

# 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  
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

Herausgeber: Wetteramt München

16. Jahrgang

Wetterbericht für Sonntag, 23. Mai 1965

Nummer 142

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ] nach
- ☁ Niederschlags

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

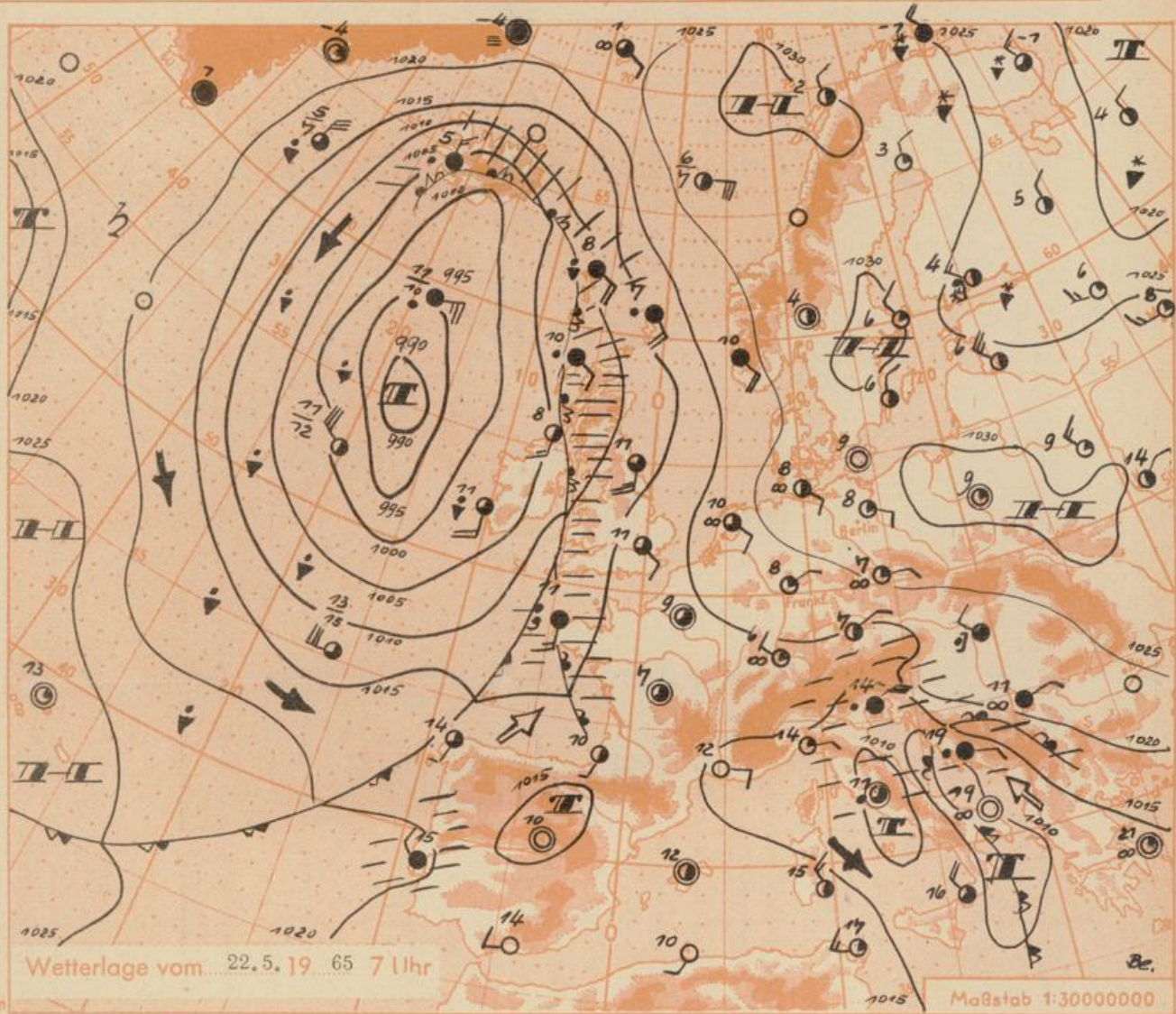
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-49
6	○	50-68
7	○	75-88
8	○	90-108
9	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden in der Höhe
- ☁ = Okklusion
  - ☁ = Konvergenzlinie
  - ☁ = Warme Luftströmung
  - ☁ = Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Druck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm  
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 22. 5. 19 65 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

**Übersicht:** In Bayern herrschte auch gestern kühles Wetter, die Temperaturen erreichten im Süden 10 bis 15, an der Donau und nördlich davon 14 bis 16 Grad. Dabei war es wolkig bis heiter, besonders im Norden wurde verbreitet mehr als 10 Stunden Sonnenschein registriert, in den Alpen dagegen noch gebietsweise weniger als 5 Stunden. In der Nacht zum Samstag kam es nur vereinzelt noch zu geringem Frost, hauptsächlich in unmittelbarer Bodenähe.

Das mitteleuropäische Hoch ist unter weiterer Verstärkung in einem ausgedehnten Hochdruckgebiet aufgegangen, das sich nun vom Nordmeer über Skandinavien hinweg nach Mittel- und Osteuropa erstreckt. Sein Einfluß wird im wesentlichen auch in Bayern erhalten bleiben, wenn sich auch das über Italien liegende Tief zeitweise nordwärts bis über die Alpen hinweg bemerkbar machen kann; auf seiner Nordseite liegt heute ein ausgedehntes Regengebiet, das von Ungarn bis zu den Ostalpen und nach Oberitalien reicht.

Das über dem östlichen Atlantik angelangte Tiefdruckgebiet ist etwas schwächer geworden und wird sich mit Randstörungen vorerst nur wenig ostwärts ausbreiten.

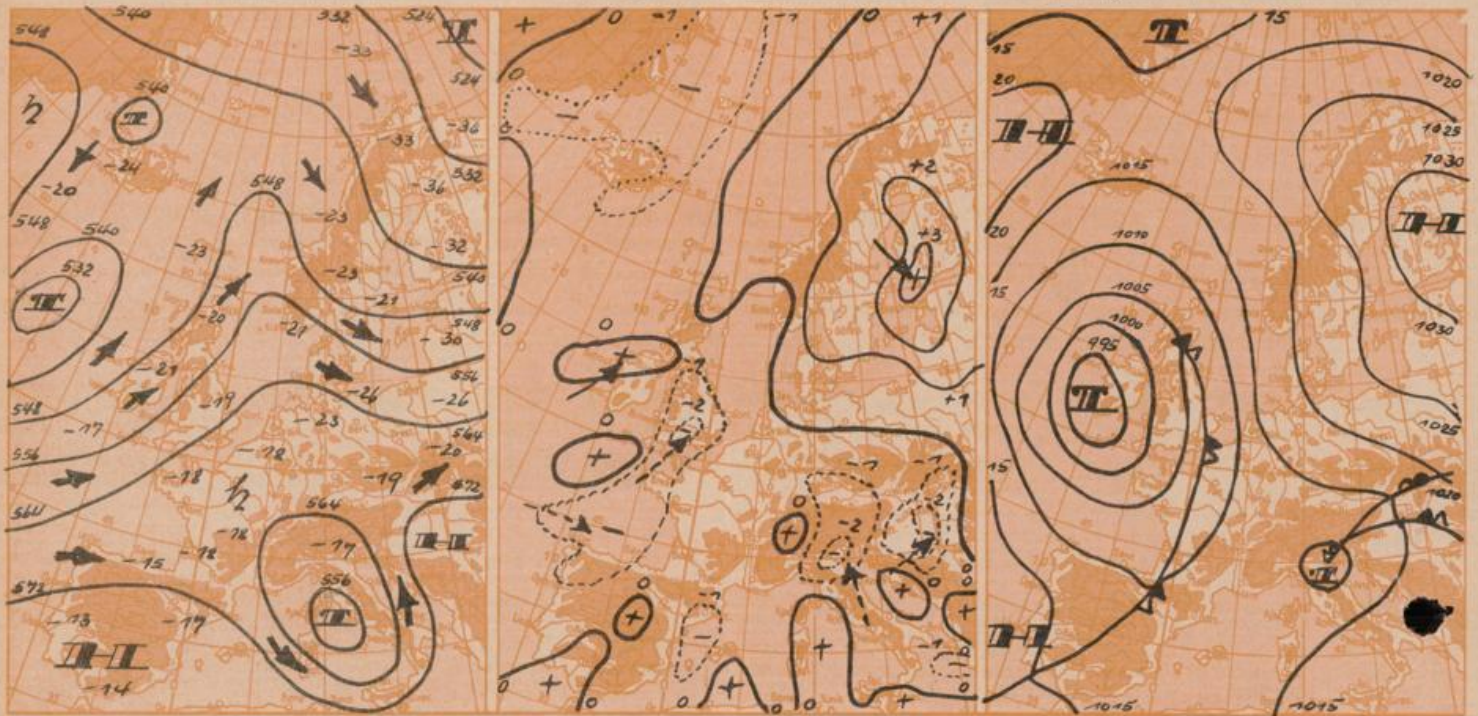
### Vorhersage für Sonntag, den 23. und Montag, den 24. Mai 1965

**Südbayern und Donaugebiet:** Heiter bis wolkig, wahrscheinlich vorwiegend trocken. Mäßig zunehmende Tageserwärmung und weitere Abnahme der Nachtfrostgefahr, in den Alpen Frostgrenze bei 2500 bis 3000 m. Mäßiger, zum Teil böiger und in der Höhe auch stark auffrischender Wind aus östlichen Richtungen.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 22. Mai 65 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 22. Mai 65

Vorhersagekarte für  
Sonntag, 23. Mai 65 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 21.5.65 19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 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	4	NE 3	☉	2	ENE 6	☉	870	653	7	E 6	☉	6	0	-2	8,1	.	34
Passau (Oberhaus)	408	13	ESE 2	☉	10	E 4	☉	969	727	14	ENE 5	☉	15	4	3	9,2	.	.
Kempten	705	10	ENE 2	☉	4	ESE 2	☉	934	701	13	ENE 1	☉	12	3	-1	8,7	.	.
Augsburg	480	13	E 3	☉	6	ENE 3	☉	957	718	16	ENE 4	☉	15	6	5	13,3	.	.
München-Stadt	522	12	ENE 3	☉	7	NE 2	☉	953	715	14	ENE 3	☉	13	6	4	5,8	.	.
Mühlendorf	400	12	E 2	☉	9	NE 4	☉	968	726	14	E 5	☉	14	6	3	5,3	.	.
Oberstdorf	812	10	NNW 1	☉	1	S 1	☉	921	691	13	NW 2	☉	12	-1	-2	5,7	.	.
Garmisch-Partenk.	704	10	NNE 1	☉	4	NE 1	☉	932	699	14	NNE 3	☉	10	3	0	.	.	.
Bad Tölz	654	9	E 1	☉	6	SE 2	☉	939	705	16	E 2	☉	12	1	1	3,8	.	.
Berchtesgaden	542	10	C	☉	7	C	☉	951	714	18	NNE 2	☉	11	5	3	.	0,0	.
Hohenpeißenberg □	977	7	ENE 3	☉	2	NE 3	☉	903	677	11	ENE 2	☉	9	2	2	8,3	.	.
Wendelstein □	1833	-1	ENE 1	☉	-0	N 2	☉	815	611	6	SSW 2	☉	-1	-2	-4	.	0,0	90
Zugspitze □	2962	-6	ESE 2	☉	-3	SSE 5	☉	705	529	-2	SSE 3	☉	-3	-7	X	6,6	0,2	630
Würzburg	260	14	NNE 2	☉	7	NE 1	☉	X	X	18	E 4	☉	15	5	2	13,8	.	.
Nürnberg	312	14	ENE 2	☉	8	NE 2	☉	X	X	17	E 4	☉	16	4	3	12,3	.	.
Hof	568	9	NNE 2	☉	6	E 4	☉	X	X	14	ENE 4	☉	11	0	-3	12,7	.	.
Regensburg	339	13	SE 2	☉	7	NE 3	☉	X	X	17	SE 4	☉	15	5	2	12,5	.	.
Ulm	482	13	ESE 3	☉	6	N 31	☉	X	X	13	NE 3	☉	14	5	4	14,2	.	.
Friedrichshafen	407	14	ENE 3	☉	7	NE 2	☉	X	X	12	W 3	☉	16	6	2	14,1	.	.
Freiburg/Brsg.	286	17	E 3	☉	7	NE 1	☉	X	X	19	NNW 3	☉	18	5	1	13,4	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	4	E 4	☉	0	E 7	☉	X	X	6	E 5	☉	5	-0	-1	13,6	.	F1
Stuttgart	401	14	E 3	☉	8	NE 2	☉	X	X	16	E 3	☉	15	6	1	13,5	.	.
Frankfurt/Main	112	16	ENE 2	☉	8	NE 2	☉	X	X	18	ESE 3	☉	16	4	1	13,0	.	.
Essen	128	15	ESE 2	☉	8	NE 2	☉	X	X	18	ESE 3	☉	16	4	1	13,0	.	.
Hannover	52	14	S 1	☉	6	E 2	☉	X	X	16	ENE 5	☉	15	3	2	10,6	.	.
Hamburg	16	14	NW 1	☉	8	SE 2	☉	X	X	16	ESE 4	☉	14	4	2	9,8	0,0	.
Norderney	22	12	WNW 1	☉	10	SE 3	☉	X	X	16	ESE 5	☉	15	9	8	12,3	.	.
Berlin-Dahlem	58	11	WNW 2	☉	3	E 2	☉	X	X	17	E 3	☉	14	2	0	11,8	0,0	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Mai 65 1 Uhr														
22. 5. 65 7 h	10 cm	20 cm	90 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	2,7	3,0	3,3	5,0	7,5	10,0	11,9	13,0	18,0	25,2
München-Riem	9,0	10,3	11,1	10,6	1019,6	Wind-Richtung	E	E	E	E	E	E	SE	SE	-	-	-	-	-	
Passau	8,8	10,8	11,0	9,1	1021,4	Wind km/h	5	5	25	40	40	35	35	25	30	-	-	-	-	
Mühlendorf	8,6	10,1	12,1	11,2	1019,3	Temp. in °C	5	8	7	-2	0	-4	-3	-16	-32	-52	-58	-57	-54	-49
Kempten	7,1	9,2	10,0	9,2	1019,6	Rel. Feuchte (%)	87	87	76	100	80	64	54	39	23	28	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	2	6	3	-4	-5	-8	-11	-21	-39	-54	-49	-49	-51	
						Temperaturtagesmittel am	21. 5. 65			Auf- und Untergang an 23. 5. 65			Sonne in München			Mond: 4.26 19.56 1.35 11.12				
						Augsburg	9,4	13,4	Mondphase: Letztes Viertel			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 41 Min.								
						München-Riem	9,3	13,1												

Bemerkungen: Berichtigung zu Wetterkarte Nr. 141: Garmisch-Partenkirchen: 24 stündiger Niederschlag vom 21. 5. 65 = 0,6 mm.