

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatl. 2,- DM zuzügl. Zustellgebühr  
Verlagsort: München, Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung  
bitte Beschwerden immer an das  
Zustellpostamt richten

(13b) München 15, Bavariaring 10, Fernruf 5301 23  
Postscheck-Kto. München 87610

13. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 20. Mai 1962

Nummer 139

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- Niederschlags-  
gebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

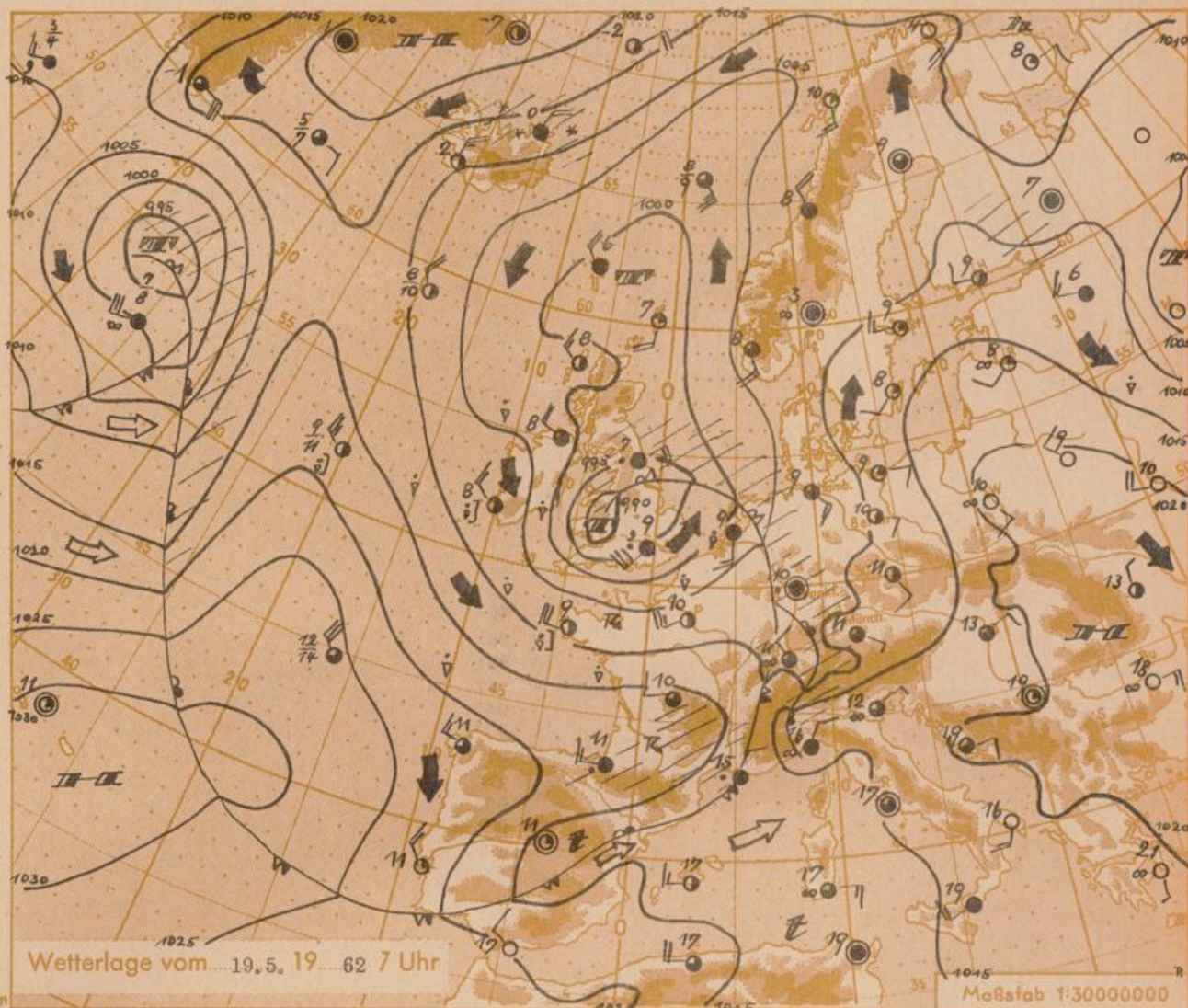
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	39-49
7	○	49-58
8	○	58-68
9	○	68-77
10	○	77-87
11	○	87-97
12	○	97-108
13	○	108-119
14	○	119-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.

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



**Übersicht:** An der Südseite des sich über dem Nordmeer abschwächenden bisherigen Tiefs hat sich die am Vortag vor Irland liegende Wellenstörung zu einem kräftigen, selbständigen Tiefdruckgebiet verstärkt und wird nun von England langsam zur Nordsee weiterziehen. Das dazugehörige Frontensystem hat schnell über Frankreich ostwärts ausgegriffen und erreichte bereits am Samstag früh das westliche und südwestliche Bundesgebiet. Am Alpenrand konnte sich vorausgehend mit Föhneinfluß kräftige Erwärmung bis über 20 Grad einstellen, doch ist zu erwarten, daß bereits zum Sonntag kühlere Meeresluft nach Auslösung von Gewitterregen ganz Bayern erfaßt hat.

Zwar zeichnet sich nach der Vorhersagekarte ein kurzzeitiges Zwischenhoch ab, doch folgt ihm vom Atlantik schnell ein weiteres Tief nach. Damit wird sich - im ganzen gesehen - die unbeständige Witterung fortsetzen.

## Vorhersage für Sonntag, den 20. und Montag, den 21. Mai 1962

**Südbayern und Donaugebiet:** Vorübergehend aufheiternd, sonst wechselnde bis starke Bewölkung und zwischen- durch Regenfälle oder gewittrige Schauer. Dabei stark böig auffrischende, im übrigen mäßige Winde aus West bis Süd. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 18 Grad, nächtliche Tiefstwerte zwischen 5 und 10 Grad. Frostgrenze in den Alpen zu- nächst nahe 2000 m, später vorübergehend wieder auf 2500 bis 3000 m steigend.

**Weitere Aussichten:** Wechselhaft, mäßig warm bis kühl.

Schn.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

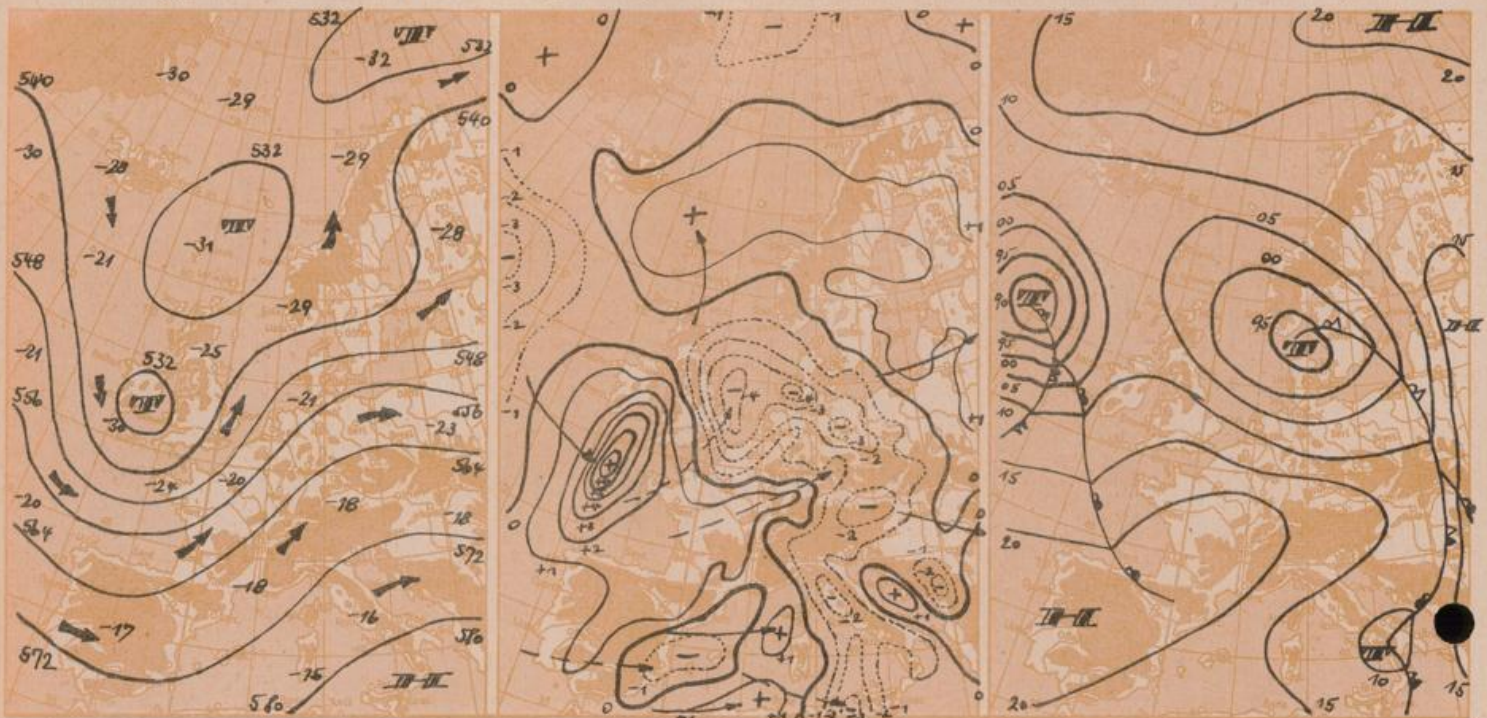
(Höhenschichtflächen der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 19. Mai 1962 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 19. Mai 1962

### Vorhersagekarte für

Sonntag, 20. Mai 1962 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-Höhe m	Freitag, 18. 5. 62 19 Uhr			Samstag, 19. Mai 1962 7 Uhr			13 Uhr			Höchste tiefste Temperatur 18. 18/19 18/19		Sonnenscheiteldauer in Std.	Niederschlag in mm 18. 18/19 19.	Schneehöhe in cm 18/19 19.			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	18.	18/19						
Gr. Falkenstein □	1308	6	SW 3	☉	9	SE 3	☉	864	648	18	S 6	☉	7	4	2	8,6	.	.
Passau (Oberhaus)	408	15	S 1	☉	10	NE 1	☉	961	721	23	SSW1	☉	17	6	5	7,8	.	.
Kempten	705	15	S 1	☉	9	SE 1	☉	931	698	14	W 3	☉	17	4	2	4,0	1	.
Augsburg	480	17	SSE 2	☉	10	SSE2	☉	952	714	17	W 3	☉	18	9	7	6,3	.	.
München-Stadt	522	16	ESE 2	☉	11	ESE 1	☉	947	711	19	WNW4	☉	17	10	8	4,6	0,0	.
Möhdorf	400	15	ESE 1	☉	10	E 2	☉	962	722	22	N 2	☉	17	3	3	3,9	0,2	.
Oberstdorf	812	15	S 1	☉	11	SSW1	☉	918	689	14	W 3	☉	17	5	3	8,3	0,2	.
Garmisch-Partenkirchen	704	15	N 1	☉	12	SSW1	☉	928	696	19	N 3	☉	17	7	5	5,0	0,3	.
Bad Tölz	658	14	SE 1	☉	15	S 3	☉	934	701	20	NW3	☉	17	7	5	3,5	0,5	.
Berchtesgaden	542	15	C	☉	7	S 1	☉	946	710	24	SSW4	☉	17	4	2	2,5	0,6	.
Hohenpeißenberg □	977	12	ESE1	☉	14	S 3	☉	899	674	14	W 4	☉	13	9	7	4,7	2	.
Wendelstein □	1730	4	WSW2	☉	8	S 6	☉	823	617	12	S 3	☉	5	2	1	2,0	0,5	50
Zugspitze □	2962	0	S 5	☉	-2	SSE 6	☉	704	528	1	S 2	☉	0	-2	X	9,0	.	520
Würzburg	260	16	S 3	☉	10	ESE2	☉	X	X	12	WSW4	☉	17	9	8	9,4	1	●
Nürnberg	312	16	C	☉	13	SE 2	☉	X	X	17	SW3	☉	17	9	6	10,4	.	●
Hof	568	12	SSW 2	☉	9	SSE 3	☉	X	X	14	SSW3	☉	13	5	1	10,9	.	.
Regensburg	339	16	SW 2	☉	12	SE 2	☉	X	X	19	WNW4	☉	17	8	6	10,2	.	.
Ulm	482	17	SSE 3	☉	9	WNW2	☉	X	X	15	WSW3	☉	18	7	6	11,1	.	.
Friedrichshafen	407	17	C	☉	12	NNE1	☉	X	X	12	W 2	☉	17	11	9	9,5	0,2	.
Freiburg/Brag.	285	20	SW 2	☉	14	SSW3	☉	X	X	12	SSW4	☉	21	12	9	11,2	10	.
Feldberg-Schwangw. □	1495	9	SSW4	☉	6	SW 7	☉	X	X	2	WSW6*	☉	10	5	5	8,3	9	Fl
Stuttgart	401	17	SSE 2	☉	11	SSE 2	☉	X	X	12	W 4	☉	18	10	6	8,8	2	.
Frankfurt/Main	112	16	S 2	☉	10	C	☉	X	X	14	SSW4	☉	17	7	4	11,2	3	.
Essen	138	16	S 2	☉	12	SW 4	☉	X	X	14	W 6	☉	16	10	8	11,7	.	.
Hannover	52	15	WSW3	☉	11	ESE3	☉	X	X	13	S 3	☉	16	6	4	11,6	.	.
Homburg	16	11	NE 1	☉	9	ESE3	☉	X	X	13	S 3	☉	16	7	5	8,5	3	.
Nordmei	22	12	WNW3	☉	10	SE 4	☉	X	X	13	SSW4	☉	14	9	8	12,4	0,0	.
Berlin-Dahlem	58	15	SW 2	☉	10	ESE2	☉	X	X	20	SSE2	☉	18	5	2	10,6	0,0	.

Beobachtungen am 19. 5. 62 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Mai 1962 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	3,7	5,0	7,5	10,0	11,9	16,3	23,2	26,6	-
München-Riem	10,5	11,4	11,4	10,4	1011,1	Wind-Richtung	SE	SE	SE	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	-	-	-
Passau	10,2	11,1	10,6	9,1	1012,2	Wind km/h	10	10	10	30	50	55	40	90	70	90	50	-	-	-
Möhdorf	11,1	11,8	12,3	10,9	1012,1	Temp. in °C	10	13	13	6	-4	-5	-14	-29	-49	-63	-56	-53	-51	-
Kempten	9,1	9,9	9,4	9,4	1011,9	Rel. Feuchte (%)	94	72	67	71	98	78	85	56	62	-	-	-	-	-
Temperaturtagessmittel am 18. 5. 62						Auf- und Untergang am 20. 5. 62 in München						Sonne: 4,30 19,52 20,44 6,03 (21. Min.)								
Augsburg Wert 12,4 normiert 13,0						Mondphase: 1 Tag nach Vollmond						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 41 Min.								
München-Riem 11,5 12,2																				