

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatl. 2,- DM zuzügl. Zustellgebühr  
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung  
bitte Beschwerden immer an das  
Zustellpostamt richten

(13b) München 15, Bavariaring 10, Fernruf 5301 23  
Postschick-Kto. München 876 10

13. Jahrgang

Wetterbericht für Sonntag, 18. März 1962

Nummer 76

## 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.

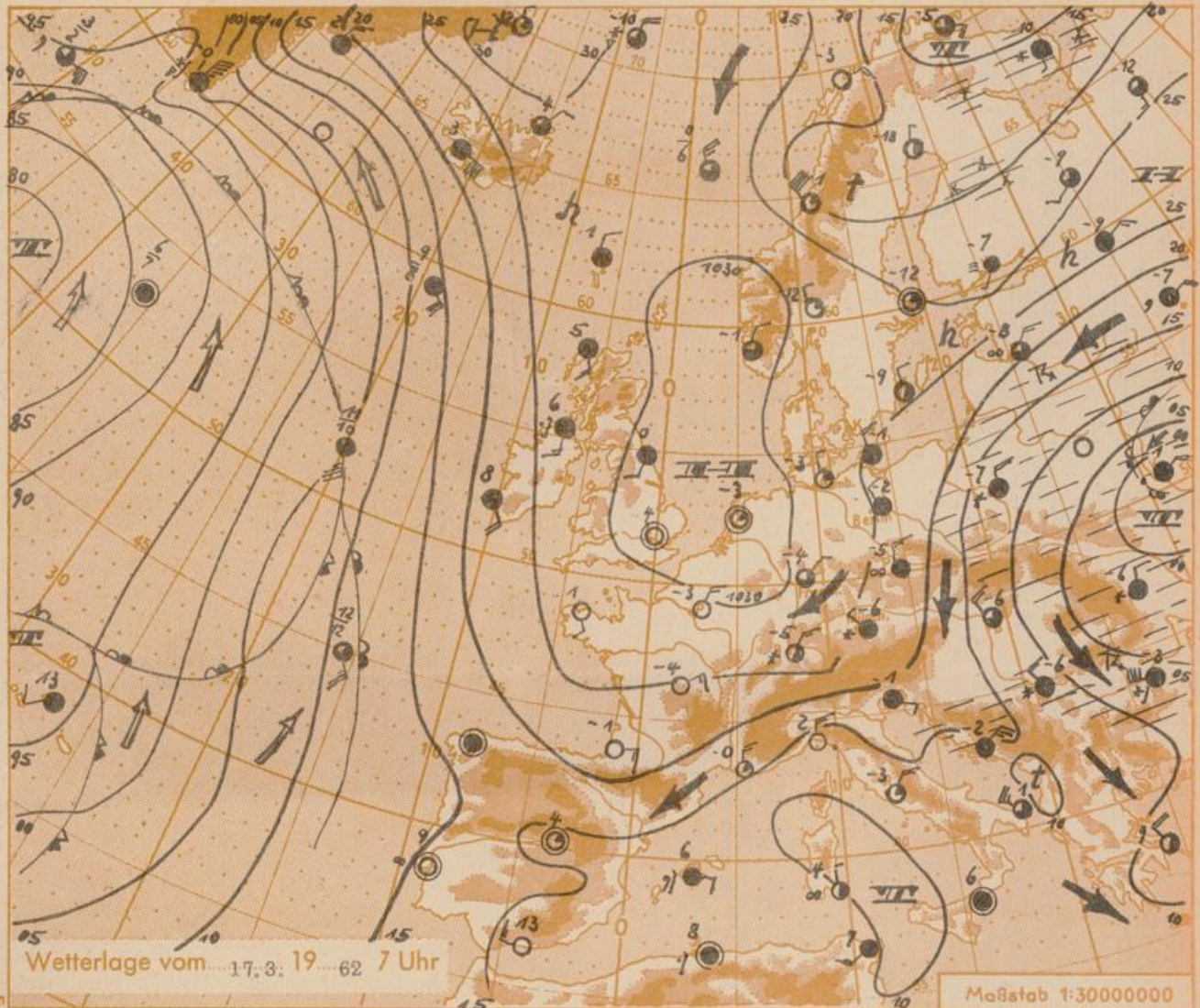
Windgeschwindigkeit		
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-47
7	○	48-58
8	○	59-69
9	○	70-80
10	○	81-91
11	○	92-104
12	○	105-117

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 mb ≈ 750 mm  
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 17.3.1962 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

**Übersicht:** Auch in den letzten 24 Stunden haben sich die Temperaturverhältnisse in Bayern, wie überhaupt in Mitteleuropa, nicht wesentlich verändert: nur vereinzelt wurde der Gefrierpunkt in den Mittagsstunden um ein geringes überschritten, nachts und morgens sank das Quecksilber wieder verbreitet bis unter -5, in den Alpentälern auch bis unter -10 Grad; im Hochgebirge ist die Temperatur erneut zurückgegangen (Zugspitze: -26 Grad!). In den Alpen kam es wiederum zu verbreiteten Schneefällen, im Flachland zu häufigen Schneeschauern. - Das kräftige südosteuropäische Tiefdruckgebiet ist von Griechenland nach Südrussland gezogen und wird sich weiter nordwärts bewegen, seinen Einfluß aber gleichzeitig - was der Luftdruckfall über Polen und Deutschland erwarten läßt - auch nach Westen ausdehnen; die verbreiteten Schneefälle haben inzwischen von den Balkanländern auch auf Polen übergegriffen. - Das mit seinem Kern über der Nordsee liegende Hochdruckgebiet hat sich, wie erwartet, noch verstärkt und beginnt sich, begünstigt durch Druckanstieg über Norwegen, noch nordwärts auszubreiten. Bayern verbleibt bei dieser Entwicklung weiterhin im Bereich der kalten nördlichen Luftströmung. - Die atlantische Tiefdrucktätigkeit verhart mit ihrem Schwerpunkt weit im Westen, die Randstörungen werden über dem östlichen Atlantik - entsprechend der dort herrschenden südlichen Höhenströmung - nach Norden gesteuert, ohne über die europäischen Westküsten hinaus wirksam zu werden.

**Vorhersage für Sonntag, den 18. und Montag, den 19. März 1962**

**Südbayern und Donaugebiet:** Nur vorübergehend und gebietsweise aufklarend, sonst stark bewölkt und besonders nach Osten zu sowie in Alpennähe immer wieder Schneefall, zum Teil als Schauer. Weiterhin leichter bis mäßiger, nachts und morgens auch starker Frost; Temperatur in 2000 m Höhe unter -15 Grad. Wind in allen Höhen zeitweise mäßig auffrischend aus nördlichen Richtungen.

**Weitere Aussichten:** Weiterhin kalt.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Samstag, 17. März 1962 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Samstag, 17. März 1962

### Vorhersagekarte für

Sonntag, 18. März 1962

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 16.3.62 17 Uhr			Samstag, 17. März 1962 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		tiefste Temp. a. Boden 21-7h		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7h		Schnee- höhe in cm	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	16.	16/17.	16/17.	16.	16/17.	17.	17.			
Gr. Falkenstein □	1308	-12	ENE4	*=	-12	NE4	●	865	649	-9	NE 3	* ●	-11	-13	-15	.	.	4	130	
Passau (Oberhaus)	408	-4	N 3	●	-6	NW2	●	971	728	-2	NNW2	*/●	-2	-8	-10	2.6	0.0	2	2	
Kempten	705	-5	NNW1	●	-9	NEE1	* ●	938	704	-5	NW 1	●	-4	-9	-11	3.6	2	7	7	
Augsburg	480	-3	ENE4	* ●	-6	NNW3	* ●	962	722	-2	NNW1	*/●	-1	-6	-6	4.5	0.3	1	1	
München-Stadt	522	-4	NNE2	*/●	-6	WNW1	* ●	957	718	-3	NW 1	●	-1	-6	-7	0.7	0.2	3	3	
Mühldorf	400	-3	NNE3	*/●	-5	WNW2	* ●	973	730	-1	WNW1	●	1	-6	-7	0.5	0.0	Fl	Fl	
Oberstdorf	812	-6	NW2	●	-10	NE1	●	925	694	-6	NE 1	●	-3	-10	-13	3.6	1	60	60	
Garmisch-Partenkirchen	704	-6	NNE1	* ●	-11	C	●	937	703	-4	N 1	●	-4	-12	x	0.8	7	18	18	
Bad Tölz	654	-6	E 1	* ●	-9	S 1	* ●	943	707	-3	WNW2	* ●	-3	-9	-10	0.8	4	17	17	
Berchtesgaden	542	-6	ENE1	* ●	-8	C	* ●	956	717	-4	SW 2	●	-4	-8	x	.	5	10	10	
Hohenpeißenberg □	977	-8	NE 3	●	-10	NE 1	* ●	904	678	-6	WNW1	* ●	-7	-10	-14	1.4	2	28	28	
Wandelstein □	1730	-14	NE5	*=	-16	ENE3	*=	820	615	-13	NNW3	* ●	-12	-16	x	.	25	180	180	
Zugspitze □	2962	-24	NE3	*=	-26	E 3	*=	692	519	-23	N 4	*=	-22	-26	x	2.9	17	440	440	
Würzburg	260	-2	N 2	●	-6	NNW3	●	x	x	1	N 3	●	1	-6	-8	6.9	0.0	●	●	
Nürnberg	312	-2	ENE2	●	-6	C	●	x	x	-2	NNW3	*/●	1	-8	-10	5.8	0.0	.	.	
Hof	568	-6	NNE2	●	-6	N 4	* ●	x	x	x	●	●	-3	-6	-7	6.3	0.1	5	5	
Regensburg	339	-2	NE4	●	-5	NNW1	●	x	x	-0	NNW3	●	0	-6	-8	3.4	0.0	.	.	
Ulm	482	-3	NNE3	●	-6	NE3	* ●	x	x	-3	N 3	●	-1	-6	-6	4.7	0.4	1	1	
Friedrichshafen	407	-3	NE2	●	-6	NNE2	●	x	x	-1	NE 2	●	1	-6	-7	6.5	0.2	1	1	
Freiburg/Brsg.	286	-0	NNE2	●	-5	ENE1	●	x	x	0	NNE3	●	4	-6	-7	6.5	0.1	.	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-12	NNE5	●	-14	NE6	●	x	x	-12	NNE5	* ●	-10	-14	-15	4.9	3	190	190	
Stuttgart	401	-1	NNE4	●	-4	N 3	●	x	x	-1	N 3	●	-0	-5	-5	5.4	0.0	1	1	
Frankfurt/Main	112	0	NE3	●	-4	N <sup>E</sup> 1	●	x	x	1	NNE3	●	3	-4	-9	7.9	0.0	.	.	
Essen	128	1	N 3	●	-5	C	●	x	x	2	NNE3	●	2	-5	-8	6.1	.	.	.	
Hannover	52	0	NNW2	●	-3	WNW2	●	x	x	1	NW 3	●	3	-4	-7	7.8	0.0	.	.	
Hamburg	16	1	NW1	●	-3	NNW1	●	x	x	3	NW 3	●	4	-4	-6	7.0	0.0	Fl	Fl	
Norderney	22	1	WNW3	●	1	NW3	●	x	x	3	N 4	●	3	1	-1	7.3	0.0	.	.	
Berlin-Dahlem	58	0	NNW3	●	-2	NW2	●	x	x	2	N 2	●	1	-3	-3	1.0	0.0	.	.	

Beobachtungen am 17.3.62 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. März 1962 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	1.0	2.0	3.0	3.9	5.0	7.5	9.0	9.3	10.0	11.4	13.4	16.0	23.3
München-Riem	0.1	0.8	1.5	2.5	1025.9	Wind-Richtung	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	-0.2	0.8	1.8	2.9	1023.6	Wind km/h	5	20	50	65	65	65	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	-0.3	0.3	1.8	3.3	1025.0	Temp. in °C	-5	-9	-17	-25	-31	-23	-43	-56	-58	-54	-50	-48	-50	-52
Kempten	0.8	1.1	2.4	3.5	1027.5	Rel. Feuchte (%)	86	93	98	92	100	76	74	74	81	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	-4	-8	-16	-22	-29	-36	-41	-48	-49	-50	-50	-50	-50	
						Temperaturlagenmittel am	16.3.62			Auf- und Untergang			Sonne			Mond				
						Augsburg	-3.7	3.4	am 18.3.62 in München			6.23 18.23 15.36 5.44 (19.)			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.					
						München-Riem	-5.1	3.0	3 Tage vor Vollmond											

Bemerkungen: Nachtrag Bad Tölz am 15.3. 18 Uhr: Temperatur -4, NW 1 Bedeckt, Schneefall. Höchsttempertur -1 am 16. 7 Uhr: -6, NNW 2, Bedeckt, Schneefall, tiefste Temp. -6, tiefste Temp am Boden -6, Sonnenscheindauer 2.1, Niederschlag 2 mm, Schneehöhe 14 mm. Am 16. 13 Uhr Temperatur -4, WNW2, bedeckt.