

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 Dienstag, 18. Januar 1972

Nummer 18

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⋮ nach
- Niederschlags-
gebiet

11 = 11°C Lufttemperatur
T3 = 13°C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

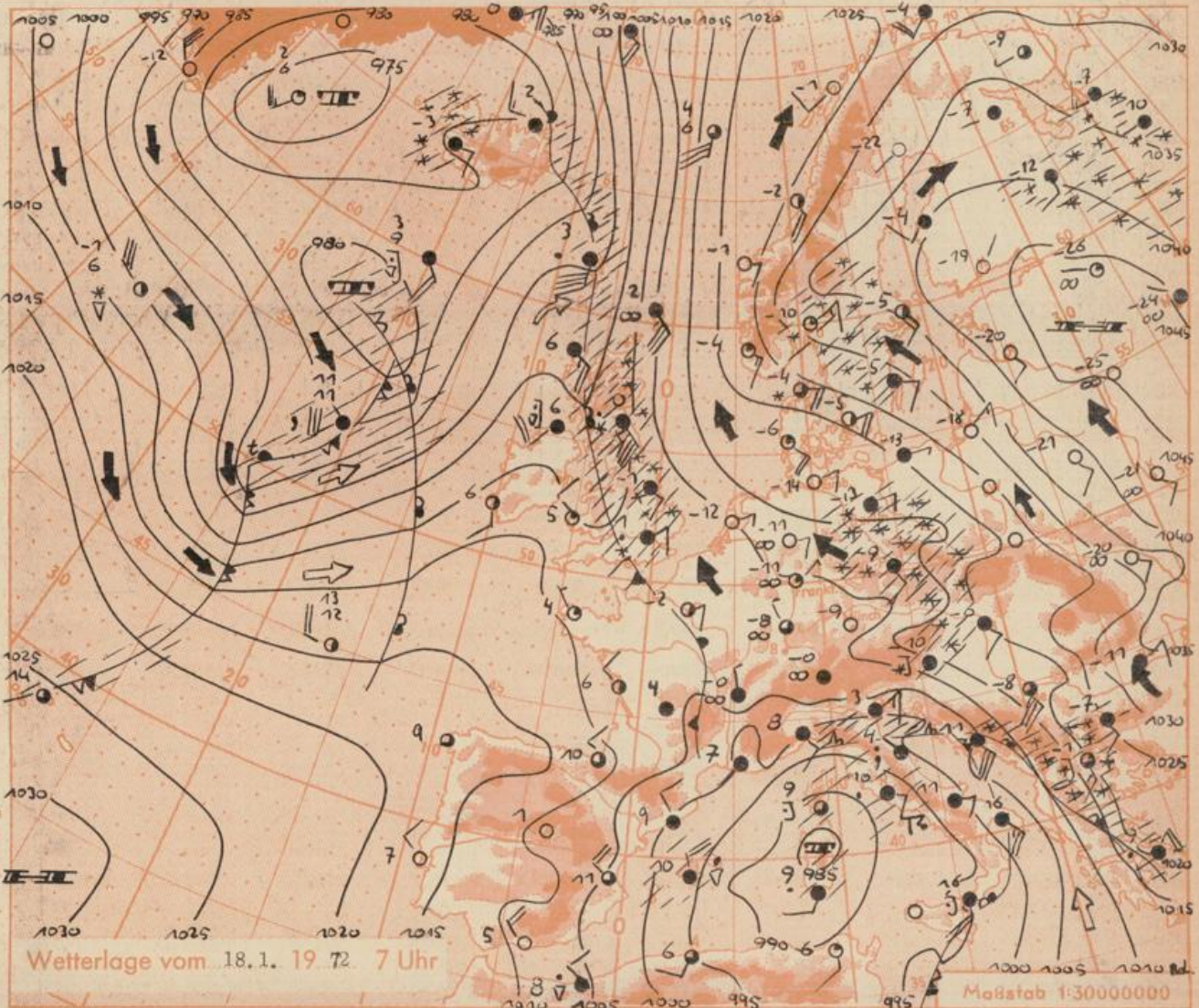
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 2,5	1-5
○	um 5	6-13
○	um 7,5	14-22
○	um 10	23-31
○	um 22,5	32-40
○	um 25	77-85
○	usw.	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

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



Übersicht: Ähnlich wie in der vorausgegangenen Nacht stellten sich auch diesmal die stärksten Fröste in Nordbayern ein, wo Nürnberg mit einem Minimum von -15 Grad den Vogel abschoß. In den nicht ganz so kalten Alpentälern mag sich nicht so exakt zu beobachtende hohe Bewölkung aus Süden in einer Hämmerung der nächtlichen Ausstrahlung bemerkbar gemacht haben, zumal sie tagsüber sichtbar wurde. Ansonsten zeigte sich immer noch Föhnwind einfluß in freien Bergen und gute Höhengsicht, wobei die mittleren Berglagen durch ihre Milderung (Wendelstein Dienstag, 10.00 Uhr +1 Grad) auffielen. Bemerkenswert ist noch der starke Temperaturanstieg auf dem Großen Falkenstein von über 10 Grad in 24 Stunden, was auf ein Abströmen der Kaltluft nach Nordwesten schließen läßt und in einem kalten Höhentief über Norddeutschland (s. umseitige Höhenwetterkarte) angedeutet ist. Dementsprechend konnte auch eine schmale Schneefallzone über Österreich und die Tschechei nach Nordostdeutschland nordwärts übergreifen. Der einzige bayerische Ort, der wohl noch davon berührt wurde, ist Hof, wo jetzt eine geringfügige Schneedecke vorhanden ist.

Im übrigen bleibt Bayern zwischen dem kräftigen westrussischen Hoch und einem Tiefdrucksystem über dem Mittelmeer; dabei läßt derzeitiger Luftdruckanstieg wieder eine windschwache Lage mit erhöhter Nebelneigung bei uns erwarten.

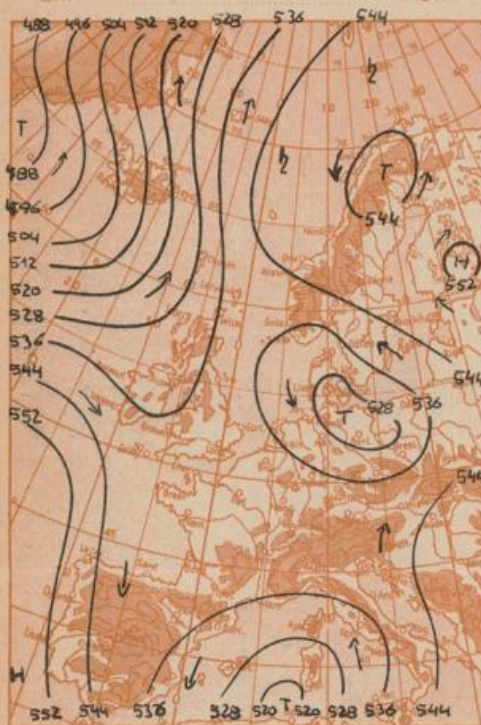
Vorhersage für MITTWOCH

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald: Strichweise Nebel und Hochnebel, sonst heiter bis wolkig und im allgemeinen trocken. Berge noch föhnig frei. Bei schwacher Luftbewegung über Mittag mäßiger bis leichter Frost. Morgens etwas Reifglätte auf den Straßen.

Weitere Aussichten: Eine durchgreifende Änderung noch nicht absehbar.

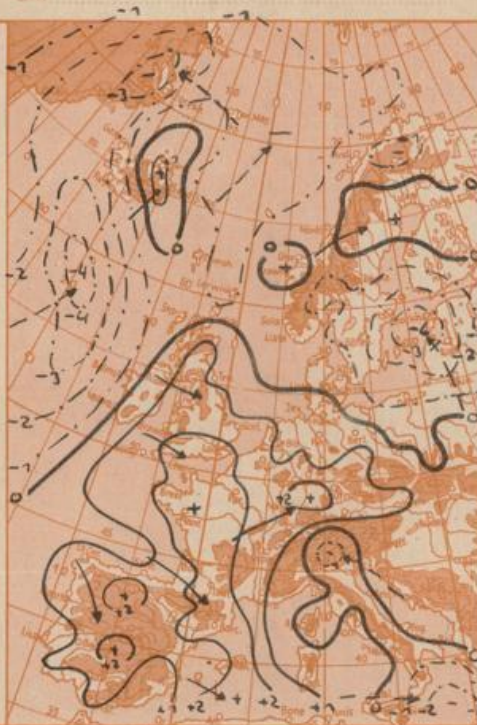
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 18. Januar 1972 1 Uhr



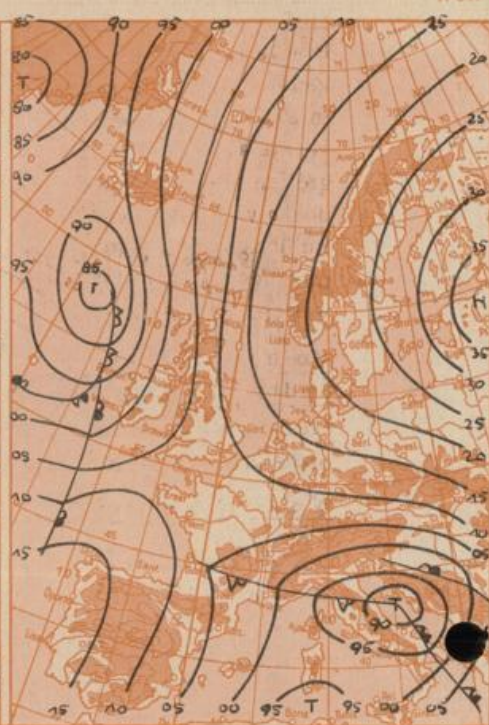
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 18. Januar 1972



Vorhersagekarte für

Mittwoch, 19. Januar 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 17. Januar 1972						Dienstag, 18. 1. 72			höchste kalte		Sonne- schein- dauer in Std. v. 7-7h	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h			
		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr			Temperatur 7-19h 19-7h	kalte Temp. a. Boden 21-7h	17./18.	17./18.				17.	17/18.	18.
		Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	17.	17/18.	17.	17/18.	18.	
Gr. Falkenstein □	1308	852	639	-13	E 4	☉	-13	E 3	☉	-3	SSE4	☉	-11	-13	-5	7,8	.	30
Passau (Oberhaus)	408	956	717	-5	E 3	☉	-7	E4	☉	-11	NE1	☉	-4	-11	-12	6,8	.	.
Kempten	705	917	688	-4	ENE2	☉	-5	SSE1	☉	-8	N 1	☉	-3	-9	-10	5,3	.	.
Augsburg	480	943	707	-5	E 3	☉	-5	E 3	☉	-11	NE1	☉	-3	-11	-12	4,9	.	.
München-Stadt	522	937	703	-5	ENE2	☉	-5	ENE2	☉	-9	C	☉	-3	-9	-8	6,7	.	.
Mühdorf	400	955	716	-4	E 5	☉	-7	E 4	☉	-10	E 1	☉	-3	-11	-13	5,7	.	.
Oberstdorf	812	904	678	-3	N 1	☉	-5	C	☉	-8	S 1	☉	-2	-9	-10	2,5	.	.
Garmisch-Partenk	704	915	637	-6	ENE2	☉	-7	C	☉	-9	C	☉	-4	-9	-11	0,3	.	Fl.
Bad Tölz	654	923	692	-5	E 2	☉	-6	E 1	☉	-9	NNE1	☉	-4	-10	-11	5,4	.	.
Berchtesgaden	542	937	703	-2	NE1	☉	-4	NE1	☉	-10	NE1	☉	-0	-10	-11	5,0	.	Fl.
Hahnenpeißenberg □	977	884	663	-9	E 2	☉	-9	E 4	☉	-1	N 3	☉	-6	-9	-11	5,7	.	Fl.
Wendelstein □	1833	796	597	-1	S 6	☉	-1	SSW6	☉	1	SW5	☉	0	-1	-3	5,1	.	20
Zugspitze □	2962	688	516	-8	S 7	☉	-10	SSE6	☉	-8	SE3	☉	-7	-10	x	0,8	.	114
Würzburg	260	X	X	-5	ESE2	☉	-8	E 3	☉	-11	NNE2	☉	-4	-11	-12	5,6	.	●
Nürnberg	312	X	X	-6	E 5	☉	-9	E 3	☉	-14	C	☉	-6	-15	-15	5,4	0,0	●
Hof	568	X	X	-11	E 5	* ☉	-11	E 5	☉	-13	NE2	* ☉	-10	-13	-15	3,1	0,1	1/2
Regensburg	339	X	X	-7	NE5	☉	-9	NE3	☉	-11	N 1	☉	-6	-11	-13	6,8	.	.
Ulm	482	X	X	-6	NE3	☉	-5	NNE2	☉	-11	NE2	☉	-4	-11	-12	4,8	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	-2	NNE3	☉	-3	NNE3	☉	-7	NNE3	☉	-1	-7	-8	4,1	.	.
Freiburg/Brsg.	266	X	X	-4	NNW2	☉	-3	N 2	☉	-8	N 2	☉	-2	-8	-8	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	3	S 4	☉	3	C	☉	4	NE2	☉	5	3	-7	2,1	.	17
Stuttgart	401	X	X	-5	E 3	☉	-5	E 3	☉	-9	C	☉	-3	-9	-10	4,6	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	-5	E 4	☉	-6	ENE3	☉	-11	NE2	☉	-4	-12	-13	5,6	.	.
Essen	128	X	X	-5	E 3	☉	-7	E 3	☉	-11	E 3	☉	-4	-11	-12	4,5	.	.
Hannover	52	X	X	-9	E 5	☉	-11	E 5	☉	-14	E 3	☉	-8	-15	-16	5,4	.	.
Hamburg	16	X	X	-9	ESE3	☉	-11	E 5	☉	-14	E 3	☉	-8	-15	-16	7,2	.	.
Norderney	22	X	X	-8	E.7	☉	-9	E 6	☉	-12	E 5	☉	-7	-12	-13	6,1	.	.
Berlin/Dahlem	58	X	X	-11	E 4	☉	-11	E 4	☉	-13	E 3	* ☉	-11	-14	-15	7,3	0,0	1/2

Beobachtungen am	Erdbadentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. Januar 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		
18. 1. 72 7h																						
München-Riem	-3,5	-0,4	1,7	3,4	1009,1			ENE	ENE	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SE		
Passau	-5,1	-1,9	2,0	4,1	1009,3			Wind km/h	10	10	20	20	20	20	35	30	30	20	20	30	25	5
Mühdorf	-3,1	-1,4	1,2	3,7	1008,8			Temp. in °C	-10	-1	3	-1	-5	-8	-15	-23	-29	-37	-45	-62	-57	-50
Kempten	0,4	0,9	3,1	4,4	1009,0			Rel. Feuchte (%)	80	70	28	50	65	65	70	75	72	60	60	.	.	
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am 17. 1. 72						Auf- und Untergang Sonne: Mond:										
						Wert normal						am 19. 1. 72 in München 7,58 16,51 9,20 20,52										
						München-Riem -7,7 -2,5						Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.										
						3 Tage nach Neumond																