

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 Samstag, 9. September 1972 Nummer 258

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ≡ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlagsgebiet

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

Windgeschwindigkeit

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

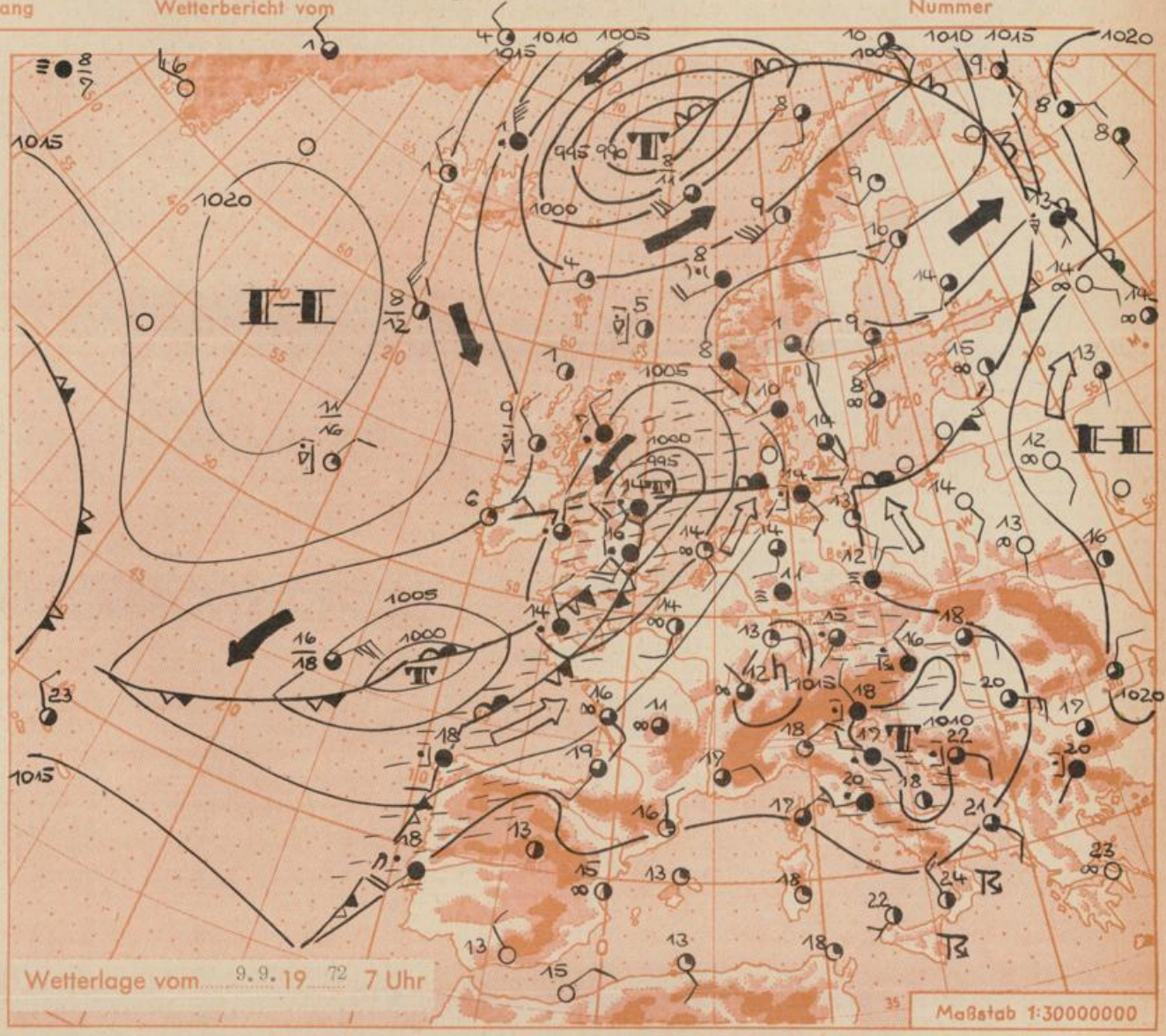
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Kaltluftströmung

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

1000 mb ≈ 750 hPa



Übersicht: Das am Freitag im Seegebiet zwischen den Azoren und Irland erschienene Tief ist unter Entwicklung zum Sturmtief sehr rasch nach England gezogen. Auf seiner Vorderseite fiel der Luftdruck in 3 Stunden bis zu 8 Millibar. Durch diese Entwicklung hat sich über Süddeutschland die Zufuhr warmer Luft aus Südwesten am Samstag noch verstärkt. Allerdings gab es eine Komplikation: Reste des seit Tagen über der Iberischen Halbinsel gelegenen Kaltlufttropfens wanderten nach Italien und ließen dort im Zusammenhang mit warmer Luft aus Nordafrika ein Regentief entstehen, das mit starken Wolkenfeldern und etwas Niederschlag kurzzeitig sogar bis München ausgriff. Das eingangs erwähnte Sturmtief zieht nordostwärts weiter. Die dazugehörige Kaltfront dürfte am Sonntag im Tagesverlauf mit Gewittern Bayern erfassen. Nachfolgend leitet der Höhentrog (siehe Rückseite) zum Abschluß der Olympischen Spiele einen Wetterumschlag ein. Dabei werden die Temperaturen in allen Höhen empfindlich zurückgehen.

Vorhersage für SONNTAG und MONTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Nach Auflösung vereinzelter Fröhnnebel heiter bis wolkig und bei leichtem Föhn rasche Erwärmung auf 20 bis 24 Grad. Ab Nachmittag beginnende Wetterverschlechterung mit Gewittern. Dabei Gefahr von Böen aus Südwest. Am Montag unbeständig mit Regenfällen und Schauern, merklich kühler, auf den Bergen Temperatursturz.

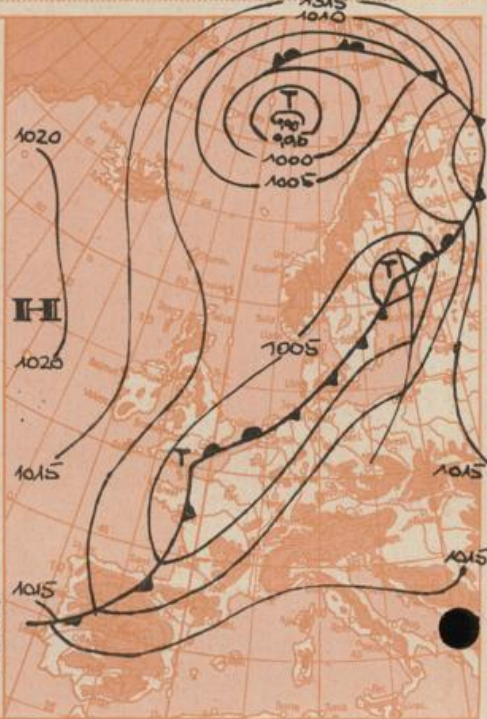
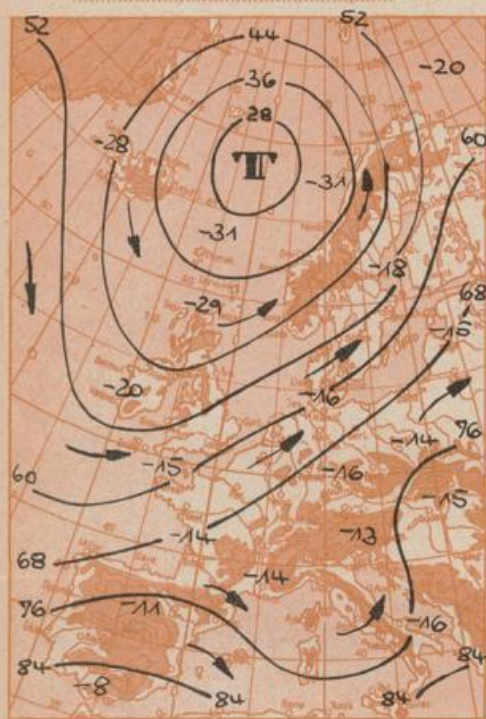
Weitere Aussichten: Kühl und anfangs noch regnerisch.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 9. Sept. 72 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 9. Sept. 72

