

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 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

20. Jahrgang

Wetterbericht für Donnerstag, 18. September 1969

Nummer 260

Erläuterungen

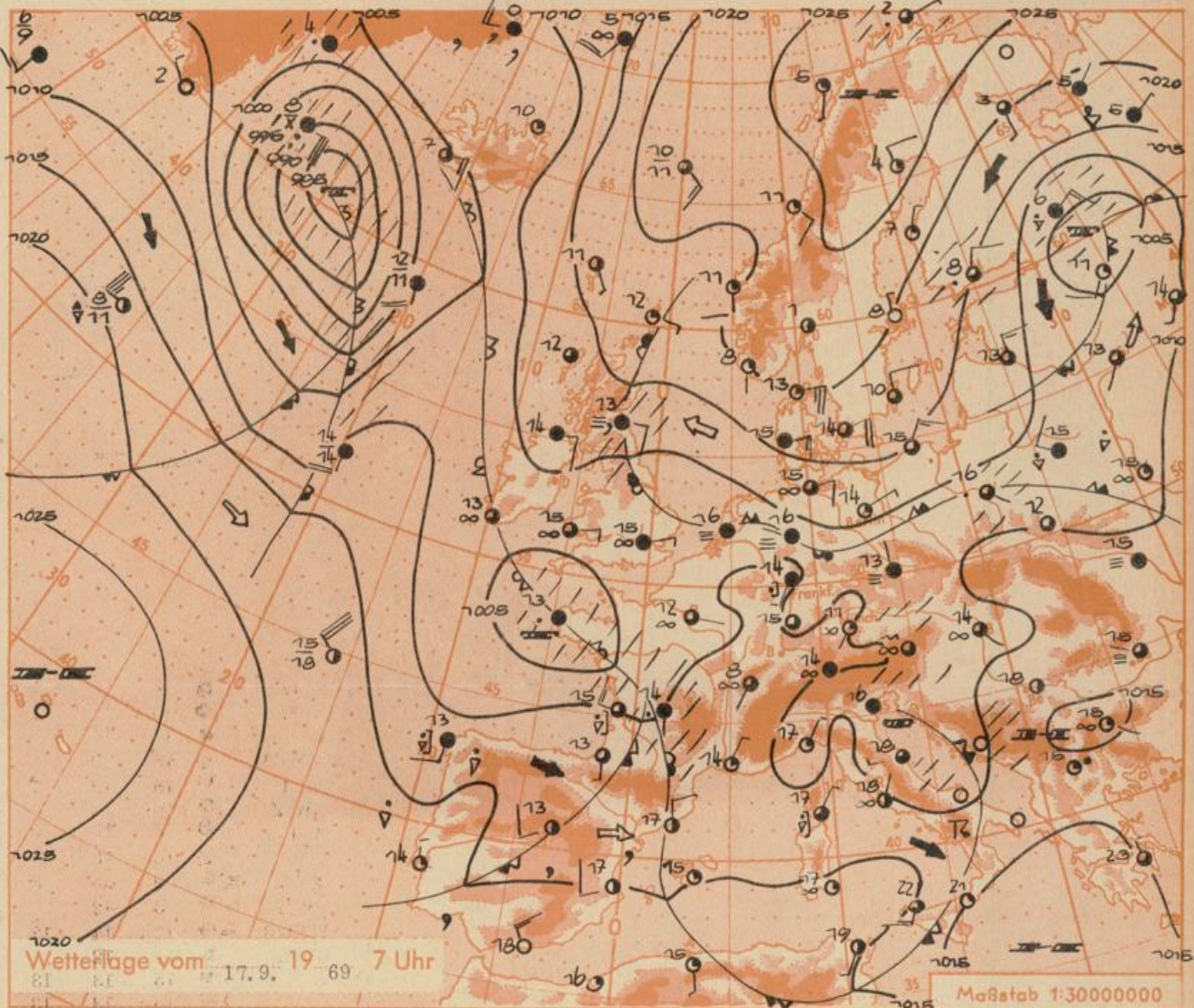
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ↘ risch.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Mitteltemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit
- | Erwärmung | Abkühlung |
|------------------------|------------------------|
| ▲ (Warmfront) | ▼ (Kaltfront) |
| nur in der Höhe | |
| ▲ (Okklusion) | ▼ (Okklusion) |
| Konvergenzlinie | |
| → (Warme Luftströmung) | ← (Kalte Luftströmung) |

Die Linien verbinden
Orte, die gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Der Wetterablauf am Mittwoch ist einmal mehr ein Beispiel dafür, wie groß die Unterschiede im Wolken- und Niederschlagsbild auf engem Raum in einer windschwachen Tiefdruckzone sein können, vor allem dann, wenn auch in der Höhe einzelne Tiefkerne zu beobachten sind. So meldeten um 7 Uhr MEZ z. B. Mühldorf und Passau strömenden Regen; und während in München die Sonne schien herrschte in Augsburg und Berchtesgaden dichter Nebel. Am späten Vormittag war neben schichtförmiger Bewölkung auch starke Quellbewölkung (z. B. Kempten) zu beobachten.

