

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

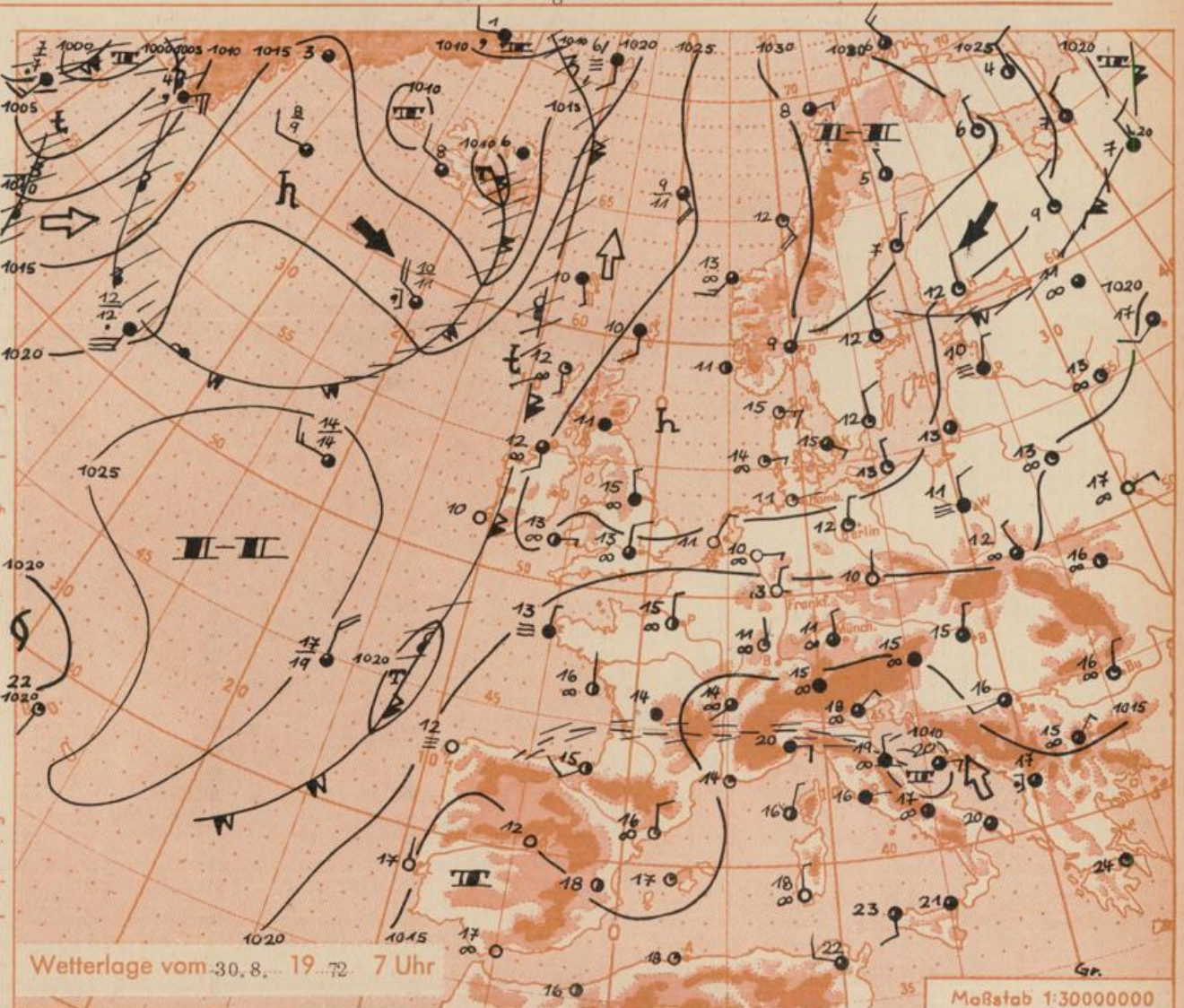
Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München
8000 München 2, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang Wetterbericht vom Mittwoch 30. August 1972 Nummer 243

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 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 Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Direktverbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 30. 8. 1972 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Das nordeuropäische Hoch hat sich über Skandinavien weiter gekräftigt. Gleichzeitig intensivierte sich das südeuropäische Tiefdrucksystem. Der erhöhte Gradient verstärkt die nordöstliche Strömung über Mitteleuropa. Mit dieser Strömung werden Störungsreste von Osteuropa nach Westen geführt. Außerdem muß mit der Südwestausweitung des Höhentrog über Finnland und den baltischen Staaten gerechnet werden. Der Alpenraum wird zeitweilig von der südeuropäischen Tiefdruckzone beeinflusst, so daß besonders dort einzelne Niederschläge auftreten können.

