

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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

Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

17. Jahrgang

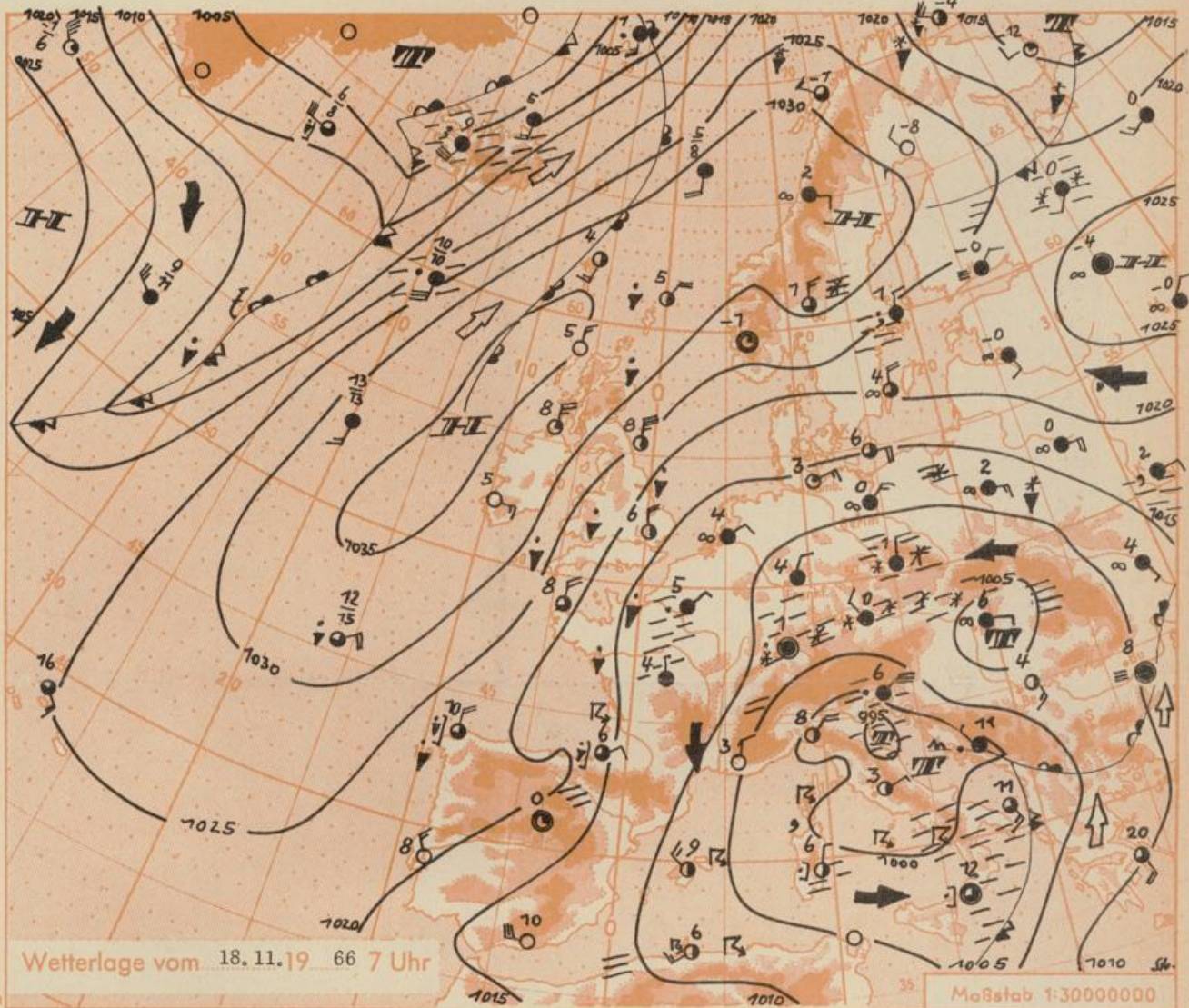
Wetterbericht für

Samstag, 19. November 1966

Nummer 322

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] nach.....
 - /// Niederschlagsgebiet
 - 11 Lufttemperatur
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
--- = Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung
→ Kalte }
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Milli
- 1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: In Bayern herrschte gestern trübes Wetter, und besonders im Süden kam es allgemein zu Niederschlägen, die auch heute Vormittag noch anhalten und auch im Flachland überwiegend als Schnee fallen. Bis in die Alpentäler hat sich dabei eine geschlossene Schneedecke gebildet, die z. B. in Oberstdorf bereits eine Höhe von 32 cm erreicht hat; von der Zugspitze wurde bei einer Schneehöhe von 160 cm seit gestern 70 cm Neuschnee gemessen! Die Temperaturen erreichten gestern 3 bis 5, in den Alpentälern 1 bis 2 Grad und sanken in der Nacht nur am Alpenrand etwas unter den Gefrierpunkt.

