

# 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

18. September 1972

Nummer 262

## Erläuterungen

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

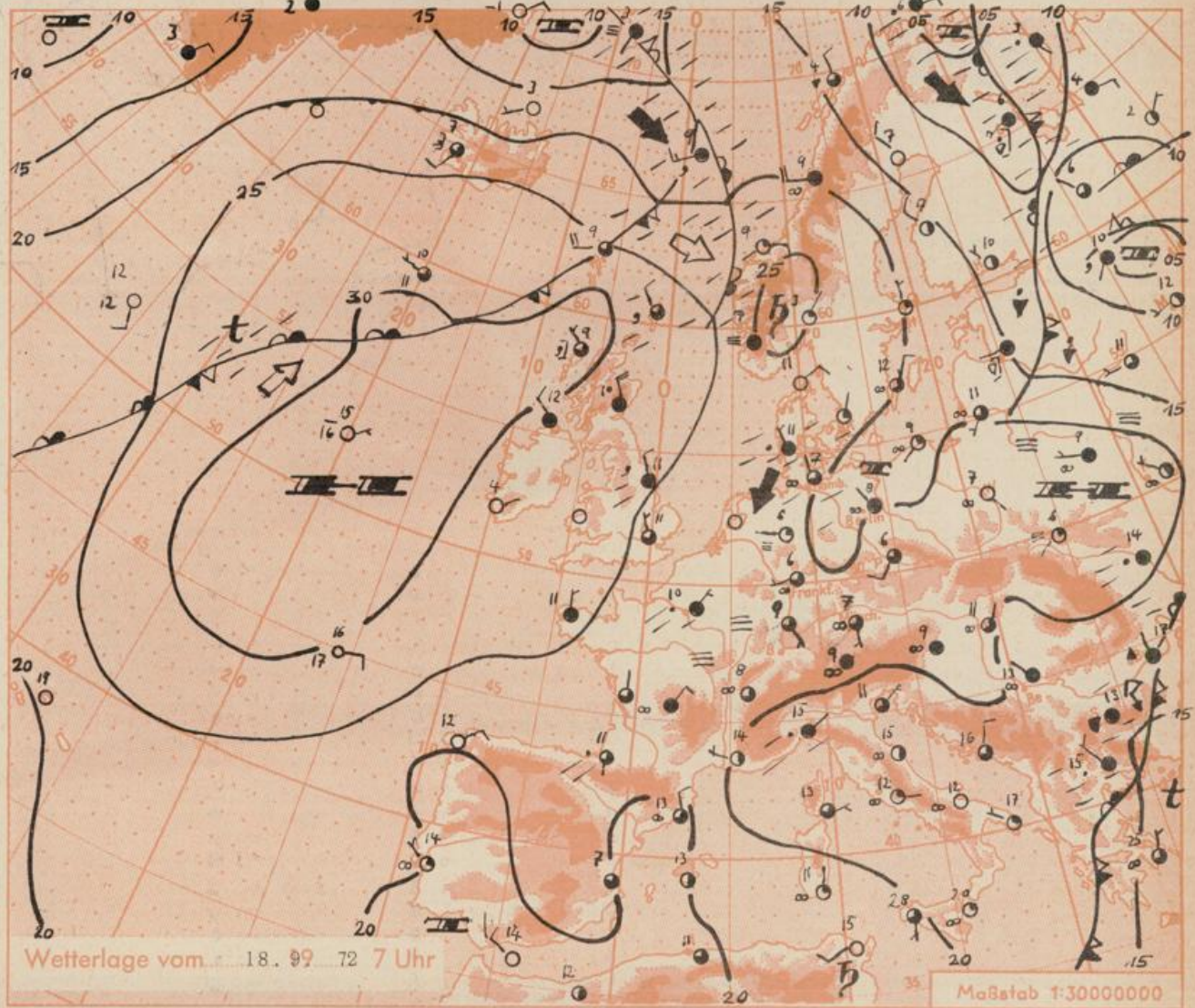
Die ... verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Im Bereich des nun zentral über Deutschland liegenden Höhentiefs fielen gestern verbreitet schauerartige Niederschläge unterschiedlicher Ergiebigkeit. Die größte 24-stündige Niederschlagsmenge meldete Öhringen mit 21 mm.

Die Großwetterlage mit dem stabilen Hoch über dem Nordostatlantik ist eine im Spätsommer oder Herbst in dieser Persistenz ungewöhnliche Erscheinung. Viel typischer für diese Jahreszeit sind kontinentale Hochdrucklagen, wie wir sie bis einschließlich Oktober im vorigen Jahr erlebten. Die momentane Situation ist dagegen eher typisch für den Frühling und Frühsommer, wenn die starke Erwärmung des Kontinents gegenüber dem Ozean monsonale Zirkulationen begünstigt.

Eine wesentliche Umgestaltung der Großwetterlage ist auch für die nächsten Tage noch nicht in Sicht. Damit bleibt es unbeständig und für die Jahreszeit zu kühl.

## Vorhersage für DIENSTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Teils aufgelockert, teils starke Bewölkung und gelegentlich Regen oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen nur 10 bis 14, Nachtwerte unter 5 Grad. Örtlich Bodenfrost. Schwachwindig. Berge meist in Wolken. Nullgradgrenze unterhalb 2000 m.

Weitere Aussichten: Unbeständig und kühl.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Montag, 18. Sept. 72 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Montag, 18. Sept. 72

**Vorhersagekarte für**  
Dienstag, 19. Sept. 72 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 17. Sept. 72			Montag, 18. 9. 72			höchste Temp. 7-19h	niedrigste Temp. 19-7h	niedrigste Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h					
		Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)							Wetter				
Gr. Falkenstein □	1308	870	653	3	SW 4	☁	1	SW 4	☁	1	SW 3	☁	4	1	1	.	7	.
Passau (Oberhaus)	408	971	729	11	SW 2	☁	9	WNW 2	☁	7	C	☁	12	7	5	.	1	.
Kempten	705	939	704	7	SW 3	☁	7	SSW 2	☁	6	ESE 1	☁	9	6	5	.	5	.
Augsburg	480	960	720	10	WSW 3	☁	8	WSW 2	☁	6	W 1	☁	12	5	4	0,6	12	.
München-Stadt	522	956	717	11	WSW 4	☁	9	SW 2	☁	7	S 1	☁	11	6	5	0,5	1	.
Mühldorf	400	972	729	13	W 3	☁	9	NNW 1	☁	3	NNE 1	☁	13	2	0	0,4	1	.
Oberstdorf	812	927	695	8	NW 2	☁	7	WNW 1	☁	6	S 2	☁	9	5	4	.	13	.
Garmisch-Partenk	704	936	702	12	E 1	☁	9	C	☁	6	C	☁	12	5	3	1,8	4	.
Bod Tölz	654	x	x	x	x	☁	8	W 1	☁	6	SSW 1	☁	11	5	2	0,1	4	.
Berchtesgaden	542	957	718	14	ENE 2	☁	10	NE 1	☁	7	SW 1	☁	14	6	5	5,4	1	.
Hohenpeißenberg □	977	906	679	7	W 6	☁	5	WSW 6	☁	4	W 4	☁	9	4	2	2,0	1	.
Wendelstein □	1833	817	613	2	SSW 1	☁	1	W 3	☁	-1	W 3	☁	3	-1	-1	1,8	0,4	2
Zugspitze □	2962	707	530	-6	WSW 5*	☁	-6	W 7	☁	-7	S 4	☁	-5	-7	x	.	4	40
Würzburg	260	x	x	10	W 2	☁	9	W 2	☁	9	NW 1	☁	11	6	5	0,9	13	.
Nürnberg	312	x	x	11	W 4	☁	10	SSW 1	☁	7	WSW 1	☁	11	6	5	0,3	2	.
Hof	568	x	x	10	SSW 4	☁	7	SSW 2	☁	5	SSW 1	☁	9	5	4	1,8	5	.
Regensburg	339	x	x	12	SW 2	☁	7	SW 2	☁	7	SSW 1	☁	12	6	4	1,2	4	.
Ulm	482	x	x	10	WSW 3	☁	8	SW 2	☁	5	SW 2	☁	11	4	2	0,6	1	.
Friedrichshafen	407	x	x	11	WSW 5	☁	11	WSW 4	☁	10	WSW 2	☁	11	9	7	0,0	2	.
Freiburg/Brsg.	286	x	x	12	SW 4	☁	12	SW 4	☁	9	SE 2	☁	13	9	8	0,6	4	.
Feldberg-Schwarzw. □	1495	x	x	2	WSW 5	☁	2	SW 5	☁	1	NW 2	☁	2	0	0	0,0	14	.
Stuttgart	401	x	x	11	W 3	☁	8	W 4	☁	7	C	☁	12	6	5	0,2	3	.
Frankfurt/Main	112	x	x	11	WSW 3	☁	10	W 3	☁	6	WSW 2	☁	13	5	1	2,4	3	.
Essen	128	x	x	10	NNW 3	☁	10	N 2	☁	6	NW 1	☁	11	6	4	1,7	1	.
Hannover	52	x	x	11	ENE 3	☁	9	N 2	☁	12	W 2	☁	12	6	6	0,9	6	.
Hamburg	16	x	x	13	NE 2	☁	10	NNE 2	☁	7	NNW 1	☁	13	6	3	7,8	0	.
Norderney	22	x	x	14	NNE 5	☁	x	x	☁	11	SW 1	☁	x	10	7	3,6	1	.
Berlin-Dahlem	58	x	x	12	SW 2	☁	11	ENE 1	☁	8	NNW 1	☁	15	8	7	5,8	7	.

Beobachtungen am 18. 9. 72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. Sept. 72 1 Uhr																															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	Boden																														
München-Riem	8,2	x	12,9	13,8	1021,6	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15	Wind-Richtung	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW				
Passau	8,7	10,3	13,5	14,9	1022,0	Temp. in °C	14	29	45	49	52	56	49	60	75	94	87	72	54	Wind km/h	8	5	0	-2	-5	-7	-14	-21	-27	-33	-42	-50	-47	-51			
Mühldorf	8,3	10,6	13,3	15,1	1021,7	Rel. Feuchte (%)	87	93	100	93	79	58	56	69	83	67	64	55	-	Temperaturtagsmittel am	17,9	7,2	Auf- und Untergang Sonne: 5.56 18.19 16.28 2.29(20)														
Kempten	8,6	9,8	12,6	13,8	1021,9	Augsburg	7,7	12,4	Mondphase: 4 Tage nach erstem Viertel																												
Bemerkungen:					München-Riem	9,0	13,6	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.																													