

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

Montag, 25. September 1972

Nummer 269

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/5 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⌋ Niederschlagsgebiet

T1 = 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 |
| ○ | um 25 | 86-94 |
- usw.

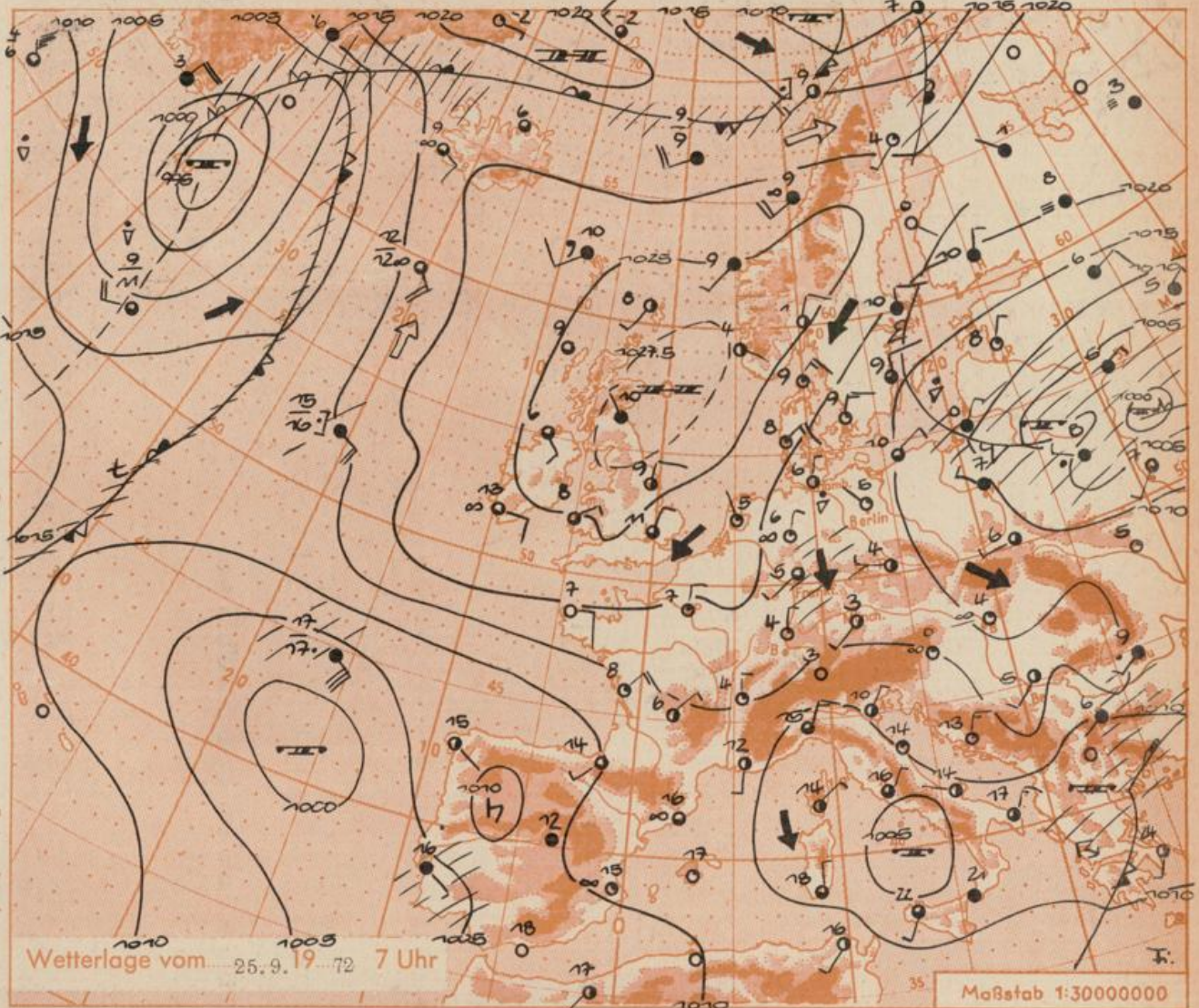
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Der seit Samstag eingeleitete Zustrom sehr kühler Luft aus nördlichen Breiten brachte zwar einzelne Niederschläge, zeitigte aber als wesentliches Merkmal in der Nacht zum Montag den ersten nachhaltigen Luftfrost dieser Jahreszeit (in 2 m Höhe gemessen). Betroffen wurden vor allem Orte in Südwestbayern (Kempten -2 Grad), aber auch einzelne nordbayerische, die längeres nächtliches Aufklaren zu verzeichnen hatten. Auch in der Höhe setzte sich die Auskühlung fort, so daß auf der Zugspitze bereits ein Temperaturminimum von -13 Grad zu beobachten war. Deutschland bleibt weiterhin zwischen dem nordwesteuropäischen Hoch und einem von Russland bis Griechenland reichenden Tiefdrucksystem. Die nach wie vor zufließende sehr kühle Luft zeigt im Norden in höheren Schichten noch tiefere Temperaturwerte, als sie bereits bei uns eingetreten sind. Es ist daher zu erwarten, daß die Frostgrenze, die nach dem Münchner Radiosondenaufstieg in 1500 m Seehöhe erreicht wurde, weiter sinken wird. Gleichzeitig wird die Unbeständigkeit unter dem Einfluß der Ausweitung der russischen Tiefdruckzone nach Westen zunehmen.

Vorhersage für DIENSTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Veränderlich bis stark bewölkt, Berge häufig in Wolken. Zwischendurch einzelne, oft schauerartige Regenfälle, ab 1000 bis 1200 m in Schnee übergehend. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen mit Höchsttemperaturen von 7 bis 12 Grad, nachts weiterhin Frostgefahr.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 25. Sept. 72 1 Uhr

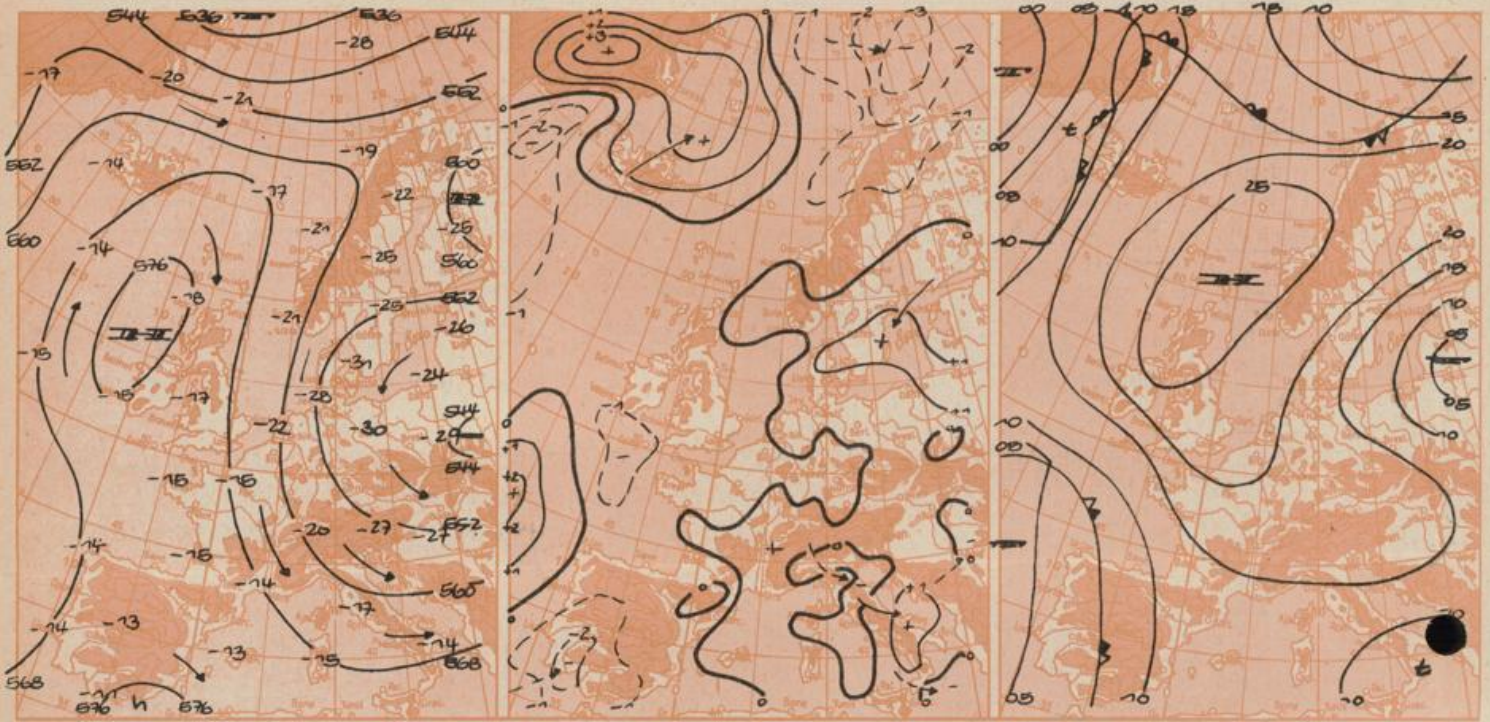
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 25. Sept. 72

Vorhersagekarte für

Dienstag, 26. Sept. 72

früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Sonntag, 24. Sept. 72			Montag, 25. 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	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	13 Uhr	19 Uhr	7 Uhr	7-19h 19-7h				24. 24/25	25. 24/25			
Gr. Falkenstein □	1308	867	651	2 NW 4	☉	0	NW 1	☉	-0	NW 2	☉	4	-1	-1	4,9	3	Fl
Passau (Oberhaus)	408	968	726	12 W 3	☉	7	WNW 3	☉	4	C	☉	13	4	2	8,6	4	.
Kempten	705	936	702	10 NNW 2	☉	7	NE 1	☉	-2	ESE 1	☉	12	-2	-4	9,6	.	.
Augsburg	480	960	720	12 NW 2	☉	9	NNW 2	☉	2	SW 1	☉	13	2	0	8,2	.	.
München-Stadt	522	955	716	12 NW 2	☉	10	NNW 2	☉	3	SW 2	☉	12	3	1	8,3	0,0	.
Möhdorf	400	970	727	13 NW 2	☉	8	NNW 1	☉	1	W 1	☉	13	1	-1	7,4	0,0	.
Oberstdorf	812	923	692	11 N 2	☉	7	ENE 1	☉	-1	C	☉	12	-2	-3	7,2	.	.
Garmisch-Partenk.	704	933	700	10 ENE 3	☉	9	E 1	☉	1	SW 1	☉	11	-1	-3	5,5	.	.
Bad Tölz	654	x	x	x	x	7	C	☉	3	ESE 1	☉	12	1	-0	6,6	.	.
Berchtesgaden	542	955	716	11 ENE 2	☉	8	W 1	☉	3	C	☉	12	2	1	5,1	0,4	.
Hohenpeißenberg □	977	904	678	6 NE 3	☉	5	N 4	☉	3	ENE 2	☉	9	2	-2	6,2	.	.
Wendelstein □	1833	814	610	-2 N 4	☉	-2	N 4	☉	-3	N 2	☉	-1	-4	-4	4,2	0,0	.
Zugspitze □	2962	703	528	-7 N 1	☉	-9	N 1	☉	-12	NW 2	☉	-6	-13	x	3,8	.	40
Würzburg	260	x	x	13 N 4	☉	11	NNW 2	☉	6	NW 1	☉	15	5	4	9,4	0,4	.
Nürnberg	312	x	x	12 NW 3	☉	9	NW 2	☉	2	SW 1	☉	13	0	-0	8,4	0,0	.
Hof	568	x	x	8 NW 4	☉	5	NNW 1	☉	3	N 1	☉	10	3	2	3,9	4	.
Regensburg	339	x	x	11 NW 2	☉	8	C	☉	3	WSW 1	☉	13	2	1	6,4	1	.
Ulm	482	x	x	12 E 2	☉	8	NW 1	☉	-1	C	☉	13	-1	-3	8,6	.	.
Friedrichshafen	407	x	x	13 NNE 3	☉	11	NNW 2	☉	2	NNE 2	☉	15	2	0	10,3	.	.
Freiburg/Brsg.	286	x	x	14 NNE 4	☉	13	E 3	☉	4	N 1	☉	16	4	1	10,5	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	3 NE 3	☉	1	NNE 3	☉	-1	ENE 5	☉	4	-1	-4	8,3	.	.
Stuttgart	401	x	x	11 NNE 2	☉	10	N 1	☉	2	C	☉	12	0	-1	9,0	3	.
Frankfurt/Main	112	x	x	15 NE 3	☉	11	N 1	☉	5	SW 1	☉	16	5	0	8,6	2	.
Essen	128	x	x	13 N 2	☉	13	N 2	☉	6	N 2	☉	15	6	2	8,2	.	.
Hannover	52	x	x	15 N 4	☉	10	NNW 2	☉	4	NW 2	☉	16	3	3	10,4	0,0	.
Hamburg	16	x	x	14 NW 4	☉	9	NNW 2	☉	6	N 2	☉	15	5	3	10,3	2	.
Norderney	22	x	x	14 NW 4	☉	x	x	☉	11	NNE 5	☉	x	11	10	10,9	.	.
Berlin-Dahlem	58	x	x	13 N 3	☉	10	N 3	☉	5	NW 1	☉	14	4	2	7,3	0,1	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiste von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 25. Sept. 72 1 Uhr															
	25. 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	7,0	10,4	12,6	12,9	1018,0	Heute	Wind-Richtung	SW	W	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW
Passau	8,0	10,2	13,5	14,2	1016,9	Temp. in °C	5	10	20	20	20	20	40	50	70	85	95	85	90	35	
Möhdorf	8,0	10,4	13,0	14,0	1017,8	Rel. Feuchte (%)	6	5	0	-4	-8	-12	-17	-23	-31	-40	-47	-45	-48	-53	
Kempten	8,0	10,4	12,8	12,9	1020,3	Temperaturlagemittel am	87	70	87	96	93	67	23	33	40	42	50	28			

Bemerkungen:	Augsburg	Wert	24. 9. 72	Auf- und Untergang	Sonne:	Mond:
	München-Riem	8,1	12,5	am 26. 9. 72	6.05 18.05 19.20 11.56(27)	34 Min.