

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.  
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung  
bitte Beschwerden immer an das  
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,  
8000 München 15, Bavariaring 10 III  
Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

Herausgeber: Wetteramt München

17. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 23. Juli 1966

Nummer 203

## Erläuterungen

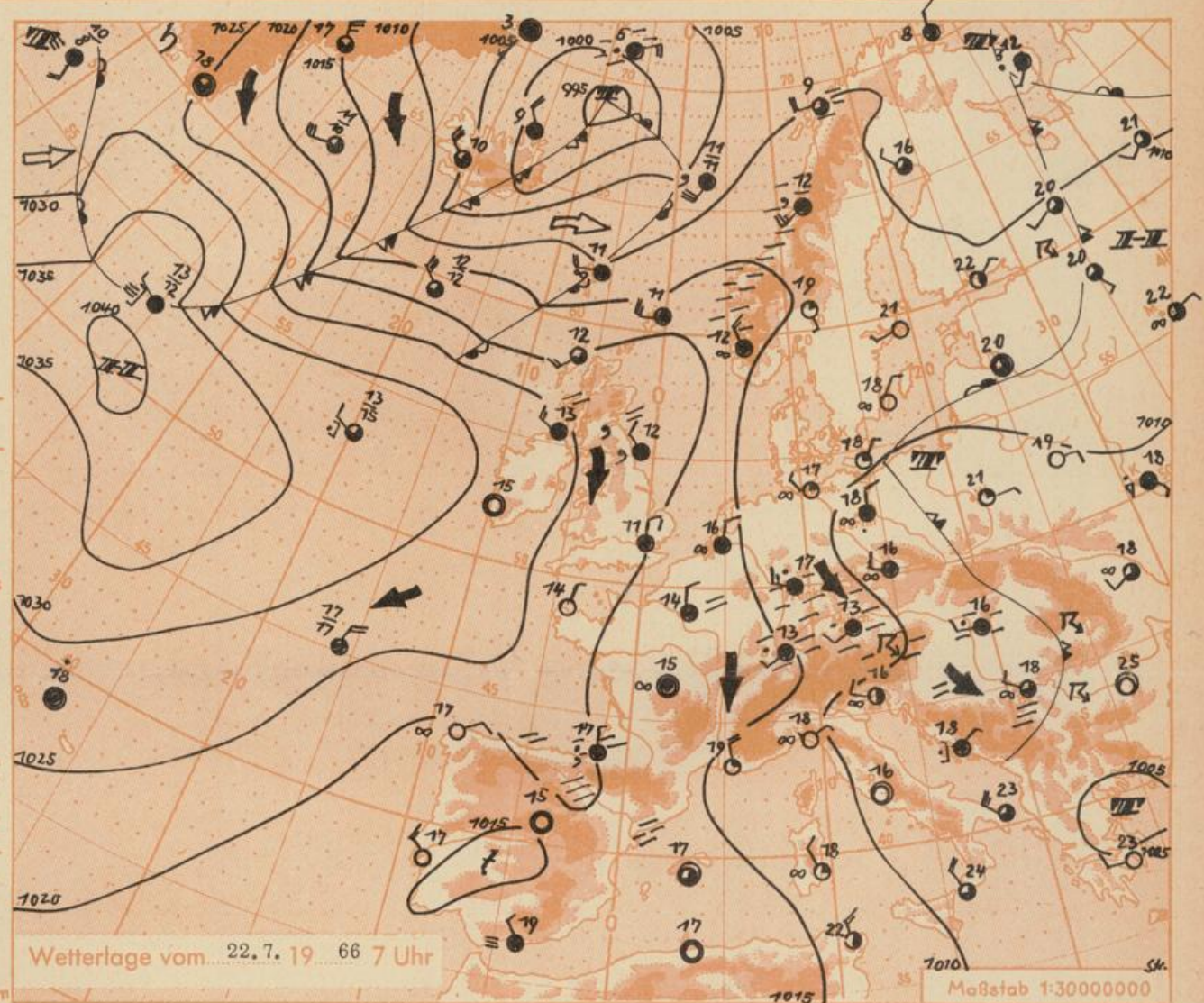
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- /// Niederschlags-  
biet

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit  
Beaufort Symbol km/h  
still 0 1-5  
1 1-5  
2 6-11  
3 12-19  
4 20-27  
5 28-33  
6 34-40  
7 41-49  
8 50-58  
9 59-67  
10 68-76  
11 77-87  
12 88-100  
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-  
netem Luftdruck in  
Milli.  
1000 mb ≈ 750 mm  
1 mm Niederschlag = 1/qm



**Übersicht:** In Bayern war es gestern mäßig warm, besonders gegen Abend kam es zu einzelnen Schauern und Gewittern; die Tagestemperaturen erreichten etwa 20, im Norden 20 bis 24, in den Alpentälern 17 bis 20 Grad. In der Nacht kam es dann erneut zu verbreiteten und teilweise wieder sehr ergiebigen Niederschlägen (Augsburg: 32 mm), auch im übrigen Deutschland überschritten die 12stündigen Regenmengen gebietsweise 30 mm (Berlin, Lindenberg, Bad Hersfeld).

Eine ausgedehnte Zone tiefen Luftdruckes erstreckt sich nun von Südrussland nach dem östlichen Mitteleuropa und den Balkanländern. Gleichzeitig breitet sich aus dem isländischen Raum ein neues Tiefdruckgebiet unter Verstärkung südostwärts aus, das gestern über dem östlichen Atlantik liegende Hoch ist dabei wieder westwärts zurückgewichen. Auch Süddeutschland wird damit im Bereich einer nordwestlichen Strömung verbleiben, mit der weiterhin feuchte Luft herangeführt wird.

