

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

Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

14. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 20. September 1963

Nummer 262

Erläuterungen

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

Niederschlags-

11 ° Lufttemperatur
13 ° Wasser temp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-49
6	○	50-69
7	○	70-88
8	○	89-108
9	○	109-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

= Okklusion

Konvergenz-

linie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

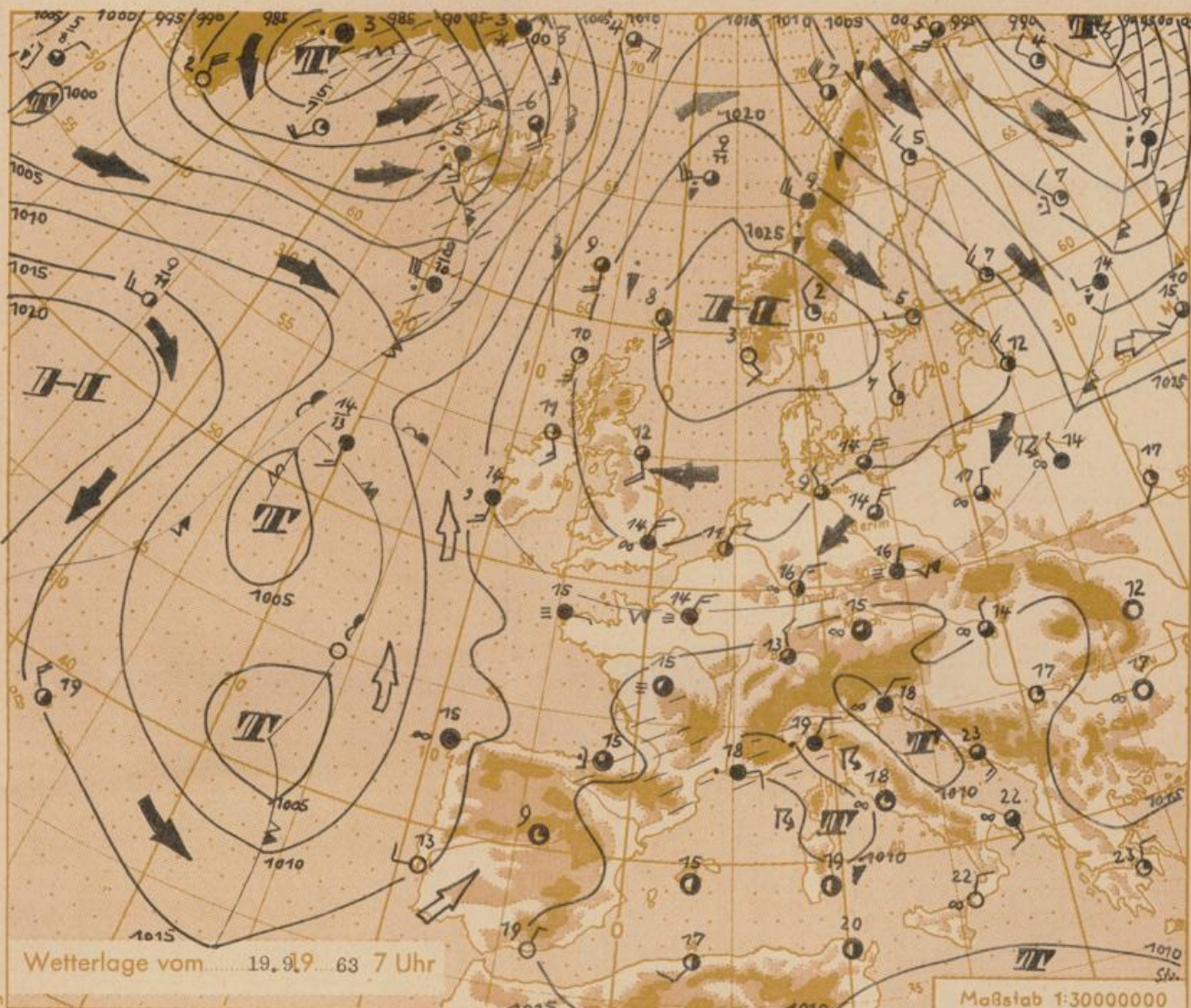
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Der Einfluß der mittlerweile in mehrere kleine Kerne zerfallenen Tiefdruckzone über dem Mittelmeer zeigte sich auch am Mittwoch bei uns in Alpennähe wieder in einzelnen Gewitterschauern. Bei dem sonst vielfach sonnigen Wetter stiegen die Temperaturen in Bayern verbreitet auf Werte zwischen 20 und 25 Grad, nur von Unterfranken werden höhere Werte gemeldet (Würzburg: 27 Grad).

Durch ein zum Eismeer gezogenes Tief wurde das bisherige Festland-Hoch weit ostwärts zum südlichen Ural zurückgedrängt. In der nachfließenden kühlen Meeresluft hat sich das am Vortag über Schottland erkennbare neue Hoch bis Südkandinavien fortentwickelt und an Stärke und Umfang zugenommen. Über Deutschland hat die kühle Luft bis über die Mittelgebirge hinweg südwärts an Raum gewonnen und dürfte noch im Alpenvorland einsickern, wobei die Neigung zu Nebel und Hochnebel vorübergehend steigen dürfte. Im übrigen scheint unter dem Einfluß des neuen Hochs auch über Südbayern im wesentlichen störungsfreies Wetter einzutreten.

Das kräftige vor Island liegende Tief hat seine Lage wenig verändert. Der weit nach Süden bis in den Seeraum der Azoren reichende Ausläufer dürfte im weiteren Verlauf erneut die Tiefdrucktätigkeit über Südwesteuropa beleben.

Vorhersage für Freitag, den 20. September 1963

Südbayern und Donaugebiet: Teils heiter, teils stark bewölkt oder neblig-trüb. Dabei etwas Sprühregen. Höhere Berge meist frei. Leichte bis mäßige Winde aus Nordost bis Ost. Leichter Temperaturrückgang; Frostgrenze in den Alpen zwischen 3000 und 3500 m.

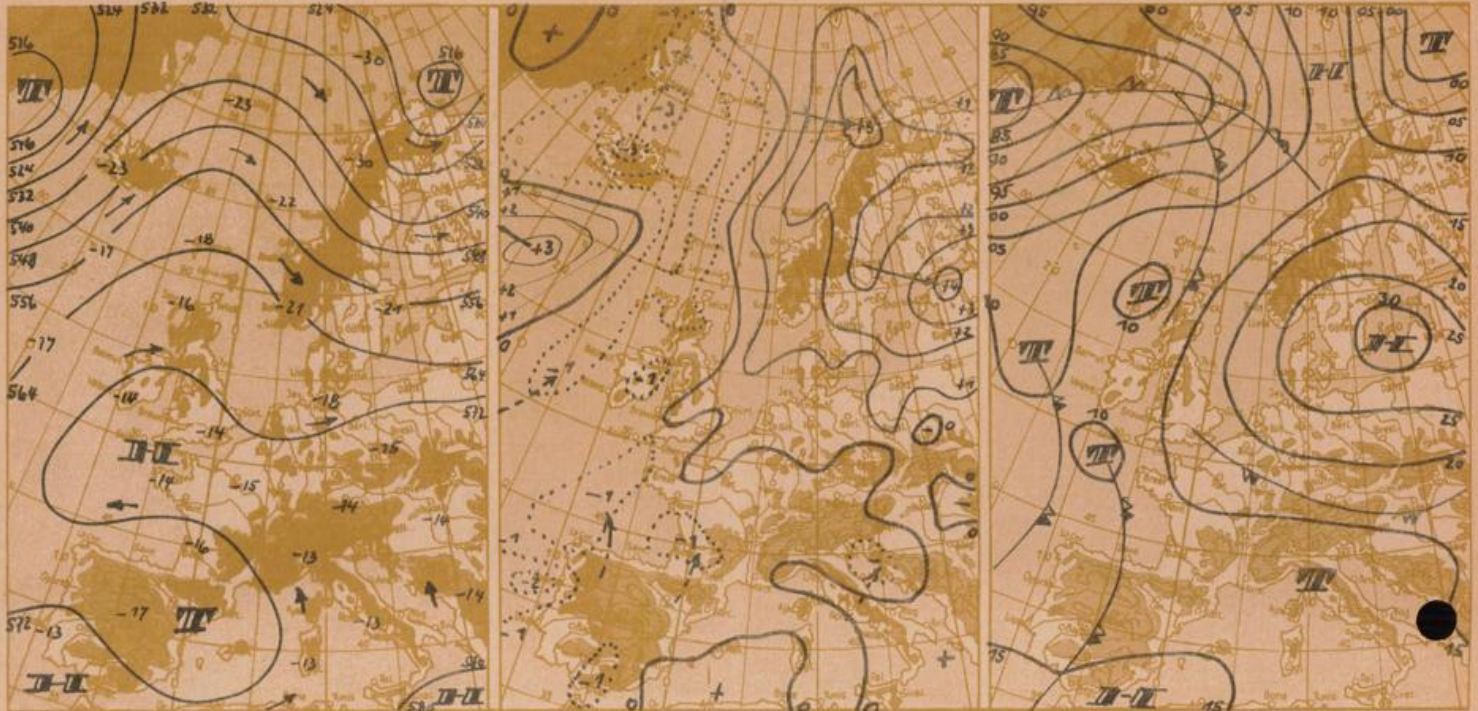
Weitere Aussichten: Trocken, tagsüber mäßig warm.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 19. Sept. 63 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 19. Sept. 63

Vorhersagekarte für
Freitag, 20. Sept. 63 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 18.9.63 19 Uhr			Donnerstag, 19. Sept. 63 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm x. 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	18. 18/19	18/19	18. 18/19	18/19	18. 18/19	18/19	19.		
Gr. Falkenstein □	1308	11	E 4	☉	13	ENE 3	☉	870 652	16	E 3	☉	20	12	11	4,0					
Passau (Oberhaus)	408	18	WNW 1	☉	15	NE 1	☉	965 724	24	SSW 1	☉	19	14	14						
Kempten	705	19	NNE 1	☉	11	SE 2	☉	932 699	20	NE 3	☉	23	11	9	7,7					
Augsburg	480	20	ENE 1	☉	15	NE 1	☉	955 716	18	ENE 2	☉	25	14	13	6,1					
München-Stadt	522	21	ENE 2	☉	15	C	☉	951 713	19	NE 2	☉	23	15	14	7,4					
Mühldorf	400	19	ENE 1	☉	16	C	☉	967 725	22	NE 2	☉	22	15	14	1,6					
Oberstdorf	812	15	S 2	☉	9	S 1	☉	919 689	20	NE 1	☉	23	9	7	7,4	3				
Garmisch-Partenk.	704	18	C	☉	11	SSW 1	☉	931 698	21	NNE 3	☉	23	11	9	6,2	0,6				
Bad Tölz	654	17	S 2	☉	13	C	☉	937 703	22	ESE 1	☉	24	11	9	6,6	0,0				
Berchtesgaden	542	19	C	☉	15	S 1	☉	950 713	22	NE 3	☉	21	15	14	2,1	0,0				
Hohenpeißenberg □	977	16	NE 3	☉	14	ENE 2	☉	902 677	18	NNE 3	☉	20	13	11	7,8					
Wendelstein □	1730	12	C	☉	11	SW 1	☉	816 612	15	SW 3	☉	14	10	7	3,3	2				
Zugspitze □	2962	3	E 3	☉	3	SE 2	☉	709 532	4	SE 3	☉	6	2	X	5,8	0,0	F1			
Würzburg	260	22	WNW 2	☉	16	C	☉	X X	22	NNE 5	☉	27	14	13	6,6					
Nürnberg	312	20	N 2	☉	13	NNE 2	☉	X X	21	NE 3	☉	25	11	9	7,7					
Hof	568	18	NW 2	☉	14	NNE 3	☉	X X	17	NNE 4	☉	24	14	13	6,3	0,0				
Regensburg	339	20	ESE 1	☉	14	C	☉	X X	22	NNE 3	☉	23	14	11	4,9					
Ulm	482	19	W 2	☉	14	NNW 2	☉	X X	18	ENE 3	☉	24	13	10	7,2					
Friedrichshafen	407	21	NNE 2	☉	14	N 1	☉	X X	22	N 3	☉	24	14	12	6,4					
Freiburg/Brsg.	286	21	NNE 1	☉	14	N 1	☉	X X	21	NNW 2	☉	26	14	12	9,0					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	13	NE 5	☉	10	ENE 6	☉	X X	12	NE 4	☉	16	10	9	8,6	0,2				
Stuttgart	401	20	NNW 2	☉	14	NW 1	☉	X X	19	NNE 2	☉	25	13	12	8,8					
Frankfurt/Main	112	21	N 2	☉	12	NE 1	☉	X X	22	NE 4	☉	26	12	11	4,8					
Essen	128	19	NNE 2	☉	13	E 3	☉	X X	15	E 3	☉	23	13	13	5,4					
Hannover	52	19	NNW 2	☉	12	N 2	☉	X X	19	NE 2	☉	23	11	10	4,9	0,4				
Hamburg	16	16	NW 1	☉	9	N 1	☉	X X	18	ENE 3	☉	20	8	6	3,1	0,0				
Norderney	22	15	NNE 5	☉	13	N 4	☉	X X	17	NE 3	☉	17	13	11						
Berlin-Dahlem	38	21	NNW 2	☉	14	NNE 2	☉	X X	20	NE 2	☉	26	14	14	7,7					

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Sept. 63 1 Uhr													
19.9.63 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,9	13,2	17,0	22,0	
München-Riem	15,9	16,8	16,5	15,4	1013,5	Wind-Richtung	E	E	E	E	ESE	SE	SSW	WNW	WSW	WSW	W	NW	
Passau	16,6	17,2	16,7	15,6	1013,1	Wind km/h	5	5	5	5	20	20	5	20	30	30	15	20	
Mühldorf	17,1	17,2	17,0	16,0	1013,8	Temp. in °C	14	19	16	10	3	9	26	45	63	57	56	56	
Kempten	15,1	16,6	16,4	14,9	1014,4	Rel. Feuchte (%)	96	59	63	72	87	92	63	31					
						gestern: Temp. in °C	10	19	18	12	5	8	26	46	60	59	55	56	
						Temperaturtagestabelle am 18.9.63	Auf- und Untergang Sonne: Mond:												
						Augsburg	Wert	normal	am 20.9.63 in München 5.56 18.19 8.20 19.46										
						München-Riem	17,9	12,6	Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.										
							3 Tage nach Neumond												

Bemerkungen: Berichtigung zu Wetterkarte Nr. 260 vom 18.9.63; Augsburg: Temperatur um 13 Uhr = 20 Grad

260 vom 18.9.63; Zugspitze: Luftdruck am 17.9.63, 13 Uhr = 716 mb

Temperatur um 13 Uhr = 5 Grad, am 18.9., höchste Temp. v. 7-19 Uhr = 8 Grad.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.