

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, 29. Juli 1972

Nummer 211

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
—	0	1-5
—	2,5	6-13
—	5	14-22
—	7,5	23-31
—	10	32-40
—	22,5	77-85
—	25	86-94

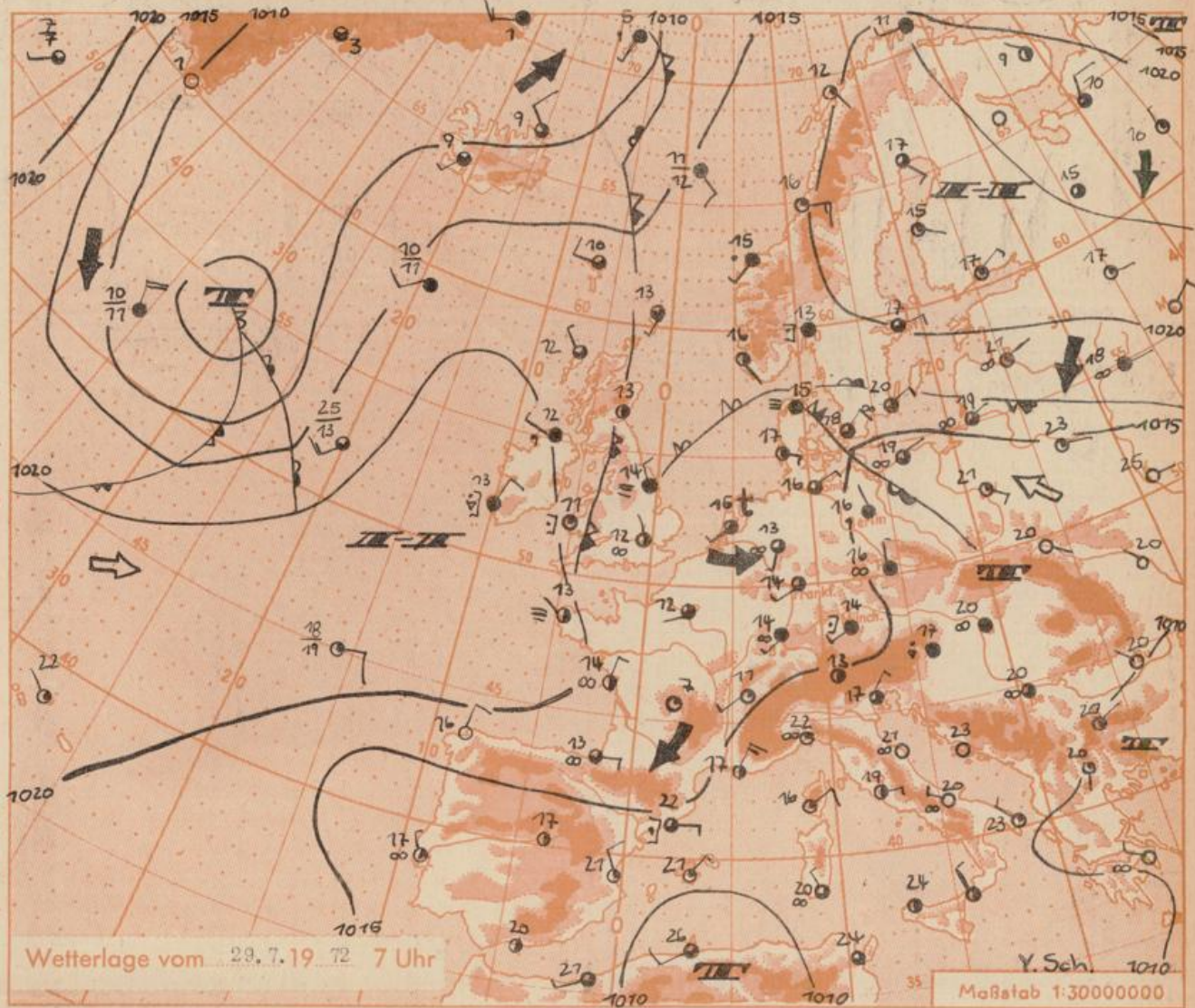
usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

Die — verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Die umseitige Höhenwetterkarte zeigt von Holland bis zur Schweiz einen Tiefausläufer, der verbreitet mit hochreichend kühler Meeresluft zusammenhängt.

Bayern liegt an seinem Ostrand in einer (großräumig gesehen) Grenzzone zu wärmerer Luft im Osten und erlebte dabei zum Samstag weitere, teilweise ergiebige Regenfälle.

Im bodennahen Luftdruckfeld herrschen nur geringe Gegensätze, doch zeigt sich der tiefe Luftdruck mehr noch im Südosten, Osten und Nordosten von uns, wobei eine Ausweitung zur Ostsee am wahrscheinlichsten ist. Das bedeutet für Bayern noch keine durchgreifende Änderung der Gesamtlage, wenn auch von Westen her die Neigung zu Regenfällen etwas nachlassen dürfte.

Vorhersage für SONNTAG und MONTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Starke, teilweise aufgelockerte Bewölkung, Berge häufig in Wolken. Zwischendurch, besonders am Alpenrand und im Osten noch etwas Regen, örtlich auch als Gewitterschauer. Meist schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen im Durchschnitt 15 bis 20 Grad.

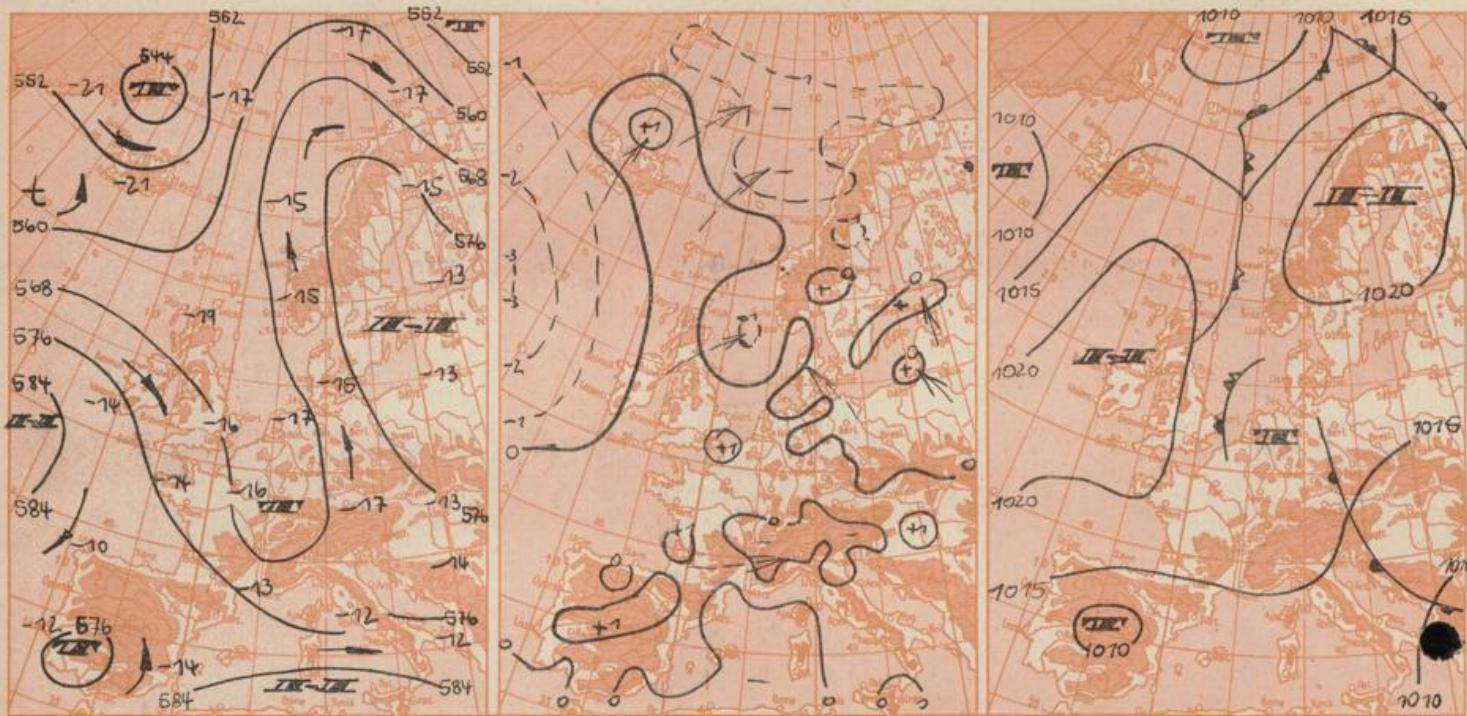
Weitere Aussichten: Nicht beständig, zögernde Erwärmung.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 29. Juli 72 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 29. Juli 72

Vorhersagekarte für
Sonntag, 30. Juli 72 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 28. Juli 72			19 Uhr			Samstag, 29. 7. 72			höchste tiefste		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm			
		Luffdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19 h				19-7 h		
Gr. Falkenstein □	1308	869	652	14	E 1	●	12	NNE 3	●	9	WNW 2	●	14	9	4	1,1	15	.
Passau (Oberhaus)	408	965	724	23	ESE 2	●	18	W 2	●	14	W 2	●	24	14	13	4,5	10	.
Kempten	705	933	700	17	NNE 1	●	13	W 3	●	11	SSE 1	●	17	11	11	1,0	26	.
Augsburg	480	957	718	16	NE 3	●	16	N 2	●	13	WNW 2	●	19	13	13	1,0	0,1	.
München-Stadt	522	952	714	14	W 2	●	15	N 2	●	14	WSW 3	●	17	13	13	0,1	18	.
Mühldorf	400	967	725	16	N 1	●	14	SW 2	●	14	W 1	●	16	13	13	.	10	.
Oberstdorf	812	920	690	18	NNE 2	●	12	N 2	●	10	C	●	18	10	10	2,5	18	.
Garmisch-Partenk.	704	931	698	15	ENE 2	●	14	C	●	11	C	●	16	10	10	0,7	12	.
Bod Tölz	654	939	704	15	NW 1	●	14	SE 1	●	12	NW 1	●	16	12	11	.	9	.
Berchtesgaden	542	952	714	15	ENE 1	●	14	C	●	11	C	●	15	11	9	.	9	.
Hohenpeißenberg □	977	902	677	12	NE 2	●	12	E 2	●	9	WSW 4	●	14	8	9	1,0	24	.
Wendelstein □	1833	815	611	7	N 2	●	6	SW 1	●	5	NW 3	●	8	5	5	.	19	.
Zugspitze □	2962	707	530	2	ESE 2	●	1	NE 1	●	-2	N 2	●	3	-2	X	0,6	17	90
Würzburg	260	X	X	X	S 1	●	17	E 1	●	13	C	●	20	13	13	0,4	.	.
Nürnberg	312	X	X	X	N 1	●	17	NNE 2	●	14	NW 2	●	17	14	13	0,5	17	.
Hof	368	X	X	X	SSE 1	●	13	NNW 2	●	12	WNW 3	●	16	12	11	.	38	.
Regensburg	339	X	X	X	N 2	●	14	N 2	●	14	W 1	●	15	13	13	.	46	.
Ulm	482	X	X	X	E 2	●	17	NE 1	●	13	W 1	●	18	12	12	1,7	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	X	N 2	●	16	ESE 2	●	13	WNW 1	●	20	13	13	0,8	11	.
Freilburg/Brsg.	286	X	X	X	WNW 2	●	20	NNW 3	●	14	SW 2	●	21	14	13	4,8	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	X	N 2	●	8	N 2	●	6	C	●	9	5	2	1,0	0,6	.
Stuttgart	401	X	X	X	E 2	●	18	N 2	●	13	WSW 1	●	19	12	12	18	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	X	SW 1	●	22	S 1	●	14	SSW 2	●	23	13	12	9,7	.	.
Essen	128	X	X	X	S 4	●	17	S 2	●	13	S 1	●	18	12	11	2,0	0,1	.
Hannover	52	X	X	X	S 2	●	21	SSW 2	●	14	W 2	●	23	13	11	6,4	0,0	.
Hamburg	16	X	X	X	SE 3	●	21	SE 2	●	16	NE 1	●	23	14	11	5,2	.	.
Norderney	72	X	X	X	SE 3	●	20	E 4	●	16	SSE 2	●	22	15	13	9,4	.	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	X	ENE 3	●	22	ENE 2	●	16	NNW 2	●	24	15	14	9,8	0,0	.

Beobachtungen am 29. 7. 72 7 h	Erdbodentemperaturen heute-früh in einer Tiefe von				Luffdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 29. Juli 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	15,6	16,7	17,9	15,8	1015,2	keine Windangaben keine Windangaben keine Windangaben														
Passau	17,2	18,8	19,2	16,9	1013,9	keine Windangaben keine Windangaben keine Windangaben														
Mühldorf	17,1	18,0	19,5	18,5	1014,2	keine Windangaben keine Windangaben keine Windangaben														
Kempten	14,7	15,6	16,8	15,8	1017,3	keine Windangaben keine Windangaben keine Windangaben														

Bemerkungen: Berichtigung zu Wetterkarte Nr. 210; Vorhersagekarte = für Samstag, 29. 7. 72.