

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

16. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 8. August 1965

Nummer 219

Erläuterungen

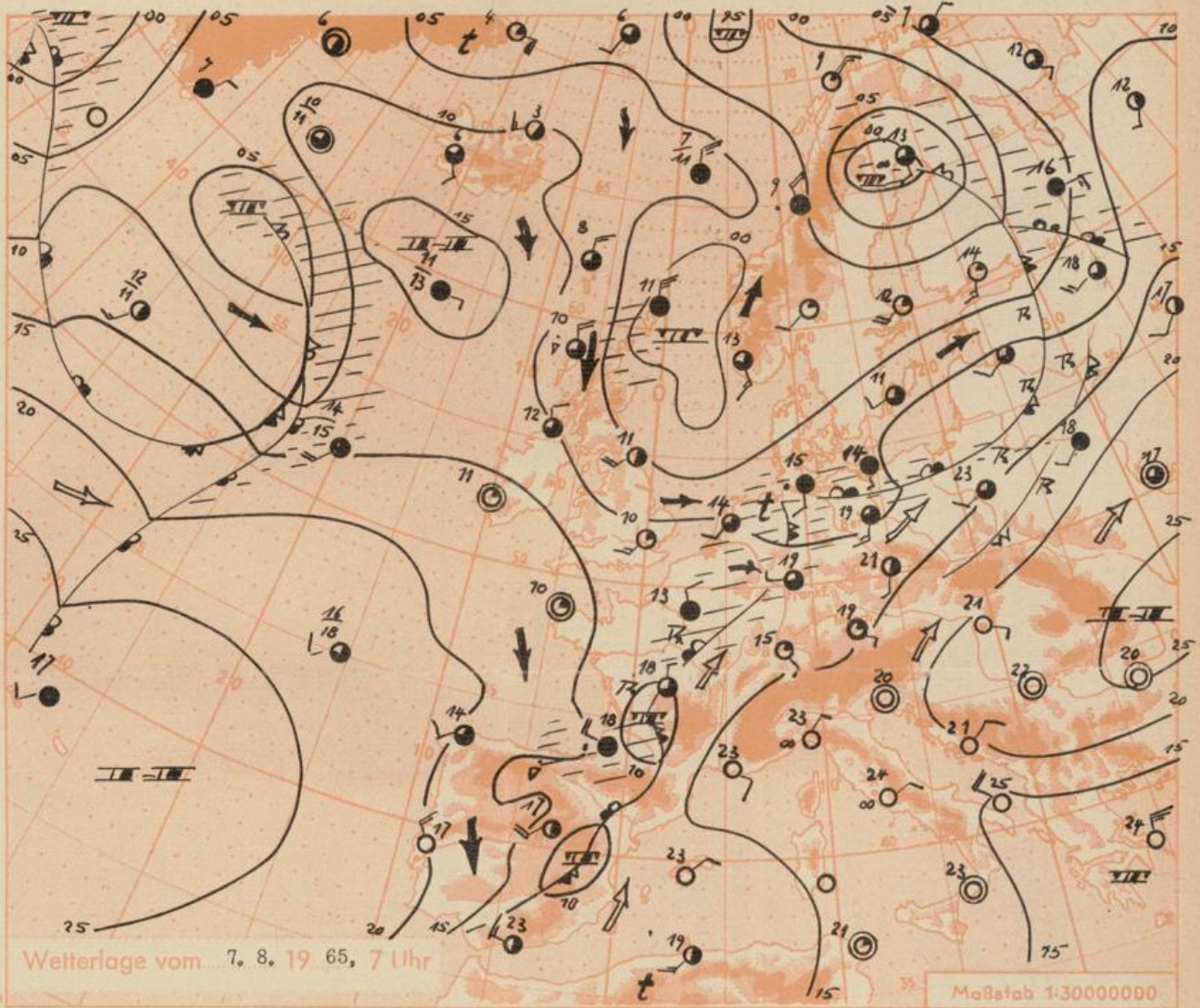
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ∞ Nebel
- ☼ Niesel
- ☼ Regen
- ☼ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⌋ nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemp.
- 13 ● Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- Beaufort Symbol km/h
- | | |
|-------|---------|
| still | < 1 |
| 1 | 1-5 |
| 2 | 6-11 |
| 3 | 12-19 |
| 4 | 20-29 |
| 5 | 30-39 |
| 6 | 40-49 |
| 7 | 50-59 |
| 8 | 60-69 |
| 9 | 70-79 |
| 10 | 80-89 |
| 11 | 90-99 |
| 12 | 100-109 |
| 13 | 110-119 |
| 14 | 120-129 |
| 15 | 130-139 |
- 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 Luftdruck in Millibar
- 1000 mm ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 7. 8. 19 65, 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Übersicht: Im Gegensatz zu Nordbayern, wo Bewölkung gewittrige Regenfälle die Temperaturen etwas tiefer hielten, wurden am Freitag innerhalb der Hitzewelle aus Südwesten in Südbayern 30 Grad vielfach überschritten; in München stieg das Thermometer auf 33 Grad und schaffte damit den bis dahin wärmsten Tag des Jahres.

Wurde in der Vorkarte angenommen, daß über das Wochenende nun Störungen auch Südbayern stärker beeinflussen würden, so belehrte uns das Samstag zunächst eines besseren: Eine voreilende Störung wurde bei kräftiger südlicher Höhenströmung unter Föhneinfluß aufgelöst und der Tag begann mit meist wolkenlosem, weiterhin zu Hitze neigendem Wetter. Selbst auf dem Wendelstein wurde im Laufe des Vormittags 20, auf der Zugspitze 11 Grad Temperatur gemessen, während im Flachland die Werte zwischen 25 und 30 Grad lagen.

Dem mit seinem Schwerpunkt jetzt über Rumänien liegenden Hoch steht ein Tiefdrucksystem über Skandinavien und der Nordsee gegenüber. Dabei erstreckt sich, ähnlich dem Vortag, eine ausgeprägte Schlechtwetterzone von Nordwestdeutschland bis Südfrankreich. Es ist die Grenzlinie zwischen östlicher Warmluft und westlicher kühler Meeresluft, die nach dem Gesamtbild der Wetterlage (Luftdrucktendenz und südwestliche Höhenströmung) nach Osten und Nordosten ausgreifen und dabei im weiteren Verlauf auch Südbayern beeinflussen dürfte.

Vorhersage für Sonntag, den 8. und Montag, den 9. August 1965

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd, zeitweilig stark bewölkt, wiederholt Gewitter und Regenfälle, zum Teil länger anhaltend, Berge zeitweilig in Wolken. Sinkende Temperatur und vorübergehend Gefahr starker bis stürmischer Gewitterböen aus West.

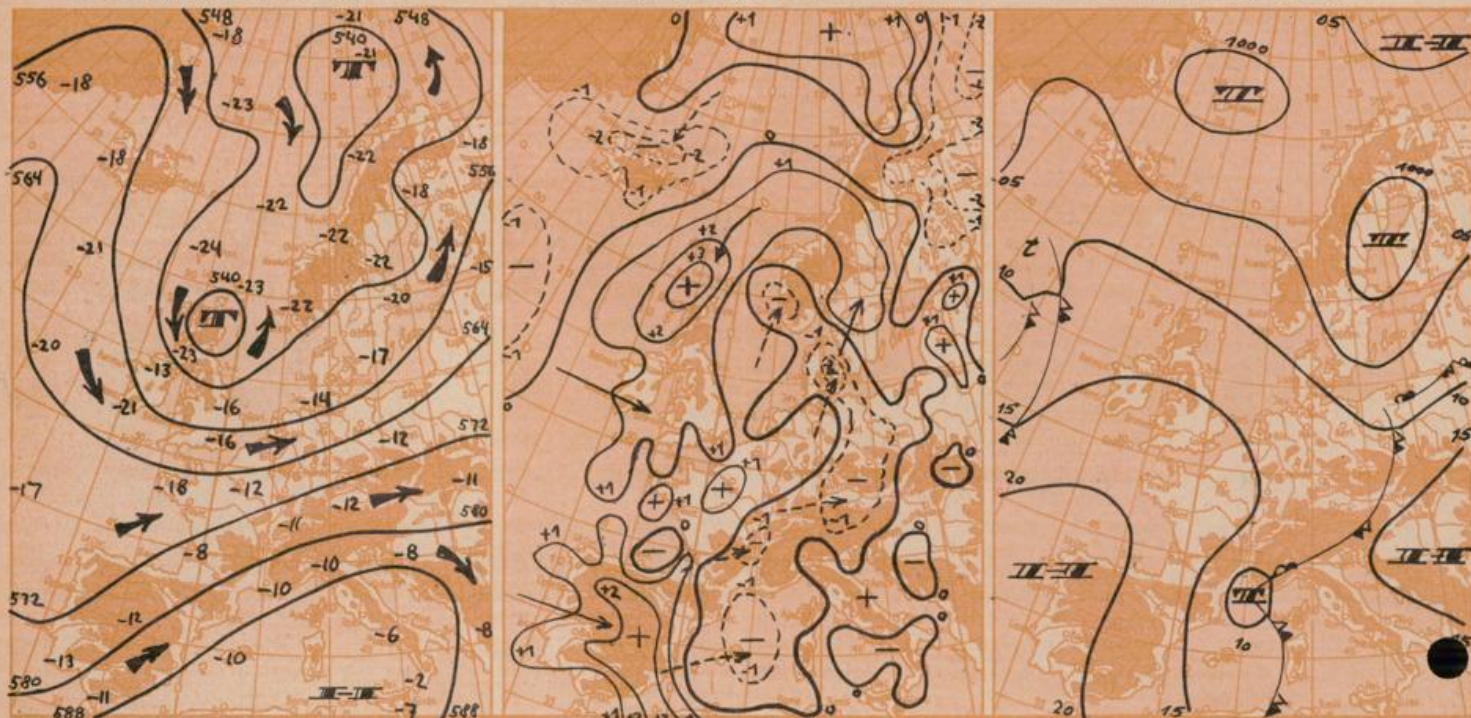
Weitere Aussichten: Wechselnd bewölkt, zwischendurch Regenschauer, kühler.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 7. August 1965, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4-7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 7. August 1965

Vorhersagekarte für
Sonntag, 8. August 1965, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Freitag, 6. 8.1965 19 Uhr			Samstag, 7. August 1965 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Niederschlag 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	6. 6./7.	6./7.						
Gr. Falkenstein □	1308	20	N 2	☉	17	SE 4	☉	872	654	26	SW 3	☉	24	13	10	9,6	5	.
Passau (Oberhaus)	408	27	NNE 1	☉	18	NE 1	☉	966	724	30	SSE 1	☉	30	17	16	12,6	.	.
Kempten	705	25	NW 1	☉	15	ESE 2	☉	934	701	28	WNW2	☉	30	14	12	8,7	.	.
Augsburg	480	26	N 3	☉	17	C	☉	956	717	30	NW 3	☉	31	17	15	7,7	.	.
München-Stadt	522	28	N 2	☉	19	ESE 1	☉	951	714	30	WNW2	☉	33	19	14	9,3	.	.
Möhdorf	400	26	NNE 2	☉	18	E 2	☉	965	724	30	N 1	☉	32	15	13	9,9	.	.
Oberstdorf	812	28	W 1	☉	13	W 1	☉	922	692	28	N 3	☉	31	12	10	9,4	.	.
Garmisch-Partenk	704	25	N 1	☉	18	S 2	☉	933	699	32	C	☉	31	15	14	9,7	.	.
Bad Tölz	654	27	NW 1	☉	20	S 2	☉	939	704	33	CNW3	☉	31	16	14	10,5	.	.
Berchtesgaden	542	25	C	☉	15	SW 1	☉	951	713	33	SE 1	☉	32	13	11	11,5	.	.
Hohenpeißenberg □	977	23	N 3	☉	21	S 3	☉	905	679	26	NNW2	☉	28	17	14	9,7	.	.
Wendelstein □	1833	20	SSW 4	☉	18	S 6	☉	821	616	23	SSW4	☉	22	13	11	11,2	.	F1
Zugspitze □	2962	10	SW 3	☉	9	S 6	☉	716	537	11	S 6	☉	12	8	X	10,6	0,0	70
Würzburg	260	19	E 1	☉	18	E 2	☉	X	X	25	NNW2	☉	25	16	15	3,5	2	.
Nürnberg	312	22	C	☉	19	E 1	☉	X	X	31	W 3	☉	29	17	15	5,5	0,2	.
Hof	568	19	S 4	☉	19	S 3	☉	X	X	26	SW 3	☉	26	14	11	7,0	1	.
Regensburg	339	25	N 3	☉	16	C	☉	X	X	30	ESE 1	☉	31	15	14	9,9	12	.
Ulm	482	23	N 3	☉	16	NW 1	☉	X	X	29	NNW2	☉	29	15	14	6,7	0,0	.
Friedrichshafen	407	25	W 1	☉	18	C	☉	X	X	24	SSW2	☉	29	17	13	7,9	0,0	.
Freiburg/Brsq.	285	24	E 2	☉	20	ESE 1	☉	X	X	30	SW 4	☉	30	18	15	4,5	0,1	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	16	SSW 4	☉	17	SW 4	☉	X	X	16	W 3	☉	20	13	12	4,3	0,0	.
Stuttgart	401	21	SE 1	☉	19	S 1	☉	X	X	27	NE 1	☉	27	17	13	6,7	0,0	.
Frankfurt/Main	112	21	S 3	☉	19	W 1	☉	X	X	25	SSW2	☉	26	17	16	3,6	3	.
Essen	128	21	W 1	☉	16	WSW2	☉	X	X	14	SSW2	☉	23	16	15	5,4	6	.
Hannover	52	20	W 3	☉	16	ESE 1	☉	X	X	18	WSW3	☉	24	16	16	4,3	8	.
Hamburg	16	18	NW3	☉	15	SSE 1	☉	X	X	19	WSW3	☉	23	13	10	6,7	0,0	.
Norderney	22	16	W 4	☉	15	S 2	☉	X	X	17	WSW5	☉	19	14	14	5,8	0,0	.
Berlin-Dahlem	58	24	NW 1	☉	19	SSW3	☉	X	X	21	SW 2	☉	28	17	16	6,8	0,0	.

Beobachtungen am 7. 8. 1965, 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 7. August 1965, 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	1,2	1,3	2,0	3,0	5,0	7,5	9,6	10,0	14,2	17,6	-		
München-Riem	19,1	19,7	18,5	16,2	1013,7	Wind-Richtung	S	S	E	E	E	SSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	W	W			
Passau	18,6	19,6	17,1	14,9	1014,4	Wind km/h	5	5	20	20	30	20	30	80	75	75	75	105	60			
Möhdorf	18,6	19,4	18,6	16,4	1013,6	Temp. in °C	16	20	19	18	21	16	10	-4	-20	-36	-37	-58	-62			
Kempten	18,0	19,0	16,8	14,7	1014,4	Rel. Feuchte (%)	87	47	66	77	63	49	61	86	62	72	-	-	-			
						Westerly Temp. in °C	16	23	25	23	22	17	+8	-7	-21	-37	-40	-55	-57			
						Temperaturtagesmittel am 6. 8. 1965	Aut. und Untergang am 8. 8. 1965 in München										Sonne: 4,39	Mond: 19,40	17,44	1.41(9.)		
						Augsburg	22,5	17,0	Monophase:										Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.			
						München-Riem	23,8	16,9	4 Tage vor Vollmond													

Bemerkungen: