

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes
 Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 2,- DM
 Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung
 bitte Beschwerden immer an das
 Zustellpostamt richten

(13b) München 15, Bavariaring 10, Telefon 54961
 Postfach-Kto. München 87610

8. Jahrgang 1957

Wetterbericht für Samstag, 19. Januar 1957 mit Beilage

Nummer 18

Erläuterungen

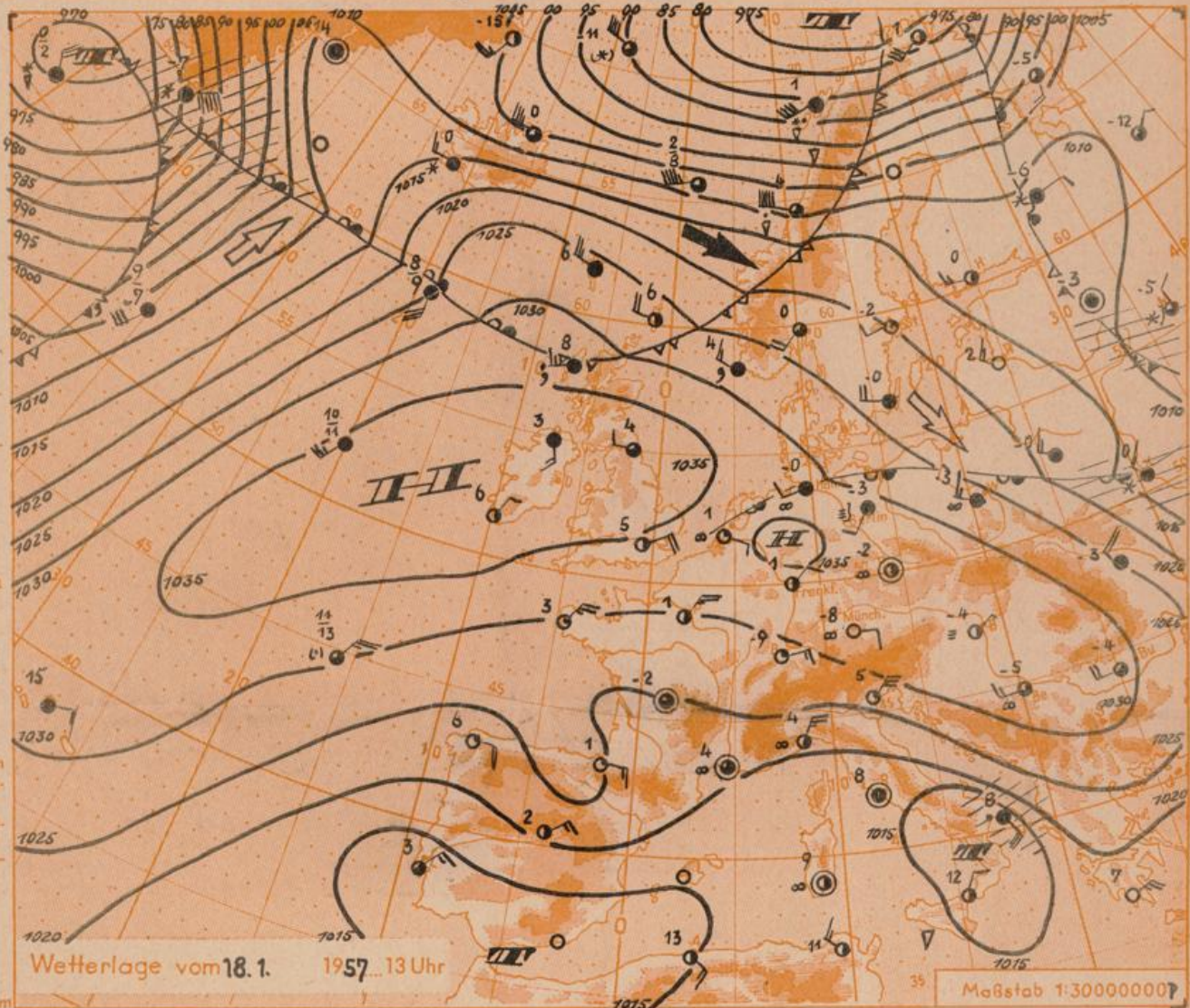
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 11° Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 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 | ○ | 100-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit**
- | Erwärmung | Abkühlung |
|-----------------|-------------|
| (Warmfront) | (Kaltfront) |
| | |
| nur in der Höhe | |
| | |
| Okklusion | |
| Konvergenzlinie | |
| | |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |

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



Wetterlage vom 18.1. 1957 13 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Bayern liegt ganz im Bereich der Hochdruckzone, die von den Britischen Inseln nach Südosten verläuft. In der freien Atmosphäre ist unter ihrem Einfluss Erwärmung und Abtrocknung eingetreten. Besonders in Lagen zwischen 1000 und 3000 m hat sich Frostmilderung eingestellt. In Bodennähe ist es aber durch nächtliche Ausstrahlung wiederum verbreitet zu strengem Frost gekommen, wobei in Alpentälern Werte von unter -20 Grad gemessen wurden. - Über dem Nordatlantik und Skandinavien ist die Tiefdrucktätigkeit aufgelebt. Das mit seinem Schwerpunkt über den Britischen Inseln gelegene Hoch hat sich abgeschwächt und wird sich allmählich nach Süden und Südosten verlagern. Dabei bleibt aber die Frostlage noch erhalten. Allmählich dringen von der Nordsee her etwas mildere Luftmassen nach Süden vor.

Vorhersage für Samstag, den 19. und Sonntag, den 20. 1. 57, ausg. am 18.1., 16^h:

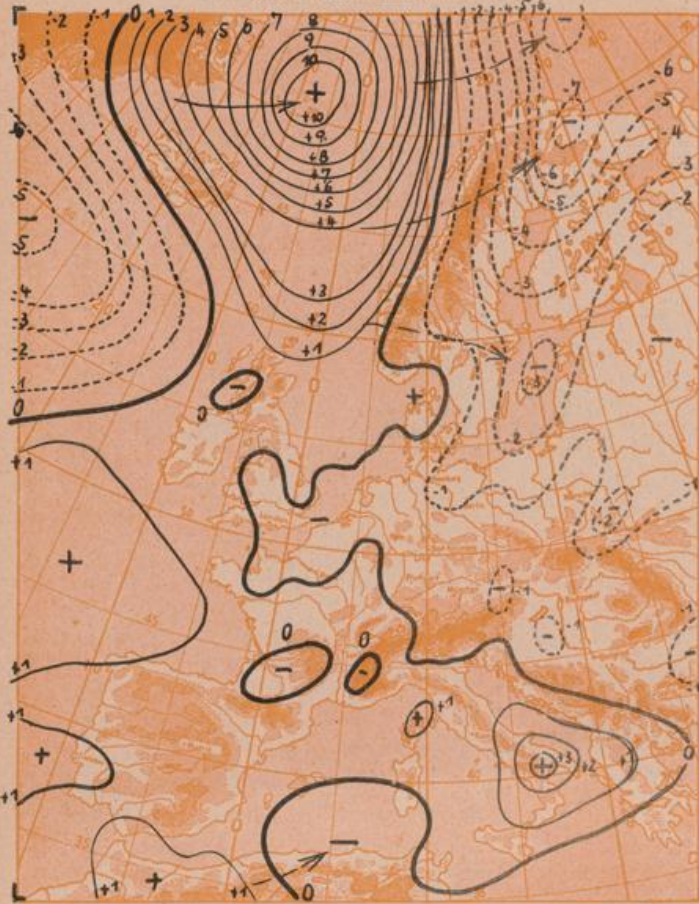
Südbayern und Donaugebiet: Fortdauer des Frostwetters, tagsüber jedoch etwas milder als bisher. Nachts immer noch strenger Frost zwischen -10 und -15 Grad, örtlich auch tiefer. In mittleren Gebirgslagen verhältnismässig mild. Zunächst noch vielfach heiter, im weiteren Verlauf zeitweise bewölkt, stellenweise Nebel oder Hochnebel, schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Langsame Frostabschwächung.

Dreistündige Druckänderung von 10-13 Uhr

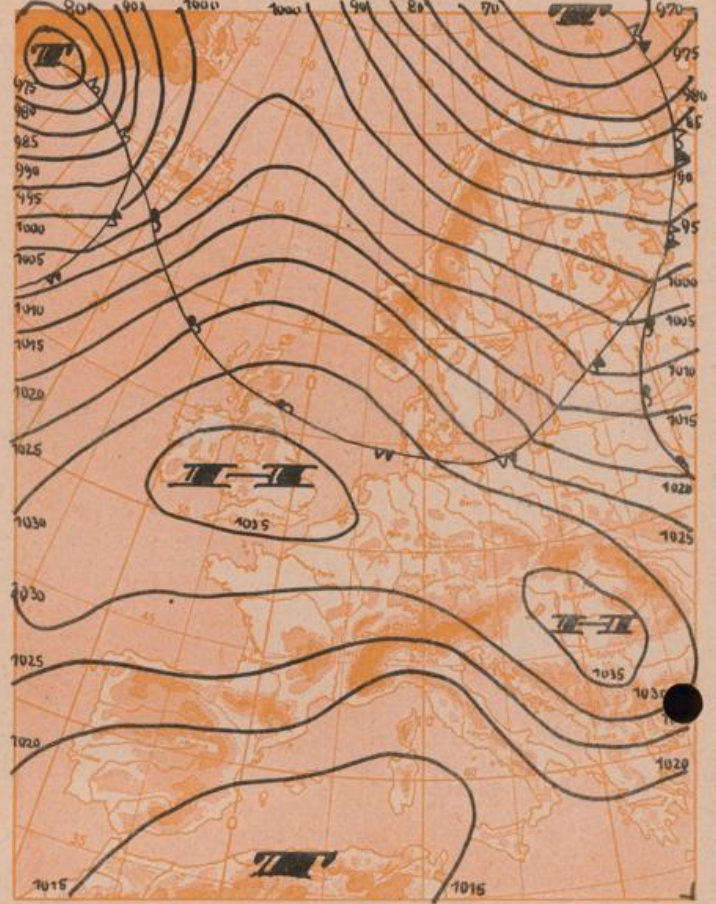
und bisherige Zuordnung der Druckverursachungsgebiete am

Freitag, 18. Januar 1957



Vorhersagekarte für morgen

Samstag, 19. Januar 1957 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstag, 17.1.57 19 Uhr gestern				Freitag, 18.1.57 7 Uhr heute				13 Uhr heute				Höchste tieble Temperatur		Niederschlag in mm gestern 7-19 h 19-7 h	Sonnenschein dauer gestern in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-2 h heute	Schnee- höhe in cm heute
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	gestern 7-19 h	19-7 h						
Regensburg	339	-8	NE 4	○	-14	Stille	○	989	742	-6	Stille	∞	○	-6	-14	-16	7.4	.	3
Passau	408	-8	SSW 1	○	-15	Stille (Σ)	○	980	735	-7	SW 1	○	○	-6	-15	-19	8.5	.	12
Kempten	705	-12	E 2	* ○	-24	E 1	○	942	706	-13	SSW 1	○	○	-9	-21	-23	4.6	0.1	24
Augsburg	480	-10	ENE 2	○	-13	ENE 1	○	968	726	-6	E 2	○	○	-6	-13	-19	7.4	.	10
München-Stadt	522	-10	E 2	○	-12	ENE 2	○	963	723	-8	E 2	∞	○	-8	-13	-21	7.1	.	13
Mühlhof	400	-13	NE 1	○	-11	E 3	○	981	736	-6	SE 2	○	○	-8	-15	-21	6.0	.	15
Oberstdorf	812	-12	Stille	* ●	-19	Stille	* ●	928	696	-13	Stille	∞	○	-8	-21	-25	5.1	0.0	26
Garmisch-Partenk.	704	-11	NNE 1	* ●	-19	Stille	∞	942	706	-13	NNW 1	○	○	-8	-20	-24	5.8	0.0	19
Bad Tölz	654	-12	SE 2	○	-23	SE 1	∞	948	711	-9	SE 1	○	○	-8	-23	-27	5.2	0.0	28
Berchtesgaden	542	-13	Stille	○	-17	S 1 (Σ)	○	961	721	-7	Stille	○	○	-5	-17	-20	4.1	.	14
Hohenpeißenberg □	977	-14	E 4	○	-16	E 3	○	908	681	-8	SE 2	○	○	-12	-17	-17	.	0.2	2
Wendelstein □	1730	-11	NE 5	○	-5	E 5	○	828	621	-1	ENE 4	○	○	-10	-11	-15	7.8	.	110
Zugspitze □	2962	-14	SE 6	○	-12	SE 5	○	706	530	-10	SE 5	○	○	-12	-14	x	7.8	.	380
Würzburg	260	-5	E 2	○	-7	E 1	○	x	x	-0	E 2	○	○	-2	-9	-12	7.8	.	1
Nürnberg	312	-8	NNW 1	○	-10	NE 2	○	x	x	-2	WSW 2	○	○	-4	-12	-14	8.1	.	3
Hof	568	-13	NNE 2	○	-11	N 2	○	x	x	-5	N 2	○	○	-10	-14	-22	7.2	.	11
Gr. Folkenstein □	1308	-13	NE 2	○	-10	NE 6	○	x	x	-6	NE 5	○	○	-11	-14	-14	8.7	.	100
Ulm	482	-9	ENE 2	○	-11	ENE 3	○	x	x	-8	NE 2	○	○	-8	-12	-15	7.8	.	7
Friedrichshofen	407	-9	NE 3	○	-13	NNE 2	○	x	x	-8	NNE 2	○	○	-6	-13	-15	6.8	.	7
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-14	E 9	○	-12	ENE 10	○	x	x	-8	E 10	○	○	-14	-15	-14	6.6	.	40
Stuttgart	401	-8	NE 3	○	-11	NE 3	○	x	x	-5	E 3	○	○	-6	-12	-14	7.3	.	6
Frankfurt/Main	112	-2	ENE 3	○	-7	ENE 2	○	x	x	1	NE 2	○	○	0	-9	-10	6.9	.	.
Essen	128	-2	ENE 3	○	-5	ENE 2	○	x	x	-3	ENE 2	○	○	-0	-5	-6	5.0	.	<1
Hannover	52	-3	NW 1	○	-4	W 1	○	x	x	-3	W 3	○	○	-1	-4	-4	.	.	.
Hamburg	16	-1	NNW 1	○	-3	W 1	○	x	x	-0	WSW 2	○	○	5	-7	-8	4.8	.	Flecken
Norderney	22	2	N 2	○	2	W 3	○	x	x	3	N 2	○	○	2	0	-1	4.3	.	Flecken
Berlin-Dahlem	58	-2	W 2	○	-4	WSW 1	○	x	x	-3	SSW 2	○	○	-1	-4	-4	1.8	.	<1

Beobachtungen vom 18.1.57 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN	München Messungen in der freien Atmosphäre 18.1.57 3 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	0.7	1.0	1.6	2.0	2.3	2.5	3.0	5.0	7.5	9.3	10.7	11.3	18.4		
München-Riem	0.1	0.4	1.3	2.6	1033.7 mb	Heute	Wind-Richtung	Stille	Stille	E	E	E	E	E	E	E	E	E	WNW			
Regensburg	-2.3	-0.3	1.0	3.0	1033.8 mb	Heute	Wind km/h	.	.	30	65	60	50	50	55	90	135	145	90	60	35	
Mühlhof	0.0	0.3	1.2	3.6	1032.8 mb	gestern	Temp. in °C	-24	-12	-9	-2	-5	-6	-5	-9	-26	-44	-57	-59	-55	-59	
Kempten	0.5	1.0	2.4	3.5	1035.0 mb	gestern	Temp. in °C	-15	-12	-12	-13	-13	-14	-10	-13	-27	-45	-55	-56	-53	-	
					Temperaturtagesmittel vom 17.1.57	Auf- und Untergang am 19.1.57 in München																
					München-Riem	-13.2	Wert	normal	Sonne: 17 ⁵⁸ 16 ⁵² 21 ⁴⁰ 19 ⁴⁷ (20)													
					Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.																	
					Mondphase: 3Tg. vor letzt. Viertel																	

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.