### Vorhersage für Samstag und Sonntag.

**Südbayern und Donaugebiet:** Meist starke Bewölkung und wiederholt Niederschläge, zum Teil als Schauer. Kühl, auch in den Mittagsstunden höchstens mäßig warm, Schneefallgrenze nahe 2500 m. Leichter bis mäßiger, in der Höhe zeitweise starker Wind aus West bis Nordwest.

**Weitere Aussichten:** Noch keine Aussicht auf hochsommerlich warmes Wetter.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Freitag, 22. Juli 1966 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Freitag, 22. Juli 1966

**Vorhersagekarte für**  
Samstag, 23. Juli 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstag, 21. 7. 66 19 Uhr			Freitag, 22. Juli 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h   19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnenschein- 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	21.	21./22.					
Gr. Falkenstein □	1308	13	WNW2	☉	9	NW2	☉	865	649	10	W 3	☉	13	8	7	4,6	13
Passau (Oberhaus)	408	19	W 2	☉	13	WSW2	☉	963	723	15	W 3	☉	21	13	12	8,7	6
Kempten	705	11	WSW4	☉	11	ESE3	☉	933	700	12	SSW1	☉	18	11	10	6,0	19
Augsburg	480	17	WNW3	☉	13	W 3	☉	954	716	16	W 4	☉	20	13	13	6,5	32
München-Stadt	522	19	NNW2	☉	13	WSW3	☉	950	713	14	WSW3	☉	21	12	12	4,7	14
Mühldorf	400	19	W 1	☉	13	WSW3	☉	964	723	15	W 3	☉	20	12	12	4,9	4
Oberstdorf	812	14	NNW 1	☉	11	S 2	☉	921	691	12	S 1	☉	18	10	10	3,5	2
Garmisch-Partenk	704	13	C	☉	11	C	☉	932	699	13	C	☉	20	11	10	7,4	6
Bad Tölz	654	15	C	☉	12	W 2	☉	939	704	12	W 2	☉	19	12	11	2,3	9
Berchtesgaden	542	17	C	☉	12	C	☉	950	713	14	W 1	☉	17	12	12	0,7	3
Hohenpeißenberg □	977	12	SSW 1	☉	10	WSW4	☉	902	676	10	WSW4	☉	16	8	8	8,0	4
Wendelstein □	1833	7	N 2	☉	5	NW 4	☉	813	610	5	WNW4	☉	8	4	4	2,2	9
Zugspitze □	2962	-2	N 2	☉	-2	N 4	☉	706	529	-1	N 3	☉	1	-2	X	0,3	7
Würzburg	260	20	NNW2	☉	15	W 2	☉	X	X	18	WNW3	☉	24	14	13	6,7	12
Nürnberg	312	18	NNE2	☉	15	W 1	☉	X	X	16	W 2	☉	23	14	14	4,7	9
Hof	568	16	N 3	☉	14	WSW2	☉	X	X	17	WSW2	☉	19	14	13	3,9	17
Eggenburg	339	21	NNE1	☉	14	WNW1	☉	X	X	18	WNW1	☉	21	14	13	5,1	14
Ulm	482	18	N 2	☉	12	SW 3	☉	X	X	14	SW 4	☉	20	12	12	8,6	4
Friedrichshafen	407	17	SSW2	☉	14	W 2	☉	X	X	14	W 1	☉	21	14	13	7,3	16
Freiburg/Brsg.	286	18	SSE 2	☉	14	C	☉	X	X	20	SW 2	☉	24	13	12	10,1	3
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	NNW3	☉	8	WNW4	☉	X	X	8	W 4	☉	10	8	6	6,2	3
Stuttgart	401	19	ENE2	☉	14	WSW2	☉	X	X	18	SW 3	☉	21	14	13	8,6	12
Frankfurt/Main	112	23	NNW2	☉	17	W 3	☉	X	X	19	W 2	☉	25	16	14	9,0	10
Essen	128	20	N 2	☉	16	NW 3	☉	X	X	21	N 2	☉	22	16	15	3,0	0,2
Hannover	52	19	W 2	☉	18	N 2	☉	X	X	26	N 3	☉	20	17	17		0,2
Hamburg	16	23	N 3	☉	17	NW 1	☉	X	X	26	N 3	☉	24	15	11	5,3	0,4
Norderney	22	18	NNW3	☉	16	N 4	☉	X	X	17	NNW5	☉	18	16	16	0,9	1
Berlin-Dahlem	38	21	W 2	☉	18	N 3	☉	X	X	25	ENE2	☉	24	17	16	1,8	30

Beobachtungen am 22. 7. 66 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Juli 1966 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,1	4,4	5,0	7,5	10,0	10,2	11,1	14,0	24,4
München-Riem	15,2	16,0	16,4	15,8	1013,1	Wind-Richtung	WSW	W	N	NNE	NNE	NNE	NNE	E	ENE	ENE	E	E	E
Passau	16,4	17,6	16,9	15,6	1011,5	Wind km/h	15	25	15	15	20	20	20	45	95	95	70	5	20
Mühldorf	16,3	16,9	17,7	17,0	1011,5	Temp. in °C	13	11	4	-2	-8	-8	-13	-30	-50	-51	-46	-45	-46
Kempten	13,7	15,0	15,2	14,3	1014,6	Rel. Feuchte (%)	88	93	94	91	78	62	65	73	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	9	11	5	-1	-9	-10	-14	-31	-45	-43	-41	-45	-
						Temperaturtagesmittel am	21. 7. 66			Auf- und Untergang			Sonne:			Mond:			
						Wert	normal			am 23. 7. 66			in München			4,37   20,03   11,13   23,02			
						Augsburg	14,8	18,0		Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			42 Min.			
						München-Riem	12,0	17,3		2 Tage vor erstem Viertel									

Bemerkungen: