

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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

16. Jahrgang

Wetterbericht für Sonntag, 14. November 1965

Nummer 317

## Erläuterungen

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

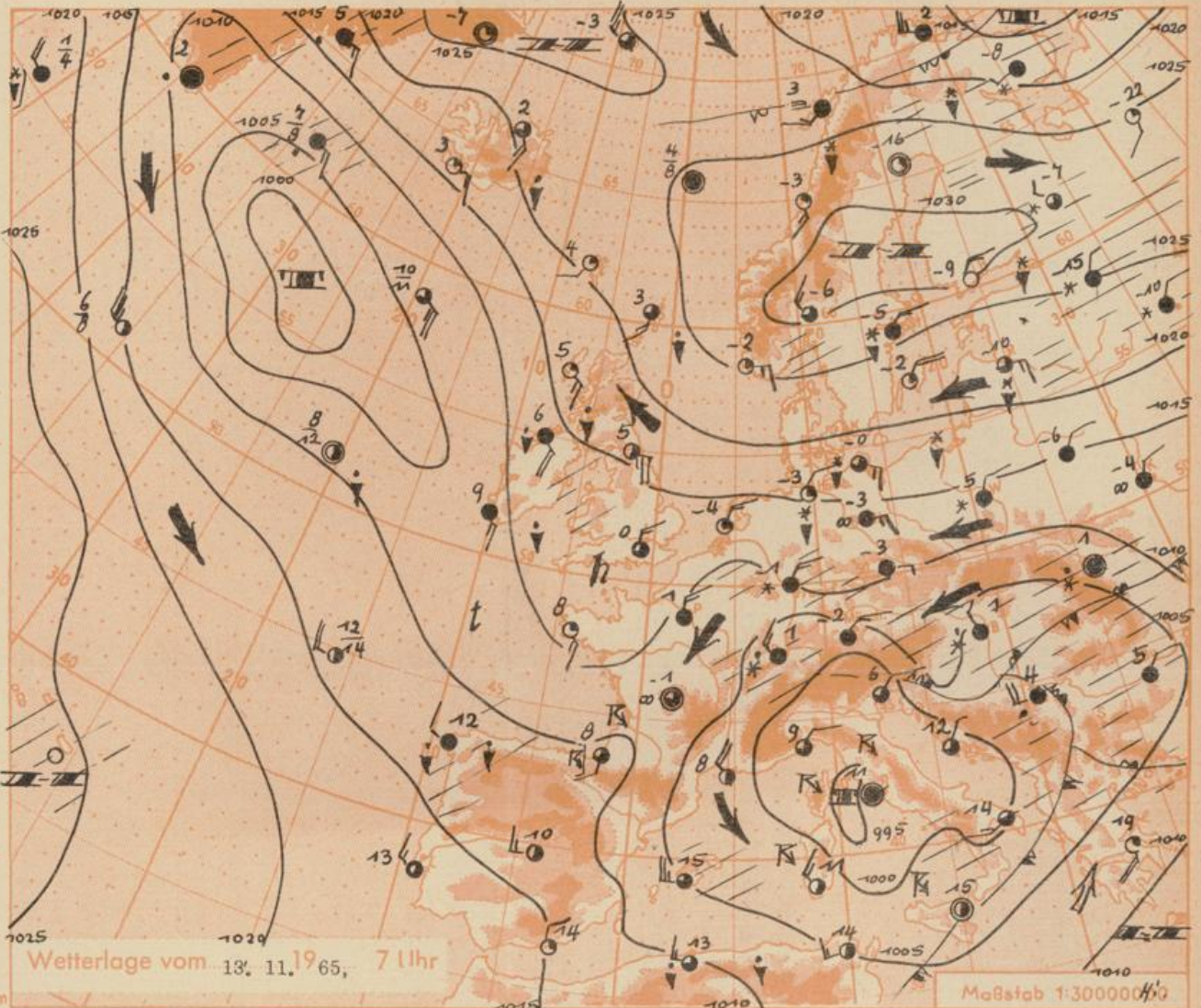
11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit  
Beaufort Symbol km/h  
still 0 < 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  
12 100-109  
13 110-119  
14 120-129  
15 130-139  
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)  
am Boden  
in der Höhe  
= Okklusion  
Konvergenz-  
linie  
→ Warme | Luftströmung  
← Kalte |

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Druck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm  
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Das Wetter war am Freitag in Bayern durch das langsame Einströmen von Kaltluft aus Nordost bestimmt: allgemein war es trüb, und die verbreitet auftretenden Niederschläge fielen nördlich der Donau schon tagsüber, im Süden und besonders in den Alpentälern erst am Abend und in der Nacht als Schnee. Bis heute früh hat sich auch im Flachland teilweise schon eine allerdings sehr dünne Schneedecke gebildet, und allgemein herrscht nun leichter Frost.

Die Gesamtlage ist auch heute durch ein kräftiges skandinavisches Hochdruckgebiet und tiefen Luftdruck im Mittelmeer-raum gekennzeichnet, Bayern wird damit in der kalten nordöstlichen Luftströmung verbleiben. Wie die Messungen auf den Bergstationen zeigen, reicht die Kaltluft im Norden bis in größere Höhen als im Süden: Heute Früh wurden gemeldet: vom Fanaraken (in Südnorwegen, 2100 m) -16, vom Brocken (1152 m) -11, vom Falkenstein (1300 m) -9, vom Wendelstein (1700 m) dagegen nur -6 Grad!

Wenn auch das skandinavisches Hochdruckgebiet zur Zeit eine leichte Abschwächung erfährt, so ist doch keine durchgreifende Änderung der Großwetterlage zu erwarten. Das gestern über Nordspanien liegende Tief ist zum Tyrhenischen Meer gezogen und bewegt sich nun in Richtung auf Albanien und Griechenland. Seine Warmluft vermag nicht mehr über die Alpen hinweg nordwärts überzugreifen.

## Vorhersage für Sonntag und Montag:

**Südbayern und Donaugebiet:** Zunächst meist stark bewölkt oder trüb und mitunter noch leichter Schneefall, höhere Berglagen aber zeitweise aufklarend. Bei mäßigem, zum Teil böigen Nordostwind weiterhin kalt mit leichtem Frost, Mittagstemperaturen nahe dem Gefrierpunkt. Späterhin besonders im Flachland gebietsweise aufklarend mit nächtlicher Frostverschärfung. Im Hochgebirge Frost bis unter -10 Grad.

Pi.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

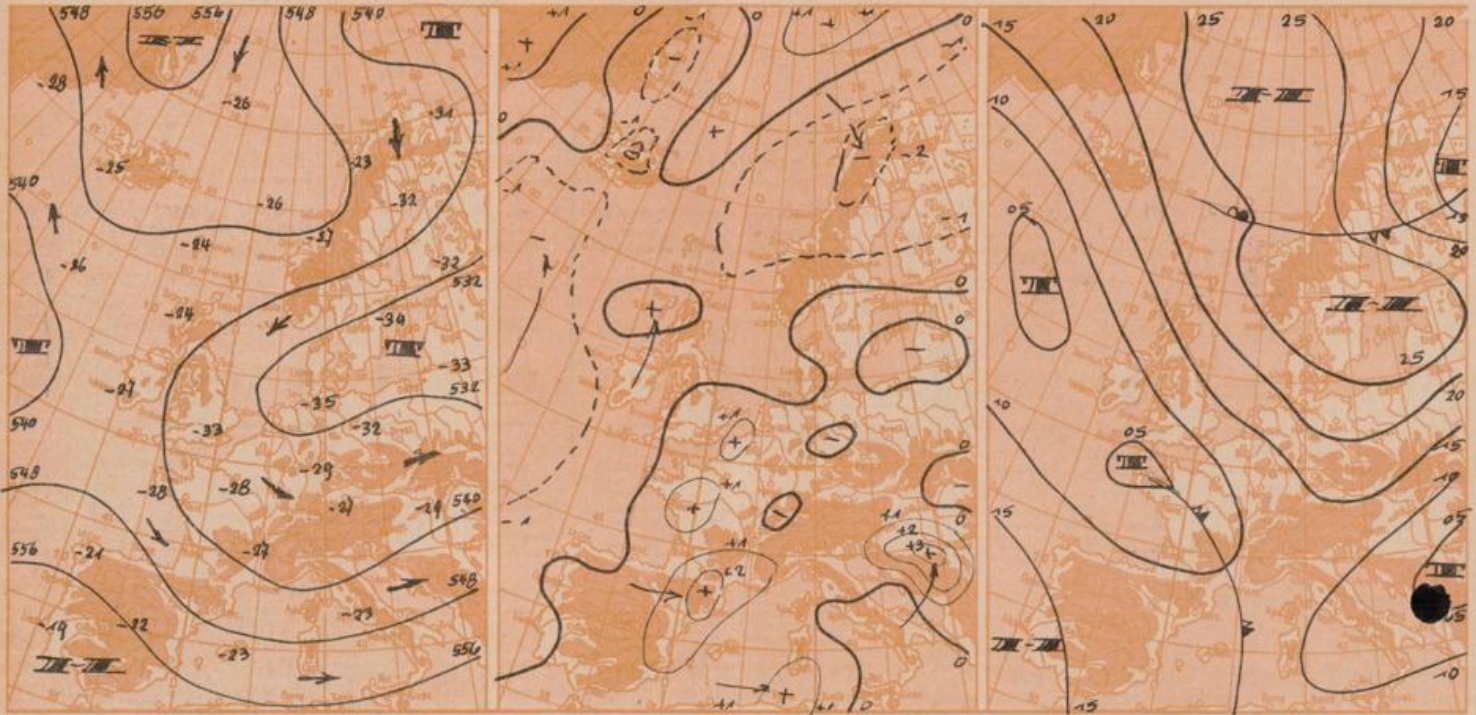
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 13. November 65, 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 13. November 1965

### Vorhersagekarte für

Sonntag, 14. November 1965, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 12. 11. 1965 19 Uhr			Samstag, 13. November 1965 7 Uhr			13 Uhr			höchste Tafel- Temperatur 7-19h   19-7h		naheste Temp. o. Boden 21-7h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	12.	12/13	12.	12/13	13.			
Gr. Falkenstein □	1308	-8	ENE 5	☉	-9	NE 4	☉	855	641	-8	NE 4	☉	-6	-9	-9	.	1	12
Passau (Oberhaus)	408	0	ESE 2	☉	-2	E 1	☉	958	719	0	E 2	☉	3	-2	-2	.	0,3	.
Kempten	705	1	ENE 1	* ☉	-1	ENE 2	* ☉	921	691	-1	NE 1	☉	2	-1	-1	.	1	.
Augsburg	480	1	NNE 3	* ☉	-1	E 2	* ☉	946	709	-2	E 3	☉	1	-1	-1	.	2	1
München-Stadt	522	2	NE 3	☉	-2	NE 3	☉	941	706	-2	NE 3	☉	3	-2	-2	.	2	F1
Möhdorf	400	1	ENE 3	* ☉	-3	ENE 2	☉	957	718	-1	E 4	☉	3	-3	X	.	2	2
Oberstdorf	872	1	NE 1	* ☉	0	N 1	☉	908	681	1	NNE 1	☉	2	0	-0	.	1	.
Garmisch-Partenk	704	1	N 2	* ☉	-1	N 2	☉	921	690	-2	N 1	☉	2	-1	-1	.	3	1
Bad Tölz	654	1	NE 2	* ☉	-3	ENE 1	☉	927	696	-2	ENE1	☉	3	-3	-3	.	2	1
Berchtesgaden	522	2	NE 1	☉	-2	W 1	* ☉	941	706	-1	NE 1	☉	4	-2	-1	.	2	1
Hohenpeißenberg □	977	-1	NE 3	* ☉	-4	ENE 1	☉	889	667	-4	ENE 1	☉	-1	-4	-4	.	0,5	9
Wendelstein □	1833	-5	NE 3	* ☉	-6	C	☉	799	599	-2	SSW1	☉	-2	-7	X	.	2	13
Zugspitze □	2962	-10	SE 1	* ☉	-13	N 1	☉	688	516	-7	C	☉	-6	-13	X	4,0	1	19
Würzburg	260	0	NE 3	* ☉	-2	NE 3	* ☉	X	X	-0	NNE3	☉	2	-2	-2	.	3	.
Nürnberg	312	0	E 3	* ☉	-2	ENE2	* ☉	X	X	0	E 4	☉	2	-2	-2	.	1	1
Hof	568	-4	N 4	* ☉	-4	NNE2	* ☉	X	X	-4	NNE2	* ☉	-2	-4	-5	.	3	4
Regensburg	339	0	NE 2	* ☉	-2	NNE2	* ☉	X	X	0	ENE1	☉	1	-2	-2	.	0,5	F1
Ulm	482	0	NE 3	* ☉	-1	NE 3	* ☉	X	X	-2	E 2	* ☉	1	-1	-1	.	1	F1
Friedrichshafen	407	2	NNE 3	* ☉	2	NNE 2	* ☉	X	X	3	N 3	☉	4	2	1	.	0,3	.
Freiburg/Brsq.	286	3	N 2	☉	0	N 1	* ☉	X	X	0	NW 1	* ☉	4	0	0	.	3	F1
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5	ESE 1	* ☉	-5	C	* ☉	X	X	-5	SW 1	* ☉	-3	-5	-5	.	2	8
Stuttgart	401	1	NE 2	* ☉	0	NE 3	* ☉	X	X	0	ENE3	* ☉	2	-1	-0	.	2	3
Frankfurt/Main	112	0	NE 3	* ☉	-1	NE 3	* ☉	X	X	1	NE 3	* ☉	4	-1	-1	.	0,2	F1
Essen	128	1	ENE 3	☉	-2	ENE 3	☉	X	X	-2	ENE4	☉	3	-2	-3	7,3	.	.
Hannover	52	0	NE 3	☉	-5	N 2	☉	X	X	-2	NE 3	☉	3	-6	-7	6,7	.	.
Homburg	16	0	NE 2	☉	-3	ENE 2	☉	X	X	1	E 4	☉	4	-3	-6	7,7	.	.
Norderney	22	2	E 4	☉	1	E 4	☉	X	X	3	E 5	☉	6	-0	-2	6,6	0,5	.
Berlin-Dahlem	58	0	E 3	☉	-3	ENE 3	☉	X	X	-1	ENE3	* ☉	1	-4	-5	3,0	0,0	.

Beobachtungen am 13. 11. 65, 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. November 1965, 1 Uhr																		
	10-cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9	5,0	7,5	8,4	10,0	11,0	12,4	17,8	19,8				
München-Riem	4,0	5,2	7,1	8,4	1006,3	Wind-Richtung	E	E	E	E	W	SW	SW	WSW	W	W	W	W	WNW	WSW				
Passau	1,6	3,8	7,1	9,2	1007,6	Wind km/h	20	20	20	15	14	30	45	30	35	30	30	35	20	35				
Möhdorf	2,3	3,5	7,0	9,0	1006,5	Temp. in °C	-1	-4	-4	-8	-13	-16	-25	-45	-51	-51	-52	-52	-54	-57				
Kempten	3,9	5,5	7,9	9,2	1004,5	Rel. Feuchte (%)	100	100	87	87	85	80	75	63	70	-	-	-	-					
						gestern: Temp. in °C	1	-1	-3	-5	-11	-17	-22	-42	-43	-50	-50	-52	-54	-58				
						Temperaturlagemittel am 12. 11. 65	Auf- und Untergang am 14. 11. 65 in München										Sonne: 7,18		Mond: 16,38		21,26		13,36(15,)	
						Augsburg	Wert		normal		Mondphase:										Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38		Min.	
						München-Riem	1,0	2,8	2 Tage vor letztem Viertel															

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 316; Garmisch-Partenkirchen, am 12. 11. 1965 Luftdruck: 919 mb, 689 mm.