

# 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  
Postcheck-Kto. München 876 10

13. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 21. Februar 1962

Nummer 51

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....

● Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur  
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

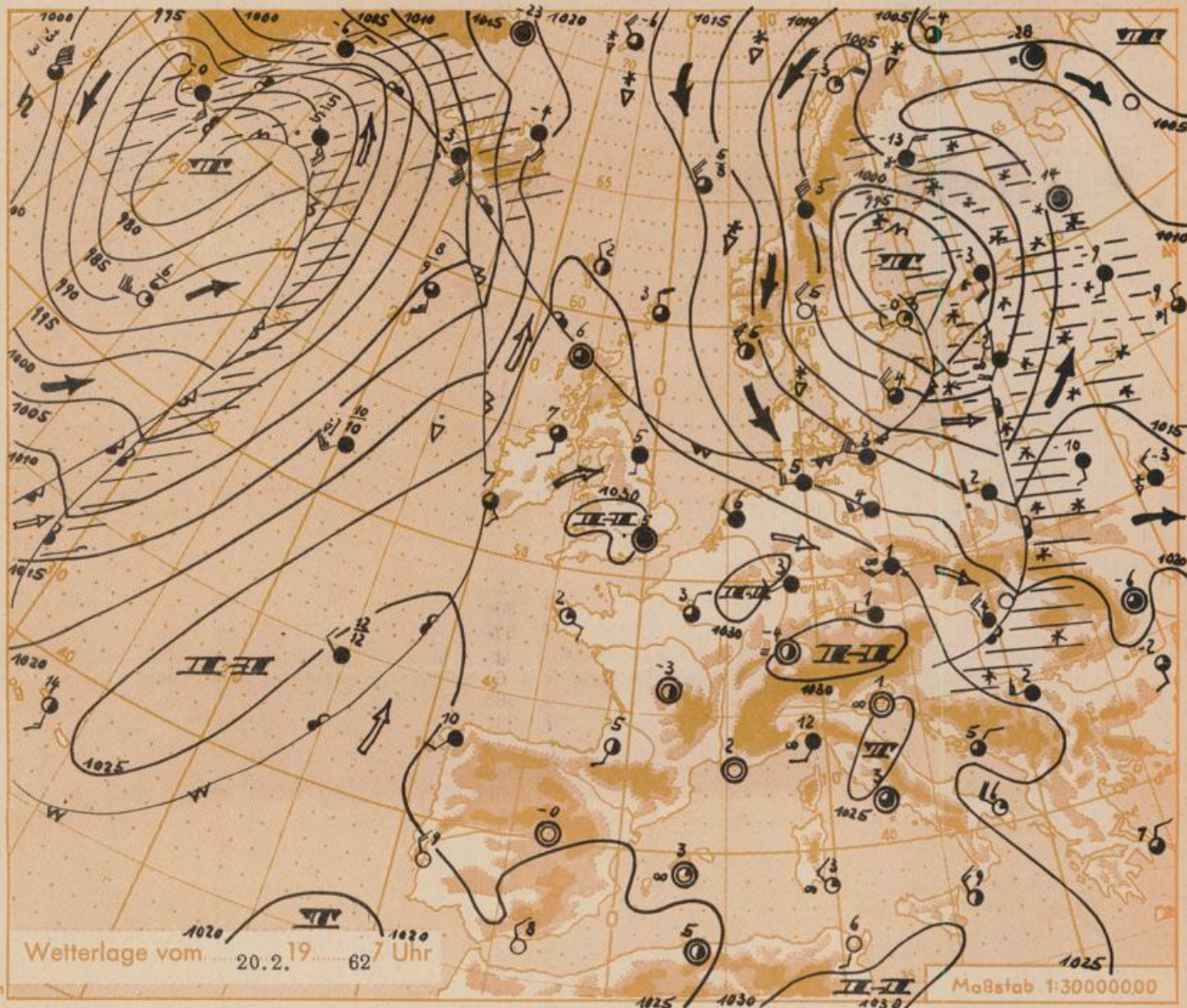
- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

## Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Die in der Vorkarte von Westeuropa nach Süddeutschland reichende Hochdruckzone hat sich vorübergehend leicht abgeschwächt, ist aber auch jetzt noch in mehreren kleinen Kerngebieten erkennbar und hat vor allem in den westlichen Alpentälern und auf den Bergen zu Aufheiterung geführt. Zwischen dieser Hochdruckzone und dem vom Nordmeer nach Finnland gezogenen Tiefdruckgebiet hat sich die milde Meeresluft weiter nach Osten und Südosten durchsetzen können. Ihr Einfluß macht sich noch in schichtförmiger Bewölkung ohne Niederschlag bemerkbar. Mit ihr ist aber auch in mittleren Alpenlagen in Verbindung mit großer Trockenheit (als Zeichen des Hochdruckeinflusses) merkliche Milderung eingetreten.

Während die vorausgegangene Kaltluftwelle sich südostwärts bis Kleinasien durchsetzte und am Dienstag früh sogar auf Zypern nach Gewittern Schneeschauer veranlaßte, dringt an der Rückseite des bei Finnland liegenden Tiefs neue Kaltluft südostwärts vor. Ihr Hauptvorstoß dürfte allerdings über Norddeutschland nach Polen gerichtet sein, zumal nachfolgender starker Luftdruckanstieg gleichzeitig eine Ausweitung der vorerwähnten, windschwachen Hochdruckzone nach Osten und Nordosten erwarten läßt. Dieser Wetterentwicklung auf dem Festland steht ein neues atlantisches Tiefdrucksystem südlich von Grönland gegenüber, das über Island zum Nordmeer schnell an Raum gewinnt und milde Meeresluft aus Südwesten mitführt.

## Vorhersage für Mittwoch, den 21. Februar 1962.

**Südbayern und Donauegebiet:** Teils stark bewölkt oder neblig-trüb, teils aufklarend oder weiterhin heiter. Im allgemeinen trocken, Berge zumindest über 1000 bis 1200 m frei und gute Sichtverhältnisse. Schwache Luftbewegung. Tagestemperaturen im Flachland meist mehrere Grad über Null, in nebelreichen Flußsenken, sowie in Alpentälern mit Schneedecke auch merklich tiefer. Nachts und morgens leichter, in schneebedeckten Tälern bei Aufheiterung auch mäßiger bis strenger Frost. In mittleren Alpenlagen verhältnismäßig mild, aber noch Lawinengefahr.

**Weitere Aussichten:** Vorerst ruhiges, trockenes Wetter mit Nachtfrost.

Schn.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

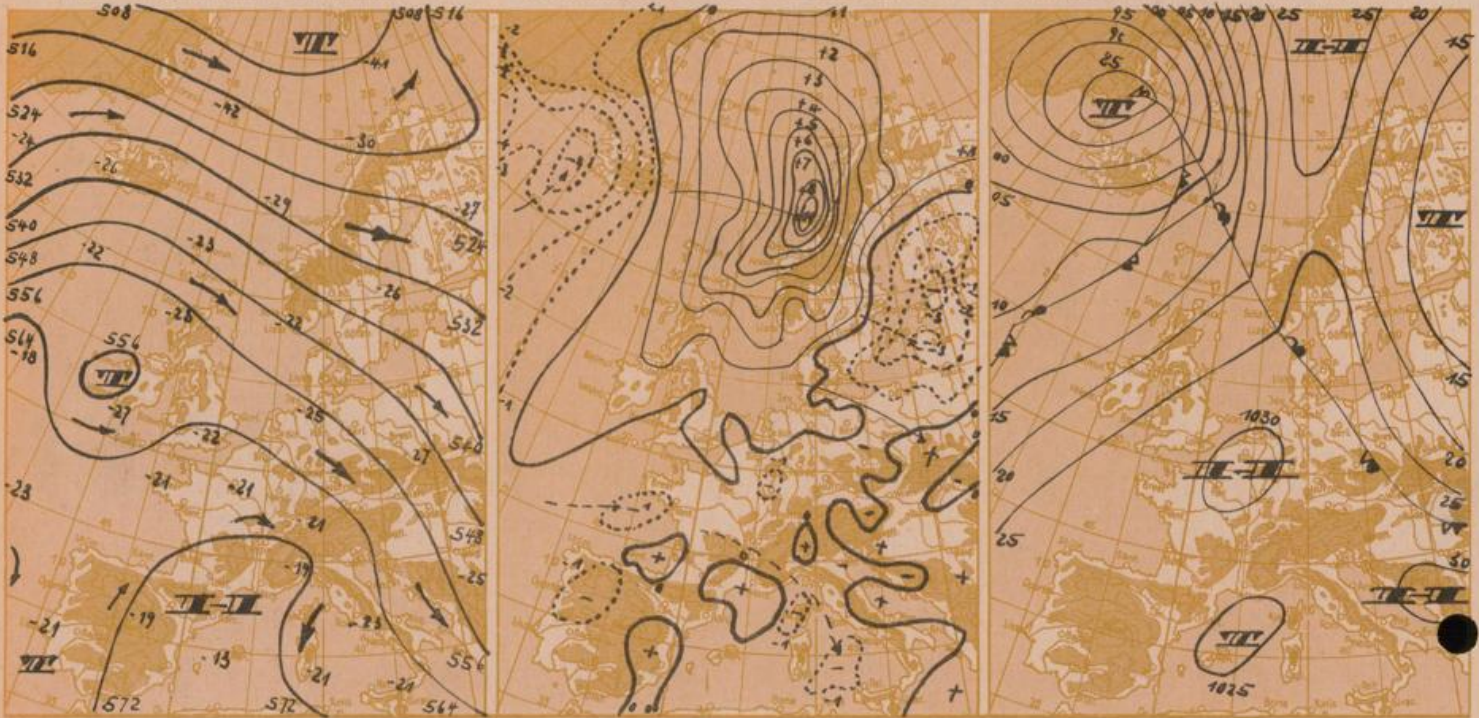
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Dienstag, 20. Februar 1962 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Dienstag, 20. Februar 1962

### Vorhersagekarte für

Mittwoch, 21. Februar 1962 7 Uhr



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 19. 2. 62 19 Uhr			Dienstag, 20. Februar 1962 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19.	20.						
Gr. Folkenstein □	1308	-4	WNW4	☉	-5	W 5	☉	874	656	-4	W 3	☉	-3	-6	-6	.	2	160
Passau (Oberhaus)	408	3	W 2	☉	1	WNW1	☉	978	734	3	WSW3	☉	3	0	0	.	1	4
Kempten	705	2	NNE 1	☉	-3	S 1	☉	945	709	0	S 1	☉	4	-6	-7	2,2	.	8
Augsburg	480	3	WNW1	☉	1	NW2	☉	969	727	3	WSW1	☉	4	0	-0	.	0,1	F1
München-Stadt	522	3	W 2	☉	1	W 1	☉	965	724	2	NW2	☉	4	1	0	.	0,0	3
Mühldorf	400	2	C	☉	1	WSW1	☉	981	736	3	WSW2	☉	4	0	-1	.	0,0	F1
Oberstdorf	812	-2	S 1	☉	-6	S 1	☉	932	699	1	SSW1	☉	5	-6	-7	8,5	.	70
Garmisch-Partenkirchen	704	2	C	☉	-2	S 1	☉	944	708	3	ENE1	☉	3	-2	-4	1,3	.	27
Bad Tölz	654	2	C	☉	-0	SSE 1	☉	950	713	3	N 1	☉	4	-0	-1	.	0,0	21
Berchtesgaden	542	2	NE 1	☉	-1	NW 1	☉	964	723	5	S 1	☉	4	-1	-1	0,2	0,3	19
Hohenpeißenberg □	977	-1	N 1	☉	-2	WNW1	☉	912	684	-1	N 1	☉	1	-2	-5	.	0,0	32
Wendelstein	1730	-5	SW 3	☉	-5	WNW3	☉	829	622	-4	NW3	☉	-5	-6	-7	.	1	260
Zugspitze □	2962	-7	NW 5	☉	-9	NW 5	☉	708	531	-7	NW4	☉	-7	-9	x	9,4	.	415
Würzburg	260	3	W 3	☉	2	WNW2	☉	x	x	5	WNW4	☉	5	2	2	.	0,0	.
Nürnberg	312	3	W 2	☉	3	W 2	☉	x	x	5	WNW3	☉	5	2	1	.	0,0	.
Hof	568	1	WNW3	☉	0	W 3	☉	x	x	2	W 3	☉	2	-0	-1	.	0,2	17
Regensburg	339	3	W 2	☉	2	WSW1	☉	x	x	4	W 3	☉	5	1	-0	.	0,3	.
Ulm	482	3	N 2	☉	1	WNW2	☉	x	x	3	ENE2	☉	4	-0	-3	.	.	F1
Friedrichshafen	407	4	N 1	☉	-2	NNE 1	☉	x	x	3	WSW2	☉	6	-2	-4	7,8	.	.
Freiburg/Brsig.	286	3	NNE 1	☉	-0	NNE 1	☉	x	x	5	N 2	☉	9	-2	-5	3,8	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	SW2	☉	-1	SW3	☉	x	x	0	SW3	☉	-0	-3	-5	2,1	.	170
Stuttgart	401	4	NW 1	☉	2	SW 1	☉	x	x	5	S 2	☉	5	2	0	.	.	.
Frankfurt/Main	112	5	W 2	☉	3	WSW2	☉	x	x	6	SW3	☉	6	3	2	.	.	.
Essen	128	5	W 2	☉	3	WSW2	☉	x	x	7	W 2	☉	6	2	0	.	.	.
Hannover	52	5	W 4	☉	4	WSW4	☉	x	x	7	W 4	☉	6	4	3	.	0,1	.
Hamburg	16	5	W 4	☉	5	W 3	☉	x	x	6	NW 4	☉	7	3	4	.	0,0	.
Norderney	22	5	WSW5	☉	5	WNW4	☉	x	x	6	WNW5	☉	6	5	3	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	6	W 3	☉	4	W 3	☉	x	x	7	W 3	☉	7	4	3	.	.	1

Beobachtungen am 20. 2. 62 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Februar 1962 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,6	2,0	3,0	3,8	4,2	5,0	7,5	10,0	11,3	12,9	16,1	26,0
München-Riem	0,4	1,2	1,7	2,7	1029,8	Heute	Wind-Richtung	WSW	W	W	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Passau	0,0	0,6	1,4	2,7	1028,3	Temp. in °C	0	-4	-6	1	-5	-10	-9	-15	-36	-57	-67	-56	-62	-64
						Rel. Feuchte (%)	87	86	100	35	37	5	x	x	1	--	--	--	--	--
Mühldorf	0,3	-1,2	1,6	2,8	1029,2	gestern: Temp. in °C	0	-4	-7	-8	-11	-13	-16	-21	-37	-58	-67	-62	-64	--
						Temperaturtagesmittel am	19. 2. 62		Wert		1,4		-0,4		Auf- und Untergang		am 21. 2. 62		in München	
Kempten	0,7	1,0	2,3	3,4	1031,7	Augsburg	Wert		1,4		-0,4		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.			
						München-Riem	Wert		1,9		-0,4		2 Tage nach Vollmond							

Bemerkungen: Berichtigung zu Wetterkarte Nr. 48: Mühldorf: Minimum am Erdboden: -0 Grad