Das Druckniveau im Bereich der mitteleuropäischen Tiefdruckzone ist zwar etwas angehoben worden, doch läßt der Einfluß der vorhandenen feuchten Luft nur langsam nach. Das am Dienstag vor Irland erschienene Tief ist wegen der blockierenden Wirkung des nordeuropäischen Hochs, das bis in große Höhen reicht (siehe Rückseite), südostwärts zum Englischen Kanal abgedrängt worden. Seine Ausläufer werden Deutschland nicht erreichen.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Nach Auflösung einzelner Nebel- oder Hochnebelfelder teils aufgeheitert, teils stark bewölkt und vereinzelt Regen oder Schauer, Berge zum Teil in Wolken. Tageshöchsttemperatur je nach Wolkenentwicklung zwischen 16 und 20 Grad, Nächtliche Tiefstwerte 13 bis 8 Grad, Nullgradgrenze bei etwa 2700 m. In allen Höhen schwacher Wind.

Weitere Aussichten: Unterschiedliche Bewölkung mit Zwischenaufheiterungen, Temperaturverhältnisse wenig verändert.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

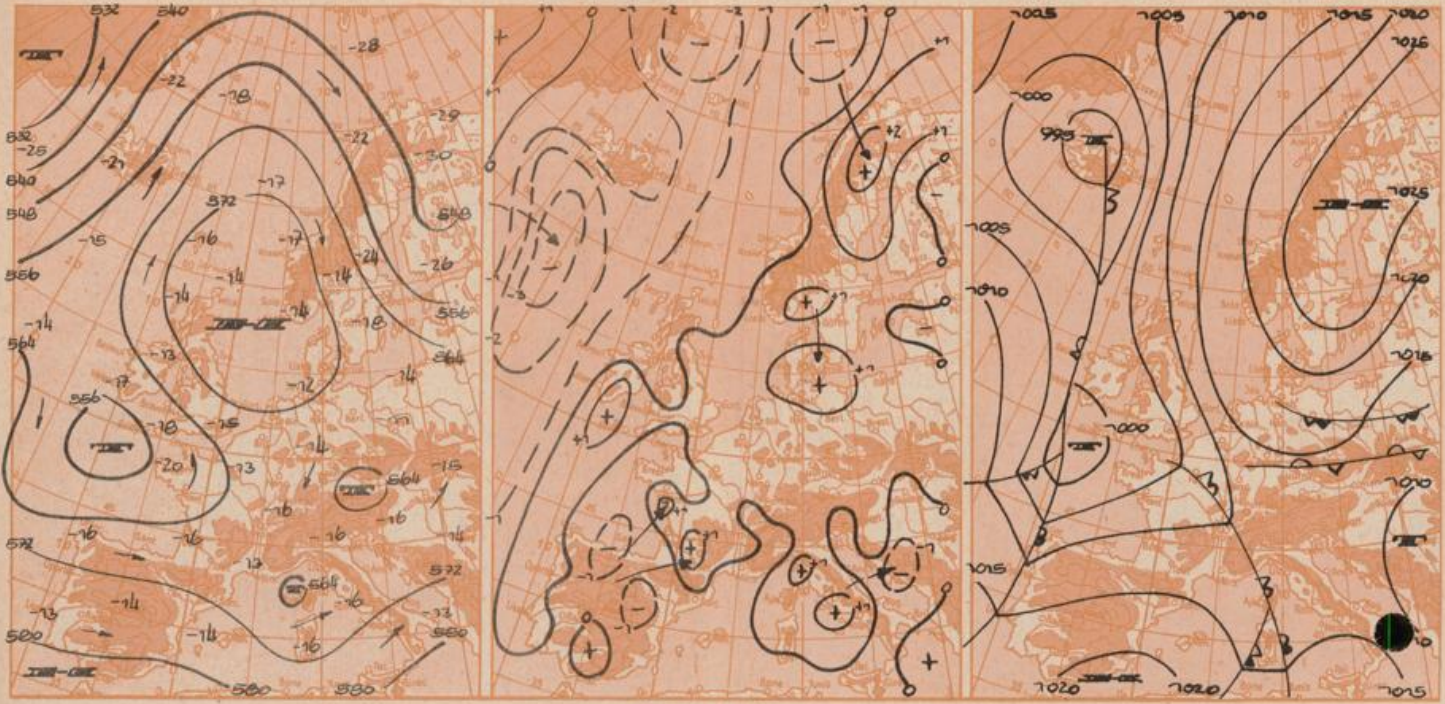
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 17. Sept. 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 17. September 1969

Vorhersagekarte für

Donnerstag, 18. September 1969, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 16. 9. 69 19 Uhr				Mittwoch, 17. September 1969 7 Uhr				13 Uhr				Höchste gefaste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	16.	17.	16./17.	17.					
Gr. Falkenstein □	1308	9	NW 2	☉☉	10	N 1	☉☉	865	649	11	NNW 2	☉☉	10	9	8	.	17	.	
Passau (Oberhaus)	408	15	WSW 1	☉☉	13	WSW 2	☉☉	963	722	14	W 1	☉☉	10	13	12	.	14	.	
Kempten	705	17	C	☉	9	SE 1	☉	931	698	17	W 2	☉	19	9	7	3,4	.	.	
Augsburg	480	16	NE 2	☉	10	WSW 1	☉☉	953	715	19	WNW 2	☉	20	9	9	3,6	.	.	
München-Stadt	522	18	NNW 1	☉	11	SSW 1	☉☉	949	712	19	W 1	☉	19	11	10	2,5	.	.	
Möhdorf	400	15	N 1	☉☉	12	WNW 1	☉	964	723	15	W 1	☉	18	11	9	.	1	.	
Oberstdorf	812	13	S 1	☉	9	C	☉☉	918	689	17	WNW 1	☉	18	9	7	1,8	.	.	
Garmisch-Partenk	704	15	C	☉	10	C	☉	928	696	17	NE 1	☉	19	9	7	2,2	.	.	
Bad Tölz	654	15	C	☉	10	SE 1	☉	936	702	18	NW 2	☉	19	8	7	2,4	0,0	.	
Berchtesgaden	542	14	C	☉	11	C	☉☉	949	712	15	W 1	☉	18	10	9	3,0	5	.	
Hohenpeißenberg □	977	13	ENE 2	☉	11	W 2	☉	900	675	15	N 2	☉	16	10	8	5,2	.	.	
Wendelstein □	1833	7	W 2	☉	5	NW 3	☉	812	609	7	NW 2	☉☉	9	5	3	2,3	4	.	
Zugspitze □	2962	1	W 2	☉☉	-2	N 2	☉☉	705	529	-0	NW 2	☉☉	3	-2	x	0,7	.	Fl	
Würzburg	260	16	WNW	☉☉	10	SE 1	☉	x	x	16	WNW 3	☉	19	14	13	0,1	0,6	.	
Nürnberg	312	16	N 1	☉	13	C	☉☉	x	x	20	NW 2	☉	17	12	.	.	0,2	.	
Hof	568	13	WSW 2	☉☉	13	c	☉☉	x	x	16	C	☉	15	13	13	.	.	33	.
Regensburg	339	14	NW 1	☉	14	W 1	☉☉	x	x	17	C	☉	15	13	13	.	.	4	.
Ulm	482	17	N 2	☉	8	SSW 1	☉☉	x	x	15	NW 2	☉	21	7	6	4,4	.	.	
Friedrichshafen	407	18	C	☉	12	N 1	☉☉	x	x	20	WSW 2	☉	21	11	10	8,1	.	.	
Freiburg/Brsg.	286	20	SSE 2	☉	15	C	☉	x	x	17	W 1	☉	23	15	13	9,9	.	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	C	☉	8	C	☉	x	x	9	SW 1	☉☉	14	8	1	6,0	0,4	.	
Stuttgart	401	17	NNE 2	☉	10	E 1	☉	x	x	19	N 2	☉	20	10	8	5,6	.	.	
Frankfurt/Main	112	19	SE 1	☉	14	SSW 2	☉☉	x	x	18	W 2	☉	20	14	13	0,2	2	.	
Essen	128	18	WSW 1	☉☉	16	WNW 1	☉☉	x	x	16	SSW 2	☉☉	20	16	15	.	3	.	
Hannover	52	18	W 2	☉	12	NE 3	☉☉	x	x	20	ENE 4	☉	23	10	7	.	0,0	.	
Hamburg	16	20	NE 3	☉	15	ENE 4	☉☉	x	x	21	E 4	☉	26	15	13	7,8	7	.	
Norderney	22	20	ENE 5	☉☉	16	E 4	☉☉	x	x	19	ENE 5	☉	22	16	14	4,2	2	.	
Berlin-Dahlem	58	20	NNE 2	☉	14	NE 2	☉	x	x	21	NE 4	☉	25	14	12	9,0	.	.	

Seobachtungen am 17. 9. 69, 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. Sept. 1969, 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,1	15,0	20,0	26,7	
München-Riem	14,5	15,1	16,8	16,2	1011,0	Wind-Richtung	C	C	C	WNW	WNW	NW	N	NE	ENE	SW	WNW	N	
Passau	14,8	15,8	17,1	16,4	1009,1	Wind km/h	10	15	0	15	10	5	20	50	25	10	2	10	
Möhdorf	14,4	15,4	16,8	16,4	1009,7	Temp. in °C	11	15	12	5	-1	-12	-29	-48	-55	-53	-55	-52	
Kempten	14,4	15,5	15,6	14,8	1012,1	Rel. Feuchte (%)	97	97	83	70	80	78	62	44	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	14	14	12	7	1	-11	-27	-47	-55	-52	-54	-	
						Temperaturtagesmittel am	16. 9. 69		Auf- und Untergang		am 18. 9. 39		in München		Sonne: 5,54	Mond: 18,22		14.02	21.20
						Augsburg	Wert	normal	Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34		Min.				
						München-Riem	14,1	12,5	1 Tag vor 1. Viertel										

Bemerkungen: