

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München, Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 29. Juni 1968

Nummer 180

Erläuterungen

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

/// Niederschlags-
gebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	<1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-40
6	○	41-50
7	○	51-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-101
11	○	102-117
12	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

= Okklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

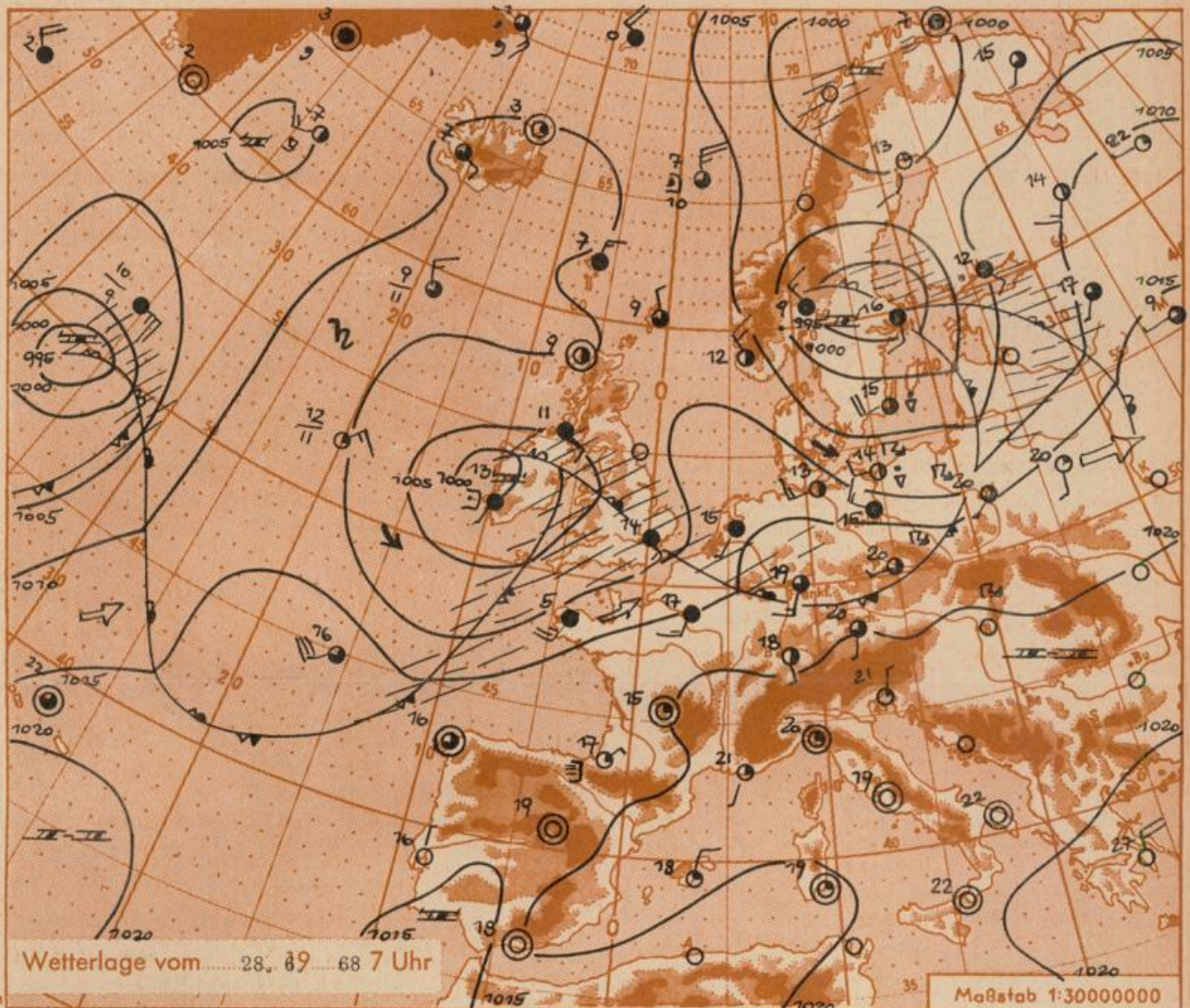
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das am Donnerstag über England erschienene Tiefdruckgebiet ist rasch nach Schweden abgezogen. An seiner Vorderseite stiegen in ganz Bayern in einer warmen südwestlichen Strömung bei einer Sonnenscheindauer von 8 bis 12 Stunden die Temperaturen auf 23 bis 28° an. Erst in der Nacht zum Freitag kam es vereinzelt zu Schauern oder Gewittern.

Da ein weiteres Tiefdruckgebiet vor Irland zu erkennen ist, das ebenfalls rasch über die Nordsee hinweg nordostwärts zieht, dauert in weiten Teilen Deutschlands die südwestliche Luftzufuhr an. Dabei wird der Norden von Regenzonen überquert. Im weiteren Verlauf allerdings kann sich auch im Süden mit Winddrehung auf West vorübergehend etwas kühlere Meeresluft durchsetzen, eingeleitet von verstärkter Gewitterneigung.

