

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 5301 23

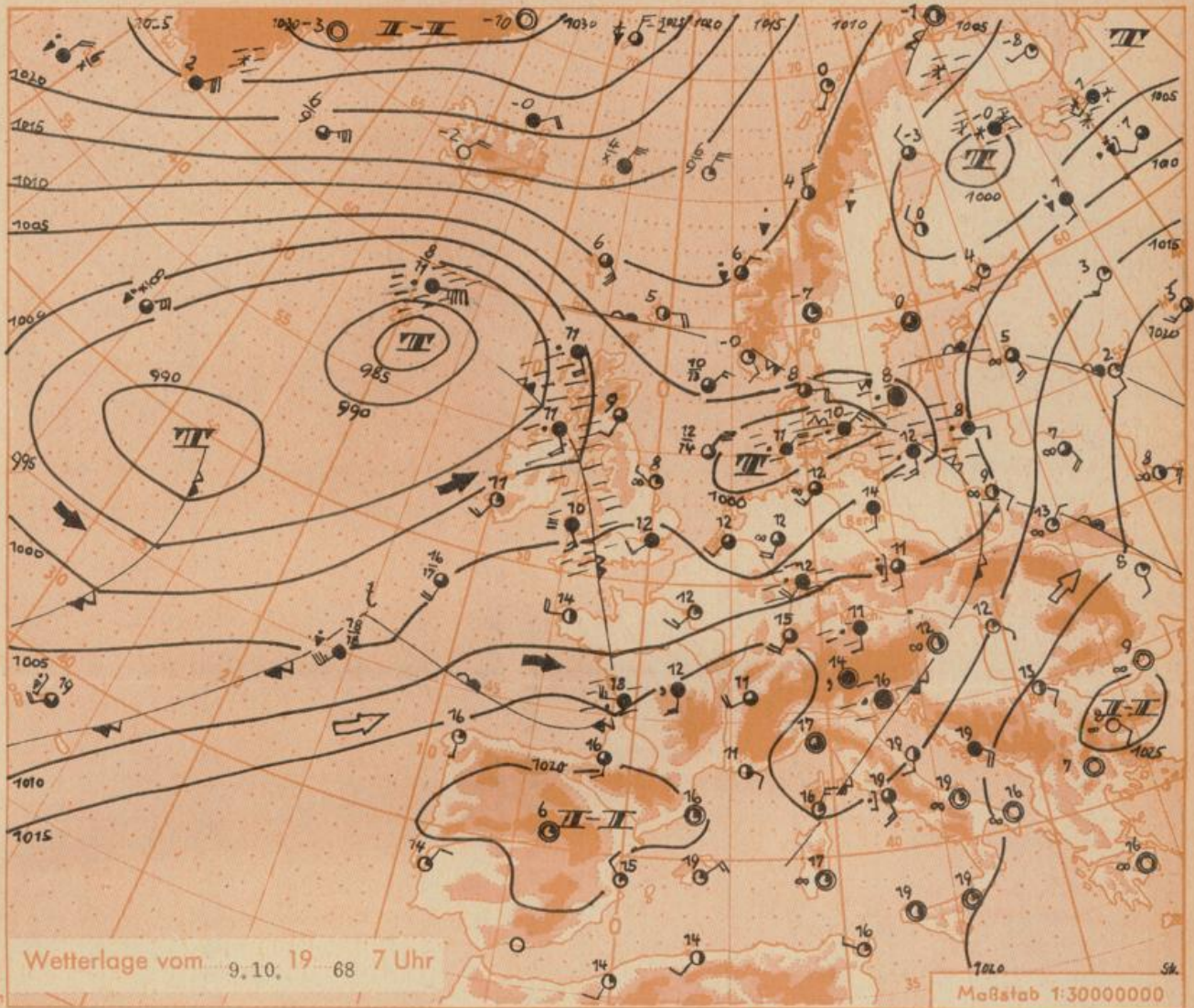
19. Jahrgang

Wetterbericht für Donnerstag, 10. Oktober 1968

Nummer 283

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Niesel
 - ⊙ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Gruppeln
 - △ Hagel
 - ⊚ Gewitter
 -] nach.....
 - /// Niederschlagsgebiet
 - 11 Lufttemperatur
 - 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 | 40-49 |
| 7 | 50-59 |
| 8 | 60-69 |
| 9 | 70-79 |
| 10 | 80-89 |
| 11 | 90-99 |
| 12 | 100-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
| am Boden | in der Höhe |
- in der Höhe
- = Okklusion
- = Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das sonnige Wetter am Dienstag, das am Alpenrand mit Föhn verbunden war, brachte in Südbayern Temperaturen von 20 Grad und darüber. Berchtesgaden meldete bei 7 Stunden Sonnenscheindauer als Höchstwert 24 Grad. Die Randstörungen des vom Englischen Kanal ostnordostwärts ziehenden Tiefdruckgebietes überquerten in der Nacht zum Mittwoch erwartungsgemäß Bayern und brachten schauerartige Regenfälle mit sich.

