

(13b) München 15, Bavariaring 10, Fernruf 554961
Postscheck-Kto. München 87610

Montag, 18. März 1957

Nummer 76

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- ◐ 1/2 bedeckt
- ◑ wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ≡ Nebel
- ◆ Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlags-
gebiet

11 11° Lufttemperatur

13- assert temp.

Windgeschwindigkeit

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

1.8 km/h $\approx$ 1 Knoten

1,8 km/h $\approx$ 1 Knoten

Fronten mit	
Erwärmung	Abkühlung
(Warmfront)	(Kaltfront)

nur in der Höhe

 Okklusion

⇒ Wärme | Luftström

→ Kolte } mung

Die Linien verblöden

Orte mit gleichem, auf

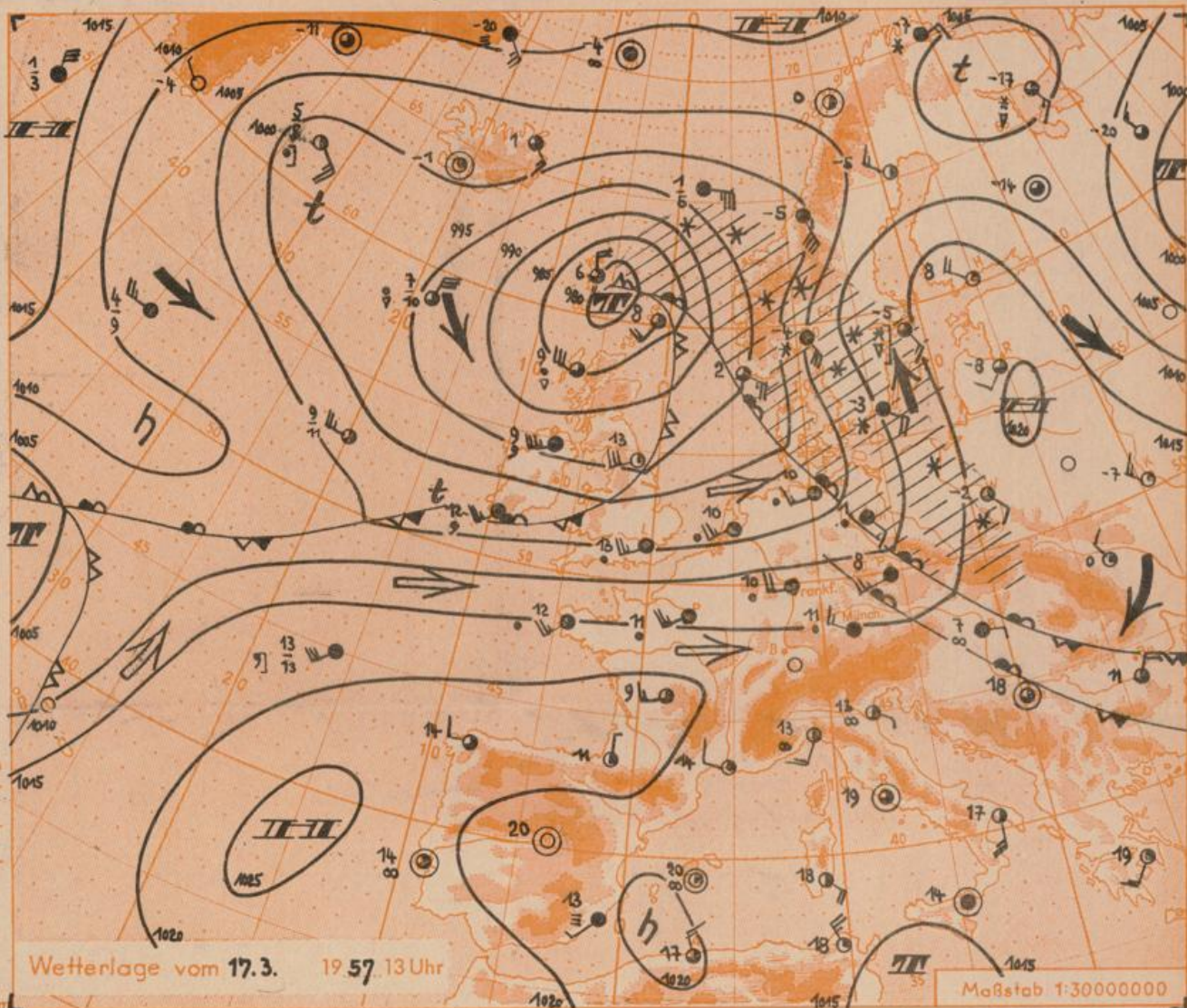
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibar.