Das gestern über Mittel- und Südeuropa liegende Tiefdruckgebiet hat sich in seinem nördlichen Teil gänzlich aufgefüllt, während sein Schwerpunkt über der nördlichen Adria erhalten blieb. Auch dieses Tief beginnt sich nun abzuschwächen, sein über die Alpen hinweg nordwärts reichender Einfluss wird aber nur langsam nachlassen. Mit nordöstlicher Strömung wird dabei noch etwas kältere Luft herangeführt werden; ein stärkerer Temperaturrückgang ist damit jedoch kaum zu erwarten, da auch von den westlichen Teilen der Sowjetunion zur Zeit nur leichter Frost gemeldet wird. Dagegen kann örtliches Aufklaren später zu nächtlicher Frostverschärfung führen.

Der Teil des Hochdruckgebietes, der von Island nach Skandinavien geschwenkt ist, wird sich weiter südostwärts verlagern, das nachfolgende Tiefdruckgebiet wird sich in Richtung auf Spitzbergen und das Nordkap ausbreiten. Das westlich von Irland liegende Hoch wird sich ohne größere Lageänderung etwas abschwächen.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Zunächst vorwiegend stark bewölkt oder trüb und wiederholt Niederschläge, im Flachland meist als Schnee; später zeitweise aufklarend. Tagestemperaturen wenig über, in den Alpentälern um den Gefrierpunkt; nachts und morgens je nach örtlicher Bewölkung leichter oder mässiger Frost, vereinzelt bis etwa -10° . Im Hochgebirge weiterhin sehr kalt. Mässiger, auf Nord bis Nordost drehender Wind.

Weitere Aussichten: Ziemlich kalt und vorwiegend trocken.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Freitag, 18. November 1966 1 Uhr

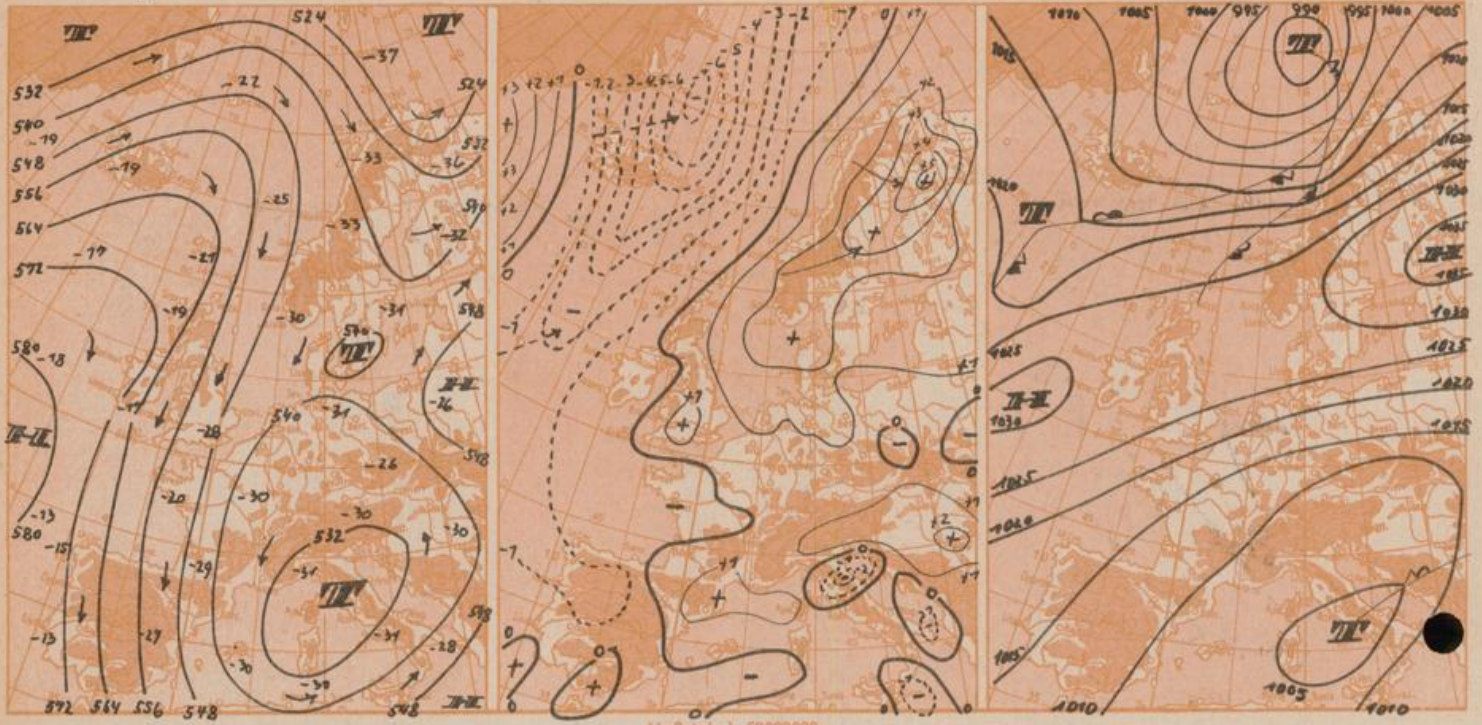
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Freitag, 18. November 1966

Vorhersagekarte für

Samstag, 19. November 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerst., 17. 11. 66 17 Uhr			Freitag, 18. November 1966 7 Uhr			Freitag, 18. November 1966 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	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	17.	17/18.					17/18.	17.
Gr. Falkenstein □	1308	-4	NNW3	☁*	-5	NNE3	☁*	642	856	-4	NNE1	☁	-2	-5	-5	.	7	36
Passau (Oberhaus)	408	1	W 1	☁*	0	W 1	☁*	958	719	2	C	☁	3	0	x	.	6	6
Kempten	705	0	NW2	☁*	-1	NW2	☁*	925	694	0	NW1	☁*	1	-1	-1	.	7	7
Augsburg	480	2	NNW2	☁*	1	NNW2	☁*	948	711	1	NW2	☁*	3	1	0	.	4	.
München-Stadt	522	2	NNW2	☁*	0	WNW2	☁*	944	708	1	W 1	☁*	3	0	-1	.	7	2
Mühldorf	400	1	C	☁*	1	W 1	☁*	959	719	2	W 1	☁*	3	0	.	8	1	.
Oberstdorf	812	-1	C	☁*	-1	N 1	☁*	912	684	1	NNE1	☁*	1	-1	-2	.	14	32
Garmisch-Partenk	704	0	NNW1	☁*	-0	C	☁*	924	693	1	WNW1	☁*	1	-0	-1	.	16	18
Bad Tölz	654	0	NW1	☁*	0	NW1	☁*	930	697	1	WNW1	☁*	2	0	-0	.	12	14
Berchtesgaden	542	0	C	☁*	0	C	☁*	943	708	2	C	☁*	1	-0	-0	.	11	7
Hohenpeißenberg □	977	-2	N 3	☁*	-2	NW2	☁*	893	670	-2	NNW1	☁*	-1	-3	x	.	7	18
Wendelstein □	1833	-7	NNE2	☁*	-8	W 2	☁*	800	600	-7	WNW3	☁*	-6	-8	-8	.	20	60
Zugspitze □	2962	-15	N 3	☁*	-15	N 2	☁*	689	517	-15	N 2	☁*	-15	-15	x	.	15	160
Würzburg	260	4	NW1	☁*	2	WNW3	☁*	x	x	4	NNW3	☁*	5	2	2	.	0	0
Nürnberg	312	3	C	☁*	2	NW2	☁*	x	x	2	N 2	☁*	4	2	1	.	0	1
Hof	568	1	NNW1	☁*	-0	N 4	☁*	x	x	-2	N 4	☁*	2	-1	-1	.	0	1
Regensburg	339	2	NNE2	☁*	1	NNW2	☁*	x	x	2	NNE3	☁*	3	1	1	.	3	.
Ulm	482	2	NNW2	☁*	1	NNW2	☁*	x	x	2	NNW3	☁*	3	1	1	.	1	.
Friedrichshafen	407	3	W 1	☁*	2	N 1	☁*	x	x	4	N 1	☁*	4	1	0	.	8	.
Freiburg/Brsg.	286	3	N 1	☁*	2	C	☁*	x	x	4	N 1	☁*	5	2	1	.	2	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5	N 2	☁*	-5	NE5	☁*	x	x	-5	NE4	☁*	-4	-6	-7	.	2	28
Stuttgart	401	3	NW2	☁*	3	NNW2	☁*	x	x	3	N 3	☁*	4	2	2	.	2	.
Frankfurt/Main	112	5	C	☁*	4	NNE2	☁*	x	x	5	NNE3	☁*	7	4	2	0,6	0,1	.
Eisen	128	4	NW1	☁*	3	ENE3	☁*	x	x	5	NE3	☁*	6	3	2	0,5	2	.
Hannover	52	4	NE1	☁*	3	NE3	☁*	x	x	4	N 3	☁*	5	3	2	.	0	0
Hamburg	16	5	ENE2	☁*	3	ENE3	☁*	x	x	6	NE3	☁*	6	2	1	0,9	.	.
Nordmeys	22	6	NNE4	☁*	6	ENE4	☁*	x	x	6	NE5	☁*	7	6	4	3,1	3	.
Berlin-Dahlem	58	3	ESE1	☁*	0	NE3	☁*	x	x	1	NE3	☁*	7	0	-1	0,9	.	.

Beobachtungen am 18. 11. 66 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 1966														
	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	6,2	7,5	8,3	10,0	11,0	13,5	16,0	20,0
München-Riem	2,3	2,6	5,3	7,8	1007,8	Wind-Richtung	NNW	N	N	N	NE	E	E	E	E	E	NE	W	W	
Passau	1,3	2,5	5,7	9,2	1006,5	Wind km/h	5	10	10	20	20	35	35	30	50	25	15	10	10	
Mühldorf	1,4	2,4	5,0	8,1	1006,2	Temp. in °C	-0	-0	-3	-9	-14	-27	-37	-48	-55	-62	-47	-51	-55	
Kempten	2,2	4,5	5,3	7,6	1008,7	Rel. Feuchte (%)	98	96	93	94	91	89	82	73	64	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	2	1	-1	-8	-15	-28	-37	-47	-53	-49	-47	-48	-53	
						Temperaturtagessmittel am	17. 11. 66				auf- und Untergang am 19. 11. 66 in München				Sonne: 7,26 16,32 13,37 22,59					
						Augsburg	Wert		1,7		2,6		Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.			
						München-Riem	Wert		1,0		1,8		1 Tag vor 1. Viertel							

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 321 Garm., -Partenk.: Höchste Temp. vom 16. 11. = 6 Grad nicht 7 Grad
 Nr. 321 H. Peißenberg: 24stündiger Niederschlag v. 16/17. 11. = 5mm
 Nr. 320 Zugspitze: Luftdruck am 16. 11., 13 Uhr = 689 mb.