Im übrigen hält grossräumig gesehen die vom Atlantik bis nach Mitteleuropa erkennbare Westströmung an, wobei der Wetterablauf in Bayern zur freundlicheren Seite hinneigt.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Am Samstag nach anfänglich heiterem Wetter mit rascher Erwärmung auf über 25 Grad und zunehmender Schwüle am Nachmittag und Abend stärker bewölkt mit einzelnen, zum Teil gewitterigen Regenfällen oder Schauern mit Gefahr von örtlichen Sturmböen um Südwest. Am Sonntag nach vorübergehender Abkühlung erneut Temperaturanstieg mit Wolkenauflockerung, zum Teil aufheiternd. Im Hochgebirge zwischendurch stark bis stürmisch auffrischende Winde um Südwest.

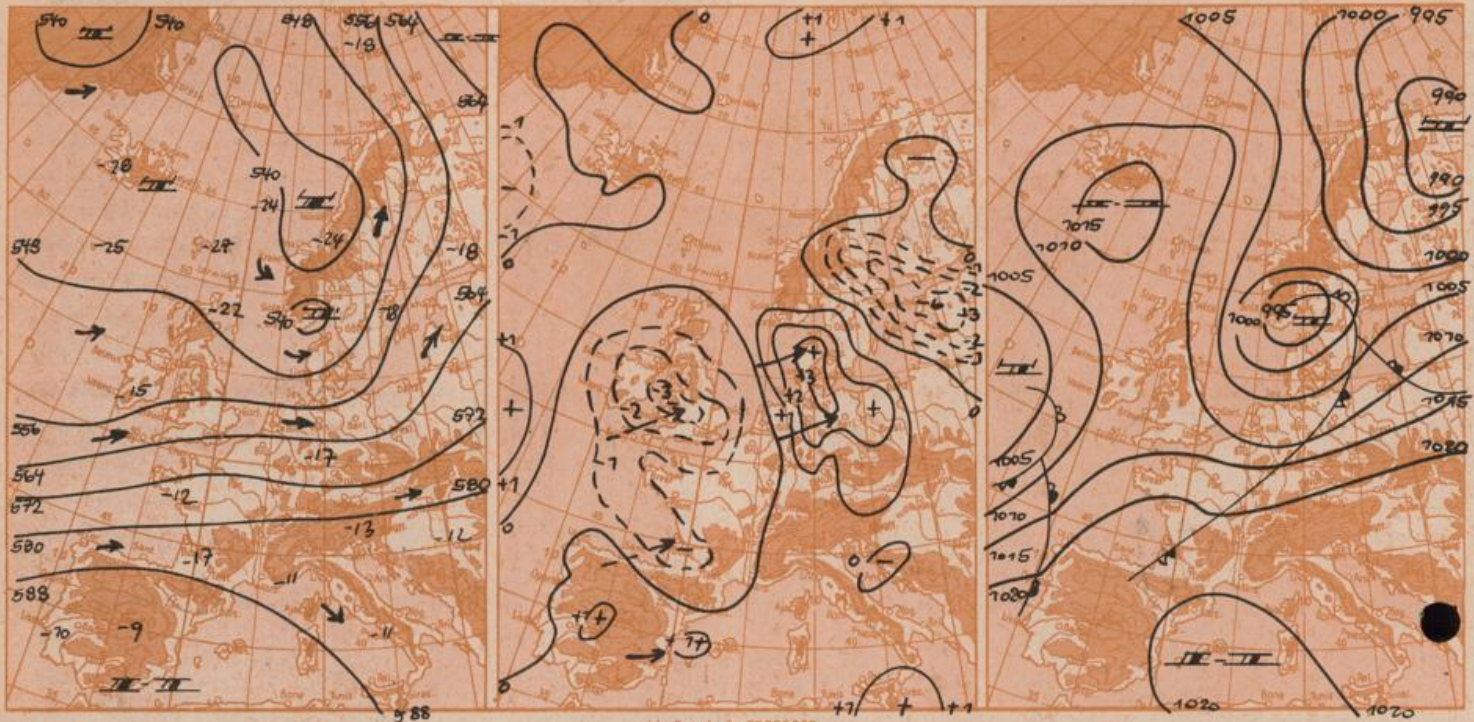
Weitere Aussichten: Zwischendurch gewitterige Niederschläge, im ganzen freundlich und warm.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 28. Juni 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 28. Juni 1968

Vorhersagekarte für
Samstag, 29. Juni 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von		See- höhe	Donnerst., 27.6.68 19 Uhr			Freitag, 28. Juni 1968 7 Uhr			13 Uhr			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
(□ = Bergstationen)	m		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	27.	27/28.	27/28.	27.	27/28.
Gr. Falkenstein □	1308	15	SW3	☉	18	SSW2	☉	877 658	17	SW3	☉	18	12	15	9,9	.	.
Passau (Oberhaus)	408	25	W 1	☉	18	SSW2	☉	973 730	26	SW4	☉	26	17	15	11,7	.	.
Kempten	705	28	W	☉	17	C	☉	941 706	24	WSW3	☉	25	15	13	12,3	0,8	.
Augsburg	480	25	W 2	☉	19	WSW1	☉	962 722	26	W 3	☉	26	18	17	12,5	.	.
München-Stadt	522	25	W 3	☉	20	S 1	☉	959 718	27	SW3	☉	27	19	17	11,6	2	.
Mühldorf	400	25	WNW1	☉	20	C	☉	973 730	26	SW2	☉	27	17	15	11,5	2	.
Oberstdorf	812	22	W 2	☉	16	S 1	☉	928 696	26	NW1	☉	25	11	11	9,0	0,3	.
Garmisch-Partenkirchen	704	23	NE2	☉	16	S 1	☉	939 704	25	NNE1	☉	26	13	12	9,6	.	.
Bad Tölz	654	23	NW1	☉	19	SE1	☉	946 709	25	SE2	☉	27	16	14	10,5	0,0	.
Berchtesgaden	542	24	NE1	☉	18	SW1	☉	959 720	25	ENE3	☉	27	16	15	11,6	4	.
Hohenpeißenberg □	977	20	WNW4	☉	17	WSW3	☉	911 683	23	W 3	☉	25	15	13	11,4	.	.
Wendelstein □	1833	13	N 3	☉	12	W 4	☉	824 618	14	WSW4	☉	16	x	10	10,0	0,1	Fl.
Zugspitze □	2962	6	SSE2	☉	4	WSW5	☉	718 539	8	SE 3	☉	8	3	x	8,5	.	270
Würzburg	260	22	SSW3	☉	19	S 2	☉	x x	26	SW4	☉	25	18	17	10,0	9,7	●
Nürnberg	312	25	W 3	☉	20	SSW1	☉	x x	27	SW3	☉	26	17	16	11,8	.	.
Hof	568	21	SW4	☉	16	WSW3	☉	x x	21	SW4	☉	22	16	16	4,9	2,0	.
Regensburg	339	26	SW2	☉	19	SW1	☉	x x	26	SW3	☉	26	16	14	10,7	.	.
Ulm	482	23	WSW3	☉	17	SW2	☉	x x	25	SSW3	☉	25	16	16	12,9	.	.
Friedrichshafen	407	23	WSW1	☉	19	N 1	☉	x x	25	S 1	☉	24	18	15	11,2	.	.
Freiburg/Brsg.	286	26	SW3	☉	22	NNE1	☉	x x	27	WSW3	☉	27	21	18	12,7	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	14	SW5	☉	12	SW6	☉	x x	16	SSW5	☉	15	12	10	8,3	.	Fl.
Stuttgart	401	24	WSW2	☉	19	SW2	☉	x x	28	SW4	☉	26	17	15	.	.	.
Frankfurt/Main	112	23	SSW3	☉	19	S 3	☉	x x	26	SW5	☉	25	18	16	5,1	0,2	.
Essen	128	18	SW4	☉	15	SSW2	☉	x x	21	SSW4	☉	22	14	14	0,6	18	.
Hannover	52	18	WSW3	☉	14	W 2	☉	x x	20	SW3	☉	20	12	11	1,3	6	.
Hamburg	16	17	SW4	☉	13	WSW3	☉	x x	18	SSW3	☉	21	12	10	0,4	17	.
Norderney	22	18	SSW7	☉	15	WSW3	☉	x x	16	SE4	☉	18	15	12	0,3	7	.
Berlin-Dahlem	58	24	SW4	☉	15	WNW3	☉	x x	22	SW3	☉	25	15	14	5,0	3	.
Beobachtungen am		München-Riem					Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Juni 1968 1-Uhr										
28.6.68 7 h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von					Höhe in km über NN										
		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	Luftdruck reduziert auf NN in mb	0,5	0,7	1,0	2,0	2,3	2,5	3,0	5,0	7,5	10,0	
München-Riem		19,2	19,4	17,9	15,6	1020,6	Wind-Richtung	SSW	SSW	SSW	W	W	W	W	W	W	
							Wind km/h	10	10	10	40	60	60	65	55	65	
							Temp. in °C	18	21	19	11	9	10	4	-6	-24	
							Rel. Feuchte (%)	83	61	64	77	82	68	75	64	58	
Passau		19,0	19,7	17,4	14,3	1020,2	gestern: Temp. in °C	15	15	13	8	5	5	2	-8	-26	
Mühldorf		20,2	20,3	18,3	15,6	1019,7	Temperaturtagesmittel am 27.6.68					Auf- und Untergang am 29.6.68 in München					
							Wert	normal				Sonne: 4,16 20,19 7,28 12,52					
Augsburg		21,3	18,4	16,5	14,0	1020,8	Wert	16,2				Mond: 7,28 12,52					
München-Riem		22,1	18,4	16,5	14,0	1020,8	Wert	16,0				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 45 Min.					
Bemerkungen:																	