Eine Tiefdruckrinne erstreckt sich nun vom Atlantik bis Fennoskandien. Deutschland liegt an seinem Südrand in einer ausgedehnten Westdrift, die milde Meeresluft heranzführt. Die in die Strömung eingelagerten Störungen ziehen in rascher Folge über Deutschland hinweg. Zwischendurch werden immer wieder schwache Hochdruckkelle kurzzeitig wetterwirksam. Durchziehende Luftdruckfallgebiete lassen den Wind zeitweise auf Südwest drehen. Damit sind erneut kurzzeitige Föhnentwicklungen zu erwarten.

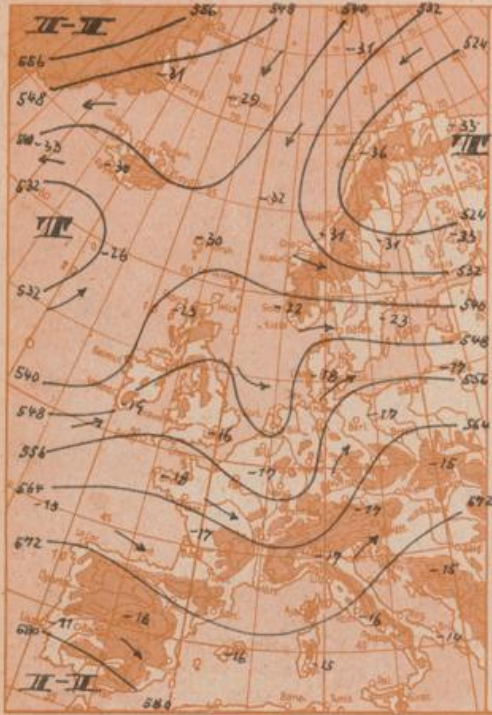
Vorhersage für Donnerstag:

Südbayern und Donaugebiet: Neben zumeist kurzzeitigen, föhnigen Aufheiterungen häufig auch stark bewölkt und zwischendurch schauerartige Niederschläge. Bei zeitweise böigen Winden um Südwest Tageshöchsttemperaturen 14 bis 18, nächtliche Tiefstwerte 10 bis 5 Grad, Nullgradgrenze bei 2700 m.

Weitere Aussichten: Besserungsabschnitte, im ganzen unbeständig und mild.

Schö

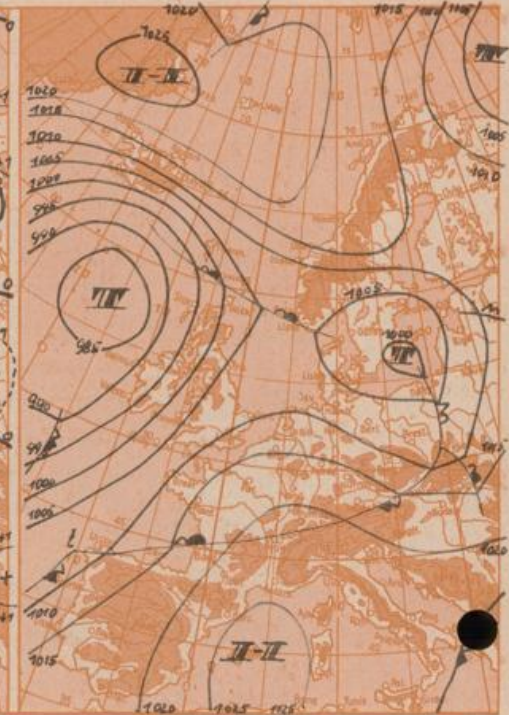
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am **Mittwoch, 9. Oktober 1968** 1 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am **Mittwoch, 9. Oktober 1968**



