

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

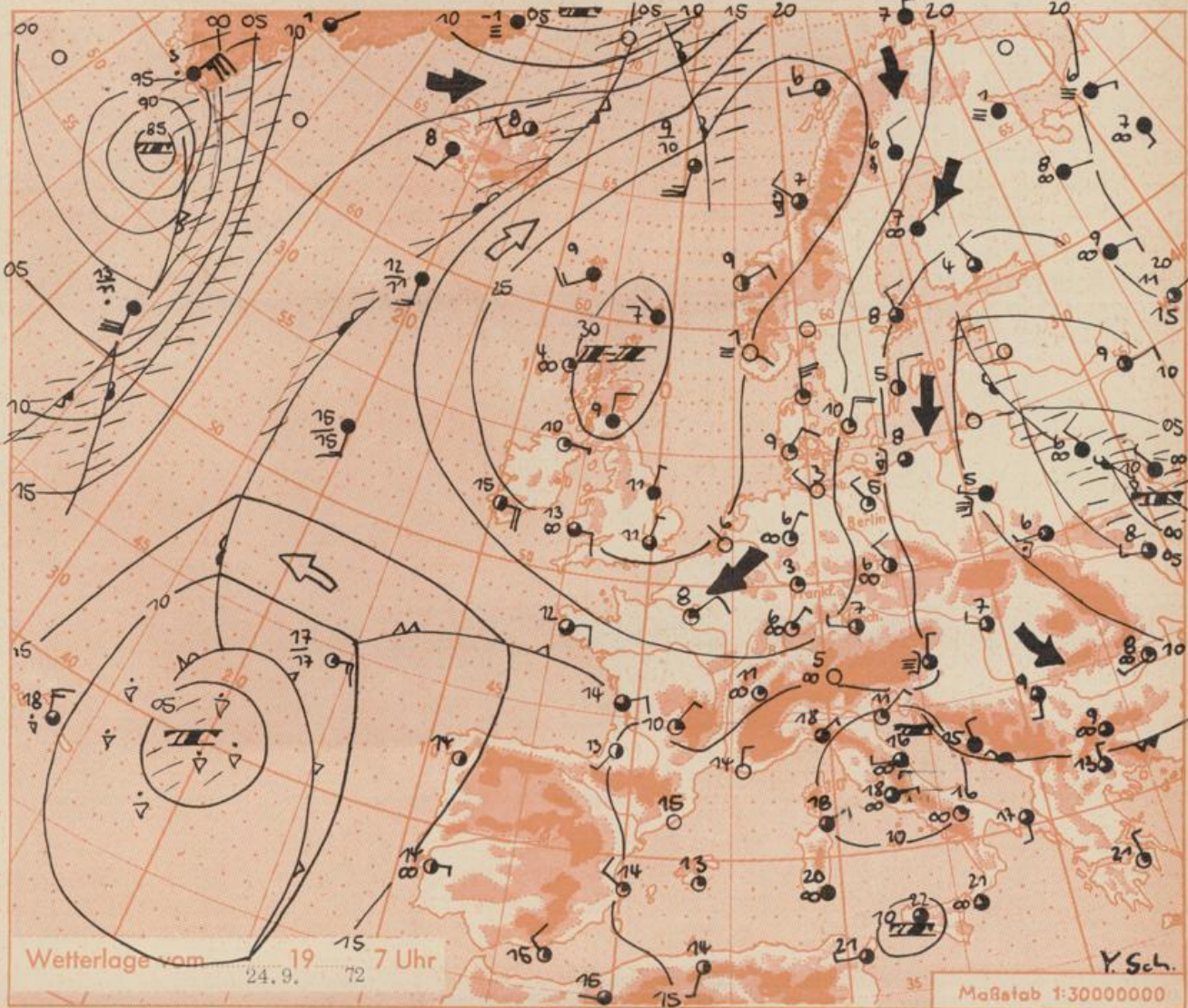
23. Jahrgang

Wetterbericht vom Sonntag, 24. September 1972

Nummer 268

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Groupels
 - ▲ 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
Kaltluftströmung
- Die ... verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Die am Wochenende (23./24.9.) in Bayern eingedrungene Polarluft brachte neben unbedeutendem Niederschlag (vorwiegend im östlichen Bereich) einen spürbaren Temperaturrückgang in allen Höhen. So sank im Gebirge die Frostgrenze bis etwa 1500 m ab und in München stieg beispielsweise am Sonntag die Quecksilbersäule trotz einer Sonnenscheindauer von über 8 Stunden nur bis 12 Grad an.

Das bei Schottland liegende Hoch verlagert sich zur Nordsee und ändert dann seine Lage nur noch wenig. Zwischen ihm und dem ausgedehnten Tief über der Ukraine fließt mit nördlicher, später nordöstlicher Strömung weiterhin Kaltluft nach Deutschland. Infolge der etwas divergierenden Strömung dürften in Bayern höchstens vereinzelte Schauer auftreten. Selbst am Alpenrand, wo durch Stauwirkung zeitweilig stärkere Bewölkung erwartet wird, kommt es voraussichtlich zu keinem nennenswerten Niederschlag. Bei nächtlichem Aufklaren muß im Vorland mit verbreitetem Frost in Bodennähe gerechnet werden.

Vorhersage für MONTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Nach Osten zu vereinzelt Schauer, sonst veränderlich bewölkt mit sonnigen Abschnitten. Sehr kühl, Tageshöchsttemperaturen je nach Wolkenmenge 9 bis 13 Grad, nachts Frostgefahr in Bodennähe. Nullgradgrenze nahe 1500 m. Tagsüber etwas auflebender Nordwind.

Weitere Aussichten: Veränderlich bewölkt, wenig Niederschlag, vorerst noch sehr kühl.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Sonntag, 24. Sept. 1972

1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

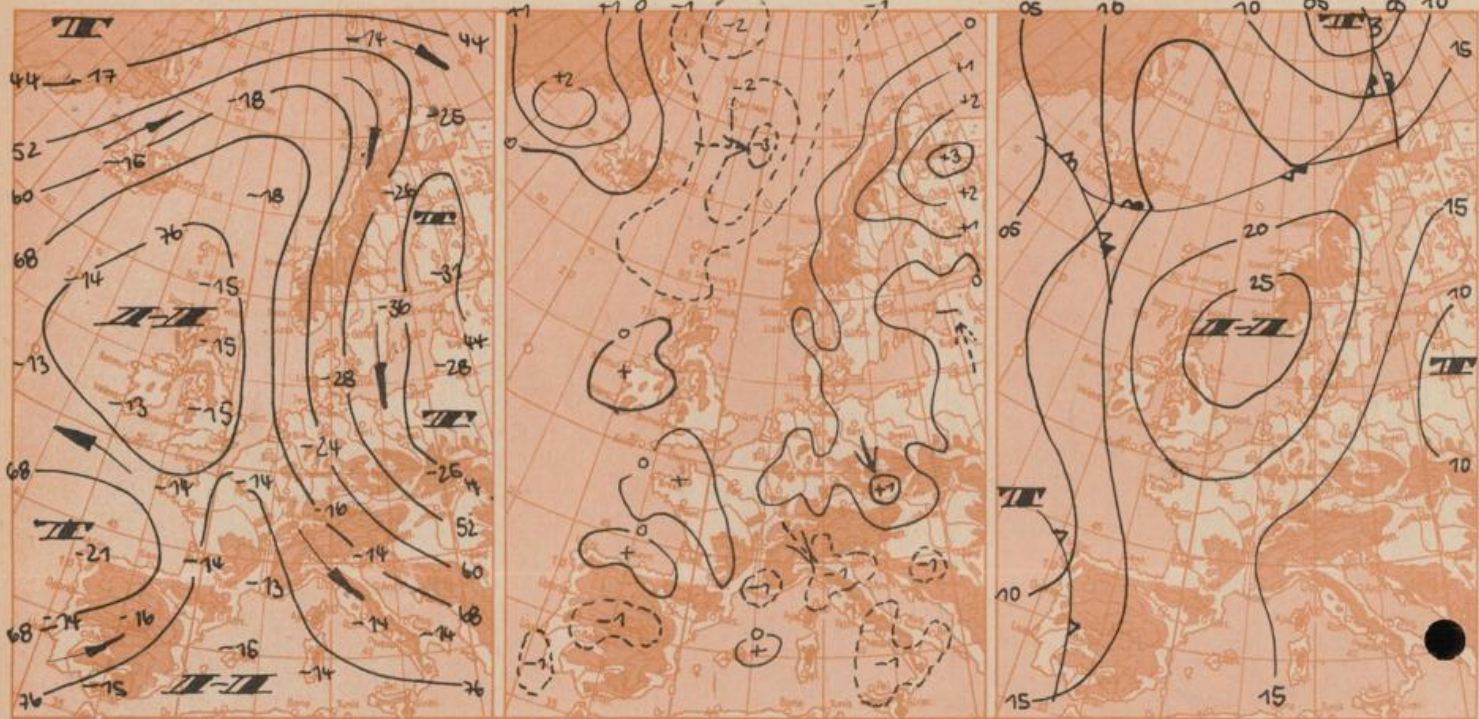
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Sonntag, 24. Sept. 1972

Vorhersagekarte für

Montag, 25. Sept. 1972

früh



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Samstag, 23. Sept. 1972						Samstag, 24. 9. 72			höchste tiefste Temperatur		Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm v. 7-7h	Schnee-höhe in cm 7h				
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr		7-19h	19-7h								
Gr. Falkenstein □	1308	871	654	4	NNW3	●	3	W4	●	-0	NW3	III	●	6	-1	0	4,7	1	.
Passau (Oberhaus)	408	971	728	14	WSW3	●	11	WNW2	●	5	WNW3	●	●	15	5	4	5,0	0,4	.
Kempten	705	939	704	14	NNW2	●	12	NNE1	●	6	NN E1	●	●	15	6	4	9,0	.	.
Augsburg	480	962	722	13	NNW2	●	11	NNW2	●	5	NNW2	●	●	15	5	4	4,3	.	.
Münzen-Stadt	522	957	718	12	NW3	●	13	WNW2	●	7	WNW1	●	●	14	6	3	2,4	.	.
Mühdorf	400	972	729	13	W2	●	11	W1	●	5	WNW2	●	●	15	5	2	3,6	.	.
Oberstdorf	812	926	694	15	N3	●	12	N1	●	7	C	●	●	16	7	6	8,3	.	.
Garmisch-Partenk	704	936	702	14	NE2	●	11	ENE2	●	7	ENE2	●	●	14	7	5	2,2	.	.
Bod Tölz	654	944	708	13	NW1	●	11	C	●	7	NE1	●	●	14	7	6	1,6	.	.
Berchtesgaden	542	957	718	10	ENE2	●	10	NE2	●	6	NE2	●	●	11	6	5	.	1	.
Hohenpeißenberg □	977	907	680	11	NNW3	●	8	N3	●	3	ENE3	●	●	12	3	1	4,5	.	.
Wendelstein □	1833	817	613	2	NNW5	●	1	NNW4	●	-2	N4	●	●	3	-2	-2	0,2	.	.
Zugspitze □	2962	709	532	-3	N5	●	-3	N6	●	-8	NNW4	●	●	-2	-8	X	.	.	42
Würzburg	260	X	X	15	N3	●	12	NW2	●	5	NW2	●	●	16	4	3	6,1	.	.
Nürnberg	312	X	X	13	NNE3	●	11	WNW2	●	3	C	●	●	14	3	2	7,0	0,0	.
Hof	568	X	X	10	NNW4	●	8	WNW3	●	5	NNW4	●	●	12	4	3	4,2	2	.
Regensburg	339	X	X	14	N3	●	11	NNW2	●	4	WNW1	●	●	15	4	1	7,7	0,0	.
Ulm	482	X	X	15	NNW2	●	x	NW2	●	4	NNW1	●	●	x	3	1	7,2	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	14	WSW2	●	14	NE2	●	7	NNE3	●	●	16	7	7	6,1	.	.
Freiburg/Brsq.	286	X	X	13	C	●	14	NNE2	●	6	NE2	●	●	18	5	4	5,1	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	9	N1	●	6	NNE1	●	-0	NE2	●	●	11	-1	-2	9,7	.	.
Stuttgart	401	X	X	14	NNW2	●	12	N2	●	6	X	●	●	x	5	3	5,8	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	15	E2	●	13	NW3	●	3	c	●	●	17	3	-2	6,1	.	.
Essen	128	X	X	13	N3	●	12	N3	●	6	N2	●	●	15	6	3	5,0	.	.
Hannover	52	X	X	15	NNW4	●	11	NW3	●	3	W2	●	●	16	2	1	6,0	0,1	.
Hamburg	16	X	X	13	WNW5	●	10	NW3	●	3	NW1	●	●	14	3	1	6,6	0,0	.
Norderney	22	X	X	13	NW6	●	x		●	13	NNW5	●	●	x	12	11	6,8	0,0	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	14	WNW3	●	9	WNW2	●	5	NW3	●	●	15	5	4	5,9	2	.

Beobachtungen am	Erdboden Temperaturen heute früh in einer Tüte von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 24.9.1972											1 Uhr													
	23.9.72	7h	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	9,0	11,0	12,8	13,0	1019,2	Heute	Wind-Richtung	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW									
Passau	8,9	11,4	13,7	14,3	1017,6	Heute	Wind km/h	10	20	40	45	50	65	85	95	120	145	150	165	135	60									
Mühdorf	9,2	11,3	13,2	14,1	1018,7	Heute	Temp. in °C	8	6	2	-2	-6	-13	-10	-14	-17	-25	-33	-45	-60	-61									
Kempten	11,0	12,1	12,8	12,9	1019,9	Heute	Rel. Feuchte (%)	80	70	75	85	98	15	8	5	3	5	7	35	-	-									
Bemerkungen:						Temperaturlagemittel am 23.9.72											Auf- und Untergang am 25.9.72		Sonne:		Mond:									
						Wert											normal		in München		6.04		18.07		18.45		10.36		26	
						München-Riem											9,5		11,3		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.					
						München-Riem											9,5		12,1		2 Tage nach Vollmond									