

# 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,

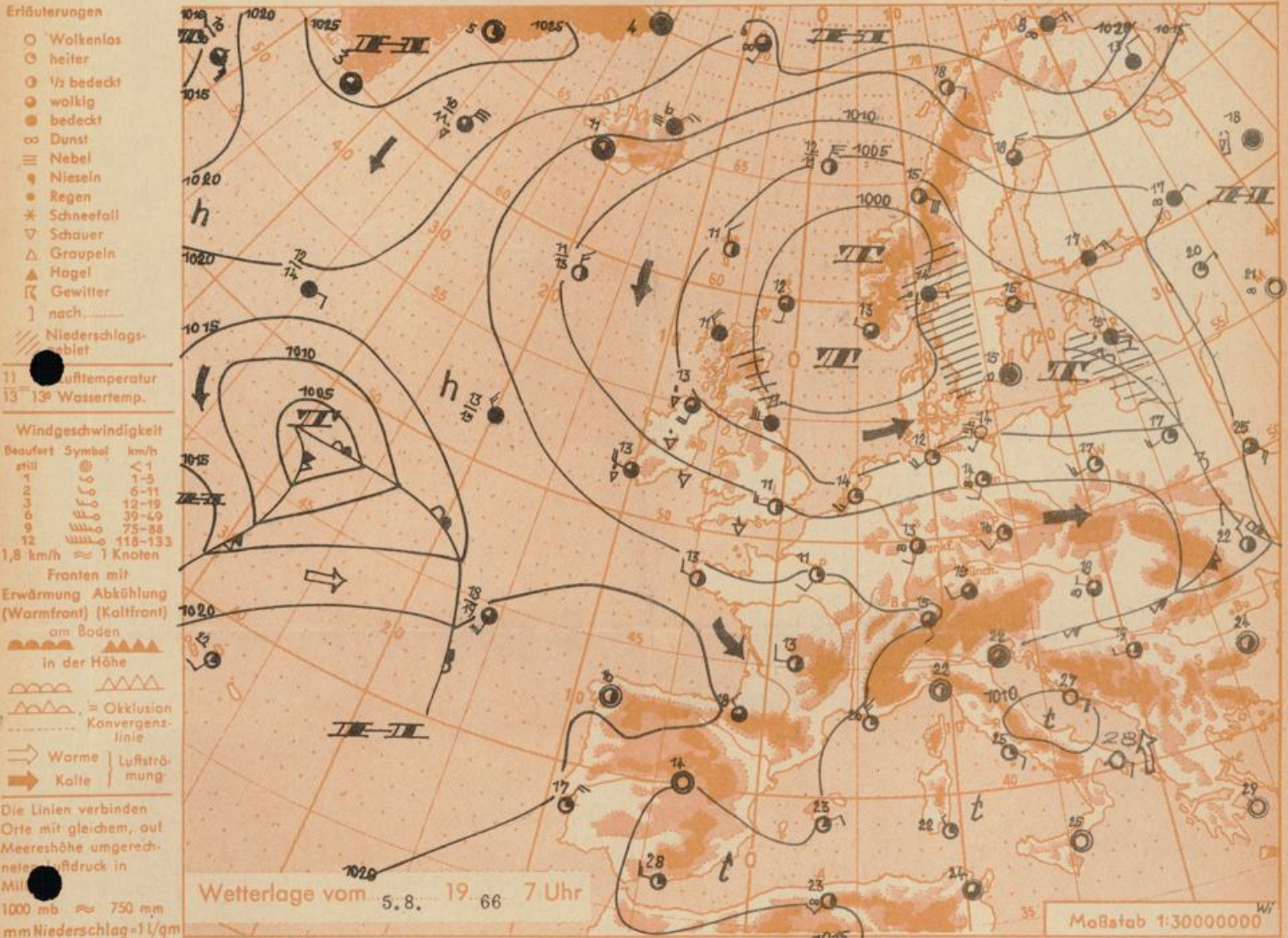
8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

17. Jahrgang

Wetterbericht / Samstag, 6. August 1966

Nummer 217



**Übersicht:** Das erneute Einströmen kühlerer Meeresluft führte gestern auch in Bayern wieder allgemein zu Niederschlägen, besonders im Süden überschritten die Regenmengen vielfach 10 mm, im Allgäu erreichten sie 20 mm. Die Tagestemperaturen stiegen nur auf 17 bis 21 Grad an.

Am Rande des über der Nordsee und Südnorwegen liegenden Tiefdruckgebietes wird mit westlicher Strömung weiterhin Meeresluft nach Mitteleuropa geführt. Der zur Zeit herrschende Luftdruckanstieg läßt dabei für Süddeutschland zeitweise Hochdruckeinfluß erwarten, so daß die Sonneneinstrahlung zunehmen dürfte.

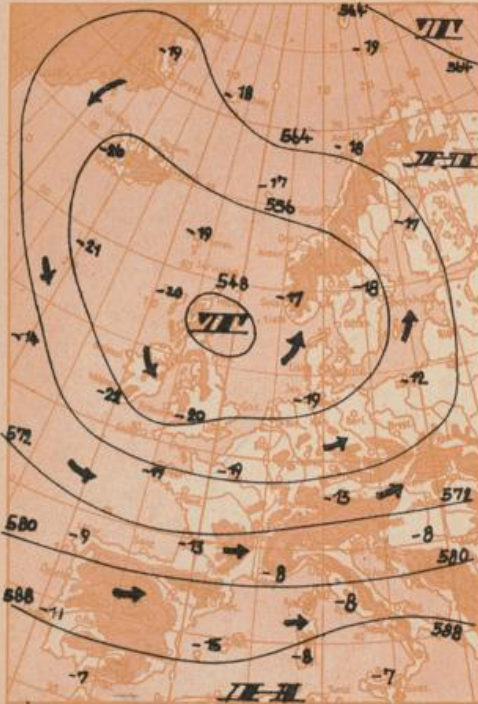
Das nördlich der Azoren liegende Tiefdruckgebiet wird auf seiner ziemlich südlichen Bahn langsam weiter ostwärts vordringen. Damit werden später die Winde auch in Bayern mehr auf südliche Richtung drehen und zumindest vorübergehend eine weitere Temperaturzunahme begünstigen.

## Vorhersage für Samstag und Sonntag

**Südbayern und Donaugebiet:** Wolkig bis heiter, höchstens noch vereinzelt Schauer oder Gewitter, allmählich wärmer. Im allgemeinen nur leichter oder mäßiger, auf Südwest bis Südost drehender Wind.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Freitag, 5. August 1966 1 Uhr



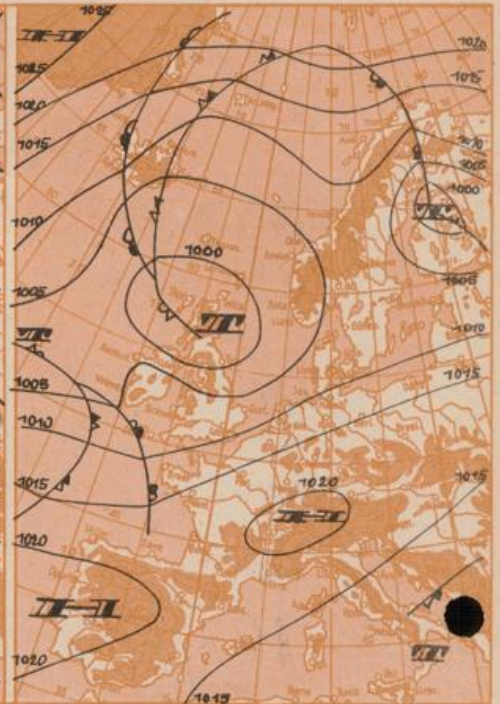
### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Freitag, 5. August 1966 1 Uhr



