

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München
8000 München 15, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom

Montag, 21. Februar 1972

Nummer 52

Erläuterungen

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

11 = 11°C Lufttemperatur
13 = 13°C Wassertemp.

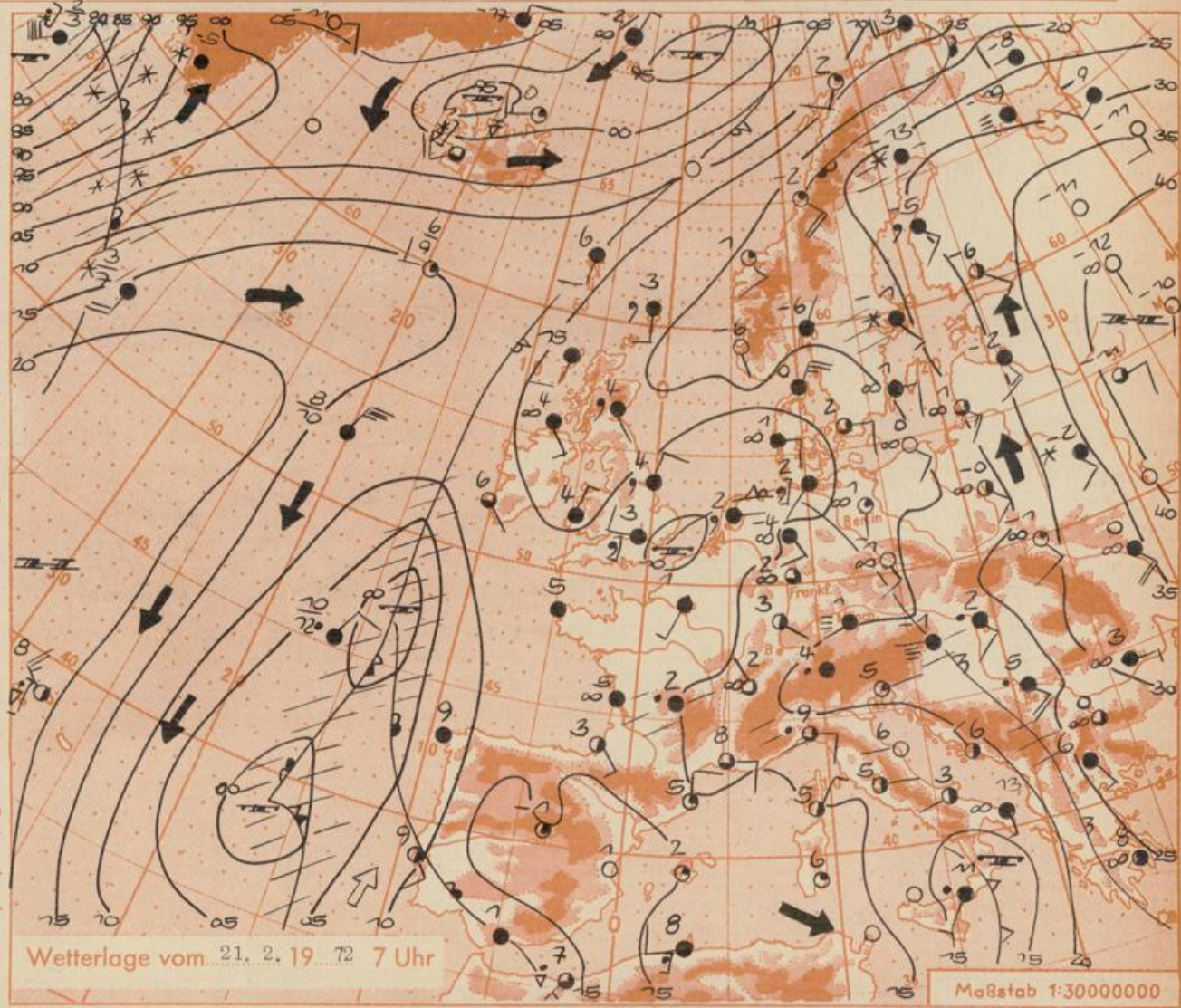
Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| — | um 1 | 1-5 |
| — | 2,5 | 6-13 |
| — | 5 | 14-22 |
| — | 7,5 | 23-31 |
| — | 10 | 32-40 |
| — | 22,5 | 77-85 |
| — | 25 | 86-94 |
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- | Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|-----------------------|-----------------------|
| —▲▲▲ | ▲▲▲— |
| nur in der Höhe | |
| —▲▲▲ | ▲▲▲— |
| Okklusion | |
| —▲▲▲—▲▲▲— | |
| Konvergenzlinie | |
| —▲▲▲—▲▲▲— | |
| Luftströmung | |
| → | ← |
| ● | ● |
| → | ← |

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Mit dem Übergreifen des Tiefdrucksystems vom Mittelmeer auf Deutschland hat sich zwar der über das Wochenende stark ausgeprägte Föhn wesentlich abgeschwächt, doch blieben merkliche Niederschläge weiterhin aus. Das Eindringen von Feuchtluft aus Südwesten führte lediglich zu Nebel und Hochnebel.

Diese Entwicklung wurde durch allgemeinen Luftdruckanstieg bedingt, der zu einer raschen Auffüllung der vom Mittelmeer bis zur Nordsee reichenden Tiefdruckzone führte. Trotzdem kann man weiterhin von einer gleichbleibenden Großwetterlage sprechen, die vom russischen Hoch einerseits und einem Tiefdrucksystem über Südwesteuropa andererseits gekennzeichnet ist, denn, von Norden kommend, hat sich vor Portugal und der Biskaya mittlerweile ein neues Tiefdruckgebiet eingestellt, dessen Entwicklung zum Mittelmeer wahrscheinlich ist.

Vorhersage für DIENSTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:
Besonders im Flachland teilweise langanhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst wolkig mit Aufheiterungen und im allgemeinen trocken. Berge häufig frei. Meist schwache Luftbewegung. Tageserwärmung je nach Nebelauflösung auf 3 bis 8 Grad. Frostgrenze in den Alpen oberhalb 1500 m Seehöhe.

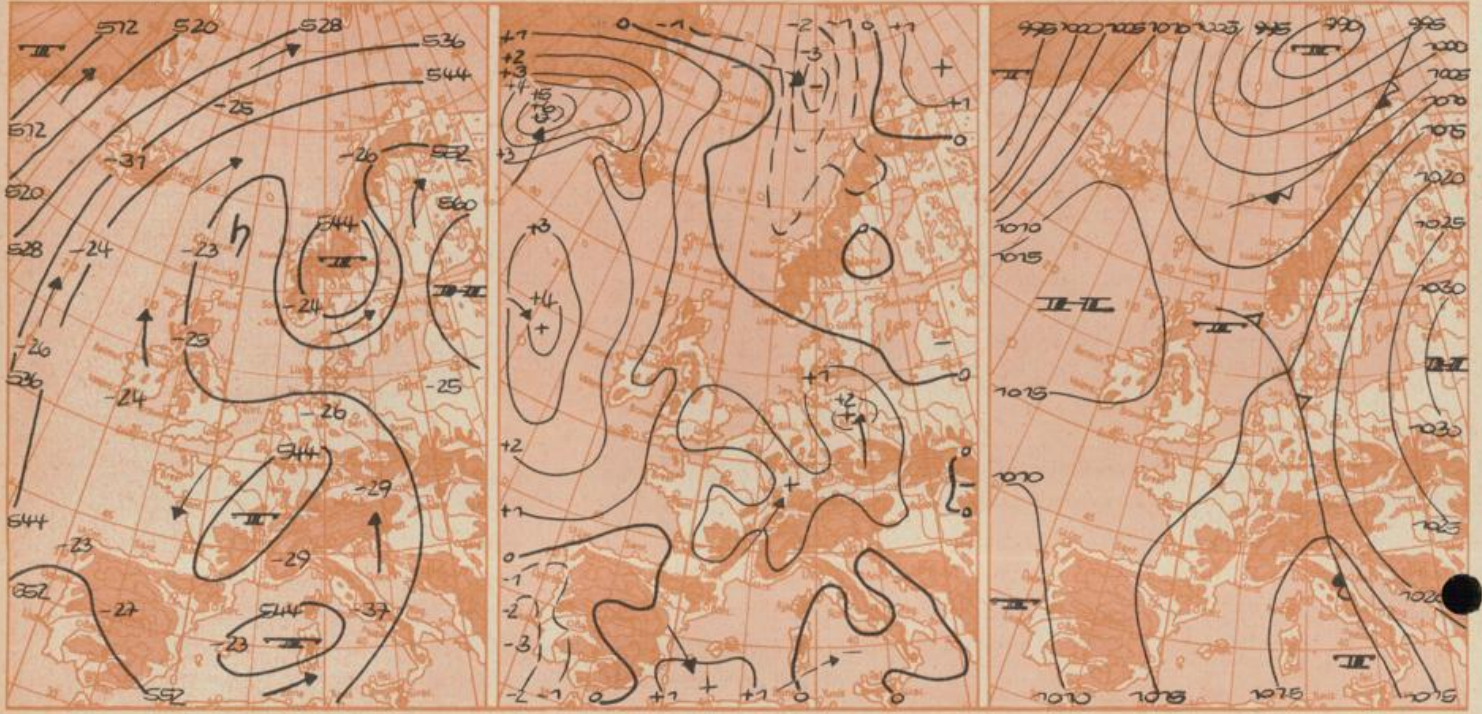
Weitere Aussichten: Vorerst keine durchgreifende Änderung.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Montag, 21. Februar 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Montag, 21. Februar 1972

Vorhersagekarte für
 Dienstag, 22. Februar 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 20. Februar 1972						Montag, 21. 2. 72			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Niederschlag in mm v. 7-7h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in cm in 7h			
		Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	20. 20/21.				21.		
Gr. Falkenstein □	1308	861	646	7	SSW3	☉	3	S 4	☉	1	S 2	☉	8	1	-1	8,3	.	23
Passau (Oberhaus)	408	960	720	13	ENE2	☉	9	ENE2	☉	-0	C	☉	14	-0	-2	7,5	.	.
Kempten	705	925	694	13	S 3	☉	6	SSW1	☉	-3	ESE1	☉	15	-3	-4	7,0	.	.
Augsburg	480	948	711	13	S 2	☉	8	WNW2	☉	1	C	☉	16	-0	-0	7,9	.	Fl.
München-Stadt	522	944	708	13	SSE3	☉	11	SSE3	☉	1	WSW1	☉	15	0	0	7,3	.	.
Mühldorf	400	960	720	14	S 3	☉	7	E 2	☉	1	WNW1	☉	14	0	-4	5,3	.	.
Oberstdorf	812	913	685	12	S 2	☉	8	SSE2	☉	-2	C	☉	13	-2	-4	2,1	.	.
Garmisch-Partenk	704	924	693	11	S 1	☉	7	WSW1	☉	0	C	☉	14	0	-2	4,3	.	.
Bad Tölz	654					☉	7	S 1	☉	-1	C	☉	14	-1	-2	3,5	.	.
Berchtesgaden	542	946	709	14	SW3	☉	7	SE1	☉	-0	SW1	☉	15	-2	-4	6,8	.	Fl.
Hohenpeißenberg □	977	894	671	10	S 3	☉	7	S 5	☉	1	E 2	☉	11	1	-1	4,3	.	Fl.
Wendelstein □	1833	806	605	0	SSW7	☉	0	SSW6	☉	-1	SSW4	☉	1	-1	-4	3,3	.	30
Zugspitze □	2962	696	522	-9	SSE8	☉	-10	ESE6	☉	-11	SSE4	☉	-9	-11	X	3,2	0,2	30
Würzburg	260	X	X	9	SSE1	☉	4	WNW3	☉	3	SE1	☉	10	2	1	8,4	.	.
Nürnberg	312	X	X	14	S 2	☉	6	W 3	☉	3	N 1	☉	14	3	3	7,5	.	.
Hof	568	X	X	4	SE4	☉	2	SE3	☉	1	SSW2	☉	4	1	-1	1,4	0,0	.
Regensburg	339	X	X	10	ESE3	☉	8	SE3	☉	1	NNW2	☉	12	1	0	8,3	.	.
Ulm	482	X	X	9	S 1	☉	-1	WNW3	☉	-0	C	☉	9	-1	-1	8,8	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	6	W 3	☉	5	WNW3	☉	-0	NNE2	☉	8	-0	-2	6,2	.	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	5	SW3	☉	6	SSW1	☉	3	ESE1	☉	7	3	0	0,3	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	2	S 4	☉	-1	SW6	☉	-1	SSW3	☉	4	-2	-3	6,2	.	34
Stuttgart	401	X	X	1	NNW3	☉	2	S 1	☉	0	S 1	☉	3	-0	0	.	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	2	S 2	☉	4	SSW2	☉	2	C	☉	4	1	-3	.	.	.
Essen	128	X	X	3	C	☉	3	S 1	☉	4	SE3	☉	4	3	2	.	0,0	.
Hannover	52	X	X	5	E 3	☉	2	C	☉	4	S 2	☉	4	1	-2	.	0,1	.
Hamburg	16	X	X	2	E 3	☉	3	ENE3	☉	2	SW1	☉	3	1	-0	.	0,0	.
Norderney	22	X	X	1	ENE5	☉	1	E 4	☉	1	E 2	☉	2	1	1	.	0,1	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	9	E 3	☉	7	SSE2	☉	-1	S 1	☉	11	-1	-2	.	8,0	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Februar 1972 1 Uhr																				
	21. 2. 72 7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15					
München-Riem	0,7	1,0	1,5	1,7	1017,7	Heute	Wind-Richtung	NW	NW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	S	S	S						
Passau	-0,2	-0,2	0,7	2,2	1018,3	Temp. in °C	5	6	4	0	-5	-8	-18	-25	-33	-41	-49	-53	-50	-55						
Mühldorf	0,1	0,1	0,6	2,3	1017,4	Rel. Feuchte (%)	93	75	45	65	49	75	85	95	90	80	85	80	-	-						
Kempten	2,0	2,4	3,2	3,5	1019,4	Temperaturtagesmittel am 20. 2. 72		Auf- und Untergang am 22. 2. 72 in München													Sonne: 7,11 17,45		Mond: 10,35 3,40 (23)			
Augsburg							Wert	normal															Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:	
München-Riem							6,4	-0,4															1 Tag nach 1. Viertel		34 Min.	

Bemerkungen: