

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
Postscheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

Herausgeber: Wetteramt München

16. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, dem 19. November 1965

Nummer 322

Erläuterungen

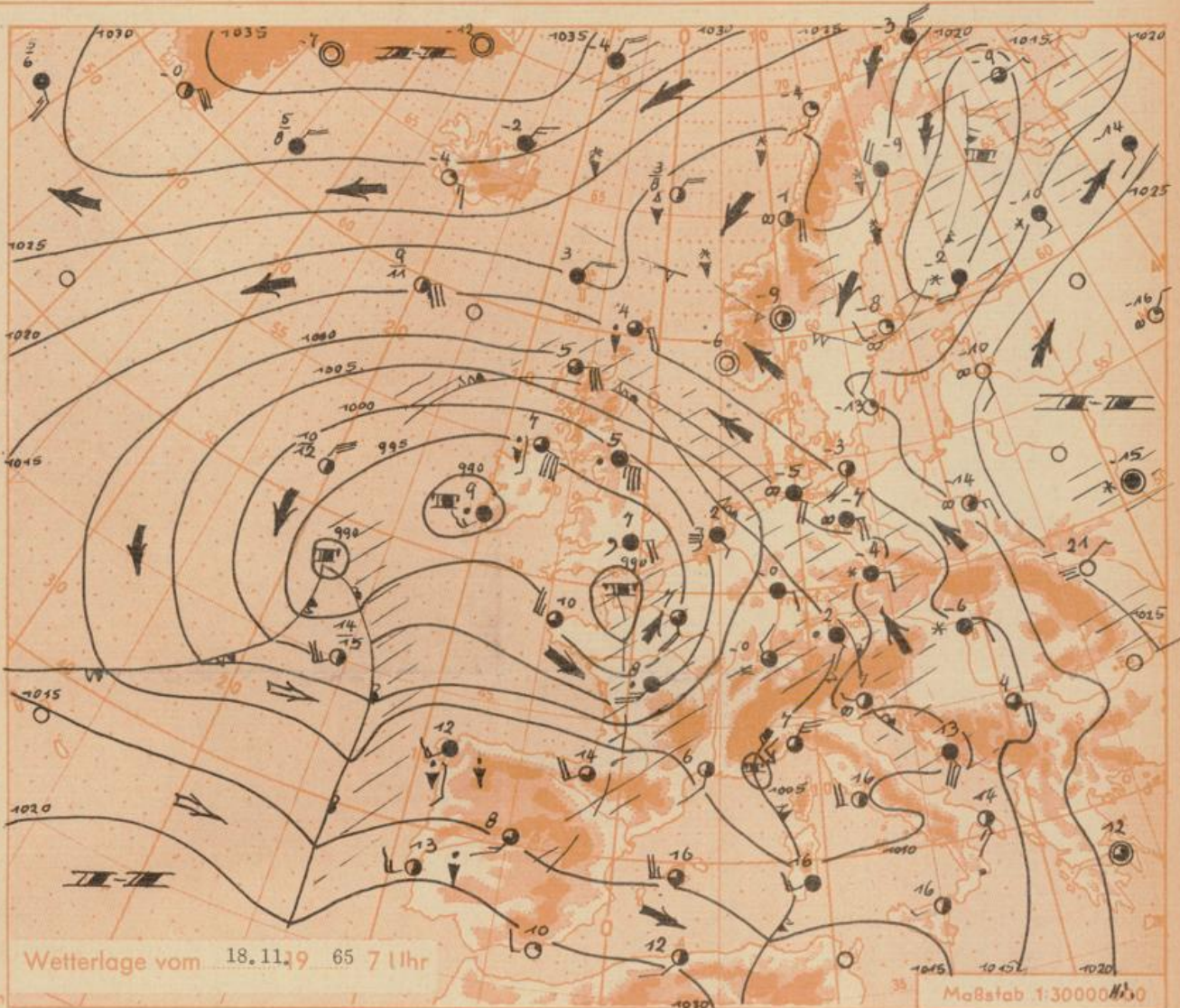
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- } nach ...
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still 0 < 1
1 1-5
2 6-11
3 12-19
4 20-27
5 28-33
6 34-40
7 41-49
8 50-58
9 59-67
10 68-76
11 77-87
12 88-97
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Milli...
1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Wie aus dem starken und immer noch anhaltenden Luftdruckfall hervorging, konnte sich das westeuropäische Tiefdrucksystem gegen Mitteleuropa ausweiten. Seine erste Randstörung erfaßte in der Nacht zum Donnerstag ganz Bayern und brachte im Süden und Südwesten bei über 0 Grad steigenden Temperaturen Regen, während im Osten und Norden in der flachsichtigen Frostluft Schneefälle verzeichnet wurden. Vor einer neuen, von Frankreich nachfolgenden Niederschlagszone kam es in Südbayern am Donnerstag zu rascher, föhnartiger Aufheiterung, wobei die Tagestemperaturen kräftig anstiegen. Nur im Osten war vormittags noch leichter Frost erkennbar (Passau/Mühlendorf). Das erwähnte Tiefdrucksystem dürfte über dem Festland mit dem von Finnland südostwärts ziehenden Tief Verbindung aufnehmen. Gleichzeitig baute sich über Grönland ein starkes Hoch auf, das mithilfe, in breitem Strom Polarluft über das Nordmeer südwärts zu lenken. Dieser Vorgang kann späterhin auch für das Wetter über Deutschland Bedeutung erlangen.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Bedeckt bis wolkig und zeitweilig schauerartiger Regen. Schneefallgrenze im Gebirge zwischen 1000 und 1500 m schwankend. Auffrischende, im Hochgebirge starke bis stürmische Winde aus Südwest bis West. Tagestemperaturen 4 bis 8 Grad.

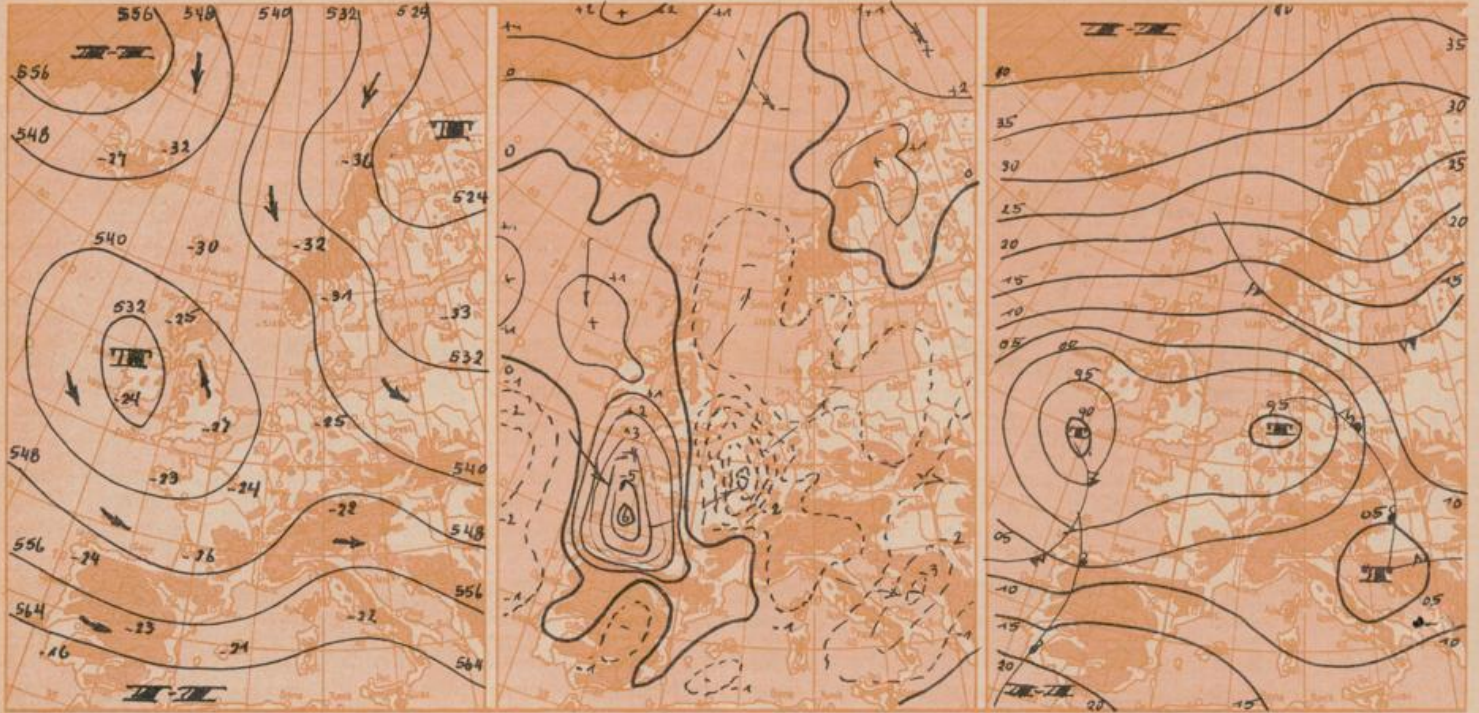
Weitere Aussichten: Wechselhaft, nicht niederschlagsfrei. Tagestemperaturen über Null.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 18. November 65 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 18. November 1965

Vorhersagekarte für
Freitag, den 19. November 1965 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 17. 11. 65 19 Uhr			Donnerstag, 18. November 1965 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnens- schein- 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	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	17. 17./18.	17./18.	17. 17./18.	18.	17. 17./18.	18.				
Gr. Falkenstein □	1308	-1	SE4	☉	-6	W 5	* ☉	-356 642	-1	WNw4	☉	0	-8	-7	5,5	1	13				
Passau (Oberhaus)	408	-3	ENE2	☉	-3	E 1	* ☉	958 719	-0	S 1	☉	-1	-3	-4	2,1	2	3				
Kempten	705	-1	C	☉	0	SSW1	☉	922 692	5	S 1	☉	2	-1	-1	.	1	2				
Augsburg	480	-3	E 3	☉	2	SSW1	☉	946 709	3	C	☉	-3	-3	-3	.	2	2				
München-Stadt	522	-4	ENE3	☉	2	SE2	* ☉	942 706	10	C	☉	-2	-4	-4	.	5	2				
Mühldorf	400	-4	E 5	☉	-2	ESE1	* ☉	957 718	1	ENE1	☉	-3	-4	-3	1	2	3				
Oberstdorf	812	1	W 1	☉	2	SSW1	☉	910 682	7	SSW1	☉	4	1	-0	.	6	3				
Garmisch-Partenk	704	3	SSW1	☉	2	C	☉	922 692	6	SSW1	☉	5	1	-0	0,2	3	Fl.				
Bad Tölz	654	-3	NE2	☉	2	S 3	☉	929 697	7	SSE1	☉	4	-3	-3	.	8	4				
Berchtesgaden	542	-0	NE1	☉	0	C	☉	942 707	7	S 1	☉	1	-1	-2	1,9	3	2				
Hohenpeißenberg □	977	1	SSE5	☉	2	SW 4	☉	891 668	4	S 2	☉	3	-3	-1	0,8	3	7				
Wendelstein □	1833	3	S 5	☉	-3	WNW4	* ☉	803 602	-2	WSW3	☉	5	-3	-1	2,6	4	23				
Zugspitze □	2962	-5	S 8	☉	-9	W 2	* ☉	693 520	-9	SW3	☉	-3	-9	X	0,2	6	70				
Würzburg	260	-2	E 3	☉	-2	ENE3	☉	X X	-1	NE1	☉	-2	-3	-3	0,7	4	☉				
Nürnberg	312	-4	E 4	☉	-3	E 2	☉	X X	1	E 1	☉	-1	-4	-4	2,1	1	☉				
Hof	568	-7	ESE5	☉	-5	SE3	☉	X X	-3	SE2	☉	-7	-7	-6	3,3	1	6				
Regensburg	339	-4	ENE2	☉	-3	ESE2	* ☉	X X	-1	SE2	☉	-3	-4	-5	2,8	0,4	3				
Ulm	482	-4	NNE2	☉	1	WSW3	☉	X X	1	SW3	☉	-4	-4	-4	.	0,5	.				
Friedrichshafen	407	1	ENE2	☉	2	N 1	☉	X X	3	N 1	☉	1	1	-2	0,1	1	Fl.				
Freiburg/Brsq.	286	1	S 1	☉	6	SSW3	☉	X X	11	S 3	☉	1	-0	0	.	3	Fl.				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-0	SW7	☉	-1	SW5	☉	X X	-1	SW7	☉	7	-1	-3	.	3	12				
Stuttgart	401	-2	C	☉	-2	E 1	☉	X X	6	C	☉	-1	-2	-4	.	1	.				
Frankfurt/Main	112	-1	ENE3	☉	-1	SSE1	☉	X X	1	NE 1	☉	-1	-4	-4	1,1	7	4				
Essen	128	-1	E 2	☉	3	S 4	☉	X X	6	S 4	☉	1	-0	-1	.	7	0,1				
Hannover	52	-3	ENE5	☉	-5	E 4	* ☉	X X	-4	E 4	☉	-1	-5	-5	1,5	1	1				
Hamburg	16	-3	E 4	☉	-5	E 4	* ☉	X X	-5	ESE4	* ☉	-1	-6	-6	1,9	.	.				
Norderney	22	-3	ESE7	☉	-5	ESE6	* ☉	X X	-4	SE6	* ☉	-2	-5	-5	1,2	1	4				
Berlin-Dahlem	58	-5	ESE4	☉	-7	E 4	☉	X X	-5	E 3	☉	-1	-8	-8	3,2	0,0	.				
Beobachtungen am 18. 11. 65 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. November 1965 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,1	13,0	15,0	18,0	23,3	-	
München-Riem	1,9	2,6	4,8	7,1	1008,1	Wind-Richtung	S	WSW	WSW	W	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	W	W	-	
Passau	0,1	1,6	5,1	8,2	1010,2	Wind km/h	2	40	40	30	35	75	40	70	70	70	55	75	70	-	
Mühldorf	0,5	1,6	4,5	7,8	1008,8	Temp. in °C	-3	-4	1	1	-4	-17	-37	-57	-66	-58	-60	-59	-65	-	
Kempten	2,1	3,3	5,9	8,1	1008,6	Rel. Feuchte [%]	97	100	100	76	80	84	74	62	-	-	-	-	-	-	
						gestern Temp. in °C	-8	-4	1	2	-4	-18	-36	-60	-64	-62	-63	-63	-	-	
						Temperaturtagessmittel am	17. 11. 65		Auf- und Untergang		am 19. 11. 65		in München		Sonne:		Mond:				
						Wert	normal	3 Tage n. letztem Viertel		7,26		16,32		2,44		15,08					
						Augsburg	-4,4	2,6	Mondphase:		Dauer der		bürgerlichen		Dämmerung:		38		Min.		
						München-Riem	-4,6	1,8													
Bemerkungen: Berichtigung Hohenpeißenberg WK Nr. 321 minus 5 Grad, Wind ENE3, Maximum am 16. 11. minus 5 Grad. Mühldorf Wetterkarte Nr. 321 Erdbodentemp. in 100 cm = 8,1 Grad.																					