

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 2, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Sonntag, 21. Mai 1972

Nummer 142

Erläuterungen

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

T₁ = 11°C Lufttemp.
T₃ = 13°C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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

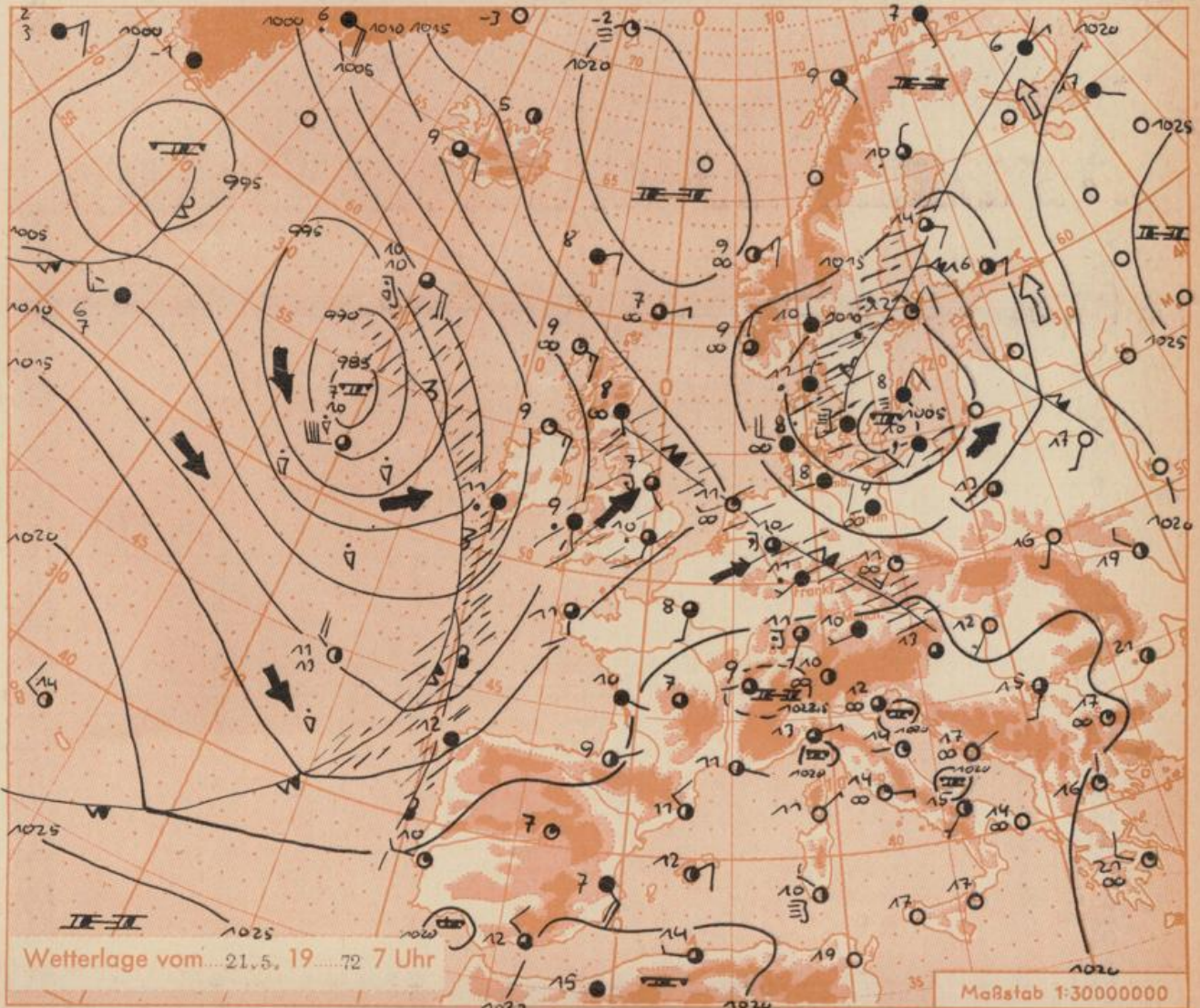
usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ☰ nur 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



Übersicht: Am Pfingstsonntag (20.5.) herrschte in Bayern recht unterschiedliches Wetter: Im Norden schien die Sonne zum Teil bis über 10 Stunden (z. B. Coburg) und die Quecksilbersäule kletterte gebietsweise bis 20 Grad. Im Süden und im Bayerischen Wald kam es dagegen zu örtlichen Schauern und Gewittern und die Höchsttemperaturen schwankten zwischen 12 Grad (Berchtesgaden) und 18 Grad (Passau). Langanhaltende und teilweise recht ergiebige Aufgleitniederschläge gab es übrigens in Nordostdeutschland. Aus Berlin wurde z. B. heute früh (21.5.) eine 24-stündige Niederschlagsmenge von 42 l/qm gemeldet!

Das für diese Starkregenfälle verantwortliche Tief ist inzwischen zur südlichen Ostsee gezogen und wandert noch etwas nordwärts. Gleichzeitig nähert sich von Südfrankreich her eine flache Hochdruckzone. Diese Entwicklung verspricht in den nächsten 2 bis 3 Tagen für das Alpenvorland und den Bayerischen Wald etwas freundlicheres Wetter mit leichtem Temperaturanstieg, wenn auch die Neigung zu Gewitterschauern aufrecht erhalten bleibt.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

Sonntag, 21. Mai 1972

am 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

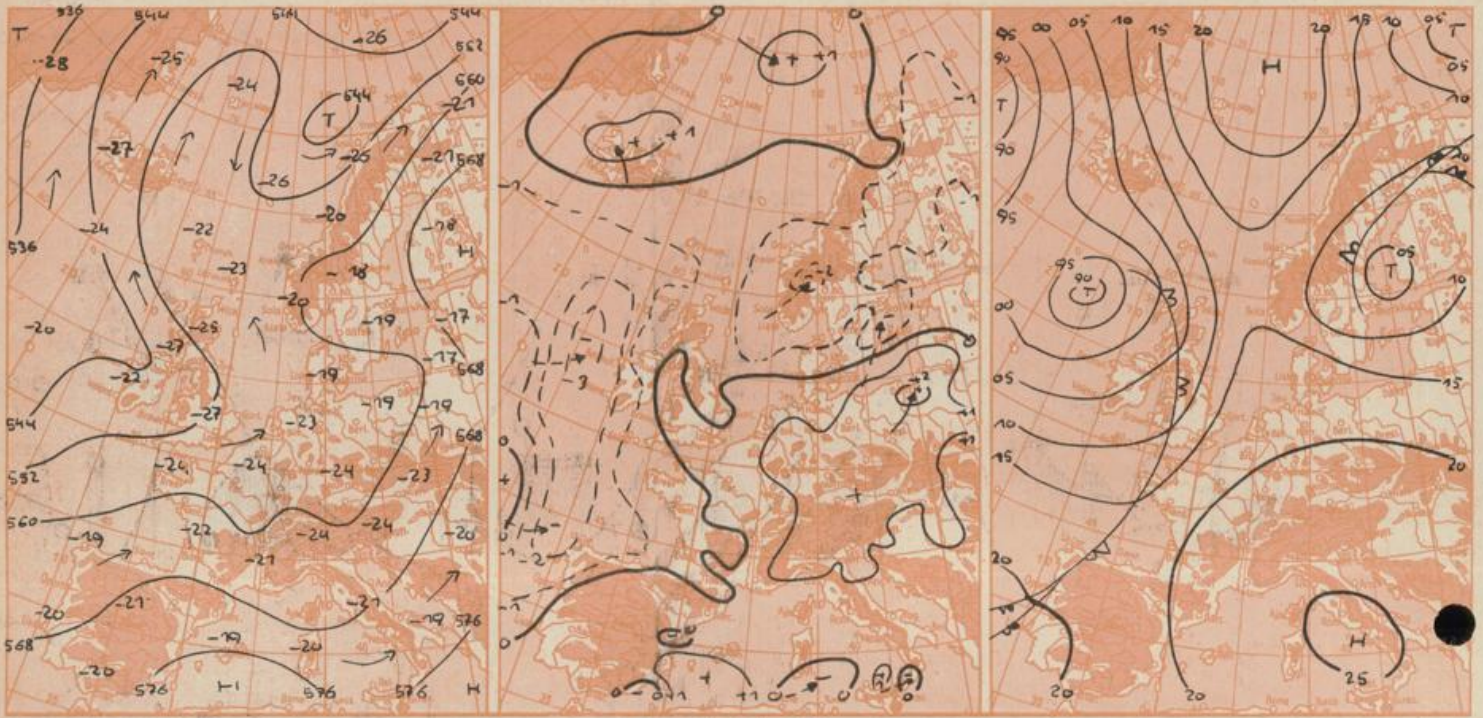
Sonntag, 21. Mai 1972

am 1 Uhr

Vorhersagekarte für

Montag, 22. Mai 1972

früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Samstag, 20. Mai 1972			Sonntag, 21. 5. 72			höchste tiefste Temperatur			Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h					
		Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19h	19-7h				20/21				
Gr. Falkenstein □	1308	867	650	6	W4	☉	7	SW2	☉	5	WNW2	☉	8	5	4	1,6	11	.
Passau (Oberhaus)	408	966	724	16	WNW3	☉	11	SW3	☉	10	S1	☉	18	9	8	4,6	2	.
Kempten	705	935	701	11	SSW3	☉	14	W3	☉	9	SSW3	☉	14	7	5	4,1	0,0	.
Augsburg	480	957	718	13	W3	☉	14	NW3	☉	10	W2	☉	15	9	8	2,3	1	.
München, Stadt	522	952	714	13	WNW2	☉	14	SW2	☉	10	WSW3	☉	15	10	8	2,3	1	.
Mühldorf	400	967	725	16	WNW2	☉	12	WSW1	☉	10	WSW1	☉	17	9	7	2,7	0,5	.
Oberstdorf	812	923	692	9	E1	☉	12	S1	☉	7	S2	☉	14	7	6	2,6	8	.
Garmisch-Partenk	704	933	699	10	C	☉	12	ENE2	☉	8	W1	☉	14	7	5	3,9	4	.
Bod. Tölz	654	939	704	14	NW2	☉	14	N1	☉	9	W2	☉	15	8	8	3,6	4	.
Berchtesgaden	542	953	715	12	SW1	☉	11	C	☉	9	C	☉	12	8	7	.	5	.
Hohenpeißenberg □	977	902	677	10	WSW4	☉	11	WNW3	☉	6	WSW4	☉	13	6	6	4,4	0,0	.
Wendelstein □	1833	814	610	3	NW4	☉	3	W3	☉	1	W4	☉	4	0	-0	0,6	7	3
Zugspitze □	2962	705	528	-4	W2	☉	-4	NW3	☉	-6	WNW3	☉	-3	-7	x	2,3	13	225
Würzburg	260	x	x	18	W2	☉	18	WNW2	☉	11	W1	☉	20	10	9	7,3	0,0	.
Nürnberg	312	x	x	15	WNW2	☉	17	W3	☉	11	SW2	☉	19	10	10	3,9	0,4	.
Hof	568	x	x	13	WNW2	☉	14	NW1	☉	9	WSW3	☉	16	7	5	4,5	0,0	.
Regensburg	339	x	x	15	NW2	☉	14	SW2	☉	10	WSW2	☉	16	10	9	2,1	2	.
Ulm	482	x	x	14	W1	☉	11	SW1	☉	8	SW2	☉	14	8	7	0,3	4	.
Friedrichshafen	407	x	x	12	S1	☉	14	WSW1	☉	11	W3	☉	16	10	9	5,3	2	.
Freiburg/Bersg.	286	x	x	16	WSW3	☉	12	S2	☉	11	SSW2	☉	18	11	10	3,6	9	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	4	WSW3	☉	3	W4	☉	2	W3	☉	5	2	2	0,6	8	F1
Stuttgart	401	x	x	15	SSE1	☉	12	SW3	☉	10	SW3	☉	15	9	9	1,4	1	.
Frankfurt/Main	112	x	x	19	NW1	☉	17	NW1	☉	11	SW3	☉	20	x	9	8,7	0,0	.
Essen	128	x	x	17	N2	☉	17	N3	☉	10	WSW3	☉	18	10	8	10,7	0,0	.
Hannover	52	x	x	16	WNW3	☉	15	WNW3	☉	8	W3	☉	17	7	6	8,1	.	.
Hamburg	16	x	x	14	NNW4	☉	14	WNW4	☉	8	W4	☉	15	8	8	0,7	.	.
Norderney	22	x	x	10	NNW4	☉	x	.	☉	8	WSW4	☉	x	7	6	0,2	0,0	.
Berlin-Dohlem	58	x	x	10	NW4	☉	10	WNW5	☉	9	W3	☉	10	9	8	.	42	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Mai 1972											1 Uhr				
	21. 5. 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
München-Riem	10,3	11,2	11,1	9,0	1020,3	Heute	Wind-Richtung	SW	SW	W	W	W	W	W	SW	WSW	SW	S	S	S	S
Passau	11,6	12,6	12,1	10,0	1019,2	Temp. in °C	10	10	40	40	35	30	30	15	25	20	20	20	25	30	30
Mühldorf	11,9	12,7	13,2	11,7	1020,0	Rel. Feuchte (%)	9	8	4	0	-3	-6	-12	-19	-26	-35	-43	-53	-49	-50	-50
Kempten	9,3	9,6	9,5	8,8	1021,5	Temperaturtagesmittel am 20. 5. 72		Auf- und Untergang am 22. 5. 72 in München											Sonne: 4.27 19.55 14.36 15.23		
Bemerkungen:		Augsburg		Wert		normal		Mondphase: 2 Tage nach erstem Viertel											Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 41 Min.		
		München-Riem		12,3		13,2															