

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

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 330123
Postfach-Kto. München 87610

10. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 18. November 1959

Nummer 321

Erläuterungen

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

- 11 Lufttemperatur
- 12 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
0	⊙	< 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

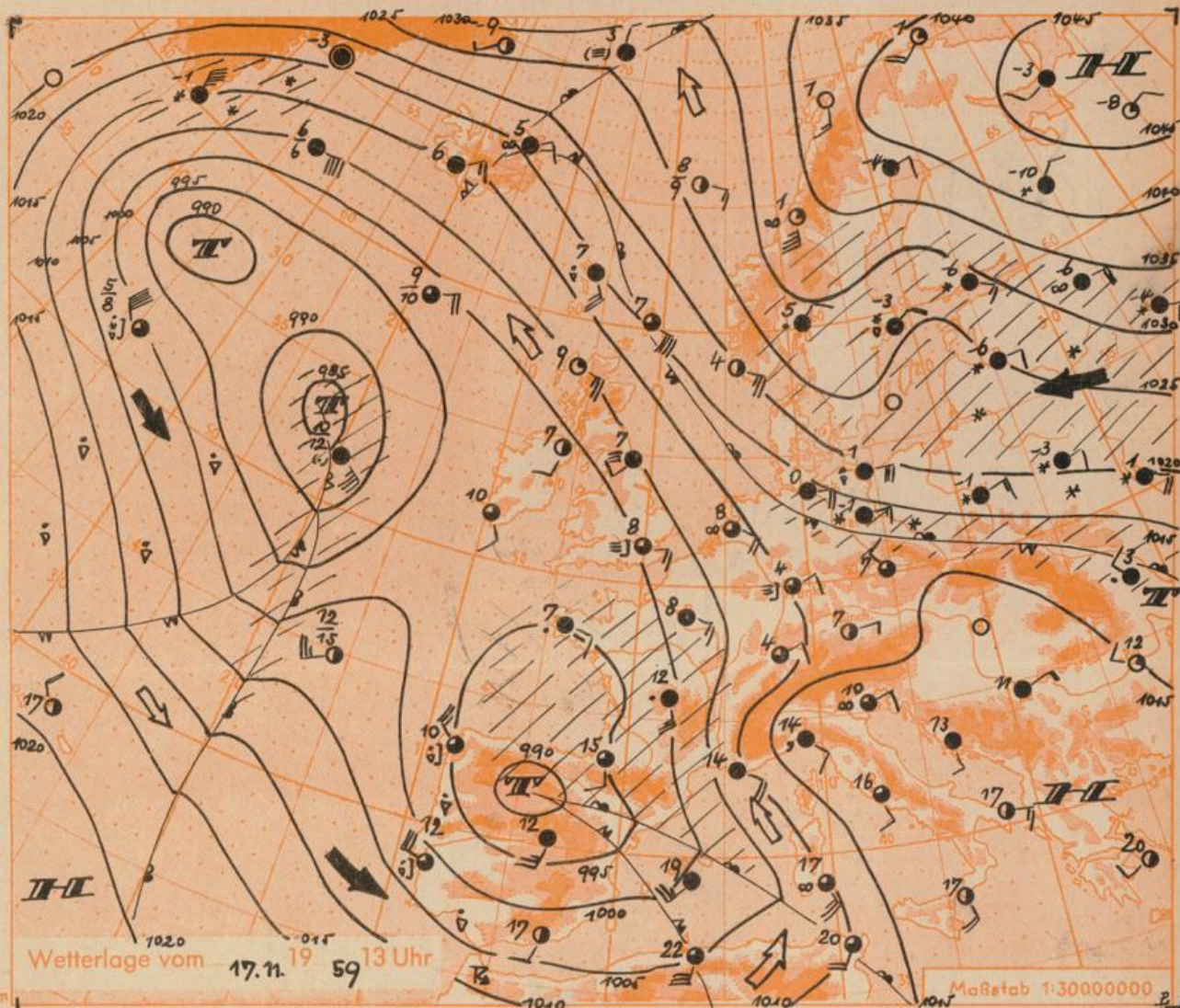
Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Milli-.

