

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 Freitag, 15. September 1972

Nummer 259

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ 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 |
| ○ | 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

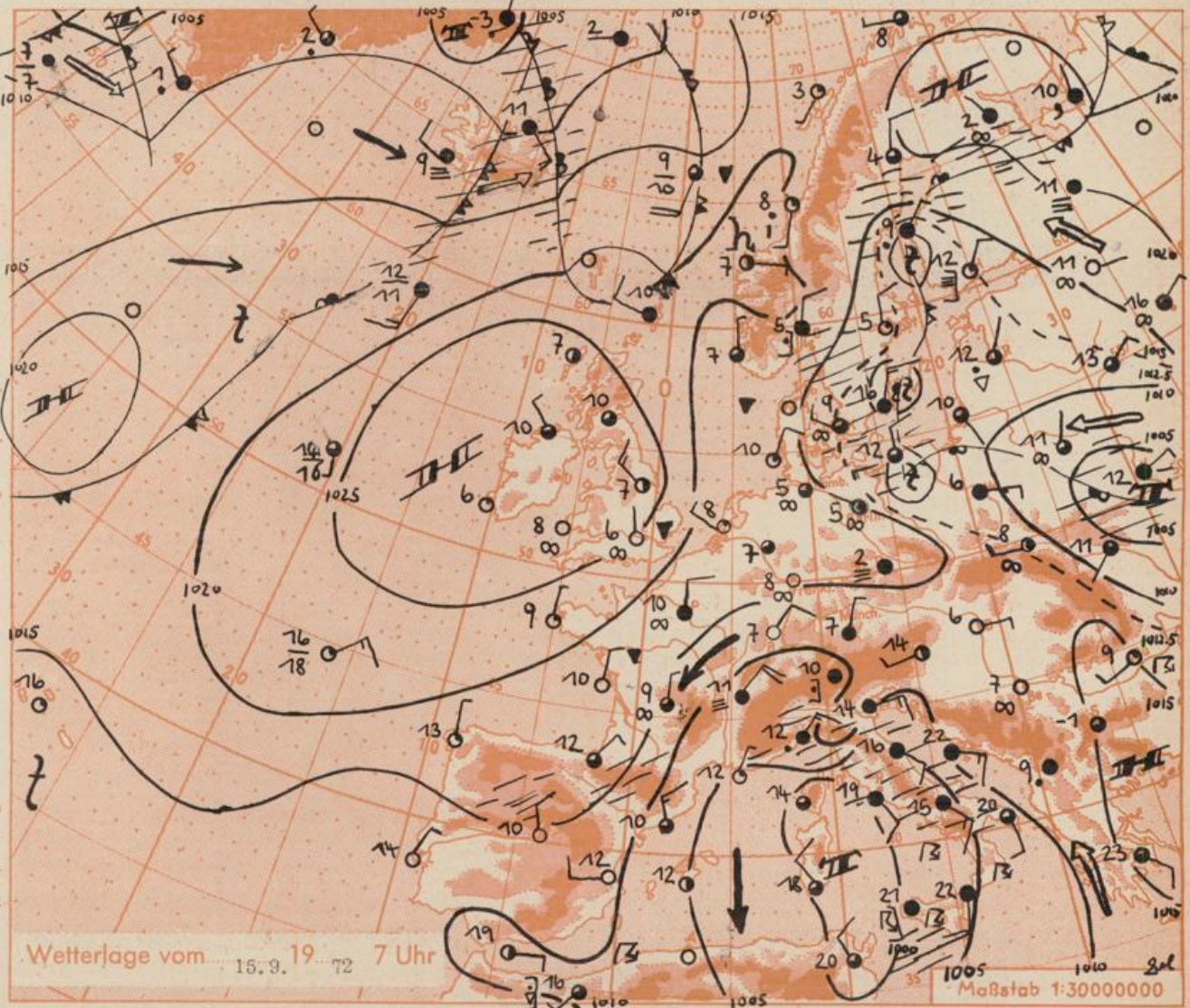
Die ... verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: In der großräumigen Luftdruckverteilung zeigte sich seit Juli in Europa eine große Erhaltungsneigung. Der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes lag häufig über den Britischen Inseln bzw. über dem Ostatlantik. Dementsprechend drang die öfteren Kaltluft von Norden oder Nordosten bis zu den Alpen und in das Mittelmeer vor. Das ist auch zur Zeit der Fall. Die Regenfälle im Zusammenhang mit dem kräftigen Tief über dem westlichen Mittelmeer waren zum Teil von Gewittern begleitet und sehr ergiebig. So verzeichneten von Donnerstag auf Freitag z. B. Genua 35 und Turin sogar 55 Ltr./qm.

Das erwähnte Mittelmeer-Tief wandert der Höhenströmung und den 3-stündigen Luftdruckänderungen zufolge über die Adria nach Jugoslawien. Die Aufgleitbewölkung greift zeitweise auf die Alpennordseite über. Im übrigen wird die über Süddeutschland liegende feuchte und kühle Luft nicht verdrängt, da der Luftdruckgradient sowohl in den bodennahen Schichten als auch in der Höhe gering bleibt.

Vorhersage für das WOCHENENDE

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

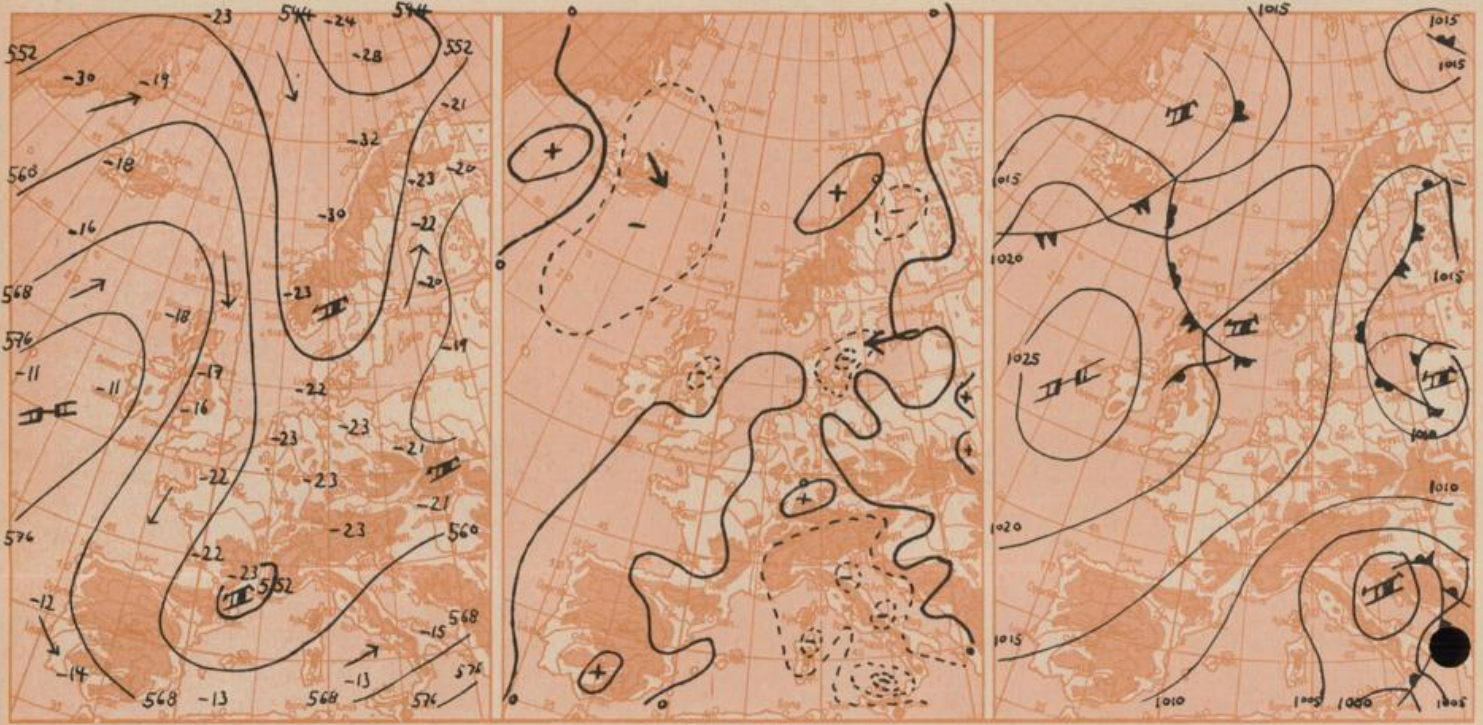
Durchzug starker Bewölkung, im übrigen auch Zwischenaufheiterungen und voraussichtlich nicht viel Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer 10 bis 17 Grad, nachts Rückgang auf 7 bis 3 Grad. Nullgradgrenze um 2000 m schwankend. Vor allem in Alpennähe und an der Donau länger anhaltender Hochnebel oder Frühnebel. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordost bis Südost.

Weitere Aussichten: Temperaturen wenig verändert, im ganzen nicht beständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 15. Sept. 72 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 15. Sept. 72

Vorhersagekarte für
Samstag, 16. Sept. 72 früh



Maßstab 1:50000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Luftdruck in Stationshöhe		Donnerstag, 14. Sept. 72			Freitag, 15.9.72			höchste tiefste Temperatur		Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm v. 7-7h	Schnee-höhe in cm 7h
		mb	mm	13 Uhr	19 Uhr	7 Uhr	7-19h 19-7h	14/15	14/15					
Gr. Falkenstein □	1308	866	649	8 E 2	4 NE 4	3 E 4	9	2	1	10,9	.	.		
Passau (Oberhaus)	408	964	723	16 E 2	12 ENE 1	4 N 1	17	4	1	8,9	.	.		
Kempten	705	929	697	14 ENE 2	x x	5 NNE 1	15	5	4	7,0	.	.		
Augsburg	480	953	715	15 E 3	13 E 2	5 NE 2	17	4	4	10,4	.	.		
München-Stadt	522	948	711	14 ENE 3	14 NE 2	7 N 2	16	6	6	8,2	.	.		
Mühlhof	400	964	723	15 E 4	11 NE 2	4 ENE 1	16	4	1	9,8	.	.		
Oberstdorf	812	916	687	12 NNW 2	9 C	6 C	14	5	4	5,3	2	.		
Garmisch-Partenk	704	927	695	13 ENE 3	10 C	4 C	13	4	2	5,1	1	.		
Bod. Tölz	654	935	701	13 E 2	11 E 1	6 W 2	15	5	4	6,8	0,0	.		
Berchtesgaden	542	948	711	14 E 2	11 C	5 NNW 1	15	5	3	3,8	0,0	.		
Hohenpeißenberg □	977	898	673	11 ENE 4	9 ENE 4	4 ENE 4	11	3	3	7,2	.	.		
Wendelstein □	1833	810	608	4 W 3	2 ENE 3	2 ENE 3	5	1	-1	3,4	.	.		
Zugspitze □	2962	701	526	-2 SE 2	-4 ESE 2	-6 ESE 5	-2	-6	x	1,7	1,0	21		
Würzburg	260	x	x	17 NNW 1	13 NNE 2	5 NNW 2	18	5	4	7,1	.	.		
Nürnberg	312	x	x	15 ESE 3	12 NE 2	3 C	17	2	1	9,8	.	.		
Hof	568	x	x	15 SE 2	9 N 2	5 N 2	14	5	2	8,2	.	.		
Regensburg	339	x	x	15 SE 2	13 NE 2	5 NNW 2	17	4	2	8,4	0,0	.		
Ulm	482	x	x	13 NE 3	12 ENE 1	6 E 2	15	6	4	10,3	.	.		
Friedrichshafen	407	x	x	17 ENE 3	14 NE 3	7 ENE 4	18	7	6	6,9	.	.		
Freiburg/Brsg.	286	x	x	16 ESE 1	16 ENE 3	7 NNE 2	19	6	4	6,7	.	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	5 NE 5	4 NE 5	1 ENE 7	6	1	-0	5,6	.	.		
Stuttgart	401	x	x	14 ENE 2	14 NNE 2	6 N 2	16	6	3	7,5	.	.		
Frankfurt/Main	112	x	x	16 NNE 3	14 NNE 3	8 NNE 3	18	8	4	8,6	.	.		
Essen	128	x	x	13 E 2	12 NNE 3	7 C	13	6	4	2,6	0,0	.		
Hannover	52	x	x	15 ENE 2	11 N 2	7 W 2	16	4	3	4,1	0,1	.		
Hamburg	16	x	x	15 N 2	11 NW 2	5 SW 1	16	3	1	4,7	0,2	.		
Norderney	72	x	x	15 NE 3	13 N 4	12 NNW 4	16	10	9	5,5	0,5	.		
Berlin-Dahlem	58	x	x	15 N 2	11 N 1	5 WNW 1	17	4	2	5,6	0,0	.		

Beobachtungen am 15.9.72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am Freitag, 15.9.72 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	15	
München-Riem	9,9	14,3	14,2	14,5	1012,8	Wind-Richtung	NE	ENE	E	E	SSE	SSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	
Passau	8,0	11,0	14,7	15,6	1013,6	Wind km/h	9	25	43	22	18	18	9	15	31	45	80	80	40	13
Mühlhof	10,1	12,3	14,7	15,9	1012,6	Temp. in °C	8	6	8	0	-2	-16	-11	-18	-24	-30	-40	-52	-50	-51
Kempten	10,9	12,5	14,1	14,3	1012,2	Rel. Feuchte (%)	82	66	76	75	74	78	62	54	58	51	52	70	-	-
Bemerkungen:						Temperaturtagessmittel am 14.9.72		Auf- und Untergang am 16.9.72 in München				Sonne: 5.52 18.25				Mond: 14.52 22:55				
						Augsburg		Mondphase: 1 Tag nach 1. Viertel				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.								
						München-Riem														