

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 Freitag, 19. Mai 1972

Nummer 140

Erläuterungen

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

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

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um	1-5
○	2,5	6-13
○	3	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

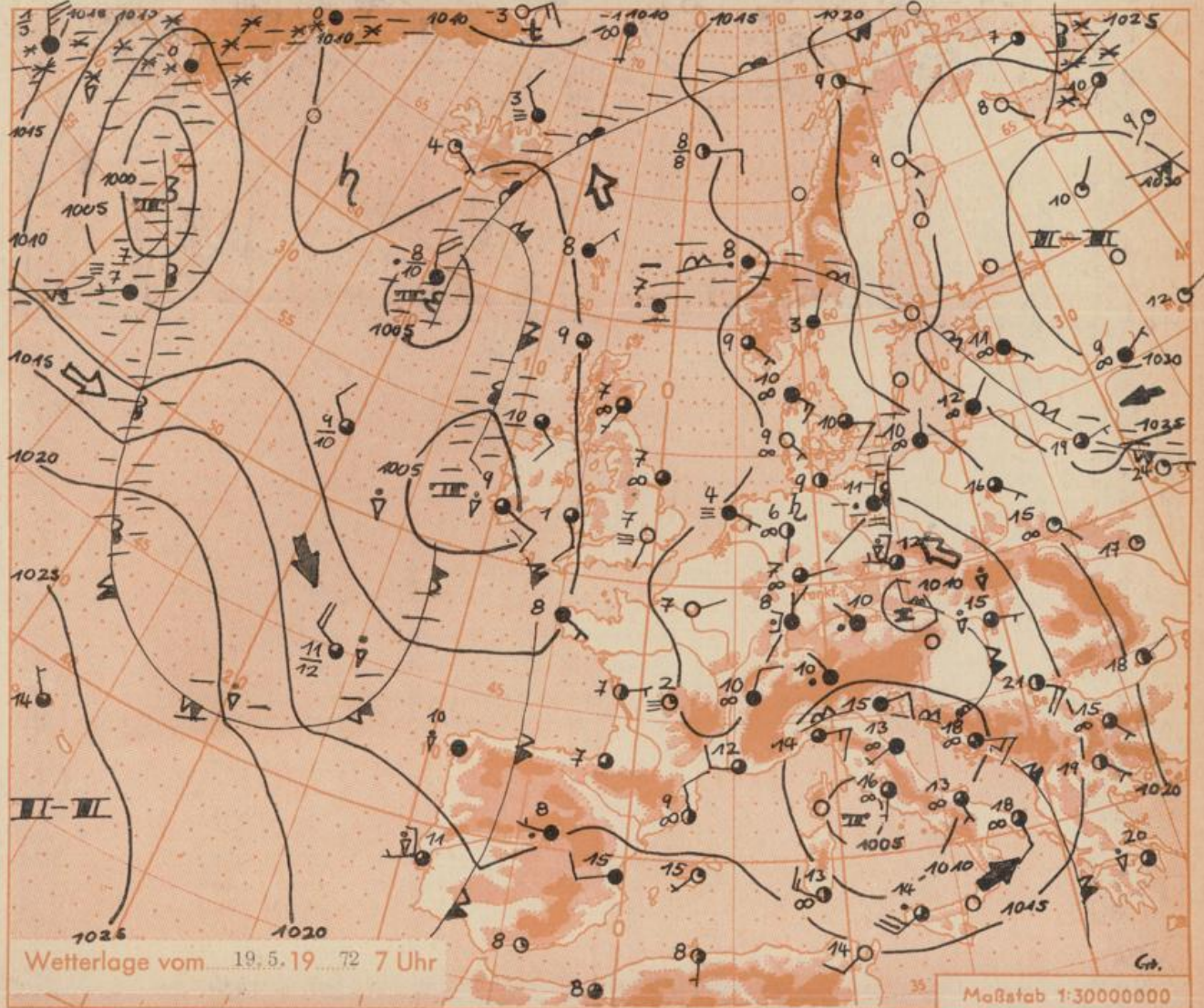
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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: Das auf der gestrigen Wetterkarte (Nr. 139) im Seegebiet zwischen Tunesien und Sizilien erkennbare Tief ist nach Mittelitalien gezogen und verlagert sich langsam weiter nordostwärts. Der zugehörige Luftdruckfall hat dabei in unerwartet großem Umfang über die Alpen hinweg ausgegriffen und über Süd- und Mitteldeutschland ein Teiltief entstehen lassen. Dabei kam es bereits in der Nacht zum Freitag (19. 5.) in Bayern zu verbreiteten Regenfällen, die aber größtenteils keine stärkere Ergiebigkeit erreichten.

Die Zone höheren Luftdruckes, die sich über Norddeutschland und Frankreich gebildet hat, dürfte für Bayern über Pfingsten keine größere Bedeutung erlangen. Nach den dreitägigen Höhenwettervorhersagekarten der EDV-Rechenanlage gelangt nämlich Mitteleuropa in zunehmendem Maße in den Bereich einer schwachen westlichen Strömung. Damit ist für Deutschland in den nächsten Tagen zwar mit sonnigen Abschnitten, aber auch mit einzelnen gewittrigen Regenfällen zu rechnen.

Vorhersage für SAMSTAG und SONNTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

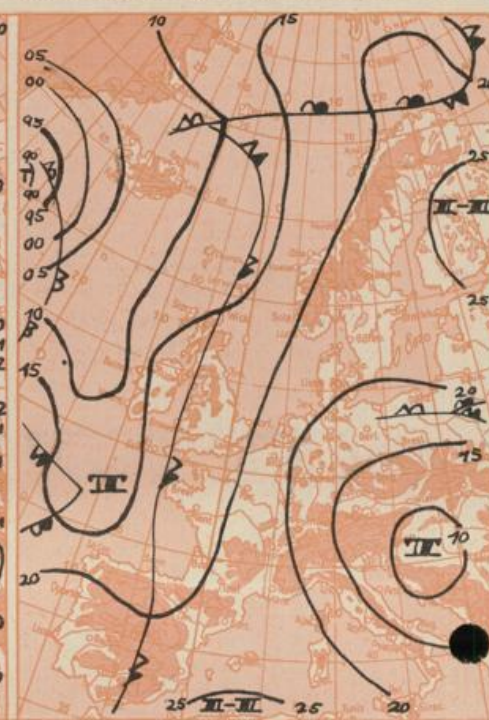
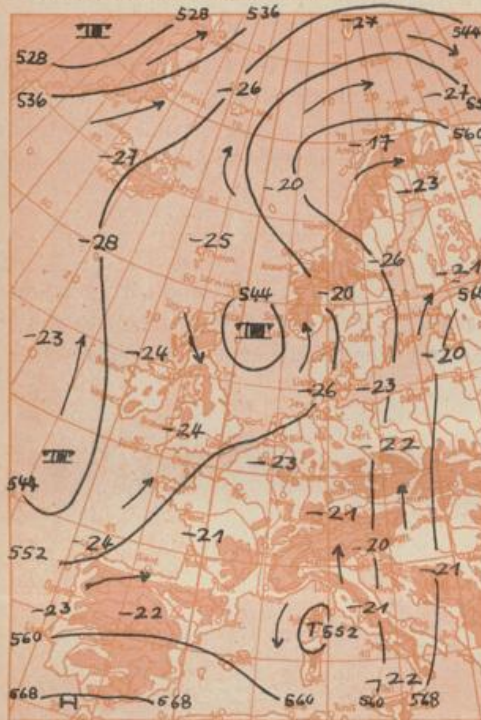
Im ganzen veränderlich bewölkt mit unterschiedlichen sonnigen Abschnitten und einzelnen, zum Teil gewittrigen Regenfällen und Schauern, hauptsächlich in der zweiten Tageshälfte. Temperaturanstieg auf Höchstwerte zwischen 15 und 20 Grad, nachts Abkühlung auf 8 bis 5 Grad. Frostgrenze zwischen 2000 und 2500 m. Von Gewitterböen abgesehen schwächer bis mäßiger, von Nord nach West bis Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Voraussichtlich wenig Änderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 19. Mai 72 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 19. Mai 72

Vorhersagekarte für
Samstag, 20. Mai 72 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstag, 18. Mai 72						Freitag, 19.5.72			höchste tiefste		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h			
		Luftdruck in Stationshöhe		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr			Temperatur 7-19 h 19-7 h							
		mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	18.18/19	18/19	18.	18/19	19.	
Gr. Falkenstein □	1308	869	652	8	SW 1	●	8	NE 3	●	6	SE 2	●	9	4	4	5,8	4	.
Passau (Oberhaus)	408	967	725	15	SSW 1	●	16	WSW 1	●	11	WNW 1	●	17	10	9	2,2	1	.
Kempten	705	933	700	12	N 1	●	x	x	○	8	WNW 1	●	13	7	7	2,9	1	.
Augsburg	480	957	718	14	E 3	●	15	E 3	●	8	NNW 2	●	16	8	8	3,1	0,4	.
München-Stadt	522	952	714	14	N 2	●	14	NNE 2	●	10	NW 1	●	15	10	9	3,5	0,1	.
Mühl Dorf	400	968	726	15	E 3	●	15	NNE 2	●	11	C	∞	15	10	8	1,4	0,4	.
Oberstdorf	812	921	691	11	NNE 2	●	9	C	∞	7	C	●	14	7	7	3,1	2	.
Garmisch-Partenk	704	930	698	13	ENE 2	●	12	ESE 2	●	8	E 2	●	14	8	7	1,4	0,5	.
Bad Tölz	654	939	704	14	E 1	●	12	NE 1	∞	10	NW 1	●	15	8	7	4,0	0,4	.
Berchtesgaden	542	952	714	15	ENE 2	●	14	C	●	9	C	●	15	7	4	3,3	0,7	.
Hohenpeißenberg □	977	902	676	9	NE 3	●	9	ENE 4	●	6	NNE 3	●	11	5	8	4,8	2	.
Wendelstein □	1833	813	610	4	W 3	●	3	ENE 2	∞	2	ENE 1	∞	5	1	-0	4,4	0,2	5
Zugspitze □	2962	703	527	-5	SE 3	●	-4	ESE 2	∞	-4	E 2	∞	-4	-5	x	3,1	1	230
Würzburg	260	x	x	14	SW 2	●	15	NNW 2	●	8	NNE 2	●	16	6	6	8,0	.	●
Nürnberg	312	x	x	15	WNW 2	●	15	N 1	●	9	N 2	●	17	9	8	5,9	0,6	●
Hof	568	x	x	14	SSE 2	●	12	NNW 2	●	8	N 2	●	15	8	7	7,6	1	.
Regensburg	339	x	x	15	SSE 2	●	16	SSE 1	●	11	N 2	●	18	11	10	4,3	2	.
Ulm	482	x	x	13	ESE 1	●	13	NE 2	●	8	NW 2	●	15	7	7	2,6	0,7	.
Friedrichshofen	407	x	x	12	W 2	∞	15	NE 2	●	9	N 1	●	16	9	8	1,1	0,4	.
Freiburg/Bsrg.	286	x	x	14	WNW 2	●	15	N 3	●	8	N 2	●	17	8	8	9,0	0,7	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	1	NNE 1	●	2	N 2	●	1	ENE 6	∞	3	0	-0	7,1	0,1	7
Stuttgart	401	x	x	14	E 2	●	13	N 3	●	9	N 1	●	15	8	7	6,3	.	.
Frankfurt/Main	112	x	x	12	W 3	●	14	WSW 2	●	7	ENE 1	∞	15	4	1	5,6	0,7	.
Essen	128	x	x	11	S 4	●	12	SW 2	∞	6	S 1	∞	13	5	2	5,4	0,7	.
Hannover	52	x	x	14	S 4	●	14	SW 3	●	6	NNW 1	∞	15	x	1	11,7	.	.
Hamburg	16	x	x	13	SW 3	●	13	SSE 3	●	9	C	●	14	3	0	7,5	0,7	.
Norderney	22	x	x	10	S 5	●	11	SSE 4	●	8	S 3	∞	12	7	6	2,1	1	.
Berlin-Dahlem	58	x	x	16	SSE 2	●	12	ENE 1	∞	11	NNE 2	●	19	10	9	5,3	11	.

Beobachtungen am 19.5.72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tüte von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Mai 72 1 Uhr														
	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	10,9	11,2	10,8	8,9	1011,5	0	10	10	10	10	10	10	30	45	50	50	55	55	40	
Passau	12,0	12,4	11,7	9,8	1010,4	10	9	5	2	3	4	-10	-16	-22	-30	-37	-54	-57	-55	
Mühl Dorf	12,3	12,7	12,8	11,6	1010,5	83	72	86	91	95	85	93	84	68	62	64	40	.	.	
Kempten	8,8	9,2	9,2	8,7	1012,9	Temperaturtagessmittel am 18.5.72 normal			Auf- und Untergang am 20.5.72 in München			Sonne: 4.29 19.52 12.11			Mond: 1.23.21.					
Bemerkungen:						Augsburg Wert 12,0 13,0			München-Riem Wert 11,2 12,6			Mondphase: Erstes Viertel			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 41 Min.					