1000 $\approx$ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/q



Übersicht: Der Luftdruckfall des jetzt bei den Farßern angelangten Tiefs hat weite Gebiete Nord-, West- und Mitteleuropas erfasst. Damit weicht die skandinavische Kaltluft, die gestern bis nach Mitteldeutschland vorgedrungen war, erwartungsgemäss wieder nach Norden zurück. An ihrer Begrenzung (Warmfront) sind die Temperaturunterschiede immer noch sehr ausgeprägt: Dresden meldet heute Mittag 10, Berlin 1 Grad!

Das nordwesteuropäische Tief wird sich weiter ost- und südostwärts ausbreiten. Bayern verbleibt damit in der milden Westströmung, die allerdings jetzt grössere Feuchtigkeit als in den Vortagen aufweist.

Vorhersage für Montag, den 18. März 1957, ausgegeben am 18.3.1957, 7 Uhr:

Südbayern und Donaugebiet: Wiederholte Niederschläge, Schneefallgrenze in den Alpen um 2000 m schwankend. Tagestemperaturen um 10 Grad. Im Flachland frischer bis starker, auf den Bergen stürmischer, in Hochlagen orkanartiger Westwind.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

Pi.

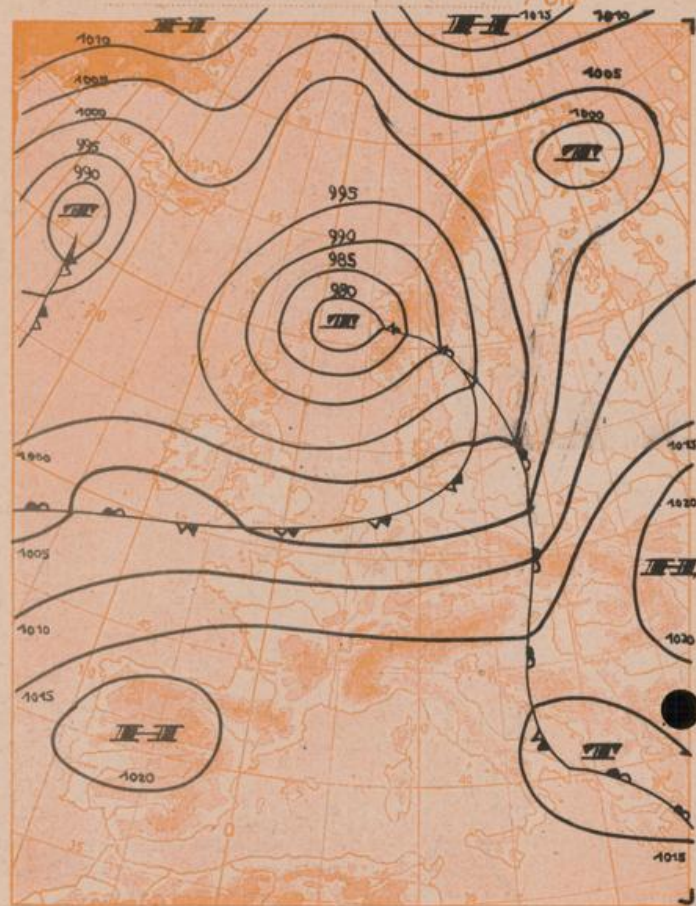
Dreistündige Druckänderung von 10-13 Uhr

und bisherige Vorhersage der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 17. März 1957



Vorhersagekarte für Montag, 18. März 1957

7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 16.3.57				Sonntag, 17.3.57				13 Uhr				höchste, tiefste Temperatur				Sonnenschein				Niederschlag				Sneehöhe			
		19 Uhr				7 Uhr				13 Uhr				16. 16/17. 16/17. 16.				16. 16/17. 17.				16. 16/17. 17.				16. 16/17. 17.			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		16.	16/17.	16/17.	16.	16.	16/17.	17.	16.	16/17.	17.	16.	16/17.	17.	16.	16/17.	17.
Regensburg	339	10	W 4	☉		7	WSW 3	☉		974	730	9	WSW 4	☉	13	7	7	0.2											
Passau	408	8	WSW 3	☉		7	SW 3	☉		968	729	7	S 2	☉	12	7	6												
Kempten	705	11	W 2	☉		7	SE 1	☉		935	704	11	W 3	☉	14	7	5	4.5											
Augsburg	480	12	NW 1	☉		7	WSW 3	☉		957	718	10	SSW 3	☉	13	7	6												
München-Stadt	522	13	W 3	☉		8	W 2	☉		953	715	11	WNW 4	☉	16	7	7	2.6											
Mühldorf	400	10	WNW 2	☉		8	SW 2	☉		960	728	10	WSW 2	☉	15	8	8	0.4											
Oberstdorf	812	12	N 1	☉		6	S 1	☉		922	692	14	NNE 1	☉	17	6	5	3.8											
Garmisch-Partenkirchen	704	14	NNW 2	☉		6	Stille	☉		933	700	13	N 1	☉	19	6	4	4.0											
Bad Tölz	654	12	WNW 1	☉		8	NW 1	☉						17	8	6	3.2												
Berchtesgaden	542	13	S 2	☉		7	S 1	☉		951	714	11	SW 1	☉	19	7	6	4.0											
Hohenpeißenberg	977	9	WNW 6	☉		6	W 4	☉		962	677	10	W 5	☉	15	6	4	4.8											
Wendelstein	1730	3	WNW 7	☉		1	WNW 5	☉		825	619	2	WNW 5	☉	6	1	1	3.8											
Zugspitze	2962	-5	NW 7	☉		-6	WNW 7	☉		707	530	-5	WNW 6	☉	-4	-6	x	3.3											
Würzburg	260	9	WNW 5	☉		7	WSW 3	☉		x	x	9	SSW 4	☉	11	7	6												
Nürnberg	312	9	W 4	☉		7	WSW 2	☉		x	x	9	WSW 3	☉	10	7	6												
Hof	568	7	SW 5	☉		6	SSW 5	☉		x	x	6	SW 4	☉	8	5	5												
Gr. Falkenstein	1308	1	W 4	☉		1	WSW 6	☉		x	x	1	WSW 4	☉	2	0	0												
Ulm	482	12	WSW 2	☉		8	S 2	☉		x	x	11	SW 3	☉	15	6	3	1.2											
Friedrichshafen	407	14	W 2	☉		8	WSW 2	☉		x	x	10	S 1	☉	15	8	5	2.2											
Feldberg-Schwarzw.	1496	3	WSW 5	☉		1	SSW 4	☉		x	x	5	WSW 5	☉	4	-1	-1	3.2											
Stuttgart	401	10	W 4	☉		7	SSW 2	☉		x	x	11	SSW 3	☉	13	7	3	3.0											
Frankfurt/Main	112	10	WSW 4	☉		8	SW 4	☉		x	x	10	WSW 4	☉	11	8	8												
Essen	128	9	W 4	☉		9	WSW 4	☉		x	x	10	SW 5	☉	10	8	8												
Hannover	52	11	WNW 3	☉		10	WSW 4	☉		x	x	11	WSW 4	☉	11	4	4												
Hamburg	16	3	SE 3	☉		3	SSE 3	☉		x	x	10	WSW 3	☉	5	2	1												
Norderney	22	7	W 3	☉		8	WSW 5	☉		x	x	9	WSW 5	☉	7	7	8												
Berlin-Dahlem	58	3	E 3	☉		-1	SE 3	☉		x	x	1	SE 2	☉	5	-1	-1												

Beobachtungen von 17.3.57 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN	München Messungen in der freien Atmosphäre 17.3.57 3 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	1.0	2.0	2.3	3.0	3.4	3.6	4.8	5.0	7.5	10.0	11.9	13.1	15.9
München-Riem	6.8	7.1	6.4	5.3	1018.3 mb	Heute	Wind-Richtung	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
Regensburg	6.6	6.9	6.6	4.7	1016.3 mb	Heute	Wind km/h	4	25	60	60	75	70	65	65	65	100	110	105	105
Mühldorf	7.0	7.1	6.1	5.0	1017.7 mb	Heute	Temp. in °C	7	5	-1	-1	-5	-8	-7	-15	-15	-35	-57	-67	-62
Kempten	7.0	6.7	6.2	5.1	1019.3 mb	gestern: Temp. in °C	11	9	2	0	-3	-5	-7	-14	-15	-33	-53	-68	-68	-61
						Temperaturtagesmittel vom 16.3.57														
						Auf- und Untergang am 18.3.57 in München														
						Sonnen: 622 1823 2152 Mond: 748(19)														
						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 24 Min.														
						München-Riem Wert 11.0 normal 3.0														