

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
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
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

Herausgeber: Wetteramt München

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 5. November 1969

Nummer 308

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

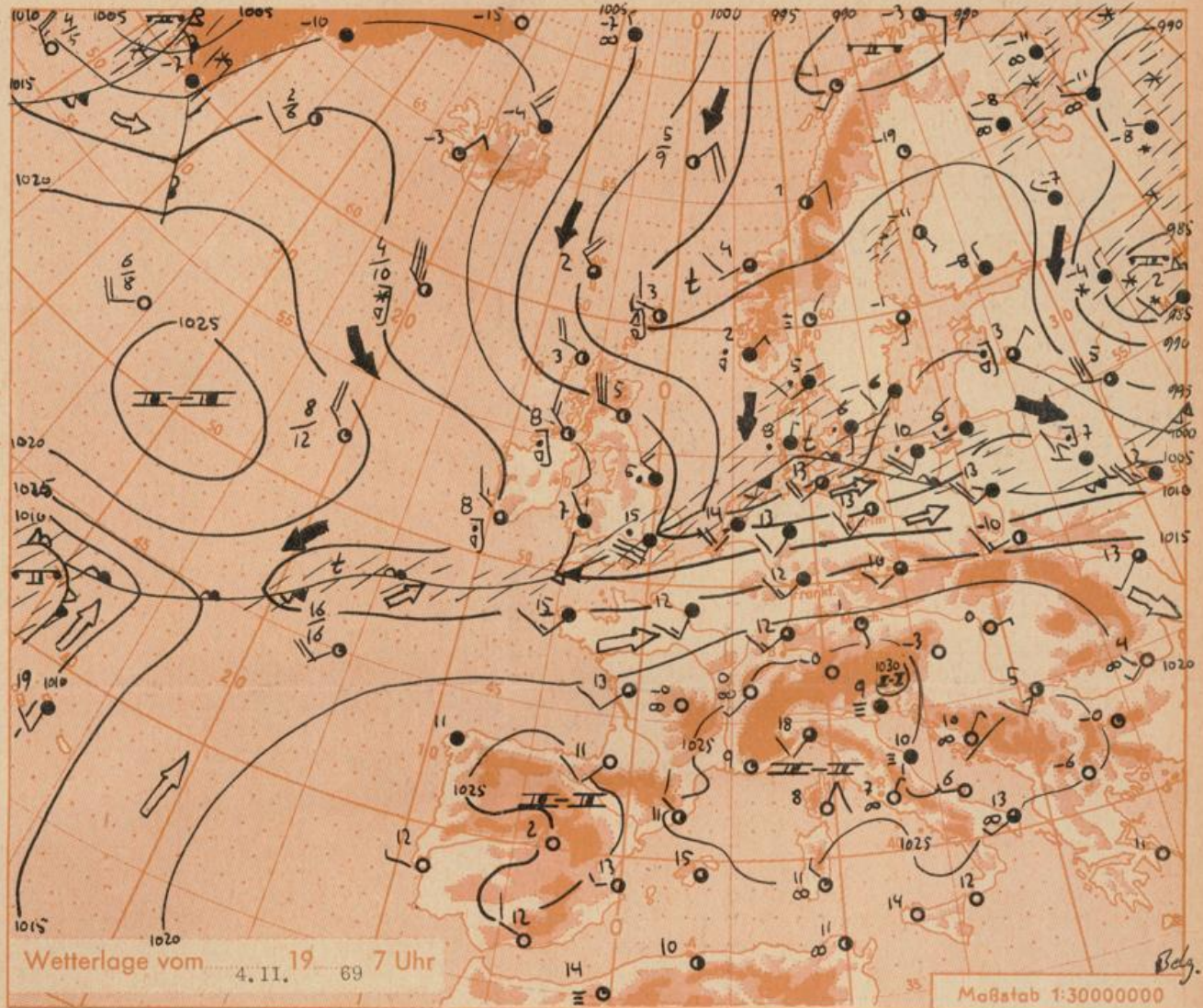
Windgeschwindigkeit

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

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Druck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Die in den letzten Tagen auf nördlicher Bahn ziehenden atlantischen Tiefdruckwirbel erreichten ihre größte Intensität meist erst östlich von Schottland, da sie erst in diesem Gebiet die im Norden anstehende Kaltluft einbezogen. Verbreitete Niederschläge, zum großen Teil auch Schneefälle, waren die Folge. In Finnland liegt bereits eine geschlossene Schneedecke!

Aber auch die nördlichen Teile Deutschlands haben ergiebige Regenfälle abbekommen. So fielen z. B. von Montag früh bis Dienstag früh in Schleswig 60 ltr/qm; dies sind übrigens um 7 ltr/q mehr als in München im lang-jährigen Mittel im November zu erwarten sind.

Die Grenze zwischen kalter Polarluft und milder Meeresluft verläuft zur Zeit entlang der norddeutschen Küste. Sie dürfte aufgrund des Luftdruckanstiegs über den Britischen Inseln nunmehr etwas weiter nach Süden vordringen als bisher.

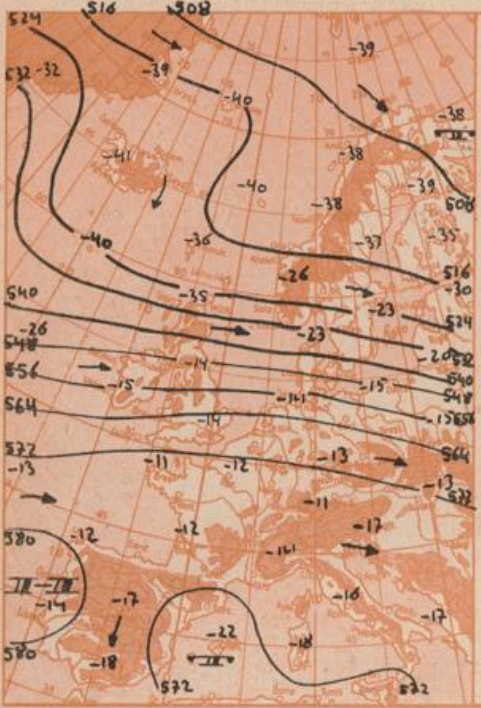
Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Anfangs noch zeitweise aufgeheitert mit freien Bergen, später auch stärker bewölkt, jedoch im wesentlichen noch niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 3 Grad, am Alpenrand geringer Frost, Nullgradgrenze oberhalb 3000 m, Zeitweise auffrischender, auf den Bergen starker Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, zurückgehende Temperaturen.

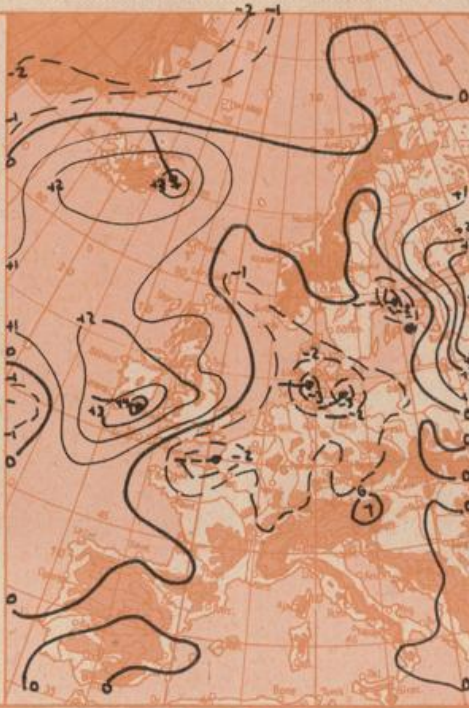
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 4. November 1969 1 Uhr



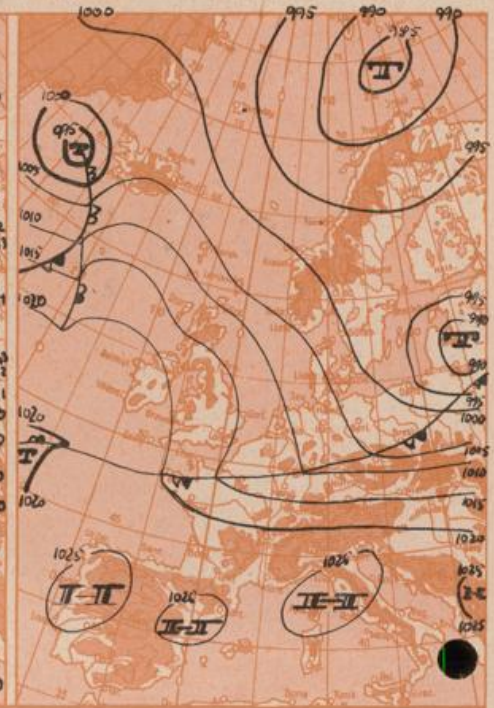
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 4. November 1969



Vorhersagekarte für

Mittwoch, 5. November 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 3. 11. 69			Dienstag, 4. November 1969			Luftdruck in Stationshöhe		höchste tiefste Temperatur			Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	mb	mm	7-19h	19-7h	3/4				3/4
Gr. Folkenstein □	1308	4	WSW5	☉	3	WSW5	☉	869	652	4	WSW5	☉	4	3	3	0,3
Passau (Oberhaus)	408	9	WSW1	☉	4	C	☉	971	728	13	S 1	☉	13	4	1	4,7
Kempten	705	7	WSW2	☉	3	E 1	☉	937	703	13	W 4	☉	12	2	-2	6,2
Augsburg	480	8	SSW2	☉	2	S 1	☉	959	719	14	W 4	☉	13	2	1	4,9
München-Stadt	522	10	SW2	☉	3	SSE2	☉	955	717	16	WSW5	☉	13	3	1	5,3
Mühldorf	400	5	NW1	☉	-1	C	☉	970	728	16	WSW3	☉	14	-1	-4	5,0
Oberstdorf	812	5	C	☉	-1	S 1	☉	925	694	17	S 1	☉	15	-1	-5	6,0
Garmisch-Partenk	704	2	SW1	☉	-3	S 1	☉	935	701	15	SSE1	☉	14	-3	-6	6,1
Bad Tölz	654			☉			☉	942	707	14	SSE2	☉				
Berchtesgaden	542	5	C	☉	-1	SSW1	☉	956	717	15	SSW2	☉	13	-2	-4	4,1
Hohenpeißenberg □	977	6	W 4	☉	7	WSW5	☉	905	679	13	W 5	☉	11	4	1	6,4
Wendelstein □	1833	6	WSW5	☉	4	WSW5	☉	817	613	8	SSW2	☉	7	3	1	7,9
Zugspitze □	2962	2	WSW6	☉	1	WSW5	☉	709	532	2	S 7	☉	3	0	x	7,9
Würzburg	260	11	SW3	☉	11	S 5	☉	x	x	14	SW4	☉	12	11	11	0,0
Nürnberg	312	12	WSW3	☉	10	SSW3	☉	x	x	14	W 5	☉	12	10	9	0,0
Hof	568	9	SW5	☉	9	SW4	☉	x	x	10	SW5	☉	9	8	6	0,0
Regensburg	339	11	WSW2	☉	5	SW2	☉	x	x	12	WSW3	☉	12	5	4	
Ulm	482	11	SW3	☉	4	SW3	☉	x	x	11	WSW3	☉	12	1	0	5,2
Friedrichshafen	407	11	WSW3	☉	3	NNE1	☉	x	x	12	SSW1	☉	13	2	-1	6,4
Freiburg/Brsg.	286	12	SSW2	☉	13	SW4	☉	x	x	14	SSW5	☉	15	8	4	6,9
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	SW6	☉	3	SW8	☉	x	x	4	SW7	☉	4	3	0	7,3
Stuttgart	401	11	SW3	☉	5	SW3	☉	x	x	15	WSW5	☉	13	4	1	0,2
Frankfurt/Main	112	13	SSW4	☉	12	SSW4	☉	x	x	14	SW6	☉	13	12	11	0,0
Essen	128	14	SW4	☉	13	SW4	☉	x	x	14	SW5	☉	14	13	12	
Hannover	52	15	WSW5	☉	14	SW6	☉	x	x	15	SW6	☉	15	14	13	0,0
Hamburg	16	14	WSW5	☉	13	SW6	☉	x	x	13	SW6	☉	14	12	11	15
Norderney	22	13	SW7	☉	13	SW7	☉	x	x	9	WNW6	☉	14	13	12	17
Berlin-Dahlem	58	16	WSW5	☉	13	SW4	☉	x	x	16	SW5	☉	16	12	10	0,0

Beobachtungen am 4. 11. 69	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 4. November 1969 1 Uhr													
	7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,5	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	13,7	16,2	20,5
München-Riem	5,0	7,0	9,4	11,6	1023,4	Wind-Richtung	SSW	SSW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	-
Passau	5,9	7,4	9,3	11,7	1022,1	Wind km/h	10	10	45	60	60	50	45	35	35	70	50	90	-
Mühldorf	4,0	6,2	9,0	11,0	1023,2	Temp. in °C	3	8	7	5	6	2	-8	-23	-45	-75	-67	-61	-
Kempten	4,7	6,9	9,3	10,8	1024,4	Ref. Feuchte (%)	95	75	56	40	20	15	10	35	-	-	-	-	-
Bemerkungen:						gestern: Temp. in °C	5	9	7	6	5	1	-11	-29	-48	-74	-67	-	-
Temperaturtagesmittel am 3. 11. 69						Wert						normal							
Augsburg						6,8	5,3						Mondphase:						
München-Riem						6,4	5,3						3 Tage nach letzt. Viertel						
Auf- und Untergang am 5. 11. 69						in München						Sonne: 7,04 16,51 1,44 14,56							
Mondphase:						3 Tage nach letzt. Viertel						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.							