Vorhersagekarte für
Sonntag, 10. Sept. 72 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)		See- höhe m	Freitag, 8. Sept. 72										Samstag, 9. 9. 72										
			Luftdruck in Stationshöhe mb mm		13 Uhr			19 Uhr			Wetter	Temperatur °C	7 Uhr			Wetter	Temperatur °C	höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h
					Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter			Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter			8.	8/9	8/9	8.	8/9	9.
Gr. Falkenstein □	1308	872	654	14	SW 2	●	13	E 2	●	12	ESE 1	●	22	11	9	4,6	1	.	.	.	.	.	
Passau (Oberhaus)	408	969	727	22	WSW 1	●	20	NW 2	●	14	NW 1	●	24	14	14	6,1	.	.	.	.	.		
Kempten	705	937	703	19	SSW 2	●	17	E 1	●	10	SE 2	●	21	9	7	5,6	.	.	.	.	.		
Augsburg	480	959	719	20	W 3	●	21	N 2	●	11	S 1	●	23	11	10	6,8	0,7	.	.	.	.		
München-Stadt	522	954	716	21	SE 1	●	21	E 2	●	15	SSW 1	●	22	14	13	6,7	0,0	.	.	.	.		
Möhdorf	400	969	727	22	N 1	●	21	C	●	13	NW 1	●	23	12	13	6,7	0,0	.	.	.	.		
Oberstdorf	812	924	693	18	S 1	●	17	S 2	●	7	S 1	●	21	7	5	4,5	7	.	.	.	.		
Garmisch-Partenk	704	934	701	18	ENE 2	●	18	C	●	11	C	●	20	9	8	3,8	4	.	.	.	.		
Bad Tölz	654	942	706	19	NNW 1	●	18	NE 1	●	14	WSW 1	●	21	13	11	4,8	0,0	.	.	.	.		
Berchtesgaden	542	954	716	21	NE 3	●	17	W 1	●	13	C	●	22	13	12	4,1	1	.	.	.	.		
Hohenpeißenberg □	977	905	679	15	SSW 2	●	15	ENE 3	●	12	W 3	●	19	9	9	4,2	1	.	.	.	.		
Wendelstein □	1833	818	614	10	N 2	●	10	S 2	●	9	NNE 1	●	11	9	6	2,6	5	.	.	.	.		
Zugspitze □	2962	711	534	3	ESE 4	●	2	E 1	●	1	E 2	●	3	0	x	2,4	1	14	.	.	.	.	
Würzburg	260	X	X	21	WNW 2	●	18	ESE 2	●	13	E 1	●	23	13	12	4,0	0,2	.	.	.	.		
Nürnberg	312	X	X	20	ENE 1	●	19	ENE 1	●	10	E 1	●	21	9	9	4,3	1	.	.	.	.		
Hof	568	X	X	18	WSW 3	●	15	ESE 2	●	11	ESE 1	●	20	11	8	4,2	1	.	.	.	.		
Regensburg	339	X	X	21	SSW 2	●	21	S 2	●	11	NW 1	●	23	11	10	5,1	2	.	.	.	.		
Ulm	482	X	X	19	SSW 2	●	16	WNW 1	●	9	WNW 1	●	21	8	7	2,9	0,1	.	.	.	.		
Friedrichshafen	407	X	X	21	SW 1	●	20	W 2	●	12	NNE 2	●	22	12	10	7,0	.	.	.	.	.		
Freiburg/Brsg.	286	X	X	22	WSW 3	●	20	N 2	●	13	E 1	●	25	13	11	6,7	.	.	.	.	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	11	SW 2	●	11	ESE 2	●	10	S 4	●	12	9	4	4,4	2	.	.	.	.		
Stuttgart	401	X	X	21	ENE 2	●	18	N 2	●	9	C	●	22	9	7	4,3	5	.	.	.	.		
Frankfurt/Main	112	X	X	20	S 2	●	19	N 2	●	12	NNE 1	●	22	11	8	4,8	.	.	.	.	.		
Essen	128	X	X	17	SSW 8	●	17	WSW 2	●	14	S 3	●	19	14	12	0,5	.	.	.	.	.		
Hannover	52	X	X	19	WSW 8	●	17	C	●	13	SE 3	●	19	11	10	0,2	2	.	.	.	.		
Hamburg	16	X	X	17	SW 3	●	15	WNW 2	●	14	SE 2	●	18	12	10	0,2	2	.	.	.	.		
Norderney	22	X	X	16	W 4	●	15	WNW 2	●	14	SE 4	●	17	12	12	4,5	0,3	.	.	.	.		
Berlin-Dahlem	58	X	X	21	NW 2	●	15	ENE 1	●	13	ESE 2	●	21	12	10	3,8	7	.	.	.	.		
Beobachtungen am 9. 9. 72 7 h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 9. Sept. 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	12	15
München-Riem		15,4	17,6	16,7	14,8	1013,4		Wind-Richtung	S	S	E	N	N	WNW	SW	SW	S	SSW	SSW	S	SW	WSW	
Passau		17,2	18,5	18,0	16,4	1013,2		Wind km/h	5	5	20	15	15	5	15	15	35	45	45	55	20	40	
Möhdorf		16,6	17,5	17,7	16,4	1013,2		Temp. in °C	13	15	11	8	5	2	6	-12	-17	-20	-32	-48	-55	-57	
Kempten		15,6	17,0	16,3	14,9	1015,6		Rel. Feuchte (%)	88	75	82	72	55	62	70	78	70	75	85	65	-	-	
		Temperaturtagessmittel am				Wert		Auf- und Untergang															
								am 11. 9. 72 In München															
		Augsburg				16,9		Mondphase:															
		München-Riem				16,8		4 Tage nach Neumond															
Bemerkungen:																							