

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 Samstag, 22. April 1972

Nummer 118

Erläuterungen

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

11 11°C Lufttemp.
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)

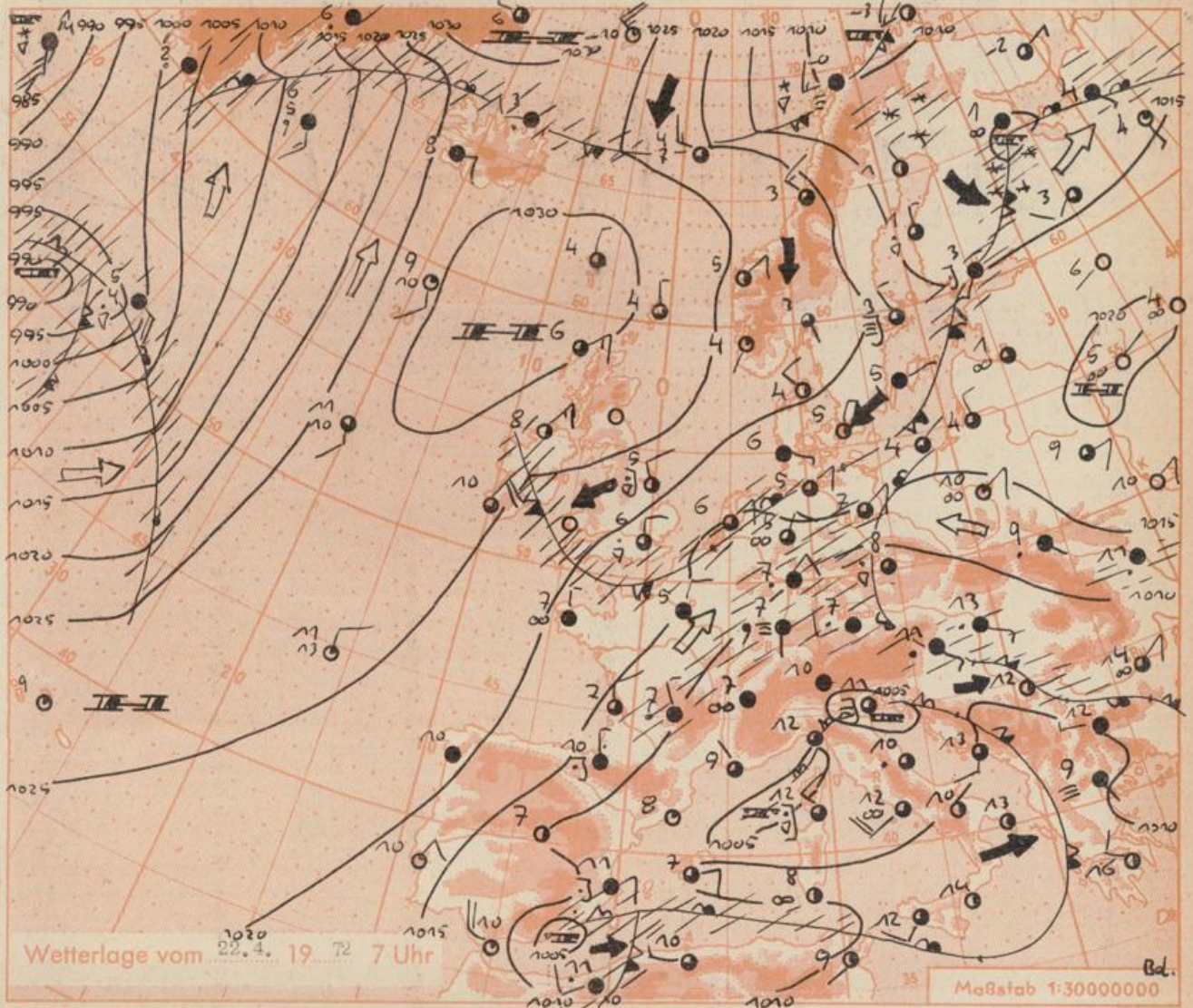
nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme / Luftströmung
Kalte / Luftströmung

Die ... verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 22.4. 1972 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Mit schwachem, aber anhaltendem Druckfall weitete sich das südeuropäische Tief nach Deutschland hin aus. Die in der Höhe herrschende feuchtmilde Südostströmung ließ dabei ein großes Aufgleit-Niederschlagsfeld entstehen, das zur Zeit von Österreich bis Nordwestdeutschland reicht.

Die Hochdruckzone von Grönland bis zu den Britischen Inseln blieb ortsfest und verstärkte sich noch etwas. An ihrer Ostseite erreichte Polarluft Nordfrankreich und die deutsche Nordseeküste. Der Hauptteil dieser Kaltluft wird allerdings mehr nach Südwesten geführt und regeneriert das Höhentief über Spanien. Ein weiterer kräftiger Polarluftvorstoß über dem Eismeer dürfte dagegen südöstwärts gegen Skandinavien erfolgen, wobei ein Teil dieser Kaltluft voraussichtlich nur bis zu den norddeutschen Mittelgebirgen vorankommt.

Das Zentrum der südeuropäischen Tiefdruckzone wird in den nächsten Tagen im westlichen Mittelmeer und Spanien liegen, so daß die Strömung über den Alpen mehr auf Südost bis Süd drehen wird. Damit wird allmählich wärmere Luft herangeführt.

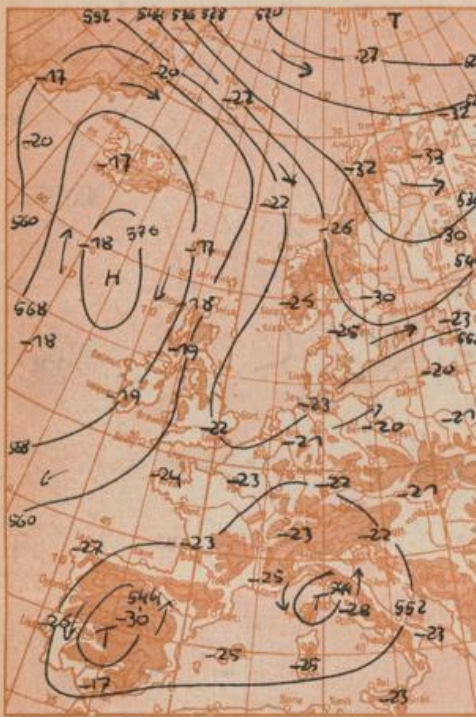
Vorhersage für SONNTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Langsam auflockernde Bewölkung und nur noch einzelne, weiter nachlassende Niederschläge. Höchsttemperaturen 12 bis 16, nachts 4 bis 8 Grad. Schwachwindig. Berge bei schwachem bis mäßigem Südostwind usw. frei, Nullgradgrenze über 2000 m steigend.

Weitere Aussichten: Voraussichtlich leichte Wetterbesserung mit steigenden Temperaturen.

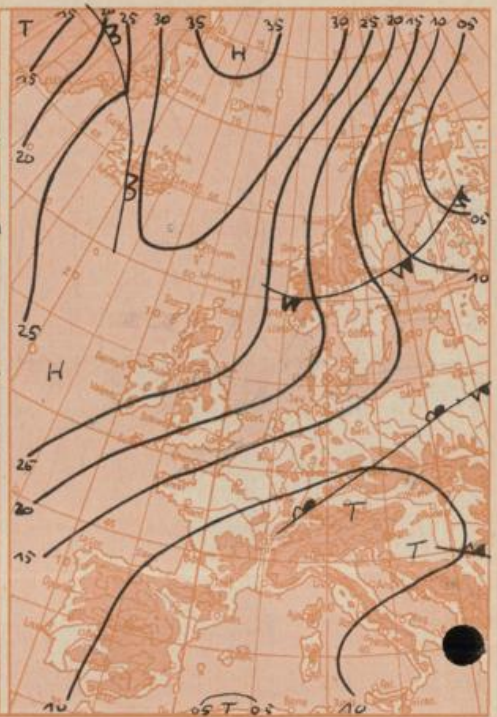
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 22. April 1972 1 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 22. April 1972



Vorhersagekarte für
Sonntag, 23. April 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 21. April 1972			19 Uhr			22.4.1972 7 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 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				21.	22.
Gr. Falkenstein □	1308	863	647	2	NE5	☉☉	4	NE3	☉☉	4	NE3	☉☉	4	3	4	0.3	.
Passau (Oberhaus)	408	962	721	11	E3	☉	12	E3	☉	9	W1	☉☉☉	13	9	8	0.1	2
Kempten	705	927	695	7	NE2	☉☉	7	NE1	☉☉	5	NW1	☉☉	7	4	2	.	2
Augsburg	480	951	714	8	ENE3	☉☉	7	ENE2	☉☉	7	WNW3	☉☉	8	7	7	.	4
München-Stadt	522	946	710	8	ENE2	☉☉	8	NE2	☉☉	7	WSW3	☉☉	10	7	6	.	4
Mühlendorf	400	962	722	8	E3	☉☉	10	NE1	☉☉	8	W2	☉☉	10	8	8	.	6
Oberstdorf	812	914	686	8	NNW1	☉☉	6	N1	☉☉	5	SSW1	☉☉	9	5	4	.	2
Garmisch-Partenk	704	925	694	9	ENE3	☉☉	7	E1	☉☉	6	C	☉☉	9	6	5	.	2
Bod Tölz	654	932	699	8	EBE3	☉☉	7	NE1	☉☉	6	WSW1	☉☉	9	6	6	.	3
Berchtesgaden	542	945	709	12	E2	☉☉	10	NE1	☉☉	7	ENE1	☉☉	13	7	7	0.9	4
Hohenpeissenberg □	977	895	671	4	WNW4	☉☉	4	ENE1	☉☉	3	W3	☉☉	4	3	4	0.6	.
Wendelstein □	1833	806	605	2	S2	☉☉	1	ESE1	☉☉	-1	NNW1	☉☉	3	-1	-2	2.9	3
Zugspitze □	2962	697	523	-0	ESE2	☉☉	-4	ESE2	☉☉	-3	E2	☉☉	0	-3	X	0.1	1
Würzburg	260	X	X	11	ENE3	☉☉	8	NE3	☉☉	8	NE2	☉☉	12	7	7	1.7	3
Nürnberg	312	X	X	10	NE3	☉☉	9	N1	☉☉	9	N1	☉☉	10	8	8	.	4
Hof	568	X	X	7	NNE4	☉☉	6	NNE4	☉☉	6	NNE3	☉☉	7	5	5	.	0.0
Regensburg	339	X	X	9	NE4	☉☉	X	NE4	☉☉	9	NNE2	☉☉	X	9	8	.	1
Ulm	482	X	X	7	NE3	☉☉	7	NNE2	☉☉	6	WNW1	☉☉	8	6	6	.	1
Friedrichshafen	407	X	X	10	NE4	☉☉	8	NNE3	☉☉	7	WSW1	☉☉	11	7	7	0.1	0.6
Freiburg/Brsq.	286	X	X	9	NNE4	☉☉	9	NNW3	☉☉	7	S1	☉☉	10	7	7	.	3
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	0	NE4	☉☉	0	NE2	☉☉	-0	SW1	☉☉	0	-1	-1	.	3
Stuttgart	401	X	X	7	NNE3	☉☉	7	NNE3	☉☉	6	NW1	☉☉	8	6	6	.	8
Frankfurt/Main	112	X	X	14	NNE4	☉☉	12	NNE3	☉☉	7	NNE4	☉☉	14	6	7	1.6	3
Essen	128	X	X	10	NE4	☉☉	11	ENE3	☉☉	5	NNE2	☉☉	12	4	3	3.1	.
Hannover	52	X	X	12	NNE3	☉☉	11	NE2	☉☉	7	NE2	☉☉	14	6	5	2.4	0.0
Hamburg	16	X	X	11	E2	☉☉	10	NE3	☉☉	5	ENE3	☉☉	12	2	0	12.7	.
Norderney	22	X	X	7	NE3	☉☉	7	N4	☉☉	6	NE1	☉☉	8	5	4	11.2	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	13	NE3	☉☉	12	NNE2	☉☉	7	NE3	☉☉	14	7	6	6.0	0.0

Beobachtungen am 22.4.72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22.4.1972 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	7.6	7.6	6.7	1006.0	Heute	Wind-Richtung	W	NW	NE	E	E	SE	SE	SE	SE	E	E	SE	SE
Passau	8.5	8.6	7.8	7.0	1005.6	Temp. in °C	5	5	10	15	15	26	36	40	40	50	50	40	30	25
Mühlendorf	8.7	8.9	8.8	8.5	1006.3	Rel. Feuchte (%)	7	4	2	0	-3	-5	-10	-17	-24	-32	-40	-57	-54	-53
Kempten	6.1	6.4	6.8	6.8	1008.0	Temperaturtagesmittel am 21.4.72 normal														
Bemerkungen:						Auf- und Untergang am 23.4.1972 in München														
						Mondphase: 3 Tage nach erstem Viertel														
Bemerkungen:						Sonne: 5.10 19.15 14.23 3.17 24 Mond: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.														