Vorhersage für DONNERSTAG
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

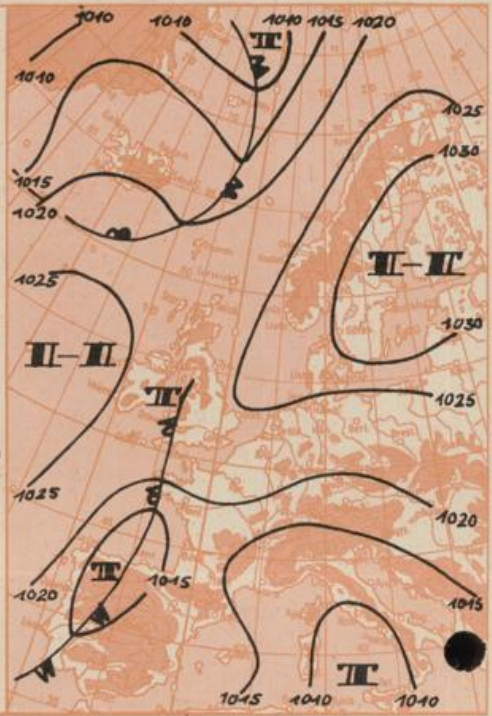
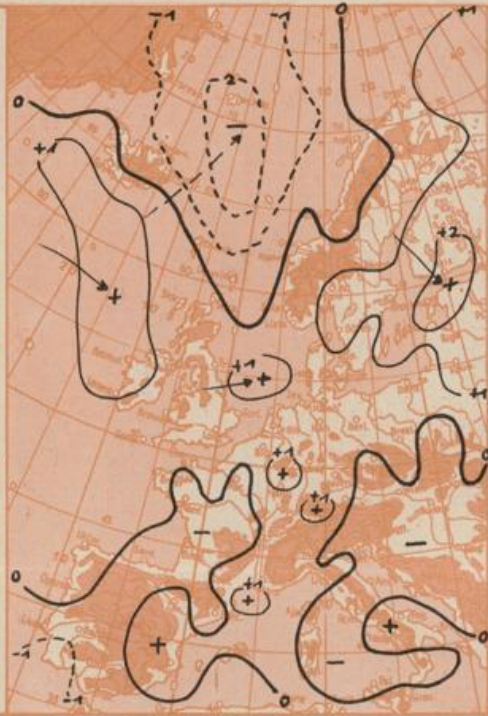
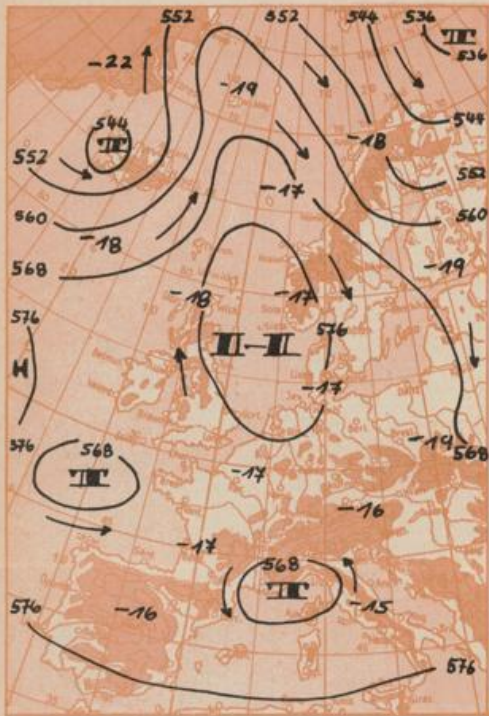
Unterschiedliche, teils starke, teils geringe Bewölkung und nur im Alpenraum vereinzelt etwas Niederschlag. Höchsttemperaturen 15 bis 20 Grad, Nachtwerte 11 bis 6 Grad. Schwacher bis mäßiger Nordostwind. Berge zeitweise in Wolken. Temperaturen in 3000 m Höhe wenig über 0 Grad.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 30. August 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 30. August 1972

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 31. August 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Dienstag, 29. August 1972						Mittwoch, 30. 8. 72						höchste Temp. 7-19 h	tiefste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h
		Luftdruck in Stationshöhe mb/mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19 Uhr		7 Uhr		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter					
Gr. Falkenstein □	1308	872	654	12	ENE4	☉	10	ENE4	☉	6	ENE5	☉	13	6	4	10,9	.	.
Passau (Oberhaus)	408	969	727	21	E 4	☉	18	ENE2	☉	12	ENE3	☉	21	10	7	10,8	.	.
Kempten	705	935	701	19	N 2	☉	17	NE2	☉	12	NE1	☉	20	11	10	8,7	.	.
Augsburg	480	958	719	21	E 3	☉	20	E 2	☉	10	ENE3	☉	23	10	9	9,3	.	.
München-Stadt	522	954	715	19	ENE2	☉	19	E 3	☉	11	NE2	☉	20	11	10	7,3	.	.
Mühldorf	400	970	727	18	E 3	☉	18	E 2	☉	12	NE3	☉	20	10	7	3,1	.	.
Oberstdorf	812	921	692	19	NNW2	☉	15	SSE2	☉	12	C	☉	20	10	8	5,8	.	.
Garmisch-Partenk	704	933	699	14	ENE3	☉	16	ENE2	☉	11	E 1	☉	19	16	11	5,0	.	.
Bod. Tölz	654	941	706	18	SE2	☉	15	E 1	☉	12	ENE2	☉	18	9	8	6,1	.	.
Berchtesgaden	542	954	716	17	NE2	☉	17	NE1	☉	11	C	☉	18	10	9	1,6	.	.
Hohenpeißenberg □	977	904	678	15	ENE3	☉	13	E 4	☉	9	ENE3	☉	16	9	8	9,5	.	.
Wendelstein □	1833	817	613	10	SSW 1	☉	7	ENE3	☉	7	ENE1	☉	11	7	4	2,5	.	.
Zugspitze □	2962	709	532	2	C	☉	2	E 2	☉	1	SE1	☉	4	0	X	2,8	.	22
Würzburg	260	X	X	20	ENE3	☉	19	ENE2	☉	11	C	☉	22	11	8	7,9	.	.
Nürnberg	312	X	X	21	E 3	☉	18	ENE3	☉	11	E 2	☉	24	9	8	7,1	.	.
Hof	568	X	X	16	NE4	☉	14	NNE3	☉	8	N 2	☉	18	6	3	7,3	.	.
Regensburg	339	X	X	20	NNE2	☉	19	ENE2	☉	10	N 2	☉	22	9	6	8,1	.	.
Ulm	482	X	X	20	ENE2	☉	18	ENE2	☉	12	NE2	☉	20	12	10	10,4	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	19	C	☉	20	NE3	☉	14	NE3	☉	24	12	11	10,2	.	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	20	NNE2	☉	22	E 2	☉	11	NNW1	☉	24	11	10	5,1	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	12	ENE3	☉	10	ENE5	☉	7	E 7	☉	12	6	5	8,6	.	.
Stuttgart	401	X	X	21	NE3	☉	19	NNE2	☉	12	ESE1	☉	22	12	9	5,5	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	21	E 2	☉	20	ENE2	☉	13	NE3	☉	23	11	9	9,5	.	.
Essen	128	X	X	20	E 3	☉	18	E 3	☉	10	E 3	☉	21	10	9	12,1	.	.
Hannover	52	X	X	19	ENE3	☉	18	ENE2	☉	8	ENE3	☉	21	7	5	9,9	.	.
Hamburg	16	X	X	20	NE2	☉	17	ENE3	☉	11	ENE1	☉	21	8	5	11,9	.	.
Norderney	22	X	X	20	ENE4	☉	17	NNE4	☉	14	E 4	☉	20	13	9	12,3	.	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	19	NNE1	☉	15	N 1	☉	12	NNE2	☉	20	10	8	6,0	.	.

Beobachtungen am 30. 8. 72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 30. August 1972 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	13,8	17,5	16,8	15,3	1016,6	Heute	Wind-Richtung	NE	E	N	E	E	SE	SW	W	W	W	W	W	W			
Passau	14,0	16,4	17,6	16,6	1017,0	Temp. in °C	11	12	9	6	3	1	-5	-12	-19	-27	-34	-50	-53	-53			
Mühldorf	14,5	16,1	17,4	17,1	1016,4	Rel. Feuchte (%)	89	67	72	82	87	55	39	32	31	66	64	70	-	-			
Kempten	16,2	17,0	16,4	15,1	1015,7	Temperaturmittel am 29. 8. 72	Auf- und Untergang am 31. 8. 72 in München																
						Augsburg	Wert		normal		Mondphase:		Sonne:		Mond:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		36 Min.				
						München-Riem	14,0	16,3	Letztes Viertel														

Bemerkungen: