

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 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 5301 23

Herausgeber: Wetteramt München

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 21. Juni 1967

Nummer 171

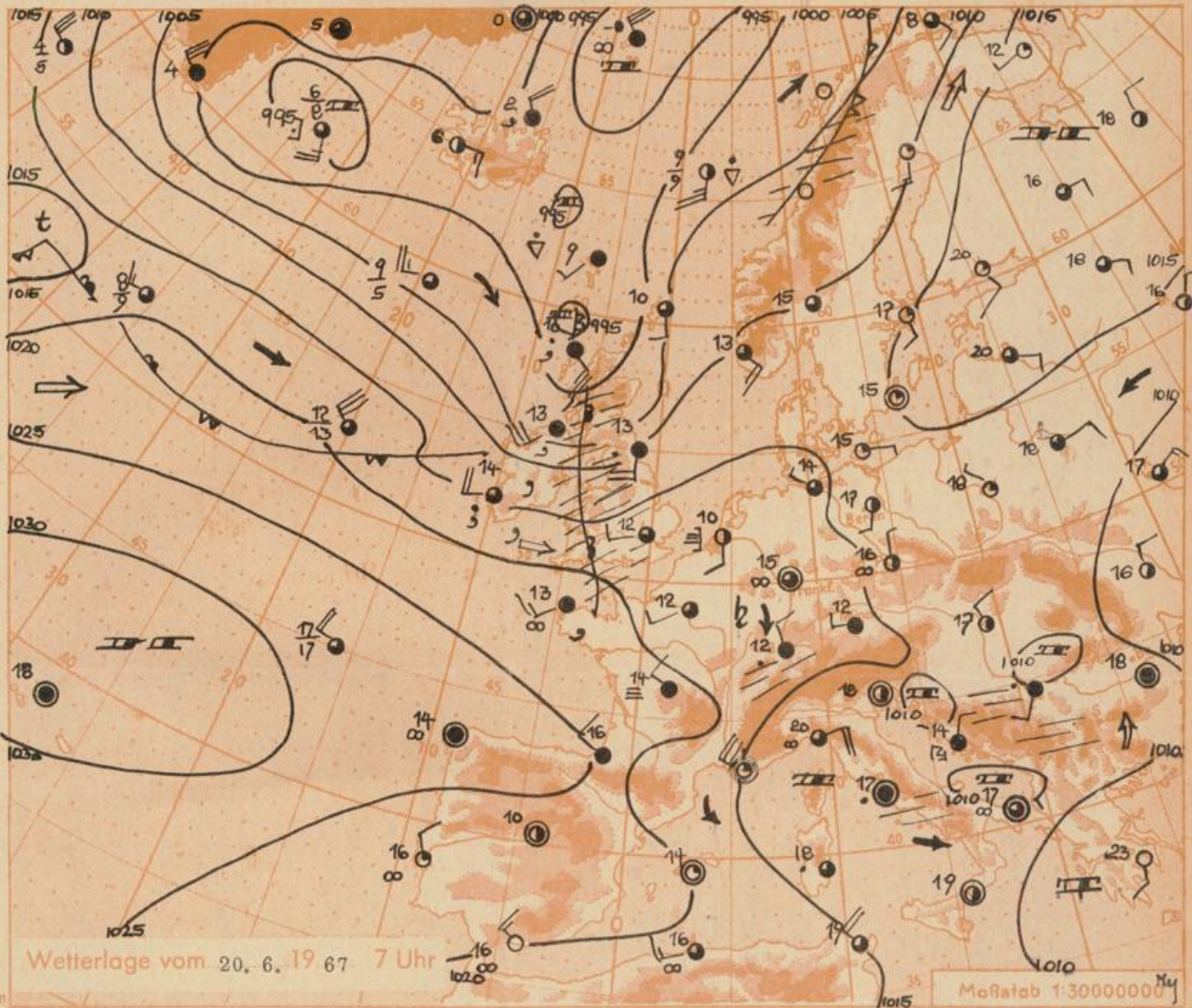
Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- Niederschlagsgebiet
- 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 | ○ | 30-40 |
| 6 | ○ | 41-50 |
| 7 | ○ | 51-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-102 |
| 11 | ○ | 103-117 |
| 12 | ○ | 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 Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Ähnlich wie am Sonntag, traten auch gestern wieder in den Nachmittags- und Abendstunden Gewitter auf, die örtlich recht unterschiedliche Niederschlagsmengen brachten. In Augsburg wurden z. B. in einem Gewitterregen 35 mm gemessen. Die Tagestemperaturen erreichten gebietsweise nicht mehr so hohe Werte wie bisher und zeigten Maxima zwischen 17 und 23 Grad. Auch in der Höhe sind die Temperaturen leicht zurückgegangen; offenbar hat sich etwas kühlere Luft aus Nordwesten in die Strömung eingemischt.

Die vom Atlantik bis nach Südkandinavien reichende Hochdruckzone hat über dem Festland eine Abschwächung erfahren. Dadurch konnten auch die alten Tiefdruckstörungen über Südosteuropa wieder mehr Einfluss auf das Wetter unseres Gebietes erlangen.

Die gestern über dem mittleren Atlantik liegende Randstörung des isländischen Tiefs hat sich bis nach Schottland bewegt. Sie wird in Norddeutschland, später auch im Süden zur Auswirkung kommen.

Vorhersage für Mittwoch

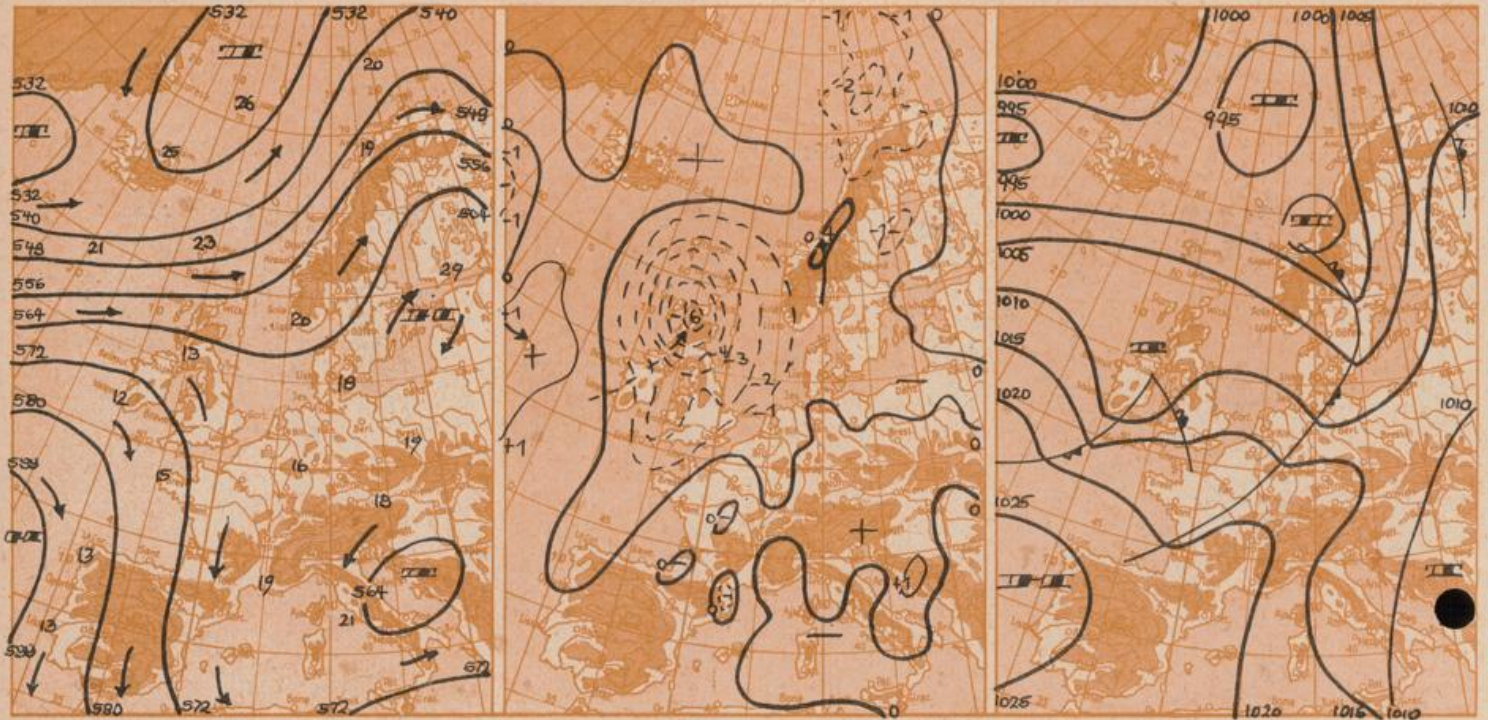
Südbayern und Donaugebiet: Nur örtlich aufklarend, im übrigen stark bewölkt, mitunter Regen oder auch einzelne, zum Teil gewittrige Schauer. Nur mässig warm mit Mittagstemperaturen zwischen 17 und 20 Grad. Frostgrenze bei 2800 m. In allen Höhen schwache bis mässige Winde aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Nicht beständig und nur mässig warm.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Dienstag, 20. Juni 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Dienstag, 20. Juni 1967

Vorhersagekarte für
 Mittwoch, 21. Juni 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 19. 6. 67 19 Uhr			Dienstag, 20. Juni 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19.	19/20.				19.	19/20.	20.
Gr. Fackenstein □	1308	12	NNE3	☁	9	N 3	☁	869	652	11	S2	☁	15	8	5	4,3	0,1	.
Passau (Oberhaus)	408	20	SE1	☁	13	SW1	☁	967	726	18	WNW2	☁	22	11	9	8,4	.	.
Kempten	705	12	N 1	☁	11	SW1	☁	936	702	13	S 2	☁	17	9	8	1,5	3	.
Augsburg	480	13	N 2	☁	12	WNW2	☁	958	719	16	WNW2	☁	21	12	12	6,6	46	.
München-Stadt	522	14	WNW2	☁	13	W 2	☁	954	716	15	W 2	☁	22	12	12	6,8	17	.
Mühldorf	400	19	N 2	☁	13	W 2	☁	968	726	17	WSW2	☁	23	13	12	9,9	.	.
Oberstdorf	812	11	NNE2	☁	10	SSE1	☁	925	694	12	S 1	☁	19	10	10	1,7	7	.
Garmisch-Partenk	704	15	N 3	☁	11	C	☁	935	702	14	C	☁	18	11	11	2,2	0,0	.
Bad Tölz	654	15	W 1	☁	12	W 1	☁	941	706	14	S 1	☁	19	12	11	2,3	3	.
Berchtesgaden	542	15	C	☁	12	ENE1	☁	954	715	16	NE1	☁	22	12	12	8,0	2	.
Hohenpeißenberg □	977	10	NNW3	☁	9	W 3	☁	905	679	13	NW2	☁	16	9	9	2,5	10	.
Wendelstein □	1833	7	NNW5	☁	4	WNW5	☁	816	612	5	W 3	☁	10	4	4	3,8	18	.
Zugspitze □	2962	-0	NNW2	☁	-2	N 3	☁	708	531	-2	N 3	☁	3	-2	1,0	2	430	.
Würzburg	260	16	C	☁	13	WNW2	☁	X	X	18	NW3	☁	24	12	12	6,9	1	.
Nürnberg	312	18	NNE3	☁	14	W 1	☁	X	X	20	W 2	☁	22	12	11	2,2	0,0	.
Hof	568	16	WNW2	☁	12	C	☁	X	X	16	NNW2	☁	19	10	8	1,6	0,0	.
Regensburg	339	17	NW1	☁	13	W1	☁	X	X	17	NW2	☁	23	12	12	4,5	20	.
Ulm	482	14	NE1	☁	10	SSW2	☁	X	X	17	WNW2	☁	21	8	8	7,3	4	.
Friedrichshafen	407	15	N 2	☁	14	W 1	☁	X	X	16	W 1	☁	19	13	11	3,4	20	.
Freiburg/Brsg.	286	20	NNW2	☁	14	SE1	☁	X	X	19	NNW2	☁	21	13	13	6,3	18	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	☁	6	NNW5	☁	X	X	7	W 2	☁	X	5	5	2,1	18	Fl
Stuttgart	401	14	W 2	☁	12	C	☁	X	X	17	WNW2	☁	20	11	8	3,0	1	.
Frankfurt/Main	112	15	WSW3	☁	15	C	☁	X	X	19	WNW3	☁	25	13	11	5,0	14	.
Essen	128	19	NW3	☁	12	NW1	☁	X	X	19	SW2	☁	21	12	11	5,8	0,0	.
Hannover	52	19	ENE2	☁	13	WNW2	☁	X	X	18	W 3	☁	24	12	11	10,1	0,2	.
Hamburg	16	18	NNE1	☁	14	WNW1	☁	X	X	18	W 4	☁	24	13	10	5,1	2	.
Norderney	22	16	NW3	☁	13	WSW3	☁	X	X	17	SSW3	☁	17	13	12	13,9	.	.
Berlin-Dahlem	58	22	E 2	☁	16	SSE1	☁	X	X	24	SW2	☁	24	11	9	14,4	.	.

Beobachtungen am 20. 6. 67 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Juni 1967 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,0	12,3	15,0	17,0	19,8	-	-
München-Riem	14,6	14,8	14,0	12,6	1016,2	Wind-Richtung	WNW	SSE	SE	SSE	S	SSW	SW	NNW	NNW	NNW	WNW	W	-	-
Passau	15,6	16,6	15,0	12,5	1014,4	Wind km/h	5	15	20	10	15	10	15	5	5	15	10	10	-	-
Mühldorf	15,7	16,4	15,9	13,4	1014,8	Temp. in °C	12	10	4	-2	-13	-31	-51	-58	-49	-51	-53	-54	-	-
Kempten	12,9	13,4	13,4	11,4	1017,0	Rel. Feuchte (%)	93	94	100	100	85	74	69	69	-	-	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	10	14	5	-1	-13	-31	-52	-57	-50	-52	-54	-53	-	-
						Temperaturtagesmittel am	19. 6. 67		Auf- und Untergang											
						Wert	normal		am 21. 6. 67				in München				Sonne: Mond:			
						Augsburg	14,3	15,5					4, 13, 20, 18				20, 15, 3, 48(23)			
						München-Riem	15,4	14,9	Mondphase:				1 Tag vor Vollmond				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 45 Min.			

Bemerkungen: