N 4	☁	8	N 3	☁	2	N 1	☁	10	1	-1	8,9	.	.			
Hannover	52	X	X	8	NNW3	☁	8	NNW2	☁	2	W 1	☁	10	-0	-3	5,6	.	.			
Hamburg	16	X	X	8	NW3	☁	9	NNW2	☁	5	W 2	☁	9	5	7	2,1	.	.			
Norderney	22	X	X	9	NNW3	☁	6	NNW4	☁	6	SW4	☁	9	6	4	2,3	.	.			
Berlin-Dahlem	58	X	X	9	N 3	☁	8	N 3	☁	5	WNW1	☁	10	5	4	0,3	.	.			

Beobachtungen am 18. 4. 72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. April 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	4,9	5,7	7,0	6,8	1016,0	Heute	Wind-Richtung	WSW	SE	SE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Passau	5,9	6,4	7,2	7,0	1015,1	Heute	Wind km/h	10	15	15	20	25	25	30	40	60	70	75	75	20
Möhlhof	6,2	7,0	8,1	8,8	1015,4	Heute	Temp. in °C	3	1	-3	-5	-5	-7	-12	-19	-26	-33	-43	-56	-53
Kempten	2,4	3,2	6,3	7,3	1017,7	Heute	Rel. Feuchte (%)	87	86	86	86	79	48	38	14	6	8	14	22	-
						Temperaturtagsmittel am 17. 4. 72		Auf- und Untergang am 19. 4. 72												
						Augsburg		Mondphase: 1 Tag vor 1. Viertel												
						München-Riem		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.												

Bemerkungen: Bei Wetterkarte Nr. 108 (Montag 17. 4. 72) wurde beim 7 Uhr-Termin die Bedeckung vergessen. Hier folgt die Korrektur: Hamburg und Norderney ●, ansonsten die anderen Stationen ●.