

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 538123

20. Jahrgang

Wetterbericht für Sonntag, 2. November 1969

Nummer 305

Erläuterungen

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

11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemperatur

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h

○	still oder sehr schwach	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	

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

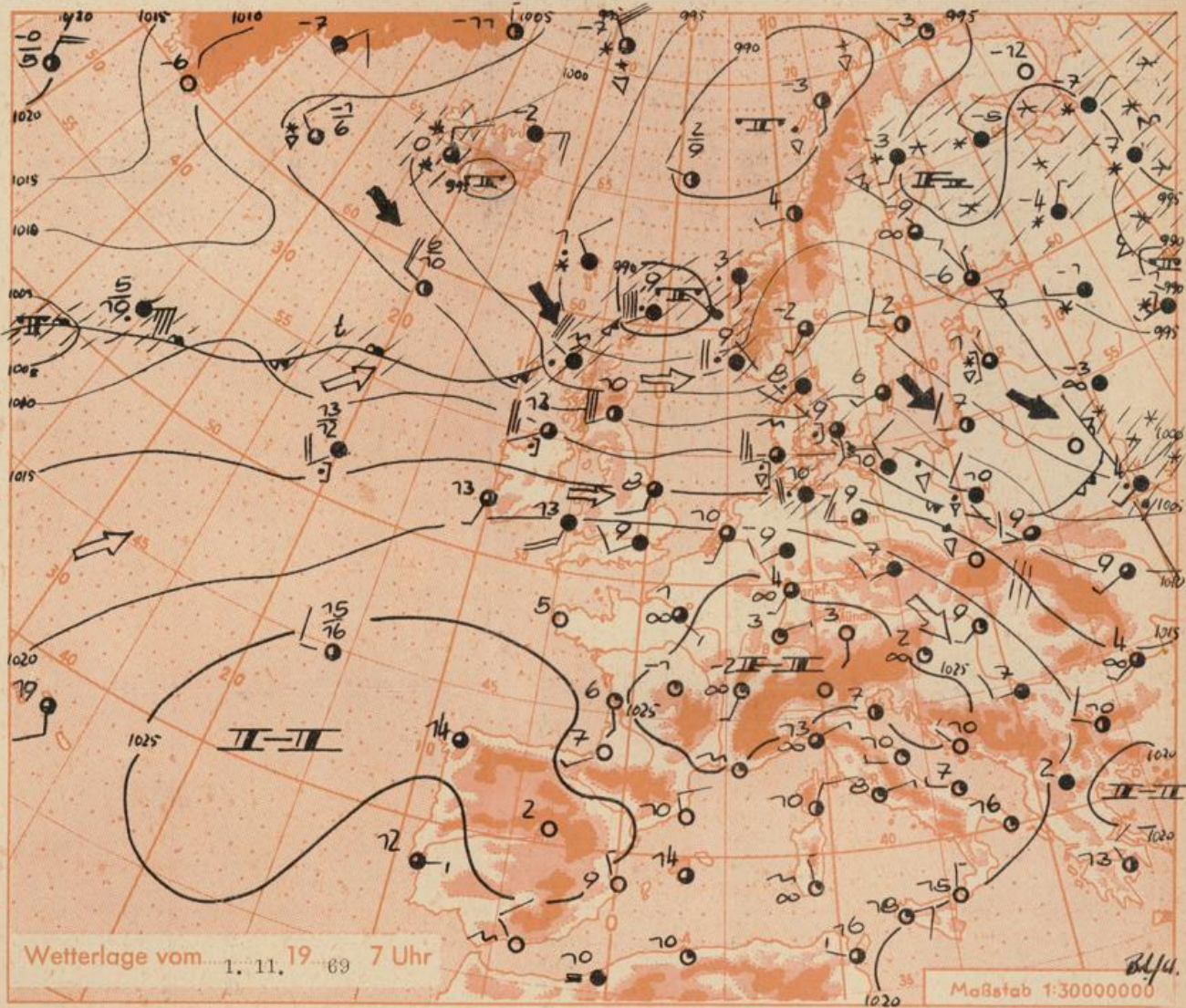
Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Die von den Azoren über Frankreich nach Süddeutschland reichende Hochdruckzone hat ihren Einfluß auf Bayern zunächst wieder verstärkt. Sie dürfte auch noch trotz langsamer Südwärtsverlagerung bis einschliesslich Sonntag wetterbestimmend bleiben.

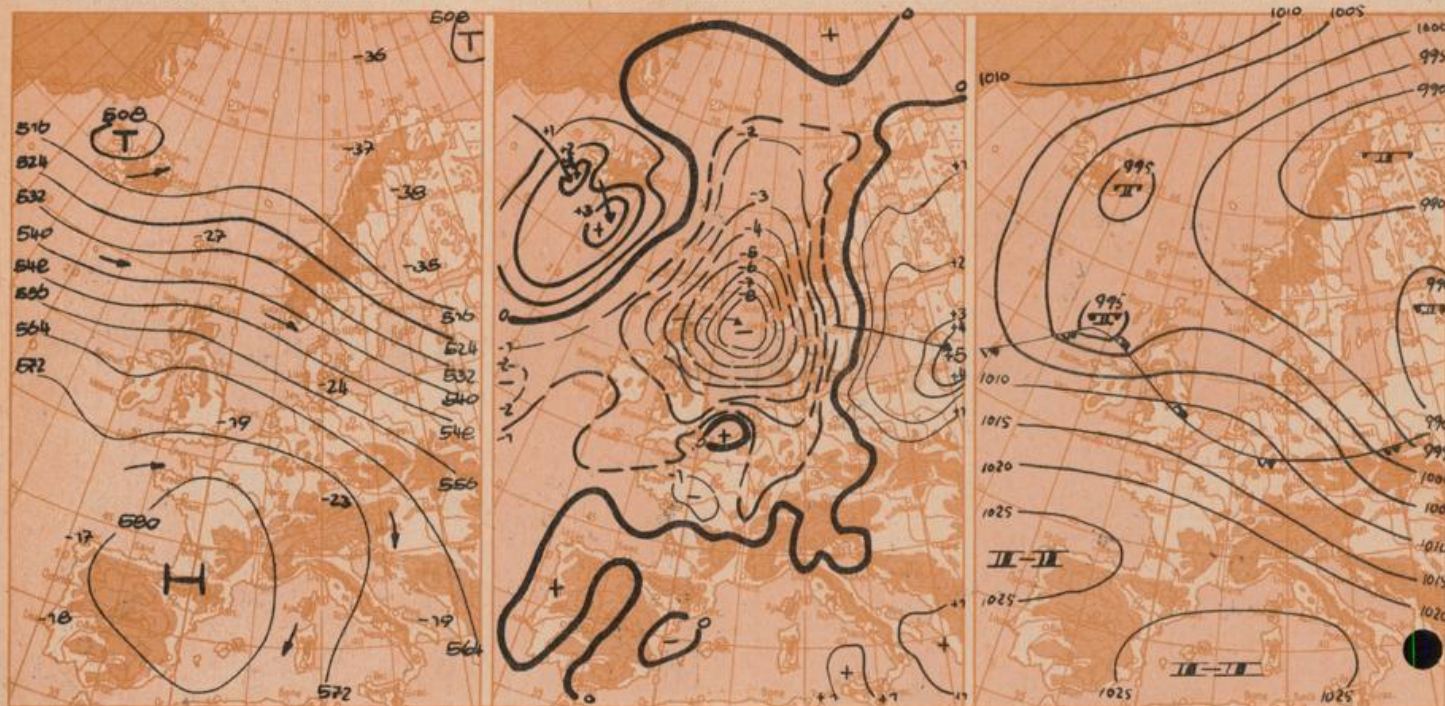
In der kräftigen Frontalzone (siehe Rückseite) ziehen atlantische Tiefdruckstörungen über Schottland hinweg zum Festland, wobei vorerst nur der Norden Deutschlands beeinflusst wird. Zum Wochenbeginn dürften sie aber zumindest mit Wolkenfeldern auch auf den Süden übergreifen. Im weiteren Verlauf besteht dann die Gefahr, daß Kaltluft auf der Rückseite des nordatlantischen-skandinavischen Tiefdrucksystems nach Mitteleuropa vorstößt. Ob sie dabei bis zu den Alpen vordringt, ist zur Stunde noch nicht zu übersehen.

C.

