

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, 16. Oktober 1969

Nummer 288

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Oklusion

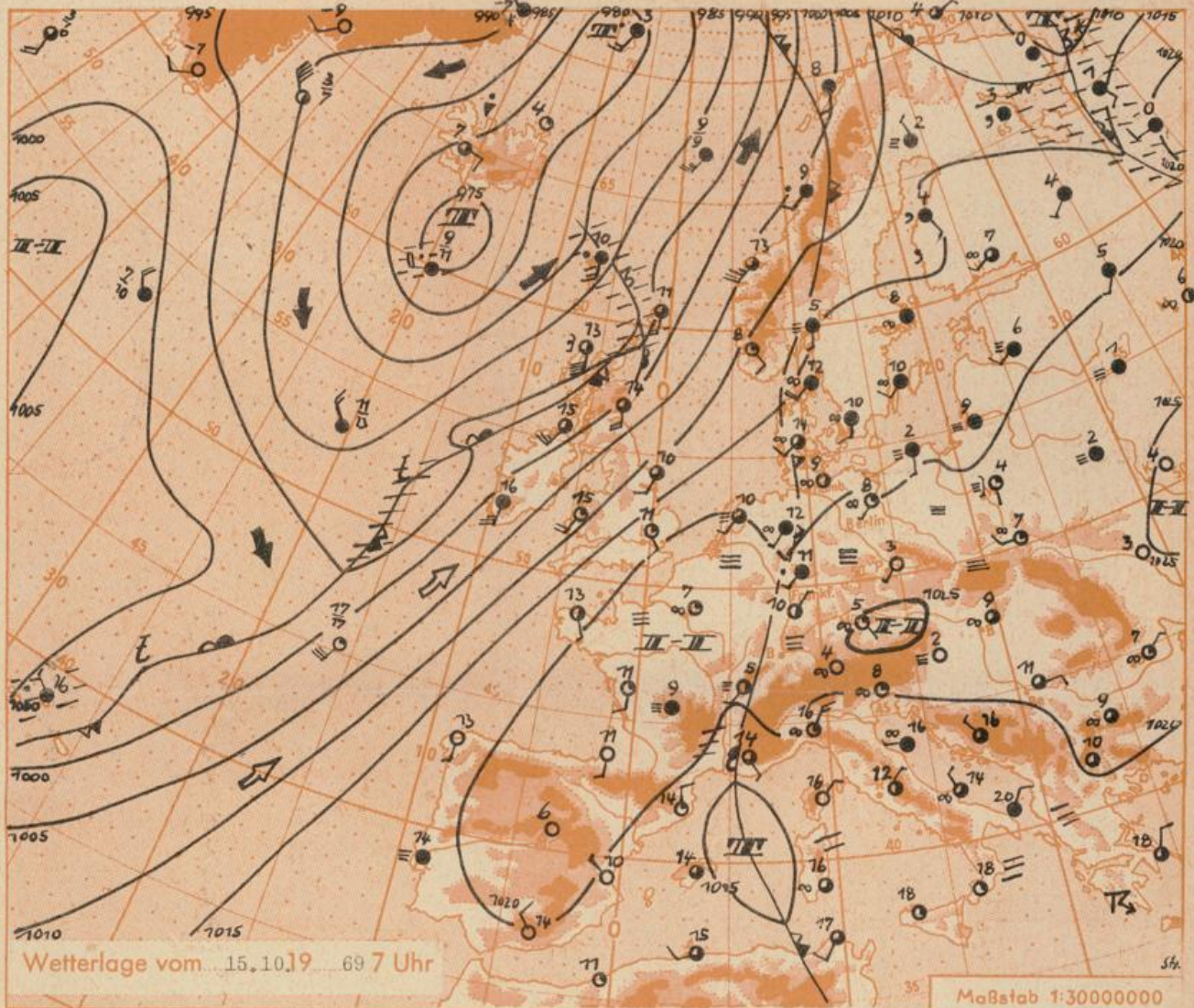
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Eine Randstörung des umfangreichen ostatlantischen Tiefdrucksystems hat am Dienstag Frankreich und das westliche Mittelmeer erfaßt und dort zu einzelnen, zum Teil gewittrigen Regenfällen geführt. Marseille meldete 15, Mahon auf Menorca 29 und Montpellier sogar 70 Liter pro Quadratmeter! In den Münchner Aufzeichnungen muß man 5 Wochen zurückgehen, bis man eine Niederschlagsmenge von mehr als 10 Litern findet. Und selbst damals, am 9. September, fielen nur im Stadtzentrum in einem Gewitter 12 Liter, am Stadtrand in Rie m dagegen nur 1 Liter. Verbreitete und ergiebige Regenfälle traten in Bayern seit dem total verregneten Augustdrittel nicht mehr auf.

In Deutschland bringt die erwähnte Randstörung erwartungsgemäß keinen Wetterumschlag. Ihr Einfluß bleibt auf gelegentliche hohe Wolkenfelder beschränkt und die windschwache Lage erfährt keine Unterbrechung. Eine neu entstehende Hochdruckzone gewinnt rasch Anschluß an das beständige osteuropäische Hoch. Die ostatlantische Kaltfront zeigt Wellenbildung und kommt daher nur sehr zögernd zum Festland voran. Die ruhige Hochdrucklage ist in Mitteleuropa für mehrere Tage gesichert.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Nachts und morgens in ungünstigen Lagen Bodenfrost und vielfach Nebel oder Hochnebel, in Flußniederungen zum Teil länger anhaltend. Sonst heiter und auf hohen Bergen gute Fernsicht. Tageshöchsttemperaturen bei frühzeitigem Sonnenschein 15 bis 20 Grad. Nullgradgrenze bei 3000 m, in allen Höhen schwacher Wind.

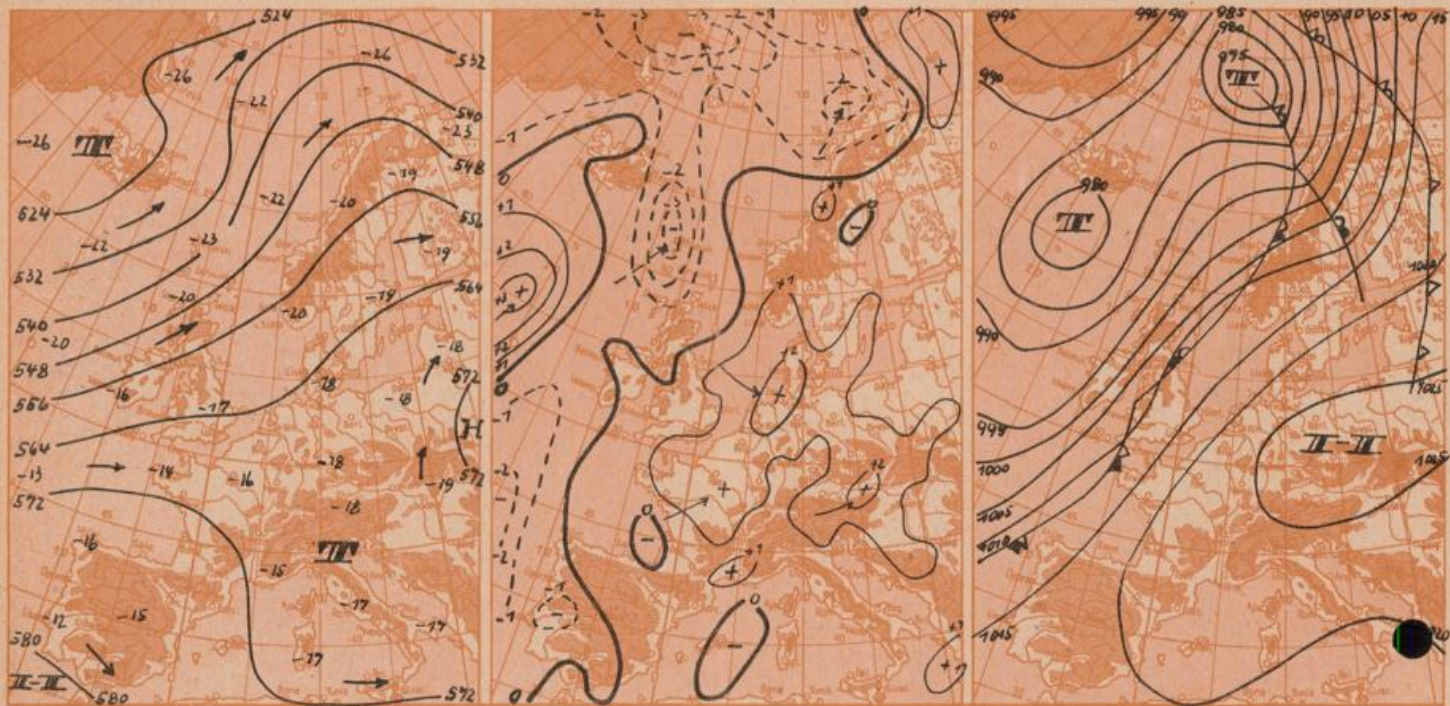
Weitere Aussichten: Weiterhin Hochdrucklage mit Nebel und Sonne.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 15. Oktober 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 15. Oktober 1969

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 16. Oktober 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 14. 10. 69 19 Uhr			Mittwoch, 15. Oktober 1969									höchste Befoste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-17 h	Schnee- höhe in cm 7 h					
		Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	7 Uhr		13 Uhr														
								Löffdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter												
Gr. Falkenstein □	1308	10	E 1	☉	9	E 3	☉	877	658	14	SW3	☉	16	8	0	9,1	.	.						
Passau (Oberhaus)	408	11	W 1	☉	4	C	☉	976	732	7	WNW1	☉	17	3	2	6,7	.	.						
Kempten	705	11	ESE1	☉	4	C	☉	942	706	14	W 2	☉	18	3	0	9,6	.	.						
Augsburg	480	9	N 1	☉	5	SW1	☉	966	724	11	ENE1	☉	14	5	5	4,4	.	.						
München-Stadt	522	13	C	☉	5	SE1	☉	961	721	14	NNW2	☉	17	5	4	8,2	.	.						
Mühldorf	400	10	N 1	☉	5	C	☉	976	732	10	NE1	☉	17	2	0	4,5	0,0	.						
Oberstdorf	812	10	C	☉	3	C	☉	929	697	15	NNW1	☉	19	2	-2	9,0	.	.						
Garmisch-Partenk	704	9	C	☉	2	C	☉	940	705	16	ENE2	☉	20	2	-2	9,1	.	.						
Bad Tölz	654	10	NE1	☉	5	E 1	☉	947	710	16	NW2	☉	20	4	1	9,0	.	.						
Berchtesgaden	542			☉	2	C	☉	960	720	18	ENE2	☉	20	1	-2	8,6	.	.						
Hohenpeißenberg □	977	11	ENE3	☉	8	WSW3	☉	911	683	13	NNE2	☉	16	7	3	9,7	.	.						
Wendelstein □	1833	8	NE2	☉	5	N 2	☉	822	616	10	SSW2	☉	12	4	0	9,7	.	.						
Zugspitze □	2962	-0	ESE2	☉	-2	N 2	☉	713	535	-0	SE3	☉	2	-2	X	10,0	.	.						
Würzburg	260	9	WNW1	☉	5	C	☉	X	X	10	W 1	☉	11	5	4	1,9	0,1	.						
Nürnberg	312	11	NW1	☉	3	SSE1	☉	X	X	14	W 1	☉	14	2	1	.	.	.						
Hof	568	11	WSW2	☉	3	S 1	☉	X	X	16	WSW1	☉	19	1	-1	9,5	.	.						
Kegensburg	339	9	WSW1	☉	3	S 1	☉	X	X	6	SE1	☉	13	2	0	4,2	.	.						
Ulm	482	8	ENE1	☉	4	SW3	☉	X	X	14	SE2	☉	13	4	3	2,8	.	.						
Friedrichshafen	407	11	NW1	☉	10	N 1	☉	X	X	13	WSW1	☉	14	7	4	3,6	0,1	.						
Freiburg/Brsp.	286	15	S 3	☉	10	NE1	☉	X	X	16	NNE2	☉	19	9	6	9,3	.	.						
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	W 4	☉	7	SE3	☉	X	X	9	NE1	☉	12	6	-4	10,5	.	.						
Stuttgart	401	14	WSW2	☉	3	C	☉	X	X	16	SE1	☉	18	3	1	8,1	.	.						
Frankfurt/Main	112	10	WSW1	☉	11	SW2	☉	X	X	13	C	☉	11	10	9	.	0,6	.						
Essen	128	17	SW2	☉	12	SW2	☉	X	X	14	S 2	☉	19	12	10	8,1	.	.						
Hannover	52	12	SSW2	☉	13	SW2	☉	X	X	17	W 3	☉	18	9	5	8,2	.	.						
Hamburg	16	11	SSE2	☉	9	C	☉	X	X	14	W 2	☉	12	6	4	5,7	.	.						
Norderney	22	16	SSE3	☉	13	SW3	☉	X	X	16	SW3	☉	18	13	12	5,6	.	.						
Berlin-Dahlem	58	16	SSE2	☉	8	SW2	☉	X	X	17	W 2	☉	20	8	3	8,4	.	.						
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck Reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am												15. Oktober 1969 1 Uhr				
15. 10. 69 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in kg über NN		0,5	0,9	1,5	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,2	12,5	16,2	20,6	-	-	
München-Riem		8,5	10,8	12,6	13,9	1024,9		Wind-Richtung		SSW	SSW	NW	W	NW	SW	SE	WNW	NW	NW	W	WNW	-	-	
								Wind km/h		5	10	20	15	20	5	5	25	25	30	25	25	-	-	
								Temp. in °C		6	14	10	6	-2	-13	-31	-52	-62	-55	-58	-58	-	-	
								Rel. Feuchte (%)		88	33	25	50	28	30	25	40	-	-	-	-	-	-	
								gestern: Temp. in °C		4	15	12	8	1	-12	-30	-50	-58	-61	-60	-	-	-	
Mühldorf		8,1	9,4	11,7	13,0	1023,9		Temperaturtagesmittel am		14. 10. 69		Auf- und Untergang am 16. 10. 69 in München		Sonne: 6,33 17,25		Mond: 13,01 20,17								
								Wert		normal														
Kempten		10,1	11,3	12,8	13,2	1025,7		Augsburg		6,8	8,1	Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34		Min.						
								München-Riem		7,0	8,4	2 Tage vor 1. Viertel												
Bemerkungen:																								