

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
Postfach Kto. München 846 10 Fernruf 530122

Herausgeber: Wetteramt München

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 9. Januar 1967

Nummer 8

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ☁ Nebel
- ☉ Niesel
- ☂ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
1	⊙	< 1
2	⊙	1-5
3	⊙	6-11
4	⊙	12-19
6	⊙	39-49
9	⊙	75-88
12	⊙	118-133

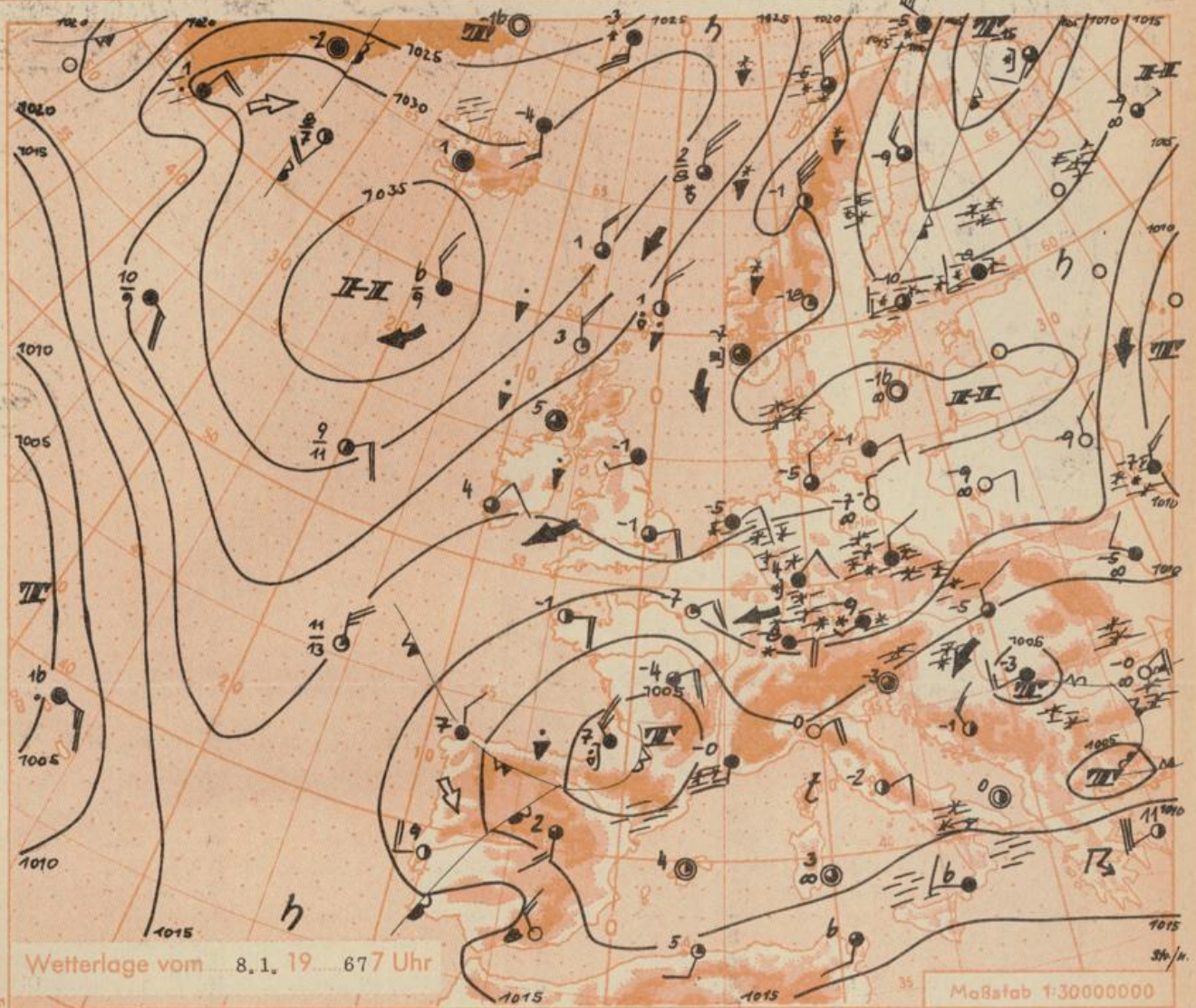
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- 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 Millibar

1000 hPa ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 8.1.19 677 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Unter dem Einfluss des gestern über der Adria, jetzt über Ungarn und Griechenland liegenden Tiefdruckgebietes, das in der Höhe mit östlichen Winden vorübergehend feuchte und weniger kalte Luft nach Süddeutschland strömen ließ, kam es auch am Samstag in Bayern zu verbreiteten Schneefällen, die aber im allgemeinen nur eine geringe Erhöhung der Schneedecke brachten. Die Temperaturen erreichten nur -7 bis -5 Grad und sanken in der Nacht vielfach bis unter -10 Grad; in den Alpen, wo es zu Aufklaren kam, wurde auch in den Tälern -12 Grad bis -20 Grad gemessen, und auch in der Höhe hat sich der starke Frost gehalten.

