

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 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 24. Juni 1968

Nummer 175

Erläuterungen

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

- 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

(Wärmefront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

— = Okklusion

Konvergenz-

linie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

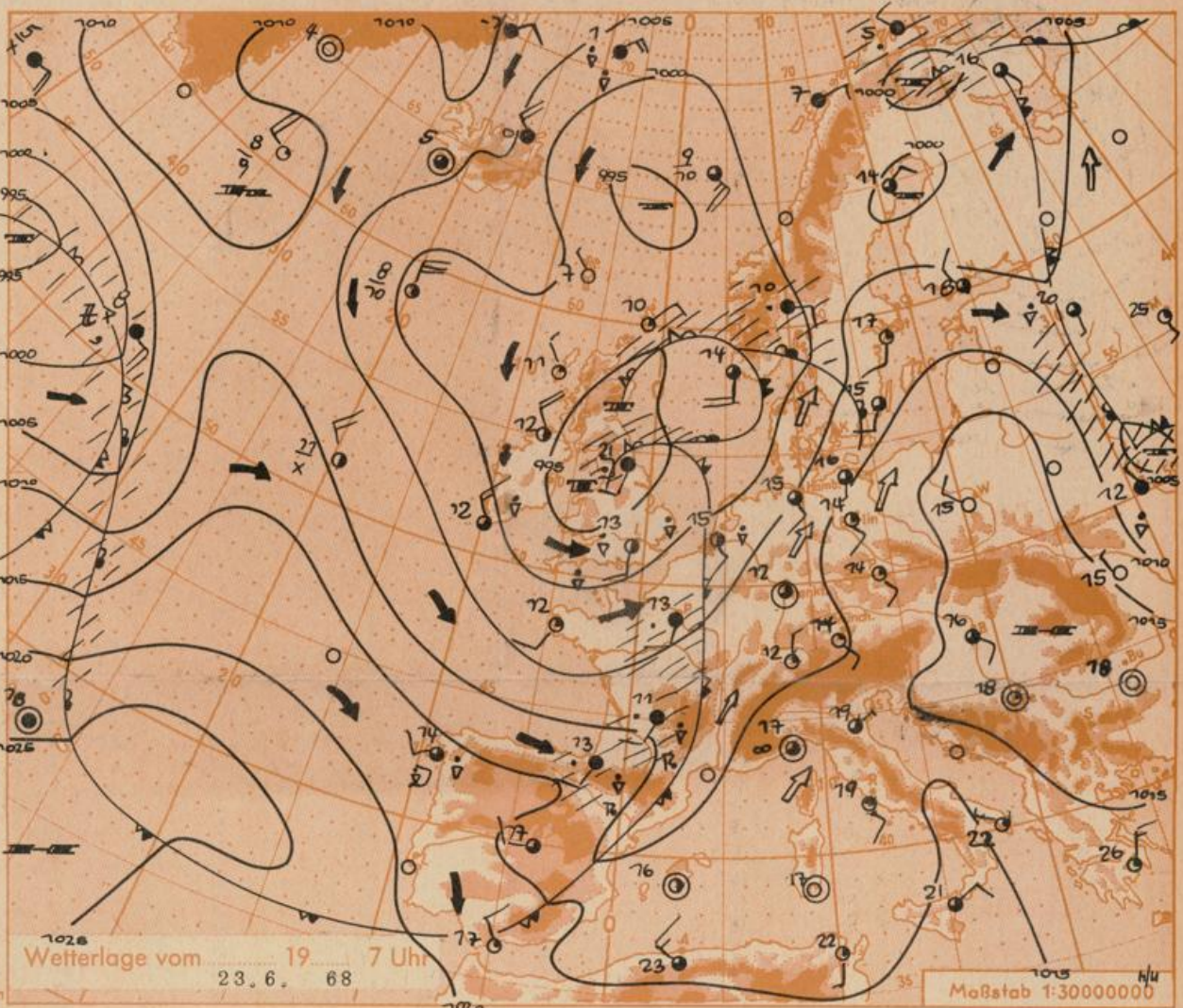
Meereshöhe umgere-

chneten Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Über das Wochenende kam Bayern in eine wetterbegünstigte Zone. War die Ursache dafür zunächst leichter Zwischenhocheinfluss, so war es am Sonntag vor allem südliche Höhenströmung, die mit Föhnwind am Nordalpenrand merkliche Erwärmung und eine Verzögerung des Übergreifens einer über Frankreich anstehenden Schlechtwetterzone brachte. Diese selbst steht im Zusammenhang mit dem am Vortag vor Irland erkennbaren, jetzt über die Nordsee weiterziehenden Tiefs. Dem dabei verbreiteten und starken Luftdruckfall über Deutschland steht über Westeuropa Luftdruckanstieg gegenüber, woraus ein Vorstoß der Schlechtwetterzone über Bayern hinweg nach Osten und Nordosten abgeleitet wird. Gleichzeitig folgt erneut kühle Meeresluft aus Westen.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung und Übergang zu Schauern, Berge vorerst meist in Wolken, später zeitweilig frei. Mäßige bis frische, im Hochgebirge starke westliche Winde. Allgemein kühl. Frostgrenze in den Alpen nahe 2500 m Seehöhe.

Weitere Aussichten: Unbeständig, nicht niederschlagsfrei, vorübergehend wieder etwas wärmer.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 23. Juni 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 23. Juni 1968

Vorhersagekarte für
Montag, 24. Juni 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 22. 6. 68 19 Uhr			Sonntag, 23. Juni 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm w. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	22.	22/23	22/23.	22.	22/23	22/23.	22.	22/23	23.
Gr. Falkenstein □	1308	9	SW2	☉	11	S3	☉	864	648	20	S3	☉	12	7	4	8,7					
Passau (Oberhaus)	408	18	NNE1	☉	12	NE1	☉			25	SE2	☉	20	8	7	12,8					
Kempten	705	19	NNE1	☉	11	SSW2	☉	925	694	24	ENE2	☉	20	9	7	13,8					
Augsburg	480	20	ESE2	☉	11	S2	☉	948	711	25	E3	☉	21	11	10	14,4					
München-Stadt	522	19	ENE2	☉	14	SE1	☉	943	708	24	NE2	☉	20	11	10	12,8					
Mühldorf	400	19	NE1	☉	12	E1	☉	959	719	24	E3	☉	20	8	6	14,8					
Oberstdorf	812	18	N2	☉	9	S1	☉	912	684	24	S3	☉	20	6	4	13,8					
Garmisch-Partenkirchen	704	18	ENE2	☉	11	SSW1	☉	923	693	25	ENE3	☉	20	6	6	13,3					
Bad Tölz	654	18	E1	☉	16	SE2	☉					☉	20	11	8	12,7					
Berchtesgaden	542	18	NE1	☉	11	SSW1	☉	944	708	25	E2	☉	20	7	5	12,7					
Hohenpeißenberg □	977	15	ENE2	☉	16	SE1	☉	896	672	20	ENE4	☉	17	11	7	14,3					
Wendelstein □	1839	9	S1	☉	10	SE2	☉	810	608	13	SSE3	☉	10	8	6	9,5					Fl.
Zugspitze □	2962	2	S5	☉	3	SE2	☉	704	528	3	SE4	☉	3	1	1	14,7					290
Würzburg	260	19	SSE2	☉	13	E1	☉	x	x	24	ESE3	☉	20	10	8	10,0					
Nürnberg	312	20	SSW1	☉	15	SE2	☉	x	x	26	S2	☉	21	10	9	11,8					
Hof	568	16	SSW2	☉	12	SSE3	☉	x	x	23	SE3	☉	17	6	4	8,8					
Regensburg	339	20	SE1	☉	11	WNW1	☉	x	x	23	ESE3	☉	20	8	6	13,5					
Ulm	482	19	E2	☉	13	SW1	☉	x	x	23	NE2	☉	20	8	8	13,1					
Friedrichshafen	407	20	W2	☉	13	NE2	☉	x	x	27	SE3	☉	21	11	9	13,7					
Freiburg/Brsg.	286	21	W1	☉	18	SE2	☉	x	x	23	W1	☉	22	16	13	14,0					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	11	S4	☉	10	SSW4	☉	x	x	14	ESE2	☉	11	9	6	12,1					Fl.
Stuttgart	401	20	SE2	☉	13	E1	☉	x	x	24	ENE2	☉	21	11	8	12,9					
Frankfurt/Main	112	20	S3	☉	12	C	☉	x	x	25	SSW4	☉	21	8	4	10,4					
Essen	128	18	S3	☉	16	S4	☉	x	x	22	S4	☉	19	14	13	6,9	0,0				
Hannover	52	18	SW3	☉	16	S3	☉	x	x	24	S4	☉	19	13	12	5,5					
Hamburg	16	18	S3	☉	15	S3	☉	x	x	24	SE4	☉	20	14	14	10,2	0,1				
Norderney	22	15	SSW5	☉	15	SSE4	☉	x	x	22	SSW4	☉	18	14	13	5,6	0,2				
Berlin-Dahlem	58	20	WSW3	☉	14	SSE2	☉	x	x	24	SE4	☉	20	12	10	12,8					

Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem		Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Juni 1968														1 Uhr	
23.6.68	7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,5	10,0	11,3	13,9	18,7	26,9				
München-Riem		14,7	15,4	16,5	15,3	1010,4	Heute	Wind-Richtung	SE	SE	SW	SW	WSW	W	W	WSW	SW	WSW	W	SW	E			
						Wind km/h		10	10	20	20	30	30	35	50	50	40	70	20	45				
						Temp. in °C		11	14	13	9	0	-13	-30	-43	-58	-52	-54	-46	-				
Passau		12,9	15,4	16,2	14,3	x		Rel. Feuchte (%)	82	83	67	60	64	59	67	72	-	-	-	-	-			
								gestern: Temp. in °C	9	13	10	1	-7	-14	-31	-42	-45	-50	-55	-55	-45			
Mühldorf		14,3	15,7	16,7	15,3	1010,7	Temperaturtagesmittel am				22.6.68		Auf- und Untergang				Sonne:				Mond:			
							Augsburg		Wert		normal		am 24.6.68				in München				4,14 20,19 2,31 19,44			
Kempten		13,9	15,1	15,0	13,6	1011,1	München-Riem		16,1		15,9		Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				45 Min.			
									16,0		15,0		1 Tag vor Neumond											
Bemerkungen:																								