1000 hPa ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Die Störungstätigkeit, welche am Wochenbeginn durch den Vorstoß kalter Meeresluft über Bayern ausgelöst worden war, ist inzwischen rasch nach Norden und Osten abgedrängt worden. Über Norddeutschland wurde dabei auch Kaltluft aus dem nordrussischen Raum in die Strömung einbezogen, so daß hier sogar in der Tiefebene vielfach Schneefälle zu verzeichnen waren und die Tagestemperaturen örtlich - z.B. in Berlin - unter den Gefrierpunkt abgesunken sind.

Über Süddeutschland ist unter dem Einfluß einer ostwärts weiterziehenden und bereits über dem Balkan angelangten Hochdruckzone rasche Aufheiterung und besonders in der Höhe merkliche Milderung eingetreten. Nun gewinnt das von Spanien sich nordostwärts ausbreitende Tiefdruckgebiet für unser Wetter Bedeutung. In die sich einstellende südöstliche Strömung sind einzelne Störungen eingelagert, deren Wirksamkeit, durch Föhneinfluß bedingt, gering bleiben dürfte. Ob die über Norddeutschland angelangte Kaltluft im weiteren Verlauf auch unser Gebiet beeinflussen wird, ist zur Zeit noch schwer abzuschätzen.

Vorhersage für Mittwoch, den 18. November 59, ausgeg. am 17. 11., 16 Uhr:

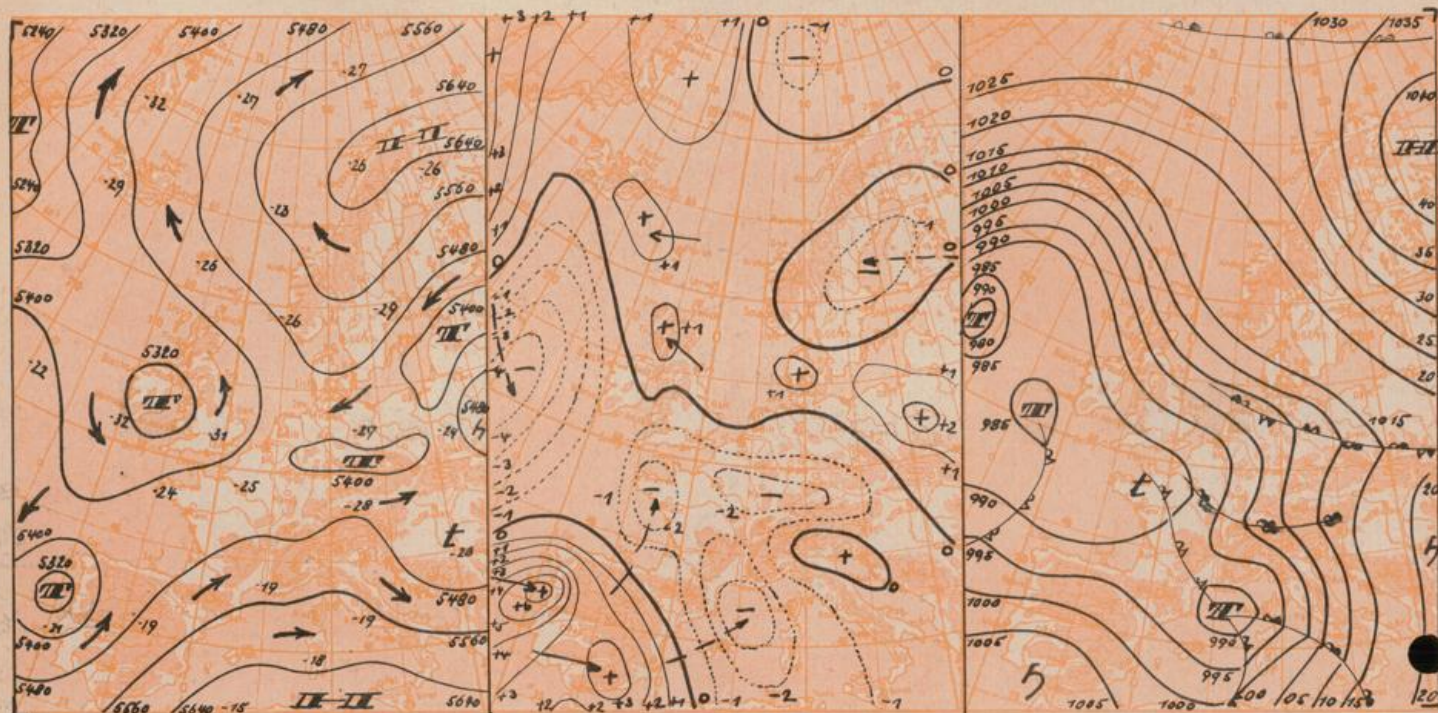
Südbayern und Donaugebiet: In Flußniederungen Gefahr länger anhaltender Nebel- oder Hochnebelbildungen, sonst wolkig bis heiter und trocken, in den Alpen föhnig. Bei schwachen Winden Mittagstemperaturen in Aufheiterungsgebieten um 8 Grad, sonst um 5 Grad. Nachts verbreitet leichter Frost, örtlich bis unter -5 Grad.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, voraussichtlich einzelne Niederschläge. Wi

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb Fläche in Metern)
am Dienstag, 17. November 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 10-13 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 17. November 1959

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 18. November 1959 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 16. 11. 59			Dienstag, 17. 11. 59										Königssee			Niederschlag			Schnee										
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7. 19. 11. 17. 17.	7. 12. 11. 17. 17.	7. 12. 11. 17. 17.	7. 12. 11. 17. 17.	7. 12. 11. 17. 17.											
Gr. Folckenstein □	1308	-1 WNW 3	≡	●	-2 W 2	≡	●	863	647	-0 SW 2	●	●	-1	-2	-2	●	9	6	●												
Passau (Oberhaus)	408	5 WSW 1	●	●	3 C	●	●	964	723	8 SE 1	●	●	5	2	0	●	1	●	●												
Kempten	705	2 SW 1	●	●	-4 E 2	●	●	927	695	2 C	●	●	3	-5	-5	●	3	4	●												
Augsburg	480	4 WSW 3	●	●	-1 SSW 2	●	●	951	714	6 ENE 3	●	●	5	-1	-2	●	6	●	●												
München-Stadt	522	4 SW 3	●	●	0 SSE 1	●	●	948	711	7 E 2	●	●	6	-0	-2	●	0.8	2	●												
Mühldorf	400	4 WSW 2	●	●	-2 SE 1	●	●	965	724	7 E 3	●	●	7	-2	-4	●	0.7	3	●												
Oberstdorf	812	1 SSW 1	●	●	-6 S 1	●	●	914	686	2 SW 1	●	●	2	-6	-12	●	8	18	●												
Garmisch-Partenk.	704	2 C	●	●	-1 SSE 2	●	●	928	696	4 S 2	●	●	4	-3	-6	●	0.5	2	4												
Bad Tölz	654	3 S 1	●	●	-0 S 3	●	●	933	700	5 S 2	●	●	5	-0	-2	●	0.7	1	<1												
Berchtesgaden	542	3 N 1	●	●	-2 S 1	≡	●	949	712	6 SE 1	●	●	6	-2	-2	●	0.1	3	●												
Hohenpeißenberg □	977	0 SW 4	●	●	-0 SSE 3	●	●	896	672	3 SE 3	●	●	1	-1	-7	●	1.0	0.5	30												
Wendelstein □	1730	-4 WNW 5	≡	●	-4 SSW 3	●	●	818	613	-1 S 3	●	●	-3	-6	-10	●	6	30	●												
Zugspitze □	2962	-12 WSW 5	≡	●	-10 WSW 5	●	●	698	523	-5 SW 4	●	●	-11	-13	●	●	11	90	●												
Würzburg	280	6 WSW 3	●	●	3 SE 2	≡	●	X	X	8 SE 2	●	●	7	2	0	●	0.2	6	●												
Nürnberg	312	5 WSW 1	●	●	2 ESE 1	●	●	X	X	8 SE 2	●	●	7	2	-1	●	5	●	●												
Hof	568	3 WSW 1	●	●	3 SW 2	●	●	X	X	6 S 1	●	●	3	2	-1	●	5	●	●												
Regensburg	337	5 WSW 4	●	●	1 SSE 2	●	●	X	X	6 SE 3	●	●	6	1	-1	●	0.5	2	●												
Ulm	482	4 WSW 2	●	●	-0 SW 1	≡	●	X	X	2 E 2	●	●	6	-1	-2	●	0.2	●	●												
Friedrichshafen	407	6 SSW 3	●	●	0 NNE 3	●	●	X	X	6 NE 3	●	●	7	0	-2	●	0.2	1	●												
Freiburg/Brsg.	286	8 SSW 3	●	●	1 E 2	●	●	X	X	6 NW 1	●	●	9	0	-4	●	0.8	0.4	●												
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2 WSW 7	≡	●	-1 SE 5	●	●	X	X	1 ESE 6	●	●	-2	-4	-10	●	7	40	●												
Stuttgart	401	7 SSE 2	●	●	1 S 1	≡	●	X	X	7 ESE 2	●	●	7	0	-3	●	0.2	●	●												
Frankfurt/Main	112	7 SSW 3	●	●	3 ENE 2	≡	●	X	X	4 ENE 2	●	●	8	2	-2	●	0.2	0.4	●												
Essen	128	7 SW 3	●	●	2 SSE 3	●	●	X	X	8 SE 2	●	●	8	2	0	●	0.0	●	●												
Hannover	52	4 NE 1	●	●	2 E 3	●	●	X	X	1 ENE 3	●	●	5	2	1	●	11	●	●												
Hamburg	16	1 ENE 2	●	●	0 E 3	●	●	X	X	0 E 4	●	●	5	0	-0	●	14	●	●												
Norderney	22	3 SE 4	●	●	2 SE 5	●	●	X	X	1 SE 5	●	●	6	2	1	●	10	●	●												
Berlin-Dahlem	58	1 E 2	●	●	-1 ENE 3	●	●	X	X	-1 E 3	●	●	3	-1	-1	●	7	●	●												
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN		München-Riem												Messungen in der freien Atmosphäre am 17. 11. 59 1 Uhr											
17. 11. 59		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	in mb		Höhe in km über NN		0.5	0.8	1.0	2.0	3.1	3.4	5.0	7.0	7.5	8.2	9.8	15.1	19.7	24.5								
München-Riem		2.0	3.2	5.8	7.9	1015.6		Wind-Richtung		SW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	●	●	●								
Passau		4.0	5.4	7.2	9.2	1013.9		Wind km/h		15	20	20	35	40	40	55	105	100	120	145	●	●	●								
Mühldorf		1.7	3.0	6.0	8.4	1015.2		Temp. in °C		0	4	3	-5	-12	-12	-25	-38	-40	-43	-54	-54	-61	-55								
Kempten		1.3	2.3	5.3	7.6	1016.4		gestern: Temp. in °C		0	0	-1	-6	-10	-12	-23	-33	-37	-41	-50	-57	-59	-56								
								Temperaturtagsmittel am				16. 11. 59				Auf- und Untergang am 18. 11. 59				in München				Mond:							
								Wert				normal				Mondphase:				3 Tage nach Vollmond				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				38 Min.			
								München-Riem				3.0				2.0															
Bemerkungen:																															