

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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 876 10 Fernruf 5301 23

16. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 17. August 1965

Nummer 228

Erläuterungen

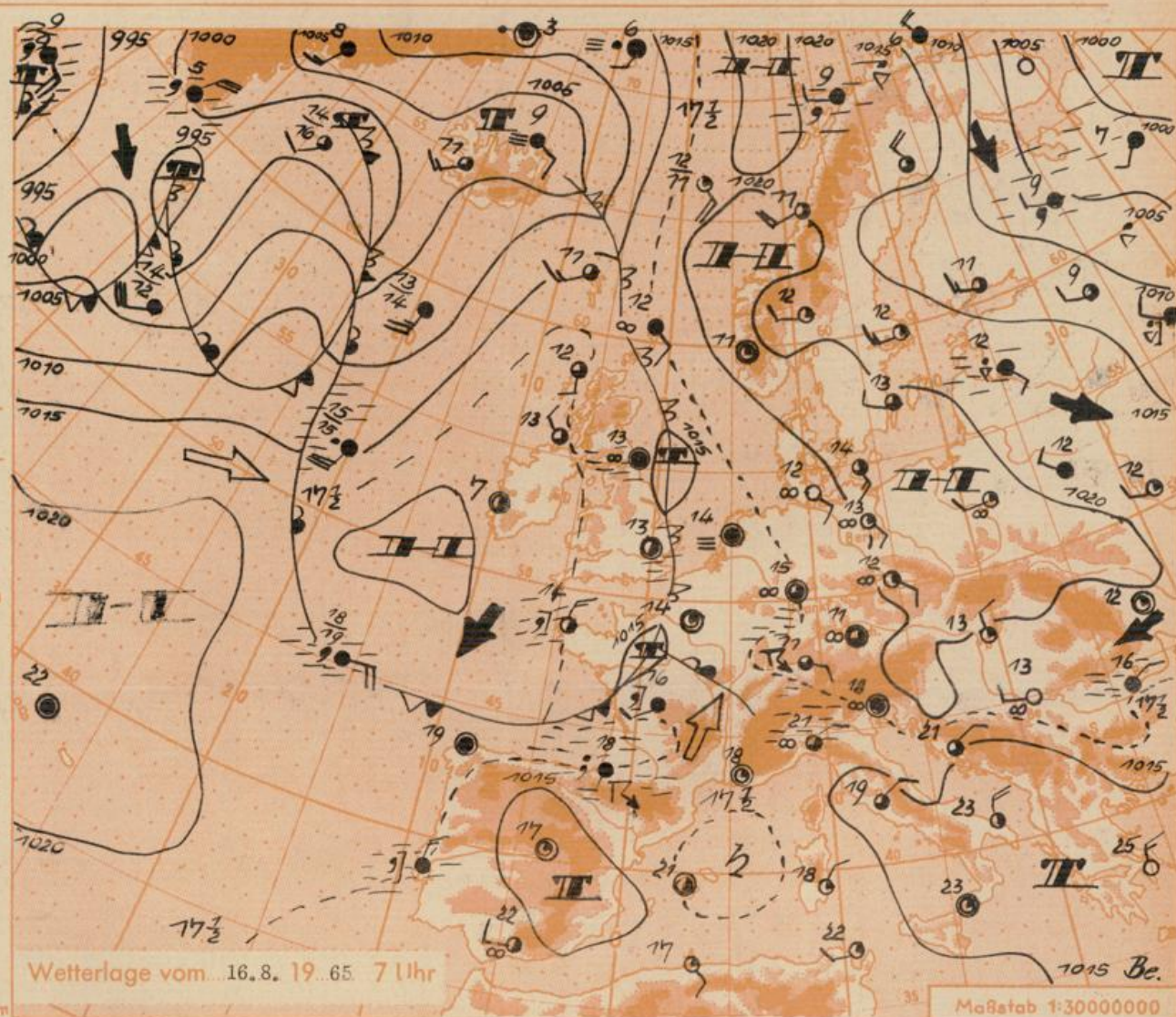
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Nieseln
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-117 |
| 13 | ○ | 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 Luftdruck in Mill.
- 1000 ● 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Die Temperaturen lagen am Sonntag in Bayern meistentorts 1 bis 2 Grad höher als am Vortag und erreichten 20 bis 24 Grad; dabei war es vorwiegend sonnig, so dass fast durchwegs mehr als 10 Stunden Sonnenschein registriert wurde.

Die gestern von Island über die Britischen Inseln südwärts reichende Störungslinie hat sich ostwärts verlagert; an ihr hat sich ein kleines Tief über Frankreich gebildet, das mit seinem Wolkenschirm heute Vormittag bis nach Bayern reichte, aber wohl keinen nachhaltigen Einfluss auf Süddeutschland gewinnen wird. Im wesentlichen dürfte vielmehr das heute von Skandinavien zum östlichen Mitteleuropa reichende Hochdruckgebiet bestimmend bleiben. Der gestern erwähnte Luftdruckfall hat das Hoch in seinem nördlichen Teil inzwischen merklich abgeschwächt.

Ein inzwischen über dem nördlichen Ural angelangtes Tiefdruckgebiet hält noch immer den schon seit Tagen anhaltenden Kaltluftstrom aufrecht, der vom Eismeer nach Mittel- und Südrussland gerichtet ist und auch die Temperaturen in Mitteleuropa trotz reichlichen Sonnenscheins noch nicht merklich ansteigen lässt.

Vorhersage für Dienstag, den 17. August 1965:

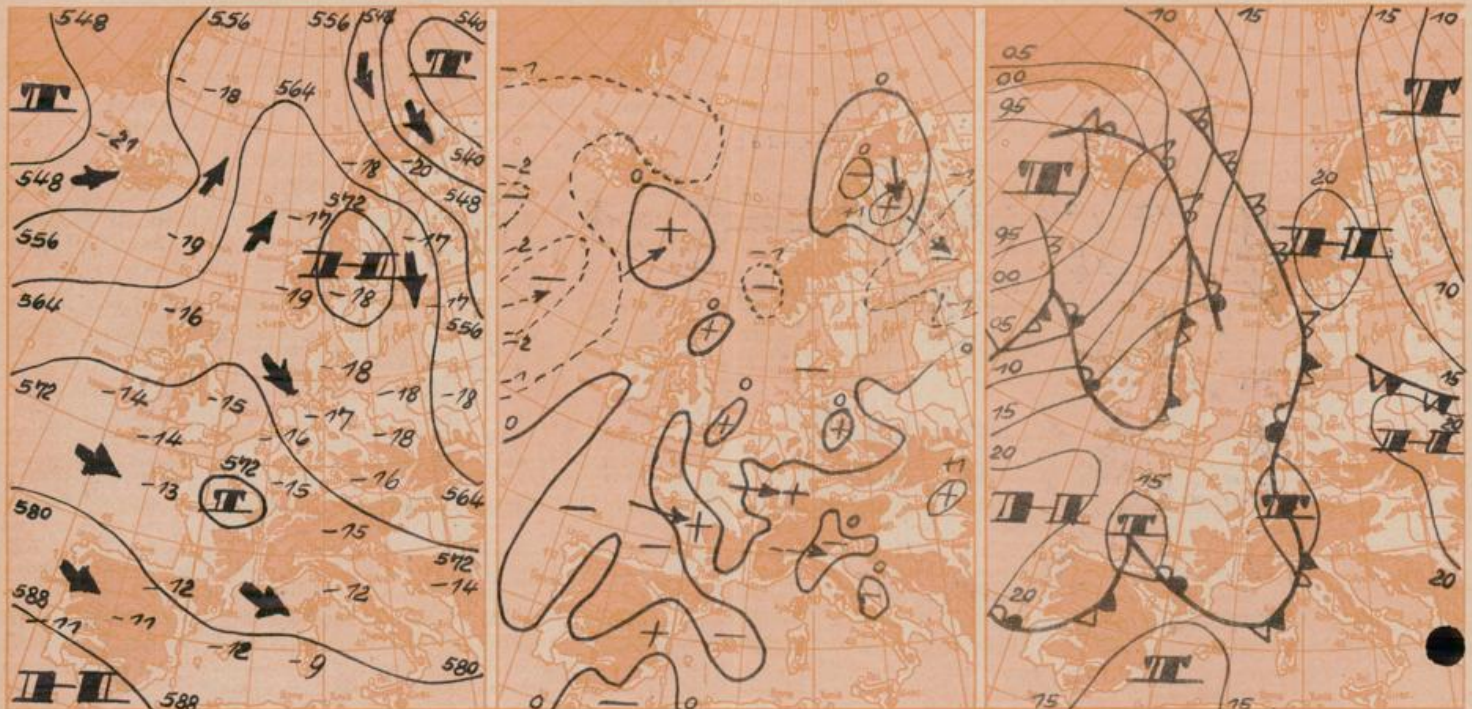
Südbayern und Donaugebiet: Heiter bis wolkig, höchstens vereinzelt Regen oder Regenschauer, tagsüber warm, meist nur leichter oder mässiger Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vorwiegend trocken, tagsüber warm.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 16. August 1965 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 16. August 1965

Vorhersagekarte für
Dienstag, 17. August 1965 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 15.8.65 19 Uhr			7 Uhr			Montag, 16. August 1965 13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnenschein- dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h									
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter					15.	15/16.							
																			15/16.	15.	15/16.	16.			
Gr. Falkenstein □	1308	10	ENE 2	☉	9	ENE 2	☉	872	654	12	NE 1	☉	12	7	4	3.8									
Passau (Oberhaus)	408	18	ENE 1	☉	10	N 2	☉	970	727	22	SE 1	☉	22	8	5	11.6									
Kempten	705	19	NE 2	☉	9	E 2	☉	936	702	20	E 1	☉	21	9	7	10.5									
Augsburg	480	21	E 3	☉	10	E 1	☉	959	720	21	ENE 3	☉	23	10	9	12.4									
München-Stadt	522	20	NE 1	☉	11	C	☉	955	716	21	NE 1	☉	22	11	9	10.2									
Mühldorf	400	18	NE 2	☉	9	C	☉	970	727	21	ESE 3	☉	22	6	5	12.3									
Oberstdorf	812	17	E 1	☉	11	SSE 1	☉	924	693	21	N 2	☉	21	10	9	10.5									
Garmisch-Partenkirchen	704	18	N 2	☉	12	S 1	☉	935	701	20	N 3	☉	21	11	8	11.0									
Bad Fölz	654	19	ENE 1	☉	11	C	☉	942	706	20	NE 1	☉	21	8	7	11.1									
Berchtesgaden	542	18	C	☉	9	C	☉	955	716	19	NE 1	☉	20	8	5	11.5									
Hohenpeißenberg □	977	15	NNE 3	☉	12	E 1	☉	906	680	17	NNE 1	☉	17	7	7	12.0									
Wendelstein □	1834	8	NE 2	☉	7	W 2	☉	819	614	10	NNW 1	☉	10	6	1	9.0									
Zugspitze □	2962	2	WSW 3	☉	1	NW 3	☉	711	533	2	WNW 2	☉	5	1	X	13.4		50							
Würzburg	260	21	E 2	☉	13	E 2	☉	X	X	23	E 3	☉	24	11	8	10.7									
Nürnberg	312	20	NE 2	☉	12	C	☉	X	X	22	E 1	☉	24	10	9	11.0									
Hof	568	17	NNE 2	☉	10	SE 2	☉	X	X	19	WSW 1	☉	21	8	4	8.3									
Regensburg	339	18	SW 2	☉	9	C	☉	X	X	21	SE 2	☉	22	8	7	11.2									
Ulm	482	20	SSE 1	☉	11	NW 2	☉	X	X	20	N 2	☉	22	10	9	12.7									
Friedrichshafen	407	21	NW 1	☉	10	NNE 1	☉	X	X	21	WSW 1	☉	22	13	10	9.4									
Freiburg/Brsg.	286	22	NNW 1	☉	16	C	☉	X	X	22	NNW 1	☉	25	15	14	8.5	0.0								
Feldberg-Schwarzw. □	1496	11	N 1	☉	10	C	☉	X	X	13	SE 2	☉	12	10	6	6.7									
Stuttgart	401	21	NNE 2	☉	14	ESE 2	☉	X	X	22	SSE 2	☉	24	14	X	12.7	0.0								
Frankfurt/Main	112	23	W 1	☉	15	NE 2	☉	X	X	23	ENE 2	☉	25	13	9	10.0									
Essen	128	17	W 1	☉	15	C	☉	X	X	21	C	☉	23	15	13	7.1	0.0								
Hannover	52	20	ENE 2	☉	11	E 2	☉	X	X	23	SE 3	☉	23	9	8	12.5									
Hamburg	16	18	ENE 3	☉	12	SE 2	☉	X	X	22	S 2	☉	23	10	8	12.3									
Norderney	22	18	ENE 4	☉	14	E 3	☉	X	X	19	NE 4	☉	24	13	12	12.6									
Berlin-Dahlem	58	18	SE 3	☉	13	ESE 1	☉	X	X	21	SSE 2	☉	20	10	8	5.0									
Beobachtungen am 16.8.65 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. August 1965 1 Uhr																			
10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	Höhe in km über NN		0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	3.4	5.0	7.5	10.0	11.8	13.1	24.7	-	-						
München-Riem	14.8	16.2	17.0	16.2	1019.1	Wind-Richtung	ESE	ESE	E	NE	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	-	-					
						Wind km/h	5	5	10	10	15	15	30	45	70	80	60	5	-	-					
Passau	14.0	16.2	16.7	15.4	1019.1	Temp. in °C	9	16	14	5	1	0	-11	-28	-45	-61	-53	-49	-	-					
						Rel. Feuchte (%)	82	59	56	70	20	20	33	62	55	-	-	-	-	-					
Mühldorf	13.1	15.3	17.2	16.6	1018.6	gestern Temp. in °C	10	15	14	5	1	1	9	-27	-47	-58	-52	-	-	-					
						Temperaturtagesmittel am	15.8.65 Auf- und Untergang															Sonne Mond			
							Wert	normal	am 17.8.65 in München															15.10 19.25 21.45 11.27	
Augsburg							16.5	17.2	Mondphase:															Dauer der bürgerlichen	
Kempten	15.1	17.0	16.7	15.3	1018.8	München-Riem	15.6	16.6	3 Tage vor letztem Viertel															Dämmerung 37 Min.	
Bemerkungen:																									