Das südosteuropäische Tief wird sich unter weiterer Auffüllung nordostwärts entfernen. Inzwischen ist das gestern über England erschienene Tief südwärts zu den Pyrenäen gezogen und wird sich in Richtung auf die Balearen bewegen.

Durch den Luftdruckfall des Tiefs, das vom Nordkap zur Barentsee gezogen ist, wurde auch das südkandinavische Hoch abgeschwächt und südwärts abgedrängt. Ein ähnliches Schicksal erlitt das Island-Hoch, das vor starkem Luftdruckfall im grönländischen Raum südwärts zurückweichen musste; auch sein noch nach Spitzbergen weisender Keil wird sich unter Abschwächung südwärts verlagern.

Bayern wird im Bereich der Kaltluft verbleiben, die inzwischen über die Alpen hinweg weit südwärts vorgestossen ist und selbst in Süditalien Schneefall bringt.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Teils heiter, teils stärker bewölkt und zunächst nur vereinzelt Schneefall, Mäßiger, in den Aufheiterungsgebieten auch strenger Frost, in höheren Lagen dagegen Abschwächung des starken Frostes. Nur schwacher oder mässiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Frostwetter.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

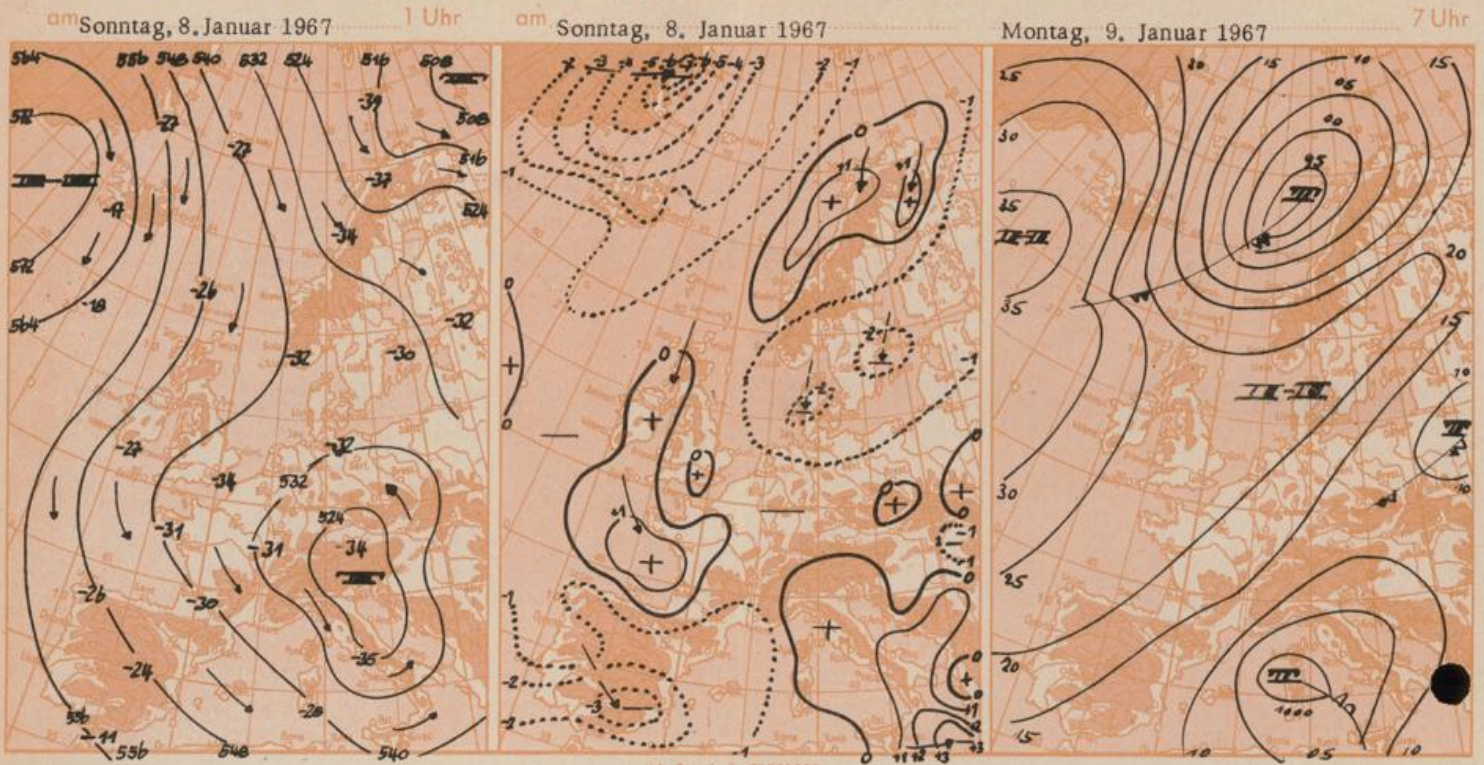
(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

Vorhersagekarte für

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Samstag, 7.1.67			Sonntag, 8. Januar 1967			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7.-19h 19-7h		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7./8.				7./8.		
Gr. Falkenstein □	1308			○			○				7.	7/8.						
Passau (Oberhaus)	408	-6	W2	*●	-9	WNW1	●○	964	723	-7	NNE1	●○	-5	-9	-11		2	23
Kempten	205	-9	C	*●	-11	ENE1	●○	928	696	-11	E1	*●	-7	-16	-19		2	26
Augsburg	480	-7	N1	*●	-9	ENE1	*●	952	714	-7	NE2	●○	-5	-10	x		1	8
München-Stadt	522	-7	NNW2	*●	-9	SW1	*●	948	711	-7	NE1	●○	-5	-9	-10		2	9
Möhdorf	400	-7	NW1	*●	-8	C	*●	964	723	-7	SW1	*●	-5	-10	-13		4	9
Obersdorf	812	-10	NNE1	*●	-18	ESE1	●○	914	686	-15	SE1	○	-7	-19	-24		2	70
Garmisch-Partenk	704	-8	N2	*●	-16	SSE1	○	927	695	-11	NW1	○	-7	-16	-20		5	52
Bad Tölz	654	-9	C	●	-18	C	○					○	-7	-18	-20		3	25
Berchtesgaden	542	-7	C	*●	-11	SW1	*●	947	711	-8	C	●	-6	-12	-14		3	33
Hohenpeißenberg □	977	-11	NNE2	*●	-13	E2	●○	894	671	-14	E2	●○	-10	-13	-15		3	32
Wendelstein □	1833	-17	C	●	-19	SE2	○	799	599	-14	E1	○	-16	-19	-23		4	230
Zugspitze □	2962	-24	N4	*●	-22	E5	○	685	514	-17	ESE4	○	-23	-24	x		7	280
Würzburg	260	-5	N1	●	-6	NNE1	●○	x	x	-5	NE2	*●	-4	-7	-10		0,0	7
Nürnberg	312	-6	N2	●	-10	C	○	x	x	-6	NNE3	●○	-4	-11	-13	0,3	0,0	0
Hof	568	-8	NE3	*●	-9	NE4	*●	x	x	-9	NE3	*●	-7	-9	-9	0,5	0,4	19
Regensburg	339	-6	NNE2	*●	-9	NNE1	●○	x	x	-5	NE2	●○	-6	-9	-16		0,6	11
Ulm	482	-7	N3	*●	-8	ENE3	●○	x	x	-7	NE3	*●	-6	-8	-9		0,1	6
Friedrichshafen	407	-6	NNE2	●○	-8	ENE2	*●	x	x	-7	E3	●○	-4	-9	-11		0,1	2
Freiburg/Brsg.	286	-7	NNE2	●○	-9	NNE2	●○	x	x	-5	NE2	●○	-3	-9	-12	0,8	0,0	3
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-15	E6	*●	-16	E7	●	x	x	-15	E5	*●	-14	-17	-17		6	150
Stuttgart	401	-7	N2	*●	-8	NNE2	*●	x	x	-6	NNE3	●○	-5	-9	-10	0,7	0,2	7
Frankfurt/Main	112	-4	NE2	●○	-4	NNE2	*●	x	x	-3	NE3	○	-2	-5	-7	2,7	0,0	2
Essen	128	-4	E2	*●	-5	ENE3	*●	x	x	-4	ENE3	*●	-3	-5	-6	1,1	0,0	4
Hannover	52	-5	ENE2	○	-4	NNE2	*●	x	x	-3	NNE2	*●	-4	-6	-8	1,7	0,1	1
Hamburg	16	-4	N1	●○	-5	N2	●○	x	x	-4	NNW2	●○	-3	-6	-10	2,5		1
Narderney	72	-3	E3	●	-5	SE1	○	x	x	-1	NW3	○	-1	-5	-9	3,3		
Berlin-Dahlem	58	-3	NNE2	*●	-7	N1	●○	x	x	-7	E2	●○	-2	-7	-11	0,1	0,4	3

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Messungen in der freien Atmosphäre am 8. Januar 1967 - 1 Uhr													
8.1.67						Höhe in km über NN													
München-Riem	0,2	0,5	1,9	3,4	1016,1	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	8,7	12,0	13,0	15,0	15,9	-	-
Passau	0,4	1,0	2,2	4,1	1015,3	Wind-Richtung													
Möhdorf	0,2	0,6	1,9	3,8	1014,7	Wind km/h													
Kempten	0,4	0,8	2,4	3,8	1015,7	Temp. in °C													
						Rel. Feuchte (%)													
						gestern: Temp. in °C													
						Temperaturtagesmittel am													
						Auf- und Untergang													
						am 9.1.67 in München													
						Mondphase: 1 Tag vor Neumond													
						Sonne: 8,04 16,38 7,26 15,00													
						Mond: 39 Min.													

Bemerkungen: