

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, 19. Februar 1972

Nummer 50

Erläuterungen

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

● ch.....
Niederschlags-
gebiet

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

Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

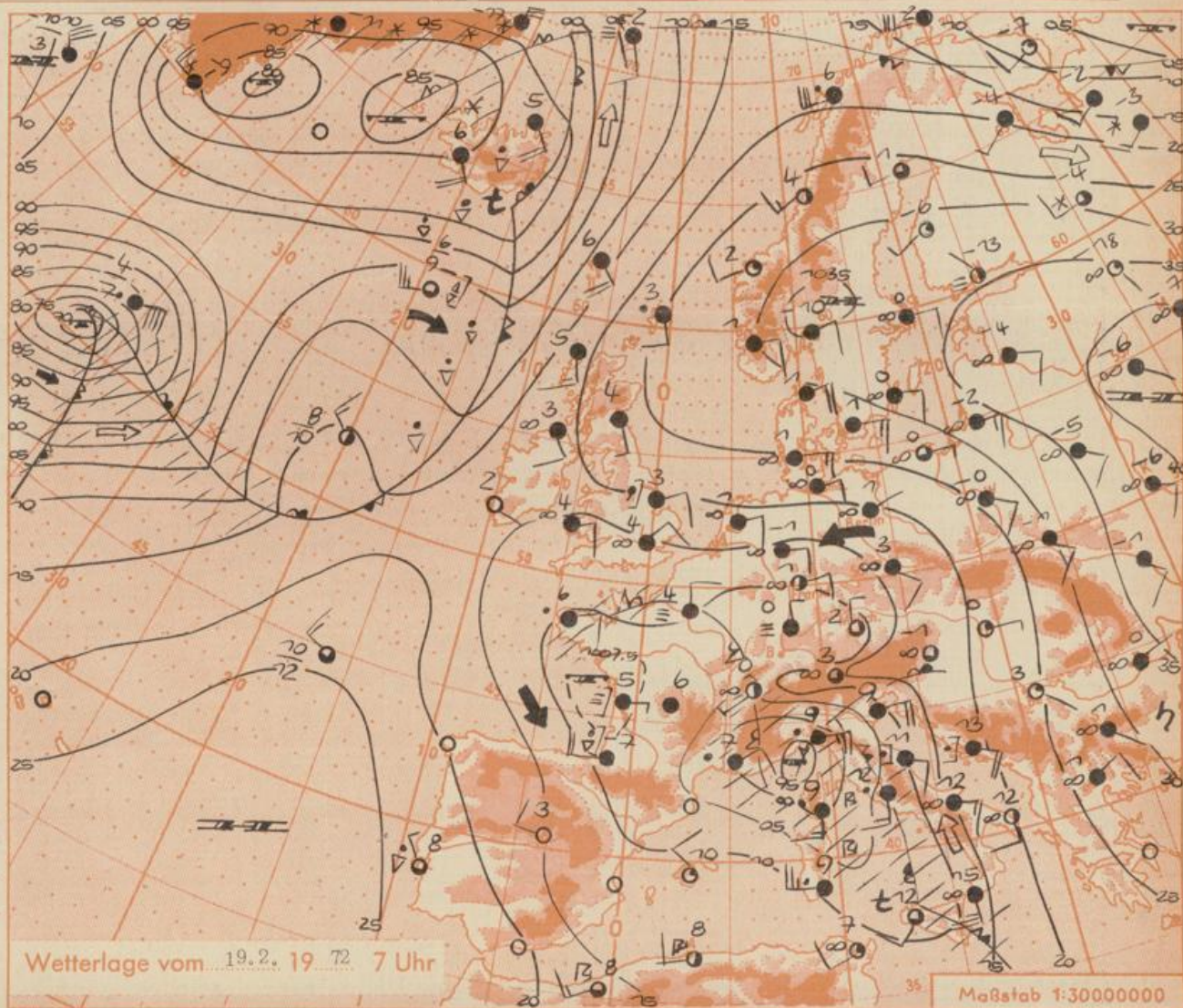
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 19.2. 1972 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Ein von der Sahara nach Norden ziehendes Tief hat sich über dem Mittelmeer erheblich verstärkt. Es liegt jetzt vor Korsika und wird sich in der Folge wahrscheinlich kaum mehr verlagern und abschwächen.

Mit diesem Tief wurde erneut feucht-warme Luft gegen die Alpen in Bewegung gesetzt. Die schon seit zwei Tagen anhaltenden Niederschläge in den westlichen Südalpen belieferten diese Gebiete wieder mit großen Schneemengen. An der Station "Pian Rosa", die in 3500 m Höhe nahe dem Matterhorn liegt, war eine ordnungsgemäße Messung nicht mehr möglich. Die oberitalienischen Stationen im westlichen Po-Gebiet meldeten zum Teil mehr als 30 mm Niederschlag. Regen- und Schneefälle des Korsika-Tiefs haben nun auch die östlichen Südalpen erfaßt.

Eine neue, sehr intensive Sturmzyklone zieht zur Zeit vom Westatlantik nach Nordosten. Es ist nur schwer abzuschätzen, wie weit dieses Tief die Großwetter-Situation in Europa beeinflussen kann. Wahrscheinlich wird das Höhentief über der Biskaya und dem westlichen Mittelmeer etwas nach Osten gedrängt und abgeschwächt. Damit bleibt die Föhnlage mit geringer Intensität noch erhalten.

Vorhersage für SONNTAG und MONTAG

Südbayern und Donauegebiet mit Bayerischem Wald:

Veränderliche bis starke Bewölkung und niederschlagsfrei, Tagestemperaturen 3 bis 6 Grad, nachts nur örtlich geringer Frost. Berge gelegentlich in Wolken kommend, Nullgradgrenze nahe 2000 m. Im Hochgebirge abflauender Südostwind, sonst schwachwindig.

Weitere Aussichten: Noch keine wesentliche Änderung erkennbar.

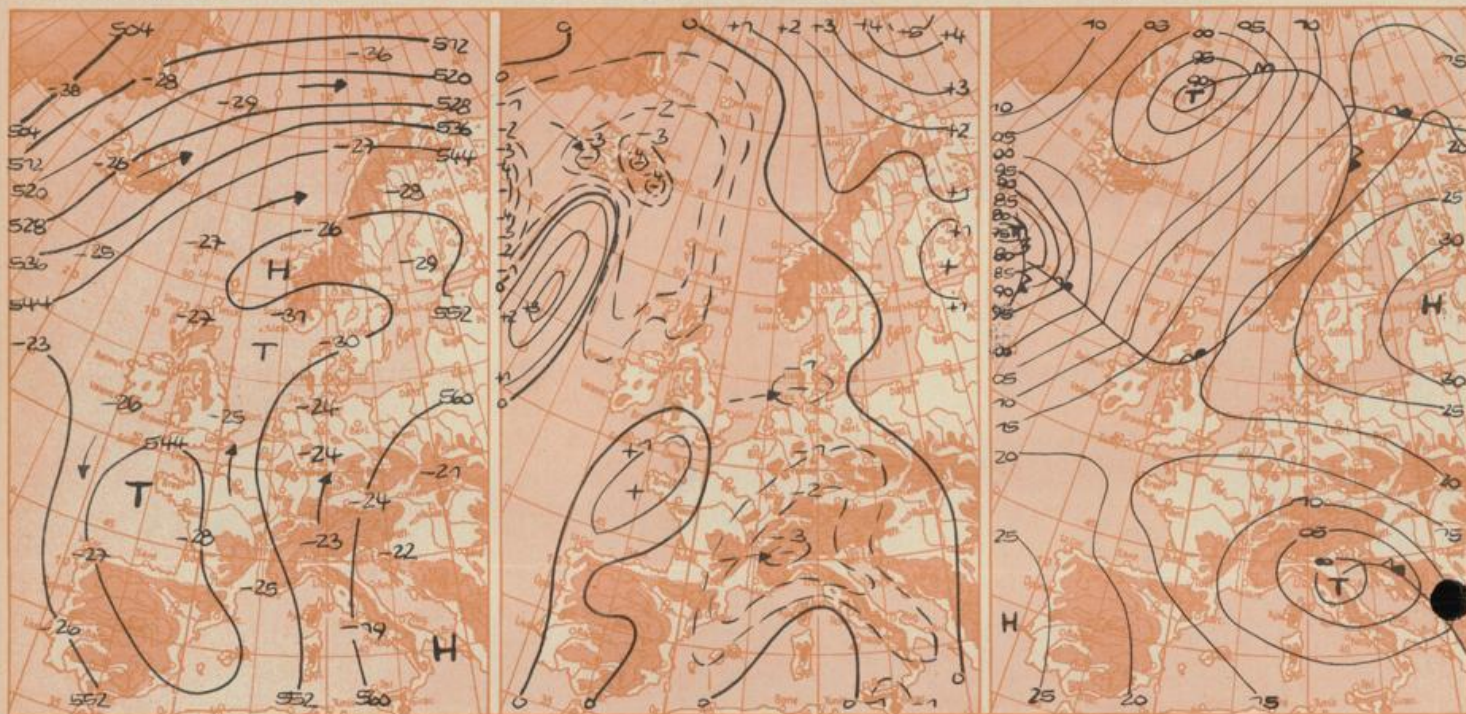
Sn-

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 19. Febr. 72 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 19. Febr. 72

Vorhersagekarte für
Sonntag, 20. Febr. 72

früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 18. Febr. 72						Samstag, 19. 2. 72						höchste tiefste					
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr						Temperatur 7-19 h 19-7 h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.	
				Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	18. 18/19	18/19	18. 18/19	19.
Gr. Falkenstein □	1308	865	649	11	SSE 2	☉	6	SSE 4	☉	5	SE 4	☉	11	3	1	4,1	.	26	
Passau (Oberhaus)	408	964	723	2	SW 1	☉	2	C	☉	2	ENE 2	☉	4	-1	-2	1,2	.	F1	
Kempten	705	928	696	11	NNE 1	☉	7	NE 1	☉	+1	SE 1	☉	15	-1	-3	6,1	.	.	
Augsburg	480	953	715	3	NNW 1	☉	4	E 1	☉	+1	NE 2	☉	7	-2	-3	3,8	.	F1	
München-Stadt	522	948	711	4	NNE 2	☉	4	NE 2	☉	2	N 1	☉	6	1	-2	0,5	.	.	
Mühldorf	400	964	723	3	E 2	☉	2	SSE 1	☉	0	E 2	☉	3	-1	-3	.	.	.	
Oberstdorf	812	916	687	11	SSW 1	☉	5	S 2	☉	-0	C	☉	14	-1	-3	7,3	.	F1	
Garmisch-Partenk	704	927	695	13	WSW 2	☉	6	WSW 1	☉	2	SW 1	☉	15	0	-2	6,9	.	F1	
Bad Tölz	654	934	700	8	NNW 1	☉	7	C	☉	3	SE 1	☉	13	3	2	2,3	.	F1	
Berchtesgaden	542	948	711	6	SW 1	☉	3	SSW 1	☉	2	W 1	☉	8	0	-1	.	.	.	6
Hohenpeißenberg □	977	897	673	8	W 4	☉	6	SSE 4	☉	6	ESE 1	☉	11	5	1	2,2	.	.	3
Wendelstein	1833	810	607	4	SSW 5	☉	1	SSW 6	☉	2	SE 6	☉	5	1	-1	1,1	.	.	35
Zugspitze □	2962	700	525	-6	SE 7	☉	-8	SSE 4	☉	-8	SE 6	☉	-4	-8	X	6,7	.	.	200
Würzburg	260	X	X	4	E 2	☉	4	ESE 2	☉	-0	NE 1	☉	7	-1	-2	4,2	.	.	
Nürnberg	312	X	X	5	E 3	☉	4	E 2	☉	1	E 2	☉	8	-3	-3	3,7	.	.	
Hof	568	X	X	2	ESE 3	☉	-0	ESE 3	☉	0	SE 2	☉	4	-1	-1	0,2	.	F1	
Regensburg	339	X	X	4	NNE 2	☉	2	ENE 3	☉	-0	N 2	☉	6	-1	-4	1,3	.	F1	
Ulm	482	X	X	4	NE 2	☉	3	N 1	☉	-0	NE 3	☉	6	-1	-3	6,1	.	F1	
Friedrichshafen	407	X	X	8	NE 3	☉	8	NE 2	☉	1	NE 3	☉	12	1	-1	3,9	.	.	
Freiburg/Brsg.	286	X	X	4	N 1	☉	7	SE 2	☉	0	N 1	☉	7	-0	-1	1,1	.	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	3	S 4	☉	3	SSE 1	☉	2	SE 5	☉	4	2	-2	1,1	.	.	35
Stuttgart	401	X	X	5	ENE 2	☉	5	NW 2	☉	-0	NNW 1	☉	9	-0	-2	3,0	.	.	
Frankfurt/Main	112	X	X	5	ENE 2	☉	5	NE 3	☉	1	NE 3	☉	8	-1	-3	2,4	.	.	
Essen	128	X	X	2	ENE 4	☉	2	NE 3	☉	1	E 3	☉	4	1	0	1,4	.	.	
Hannover	52	X	X	0	ENE 3	☉	1	ENE 3	☉	-0	E 3	☉	2	-1	-0	.	.	.	
Hamburg	16	X	X	1	NE 4	☉	1	NE 4	☉	0	ENE 3	☉	2	-0	-1	.	.	0,0	
Norderney	72	X	X	2	NE 5	☉	1	NE 5	☉	0	ENE 5	☉	2	0	0	.	.	.	
Berlin-Dahlem	58	X	X	2	NE 2	☉	3	NNE 1	☉	1	ENE 2	☉	5	0	-1	2,4	.	.	

Beobachtungen am 19. 2. 72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Febr. 72 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
München-Riem	-0,1	0,0	1,0	1,7	1009,6	Wind-Richtung	N	S	S	SSW	SSW	SSWSSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW
Passau	-0,2	-0,2	0,7	2,2	1011,3	Wind km/h	5	5	5	20	20	20	35	40	40	60	60	65
Mühldorf	0,1	0,1	0,6	2,4	1010,2	Temp. in °C	-1	8	4	2	-1	-3	-11	-17	-24	-32	-40	-57
Kempten	1,6	2,0	2,9	3,5	1009,4	Rel. Feuchte (%)	93	40	42	47	50	52	65	60	62	61	52	60
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am 18. 2. 72												
						Wert												
						Auf- und Untergang am 20. 2. 72 in München												
						Mondphase: 1 Tag vor erstem Viertel												
						Sonne: 7.15 17.42 9.13 23.21												
						Mond: 7.15 17.42 9.13 23.21												
						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.												