

Wetterlage

- 3 -

20.

Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 28. März 1969

Nummer

86

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- ⊖ Niederschlags-
biet
- 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	○	100-109
13	○	110-119
14	○	120-129
15	○	130-139

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

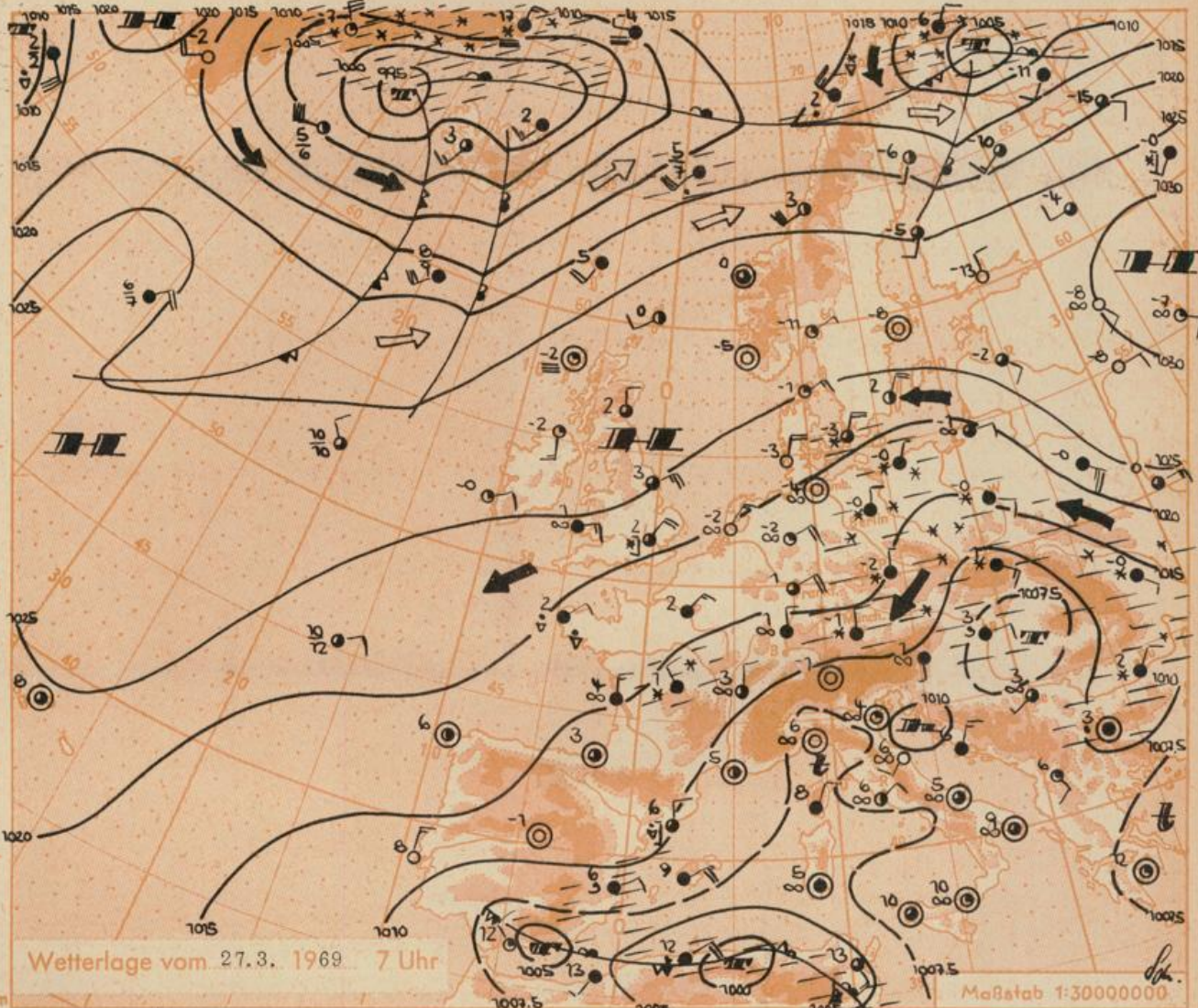
- Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- Konvergenz-
linie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Auch heute fehlen auf der Wetterkarte Anzeichen für einen baldigen Übergang zu frühlingmäßig warmem Wetter. Im Gegenteil: In der Nacht zum Donnerstag brachte ein weiterer Schwall kalter Festlandsluft in Bayern erneut Schneefälle und sinkende Temperaturen. Auf dem 1300 m hohen Falkenstein ging die Temperatur von -4 auf -8 Grad zurück und auch im Flachland wurde verbreitet Frost verzeichnet. Die von den Britischen Inseln über Südkandinavien bis Rußland reichende Hochdruckzone rückt unter Abschwächung etwas nach Süden vor. Doch wird in weiten Teilen Mitteleuropas der Wetterablauf noch von dem ausgedehnten Höhertief (s. Rückseite) bestimmt, das einzelne Schwerpunkte aufweist, die sich in ihrer Lage und Intensität von Tag zu Tag ändern. Demzufolge zeigen auch die Niederschlagstätigkeit und das Wolkenbild größere Unterschiede. Interessant sind die Vorgänge im Seegebiet um Island und im Nordmeer. Es ist möglich, daß der dort zu beobachtende Luftdruckfall die erwähnte zonale Hochdruckzone abbaut. Dann wäre - etwa Sonntag auf Montag - der Weg für die kalte Meeresluft von Nordwesten her nach Deutschland frei und der Frühling ließe wieder auf sich warten.

Vorhersage für Freitag:

Südbayern und Donaugebiet: Starke, zum Teil wechselnde Bewölkung und zwischendurch Schneefall oder Regen. Berge häufig in Wolken. Tageshöchsttemperaturen je nach Bewölkungsmenge zwischen 2 und 5 Grad. Nachts leichter, örtlich mäßiger Frost. Winde aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Zögernde Wetterbesserung.

Ha

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

Vorhersagekarte für

(Höhenschichtlinien der 500 mb Fläche in Dekametern)

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

Freitag, 28. März 1969

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	Seehöhe m	Mittwoch, 26.3.69			Donnerstag, 27.3.1969			höchste tiefste Temperatur			Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr					
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter			
Gr. Falkenstein □	1338	-5 NE 4	☉☉☉	☉☉☉	-8 ENE3	☉☉☉	☉☉☉	861 646	-7 NE 2	☉☉☉	-2 -8 -9	0,2	50
Passau (Oberhaus)	408	3 NE 2	☉☉	☉☉	-0 NNE2	☉☉	☉☉	964 723	3 SSW 1	☉☉	6 -0 -1	0,1	0,4
Kempten	705	1 NE 1	☉☉	☉☉	+2 NNE1	☉☉	☉☉	929 697	-1 E 2	☉☉	3 -2 x	0,2	5 4
Augsburg	480	4 NE 1	☉☉	☉☉	-1 NE 3	☉☉	☉☉	954 716	0 NE 2	☉☉	4 -1 -1	.	2 1/2
München-Stadt	522	2 N 2	☉☉	☉☉	-1 N 1	☉☉	☉☉	950 712	-0 N 2	☉☉	4 -1 -2	.	7 2
Mühldorf	400	3 N 1	☉☉	☉☉	-0 N 2	☉☉	☉☉	964 724	1 NNE 2	☉☉	4 -0 -0	.	3 1
Oberstdorf	812	1 N 1	☉☉	☉☉	-1 N 1	☉☉	☉☉	916 687	0 N 2	☉☉	1 -1 -1	.	3 14
Garmisch-Partenk	704	1 E 1	☉☉	☉☉	-1 NE 1	☉☉	☉☉	927 695	+1 NE 2	☉☉	3 -1 -2	.	1 2
Bad Tölz	654	1 NNW1	☉☉	☉☉	-1 NW 1	☉☉	☉☉	935 701	-1 NNW1	☉☉	2 -1 -2	.	7 6
Berchtesgaden	542	2 NW 1	☉☉	☉☉	0 C	☉☉	☉☉	948 711	2 ENE3	☉☉	3 -0 -0	.	8 3
Hohenpeißenberg □	977	-1 NE 2	☉☉☉	☉☉☉	-4 E 3	☉☉☉	☉☉☉	897 673	-4 NE 2	☉☉☉	-0 -4 -4	.	6 20
Wandelstein □	1833	-6 NNE2	☉☉☉	☉☉☉	-8 NNE1	☉☉☉	☉☉☉	804 603	+4 C	☉☉☉	+4 -8 -8	.	10 110
Zugspitze □	2962	-14 E 2	☉☉☉	☉☉☉	-15 N 3	☉☉☉	☉☉☉	693 519	-11 SSE1	☉☉☉	-10 -15 x	0,5	2 190
Würzburg	260	2 NNE3	☉☉	☉☉	-0 NE 3	☉☉	☉☉	x x	1 NE 3	☉☉	4 -0 -1	.	0,5
Nürnberg	312	2 NNE3	☉☉	☉☉	-1 NNE2	☉☉	☉☉	x x	1 NE 4	☉☉	5 -1 -1	.	0,1
Hof	568	-2 NNE4	☉☉	☉☉	-4 NNE4	☉☉	☉☉	x x	-2 NNE 3	☉☉	+1 -4 -4	.	0,4 2
Regensburg	339	3 NNE3	☉☉	☉☉	-1 NNE3	☉☉	☉☉	x x	2 NNE3	☉☉	6 -1 -1	1,3	0,0 1/2
Ulm	482	2 N 3	☉☉	☉☉	-1 NE 2	☉☉	☉☉	x x	-1 NE 2	☉☉	3 -1 -1	.	2
Friedrichshafen	407	4 NNE2	☉☉	☉☉	2 NNE2	☉☉	☉☉	x x	3 NE 3	☉☉	5 2 1	0,3	0,1
Freiburg/Brsg.	286	4 N 3	☉☉	☉☉	1 N 2	☉☉	☉☉	x x	3 NNE3	☉☉	4 1 0	.	0,3
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5 E 5	☉☉☉	☉☉☉	-6 E 6	☉☉☉	☉☉☉	x x	-6 NE 3	☉☉☉	-4 -6 -6	0,3	3 80
Stuttgart	401	3 NNE3	☉☉	☉☉	-1 NNE3	☉☉	☉☉	x x	1 NNE3	☉☉	4 -1 -1	.	0,5 1/2
Frankfurt/Main	112	3 NE 4	☉☉	☉☉	1 NE 4	☉☉	☉☉	x x	-3 NNE4	☉☉	5 0 -0	.	1
Essen	128	2 ENE4	☉☉	☉☉	-2 NE 3	☉☉	☉☉	x x	2 NE 3	☉☉	3 -2 -3	.	0,0
Hannover	52	1 ENE3	☉☉	☉☉	-4 N 3	☉☉	☉☉	x x	2 N 3	☉☉	5 -5 -7	1,1	0,0 Fl.
Hamburg	16	1 NE 4	☉☉	☉☉	-4 C	☉☉	☉☉	x x	2 NE 3	☉☉	4 -5 -7	3,7	Fl.
Norderney	72	1 ENE6	☉☉	☉☉	0 NE 4	☉☉	☉☉	x x	2 NNE5	☉☉	3 -0 -2	2,9	Fl.
Berlin-Dahlem	58	3 NE 4	☉☉	☉☉	-0 N 2	☉☉	☉☉	x x	3 N 3	☉☉	4 -1 -3	0,3	0,3 1/2

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 27.3.69, 1 Uhr												
	27.3.69, 7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,0	10,0	12,0	16,0	18,0
München-Riem	2,2	2,8	4,1	4,7	1013,7	Wind-Richtung	NNENE	E	NNEENE	SE	WSW	W	W	W	W	W	W	W
Passau	1,5	2,7	3,4	3,4	1013,5	Wind km/h	15	10	15	10	15	10	5	15	20	25	35	25
Mühldorf	2,3	3,3	4,4	4,8	1012,8	Temp. in °C	0	-3	-9	-16	-28	-48	-56	-53	-50	-53	-55	-56
Kempten	1,9	2,9	3,7	4,1	1014,2	Rel. Feuchte (%)	93	100	98	95	68	71	60	54	-	-	-	-
						gestern, Temp. in °C	0	-2	-7	-14	-27	-44	-54	-53	-49	-51	-54	-50
						Temperaturergemittel am 26.3.69	Wert		normal									
						Augsburg	2,0	4,5	Auf- und Untergang am 28.3.69 in München									
						München-Riem	1,4	4,9	Sonne: 6.02 18.38 12.30 4.34(2,9)									
									Mond: 2 Tage nach 1. Viertel									
									Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.									