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 1. Nov. 69

Sonntag, 2. Nov. 69 7 Uhr



Beobachtungen von		See- höhe m	Freitag, 31.10.69			Samstag, 1. Nov. 69			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h	
(□ = Bergstationen)			Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Lüftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	31.					31/1
Gr. Falkenstein	□	1308	1	WNW 4	☉	1	W 3	☉	873 655	2	W 3	☉	1	1	1	.	5	.
Passau (Oberhaus)		408	7	WNW 1	☉	7	WNW 1	☉	975 731	11	W 1	☉	7	7	6	.	2	.
Kempten		705	3	SW 1	☉	-2	ESE 2	☉	942 706	11	W 2	☉	10	-3	-4	8,4	.	.
Augsburg		480	8	WSW 1	☉	0	S 2	☉	964 723	12	W 3	☉	12	0	0	5,8	.	.
München-Stadt		522	9	SW 2	☉	3	S 1	☉	960 720	14	W 2	☉	12	2	0	4,5	.	.
Möhlhof		400	10	WNW 3	☉	4	W 1	☉	975 731	13	WSW 2	☉	12	3	-2	1,9	0,0	.
Oberstdorf		812	3	C	☉	-3	C	☉	928 696	16	S 1	☉	9	-3	-5	7,4	.	.
Garmisch-Parten- kirchen		704	2	SSW 1	☉	-4	C	☉	939 704	14	S 1	☉	10	-4	-6	5,5	.	.
Bad Tölz		654	4	S 1	☉	1	S 2	☉				☉	11	0	-2	5,0	.	.
Berchtesgaden		542	10	SW 1	☉	0	C	☉	959 720	13	ENE 2	☉	11	0	-3	1,8	.	.
Hohenpeißenberg	□	977	4	W 3	☉	4	SSW 2	☉	909 682	13	W 2	☉	8	3	-2	6,7	.	.
Wendelsheim	□	1833	-2	W 4	☉	-1	W 6	☉	820 615	6	WSW 5	☉	-1	-3	-3	4,7	0,0	.
Zugspitze	□	2962	-7	NNW 5	☉	-5	WNW 5	☉	712 534	-2	NNW 4	☉	-7	-7	x	7,0	.	5
Würzburg		260	10	WSW 3	☉	5	NNE 1	☉	x x	11	W 3	☉	10	5	3	.	0,0	.
Nürnberg		312	9	W 3	☉	4	SSW 1	☉	x x	12	W 3	☉	10	3	1	.	0,1	.
Hof		568	6	WSW 5	☉	6	W 4	☉	x x	7	WSW 5	☉	6	6	6	.	0,4	.
Regensburg		339	9	WSW 3	☉	3	WSW 2	☉	x x	12	SW 3	☉	10	3	2	.	0,0	.
Ulm		482	6	SW 2	☉	-1	WSW 2	☉	x x	10	SW 4	☉	13	-3	-4	4,0	.	.
Friedrichshafen		407	7	NNE 1	☉	2	NNE 2	☉	x x	8	C	☉	11	1	-1	7,7	.	.
Freiburg/Brsg.		286	9	SE 2	☉	3	ENE 1	☉	x x	10	NW 1	☉	14	2	0	8,1	.	.
Feldberg-Schwarzw.	□	1496	3	WSW 3	☉	7	W 4	☉	x x	8	SSW 4	☉	4	3	-6	8,6	.	.
Stuttgart		401	9	NW 1	☉	1	C	☉	x x	13	WSW 2	☉	12	0	-3	1,9	.	.
Frankfurt/Main		112	11	SW 3	☉	4	SSW 2	☉	x x	10	SW 3	☉	12	3	-0	0,7	.	.
Essen		128	10	W 3	☉	9	SW 3	☉	x x	10	WSW 3	☉	11	8	7	.	0,0	.
Hannover		52	12	W 5	☉	9	WSW 4	☉	x x	10	WSW 4	☉	13	9	7	0,5	0,5	.
Hamburg		16	11	W 4	☉	10	WSW 5	☉	x x	10	WSW 4	☉	13	9				
Norderney		22	13	W 7	☉	11	SW 5	☉	x x	10	WSW 7	☉	13	11	11	1,8	0,3	.
Berlin-Dahlem		58	11	W 4	☉	9	W 2	☉	x x	11	WSW 5	☉	12	9	8	1,6	4	.

Beobachtungen am 1.11.69 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem	Messungen in der freien Atmosphäre am 1. Nov. 69																		1 Uhr			
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,8	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	-								
München-Riem	6,3	8,2	10,5	12,1	1026,5	Heute	Wind-Richtung	SW	SW	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW								
							Wind km/h	10	10	10	35	35	65	90	110	115	75	60	70	55								
							Temp. in °C	4	7	5	0	-2	-4	-16	-35	-52	-65	-66	-64	-62								
Passau	7,0	7,9	10,0	12,1	1024,6		Rel. Feuchte (%)	83	68	80	86	85	32	40	68	62	-	-	-	-								
							gestern Temp. in °C	5	5	2	-3	-4	-12	-19	-36	-53	-64	-62	-62	-57								
Mühldorf	6,8	8,4	9,9	11,4	1025,3	Temperaturtagesmittel am			31.10.69												Auf- und Untergang am 2.11.69		In München		Sonne 6,53 16,55		Mond 23,25 14,25(3)	
Kempten	5,6	7,0	10,0	11,6	1029,3	Augsburg		Wert 7,4	normal 5,4														Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		35 Min.	
						München-Riem		6,4	6,0														Letztes Viertel					
Bemerkungen:																												