### Vorhersagekarte für

Samstag, 6. August 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donnerstag, 4. 8. 66			Freitag, 5. August 1966			Luftdruck in Stationshöhe		höchste tiefste Temperatur			Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h	
		19 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	mb	mm	7-19h				19-7h
Gr. Falkenstein □	1308	10 SW4	●	☉	9 SW3	●	☉	868	651	11 SW2	☉	12	8	9	18	.
Passau (Oberhaus)	408	17 SW3	●	☉	14 S 1	●	☉	965	724	19 E 1	☉	18	13	10	0,8	7
Kempten	705	19 WSW2	●	☉	13 S 2	●	☉	933	700	16 SW3	☉	19	13	10	5,0	19
Augsburg	490	19 SW3	●	☉	14 W 2	●	☉	954	716	21 W 3	☉	20	14	13	3,5	13
München-Stadt	522	20 SW3	●	☉	15 SW2	●	☉	951	713	20 W 3	☉	20	14	12	4,8	16
Möhdorf	400	19 SW2	●	☉	14 SW1	●	☉	965	724	19 SW1	☉	19	12	10	4,0	10
Oberstdorf	812	16 S 2	●	☉	12 S 1	●	☉	922	691	14 WNW1	☉	17	11	9	1,8	20
Gormisch-Partenk	704	18 WNW1	●	☉	11 SSE1	●	☉	932	699	17 N 3	☉	20	11	9	4,1	12
Bgd. Tölz	654	17 S 1	●	☉	15 S 1	●	☉	939	704	17 C	☉	19	12	11	4,5	12
Berchtesgaden	542	16 C	●	☉	13 W 1	●	☉	952	714	17 C	☉	20	12	11	2,3	12
Hohenpeißenberg □	977	15 WSW4	●	☉	11 WSW4	●	☉	903	677	16 W 4	☉	16	10	9	4,0	14
Wendelstein □	1833	8 W 5	●	☉	6 W 5	●	☉	815	611	7 NNW4	☉	12	6	6	3,7	19
Zugspitze □	2962	2 W 5	●	☉	0 W 5	●	☉	707	531	3 W 2	☉	5	-0	X	2,1	11 80
Wülzburg	260	20 SW4	●	☉	15 S 3	●	☉	X	X	18 W 4	☉	21	13	11	4,5	0,1
Nürnberg	312	19 SW2	●	☉	14 SSW1	●	☉	X	X	21 W 3	☉	20	12	10	3,3	9
Hof	568	16 SSW3	●	☉	12 SSW2	●	☉	X	X	15 WSW4	☉	19	11	9	4,1	3
Regensburg	339	19 SW1	●	☉	14 SW1	●	☉	X	X	17 NNW3	☉	20	13	12	2,8	12
Ulm	482	18 WSW3	●	☉	13 SW3	●	☉	X	X	19 WSW3	☉	20	12	12	5,1	14
Friedrichshafen	407	20 SW1	●	☉	16 ESE1	●	☉	X	X	19 SSE3	☉	21	15	12	4,5	12
Freiburg/Brsg.	286	21 SW4	●	☉	16 SSW3	●	☉	X	X	22 SSW4	☉	23	16	14	5,8	5
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10 SW5	●	☉	7 WSW5	●	☉	X	X	8 WSW5	☉	10	7	6	1,0	19
Stuttgart	401	20 SW4	●	☉	14 SSW2	●	☉	X	X	21 WNW4	☉	21	13	13	5,7	11
Frankfurt/Main	112	20 SW5	●	☉	13 SSW1	●	☉	X	X	18 SW4	☉	22	12	7	3,7	0,0
Essen	128	17 W 2	●	☉	12 WSW3	●	☉	X	X	17 WSW3	☉	22	11	10	4,6	5
Hannover	52	15 W 1	●	☉	13 SW4	●	☉	X	X	16 WSW4	☉	22	11	10	3,7	11
Hamburg	16	16 WSW3	●	☉	12 SW4	●	☉	X	X	17 SW5	☉	22	7	7	2,4	5
Norderney	22	16 WSW5	●	☉	14 SSW5	●	☉	X	X	16 WSW7	☉	19	13	12	8,3	5
Berlin-Dahlem	58	16 SW2	●	☉	14 SSW2	●	☉	X	X	19 WSW3	☉	20	14	12	2,3	16

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 5. August 1966 1 Uhr															
	5. 8. 66	7h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,7	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,5	14,0	18,0	21,0		
München-Riem	15,1	16,2	16,8	16,0	1014,3	Heute	Wind-Richtung	SSW	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	-	-	-
Passau	14,9	16,3	17,0	15,8	1013,7	Heute	Wind km/h	10	15	55	76	70	120	190	220	120	40	20	-	-	-
Möhdorf	15,4	16,1	18,0	17,0	1013,7	Heute	Temp. in °C	13	15	8	1	-8	-24	-39	-51	-53	-51	-	-	-	-
Kempten	15,2	16,2	16,1	14,6	1014,6	Heute	Rel. Feuchte (%)	88	67	67	80	18	17	13	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	16	18	11	3	-4	-20	-40	-52	-59	-53	-51	-	-	-	-
						Temperaturtagessmittel am	4. 8. 66				Wert normal				Auf- und Untergang am 6. August 66 München		Sonne: 4,55 19,44		Mond: 22,00 10,50(7)		
						Augsburg	16,6	17,0					Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.						
						München-Riem	15,7	16,4	3 Tage vor letztem Viertel												

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

Zeitung A 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 87610 Fernruf 530123

17. Jahrgang

Wetterbericht für Sonntag, 7. August 1966

Nummer 218

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ∞ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

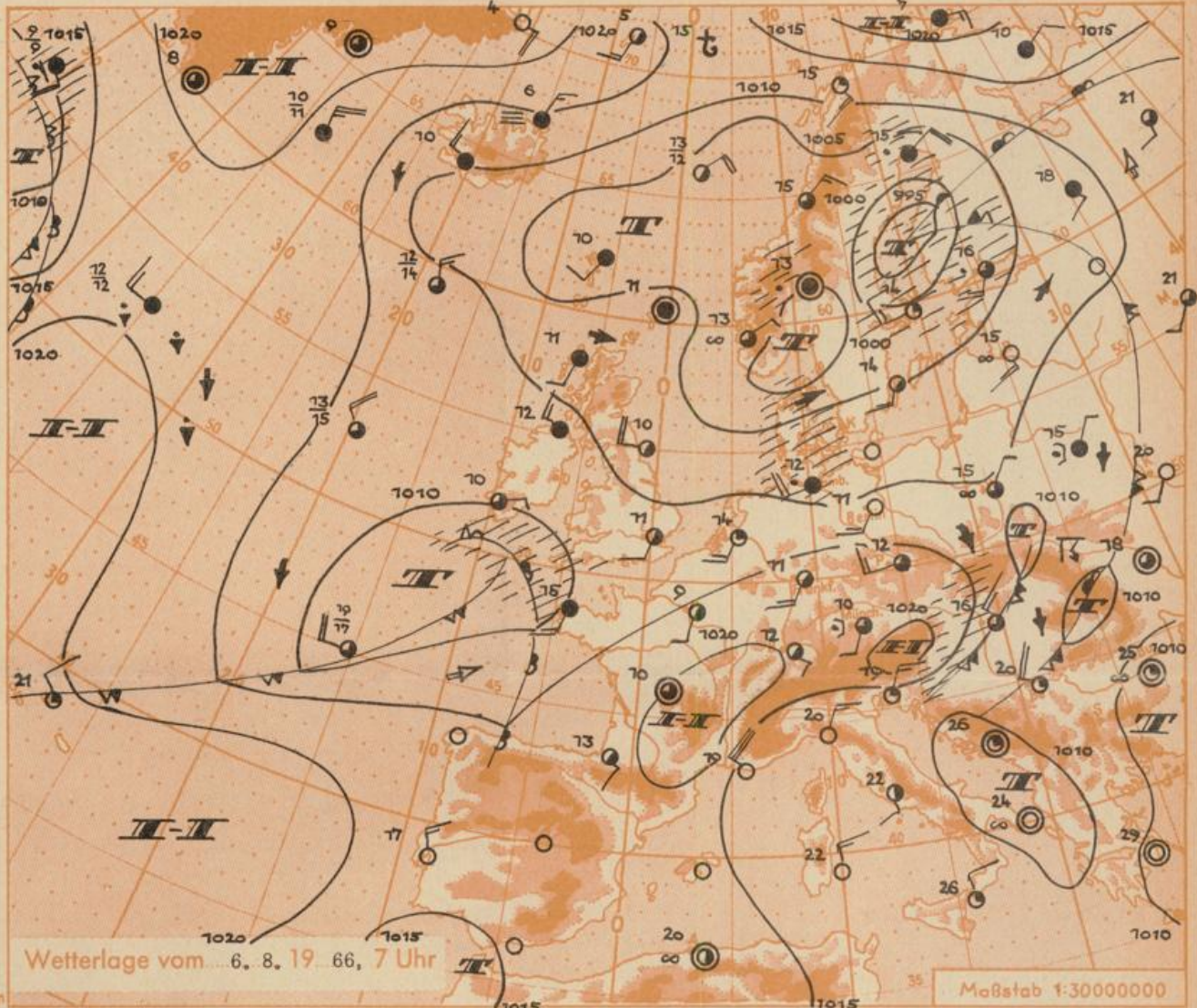
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-109
13	○	110-119
14	○	120-129
15	○	130-139

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 Millibars

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



**Übersicht:** Im Bereich der einströmenden Meeresluft kam es besonders in der Nacht zum Samstag wiederholt zu Regenfällen oder Regenschauern, die örtlich recht ergiebig waren. Dabei sind die Temperaturen in allen Höhen noch weiter zurückgegangen, und die Frostgrenze ist bis etwa 2300 m gesunken (Zugspitze heute morgen -4 Grad).

Mit Luftdruckanstieg kommt von Frankreich her eine Hochdruckzone in Süddeutschland zur Geltung. Das gestern über dem mittleren Atlantik liegende Tief hat sich unterdessen bis Südwestengland bewegt und wird mit der lebhaften westlichen Luftströmung rasch ostwärts vorankommen. Diese Störung wird sich dem immer noch vorhandenen Tief über Südkandinavien angliedern.

## Vorhersage für Sonntag und Montag

**Südbayern und Donauegebiet:** Zunächst heiter bis wolkig, Mittagstemperaturen 20 bis 23 Grad, dann wieder stärker bewölkt mit Niederschlägen, zum Teil mit Gewittern. Temperaturen erneut sinkend. Leichte bis mäßige, zeitweise auffrischende Winde aus Südwest bis West. Frostgrenze 2500 bis 3000 m.

**Weitere Aussichten:** Unbeständig und nur mäßig warm.

Hz.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

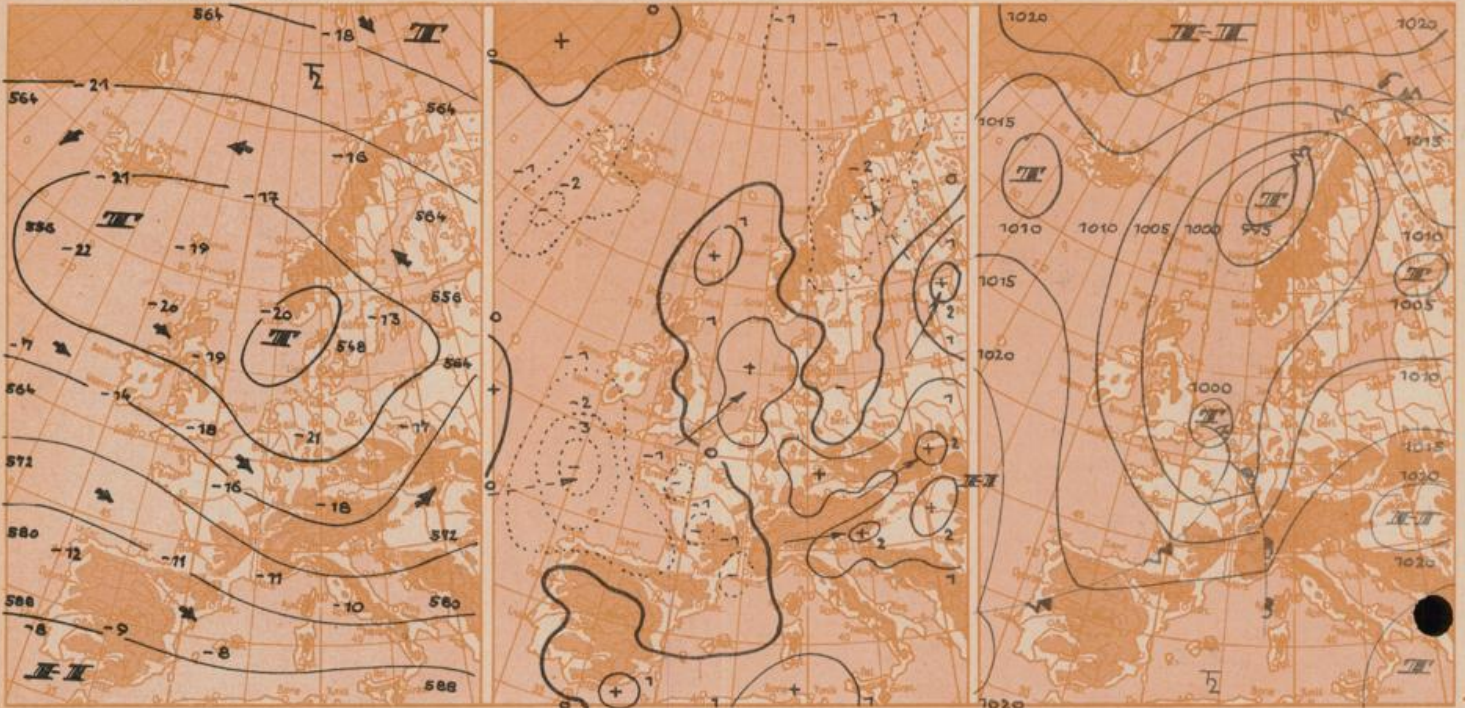
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 6. August 1966, 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 6. August 1966

### Vorhersagekarte für

Sonntag, 7. August 1966, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Freitag, 5. Aug. 1966 19 Uhr			Samstag, 6. August 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h; 19-7h 5./6.		Sonnenscheindauer in Std. 5./6.	Niederschlag in mm v.7-7h	Schneehöhe in cm 7h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	5./6.				5./6.		
Gr. Falkenstein □	1308	10	SW 3	☉☉	6	W 3	☉☉☉	870	653	8	SW 3	☉☉	12	5	5	3,8	1	
Passau (Oberhaus)	408	13	WSW2	☉	12	W 3	☉	970	727	16	W 2	☉	20	12	10	4,7	22	
Kempten	705	16	SW 3	☉	10	SSW3	☉	936	702	16	WNW2	☉	18	10	8	2,3	12	
Augsburg	480	16	NNW4	☉	11	WSW2	☉	959	719	16	NW 3	☉	21	11	10	8,9	3	
München-Stadt	522	19	SW 3	☉	10	SSW1	☉	955	716	17	NW 3	☉	21	9	8	6,5	12	
Möhdorf	400	16	C	☉	11	SW 1	☉	970	727	17	WNW2	☉	21	11	10	3,2	9	
Oberstdorf	714	14	C	☉	8	S 1	☉	923	693	18	NE 1	☉	16	8	7		19	
Garmisch-Partenk.	802	15	SSW 1	☉	11	SE 1	☉	935	701	19	N 3	☉	18	10	9	1,7	3	
Bad Tölz	654	15	SW 1	☉	11	S 2	☉	942	706	17	NNW2	☉	20	9	8	2,8	12	
Berchtesgaden	542	15	WSW1	☉	10	SW 1	☉	955	717	16	ENE 2	☉	17	10	10	0,1	11	
Hohenpeißenberg □	977	13	SW 5	☉	8	SW 5	☉	906	679	15	W 3	☉	18	6	6	4,1	12	
Wendelstein □	1839	7	WNW5	☉☉☉	2	WSW5	☉☉☉	817	613	4	W 3	☉☉☉	8	1	1	0,9	12	
Zugspitze □	2962	0	NNW 3	☉☉☉	-4	W 6	☉☉☉	708	531	-1	SW 4	☉☉☉	3	-4	X	2,9	12	70
Würzburg	260	16	SW 3	☉	12	W 3	☉	X	X	16	WSW3	☉	19	11	10	4,9	2	
Nürnberg	312	17	WSW2	☉	12	W 2	☉	X	X	17	W 4	☉	21	11	10	4,9	2	
Hof	568	14	SW 3	☉	10	WSW4	☉	X	X	13	W 3	☉	19	8	6	9,1	1	
Regensburg	339	15	NNW 1	☉	12	W 2	☉	X	X	16	WNW1	☉	20	11	9	7,5	0,0	
Ulm	482	15	NW 4	☉	9	SW 2	☉	X	X	16	WNW3	☉	20	9	8	8,1	5	
Friedrichshafen	407	19	W 4	☉	14	WSW3	☉	X	X	19	SSW 1	☉	21	13	12	5,8	0,5	
Freiburg/Brsq.	286	19	WNW2	☉	13	S 1	☉	X	X	19	WNW1	☉	23	12	11	10,4	1	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	W 6	☉	4	SW 4	☉☉☉	X	X	8	N 2	☉	10	4	3	5,8	3	
Stuttgart	401	16	WSW3	☉	11	SW 2	☉	X	X	16	NNW3	☉	21	10	9	9,1	3	
Frankfurt/Main	112	17	NNW4	☉	11	SSW3	☉	X	X	18	WSW4	☉	21	10	8	7,9	0,4	
Essen	128	13	SW 3	☉	11	WSW2	☉	X	X	17	WSW3	☉	17	11	9	6,7	2	
Hannover	52	14	SW 4	☉	12	SW 4	☉	X	X	18	W 5	☉	19	11	9	7,7	1	
Hamburg	16	16	SW 4	☉	12	WSW4	☉	X	X	15	WSW4	☉	19	12	8	8,6	1	
Norderney	22	16	WSW6	☉	15	W 6	☉	X	X	15	W 6	☉	17	13	12	6,8	12	
Berlin-Dahlem	58	17	SW 2	☉	11	SSW3	☉	X	X	20	W 4	☉	21	9	8	9,5	0,0	

Beobachtungen am 6. 8. 66, 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 6. August 1966, 1 Uhr																													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	2,4	3,0	4,0	5,6	6,0	7,4	10,0	10,5	13,1	18,3	21,4															
München-Riem	14,6	16,1	16,9	16,0	1019,2	Wind-Richtung	S	W	WNW	WNW	W	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SSW	E	Wind km/h	10	25	45	45	60	65	60	95	110	160	135	100	15	25	
Passau	15,0	16,4	16,8	15,8	1017,0	Temp. in °C	12	8	2	0	-2	-6	-13	-20	-30	-47	-50	-46	-53	-48	Rel. Feuchte (%)	96	98	88	96	87	87	87	25	32	33	-	-	-	
Möhdorf	14,9	16,0	17,7	17,0	1017,9	gestern: Temp. in °C	13	5	8	5	-1	-7	-8	-14	-24	-39	-45	-54	-54	Temperaturtagesmittel am 5. 8. 1966	Wert	15,2	normal	16,9	Auf- und Untergang am 7. 8. 1966 in München	Sonne:	4,56	19,42	22,16	12,06	Mond:				
Kempten	14,1	16,0	15,8	14,6	1019,4	München-Riem	15,7	16,5	2 Tage vor letztem Viertel														Mondphase:	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.											

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte vom 6. August 1966: Augsburg Niederschlag 4./5. = 10 mm.