Vorhersagekarte für
Donnerstag, 10. Oktober 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Dienstag, 8. 10. 68 19 Uhr			Mittwoch, 9. Oktober 1968 7 Uhr			Mittwoch, 9. Oktober 1968 13 Uhr			höchste tiefste 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	8.	8/9					
Gr. Falkenstein □	1308	11	S 3	☉	5	W 2	☉	867	650	6	SW 2	☉	14	5	5	8,2	.
Passau (Oberhaus)	408	16	E 2	☉	11	C	☉	987	726	14	SSW 3	☉	20	10	8	6,8	.
Kempten	705	12	ESE 1	☉	9	SSW 1	☉	936	702	12	W 4	☉	19	9	8	7,3	1
Augsburg	460	16	ESE 1	☉	11	WSW 4	☉	957	718	15	W 5	☉	20	11	10	6,8	0,1
München-Stadt	522	17	C	☉	11	S 2	☉	953	715	17	W 5	☉	21	11	10	5,9	2
Mühldorf	400	14	E 2	☉	10	SW 1	☉	968	726	15	WSW 2	☉	19	10	8	4,7	1
Oberstdorf	812	12	SSE 1	☉	9	SSE 2	☉	924	693	13	W 2	☉	22	8	7	6,3	2
Garmisch-Partenk	704	13	SSW 1	☉	10	N 1	☉	932	699	16	C	☉	22	10	8	6,1	3
Bad Tölz	654	14	SSE 1	☉	10	S 2	☉	940	705	17	W 2	☉	22	9	8	8,1	3
Berchtesgaden	542	13	C	☉	11	C	☉	955	716	12	NE 1	☉	24	10	7	7,1	0,0
Hohenpeißenberg □	977	14	N 3	☉	8	SW 4	☉	903	678	13	W 6	☉	20	7	7	7,8	1
Wendelstein □	1833	10	SSW 8	☉	3	WNW 6	☉	815	612	4	W 4	☉	12	2	2	8,6	2
Zugspitze □	2962	0	S	☉	-2	WSW 5	☉	707	530	-3	W 5	☉	2	-2	X	6,0	2
Würzburg	260	16	WSW 1	☉	12	SE 4	☉	X	X	14	SSW 5	☉	18	11	11	0,7	4
Nürnberg	312	15	E 1	☉	12	S 3	☉	X	X	16	WSW 3	☉	21	12	10	5,8	0,4
Hof	568	13	SSE 2	☉	10	SSW 3	☉	X	X	11	SSW 4	☉	17	9	7	3,2	0,0
Regensburg	339	14	S 1	☉	11	SSW 2	☉	X	X	17	W 3	☉	18	11	8	6,6	0,2
Ulm	482	15	C	☉	8	WSW 8	☉	X	X	14	WSW 4	☉	18	8	8	4,1	0,4
Friedrichshafen	-407	14	W 3	☉	9	WSW 1	☉	X	X	15	W 5	☉	16	9	6	2,3	5
Freiburg/Brsg.	286	14	SSW 3	☉	13	SW 5	☉	X	X	14	SSW 5	☉	19	12	11	0,3	6
Feldberg-Schwörzw. □	1496	5	SW 7	☉	4	SW 9	☉	X	X	5	SW 7	☉	10	3	3	0,5	12
Stuttgart	401	16	WSW 4	☉	11	SSW 3	☉	X	X	15	SW 5	☉	19	10	8	1,5	3
Frankfurt/Main	112	14	S 3	☉	12	SSW 4	☉	X	X	15	WSW 4	☉	16	12	11	.	3
Essen	128	15	S 3	☉	12	SSW 3	☉	X	X	12	WSW 4	☉	15	12	11	0,1	12
Hannover	52	13	E 2	☉	13	S 3	☉	X	X	15	WSW 4	☉	13	13	11	0,1	2
Hamburg	16	12	ESE 3	☉	12	SW 3	☉	X	X	15	WSW 4	☉	13	12	11	0,3	5
Norderney	22	11	E 4	☉	12	S 4	☉	X	X	14	SW 3	☉	12	11	11	.	11
Berlin-Döhlern	58	14	SE 3	☉	14	S 2	☉	X	X	16	WSW 3	☉	15	13	12	5,3	2

Beobachtungen am 9. 10. 68 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh, in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 9. Oktober 1968 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	11,4	12,5	16,0	18,5
München-Riem	11,8	12,4	13,1	12,2	1013,4	Wind-Richtung	W	W	W	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W
Passau	11,6	12,4	13,3	13,6	1013,4	Wind km/h	25	55	35	35	55	60	75	75	55	55	45
Mühldorf	11,6	12,5	13,7	13,9	1014,2	Temp. in °C	14	10	5	0	-12	-31	-51	-63	-59	-59	-56
Kempten	11,5	12,2	12,8	13,0	1014,2	Rel. Feuchte (%)	74	82	81	82	75	60	-	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	7	11	6	1	-13	-28	-48	-59	-65	-62	-
						Temperaturtagesmittel am 8, 10.	Wert		normal	Auf- und Untergang am 10. 10.		in München		Sonne: 6,25 17,36		Mond: 18,50 12,00 (11.)	
						Augsburg	14,3	9,6	Mondphasen:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.				
						München-Riem	13,7	8,9	Vier Tage nach Vollmond								

Bemerkungen: