

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 Dienstag, 18. Juli 1972

Nummer 200

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

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

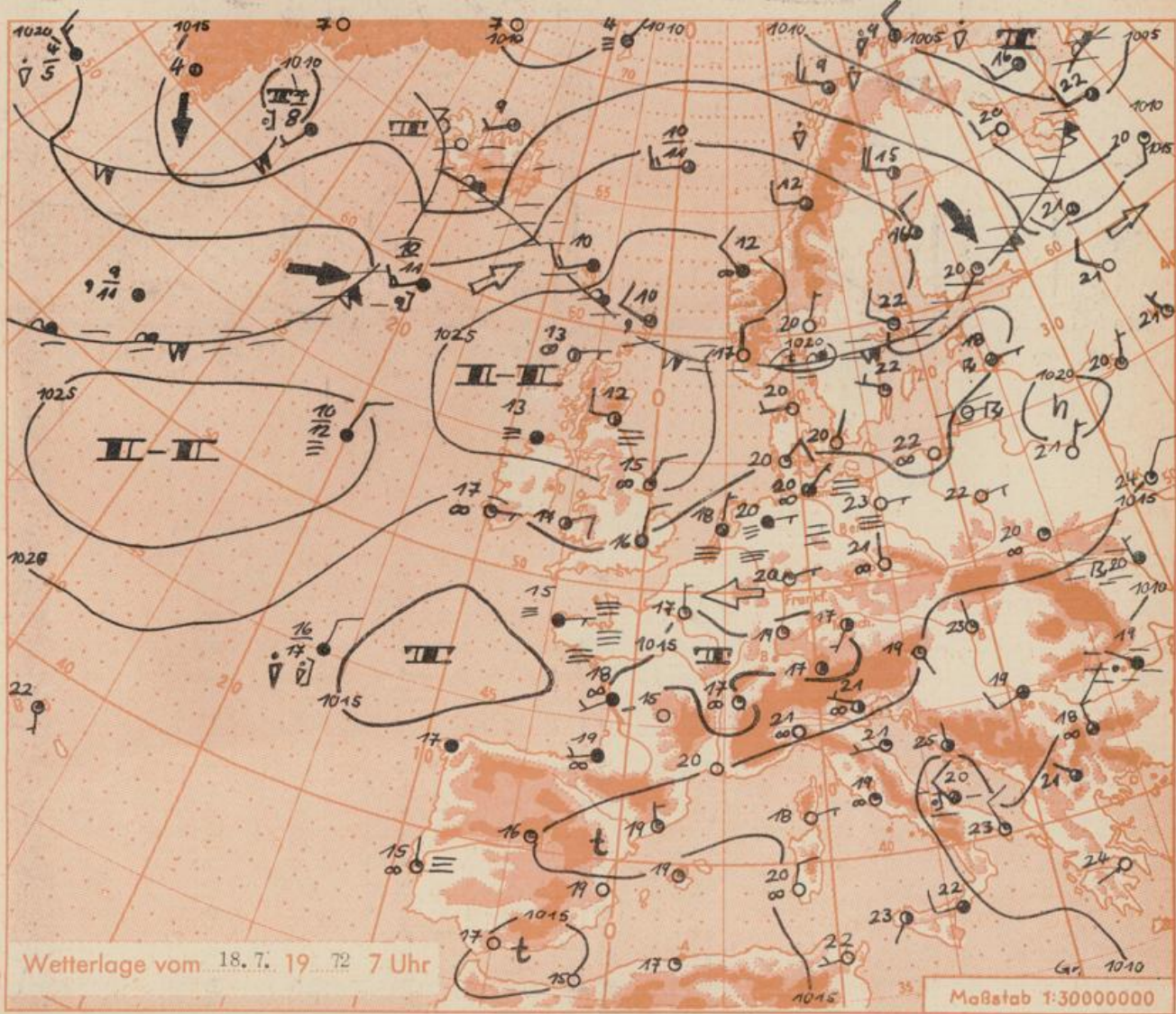
Windgeschwindigkeit

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wormfront) (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: Die Großwetterlage ist seit gestern nahezu unverändert. Allerdings hat sich die langgestreckte Hochdruckzone über der Nord- und Ostsee insbesondere in ihrem Ostteil erwartungsgemäß abgeschwächt, während sich mit verbreitetem Druckfall das flache Tiefdrucksystem über Südeuropa und dem Mittelmeer nach Norden ausweitete. In höheren Schichten herrscht fast die gleiche Druckverteilung. Dabei ist feuchtwarme, aus dem östlichen Mittelmeerraum und dem Schwarzmeergebiet stammende und labil geschichtete Luft wetterwirksam. Schon gestern war es in West- und Norddeutschland mit Temperaturen bei 30 und Taupunkten zwischen 18 und 22 Grad außerordentlich schwül, und es gab nachmittags und nachts lokal begrenzte Gewitter. In Südbayern beschränkte sich die Gewittertätigkeit auf den Bayerischen Wald und den Alpenraum.

Mit der weiteren allmählichen Abschwächung des Hochdruckgebietes wird immer mehr das flache südeuropäische Tief wetterwirksam. Damit nimmt die Gewittertätigkeit noch etwas zu. Infolge stärkerer Quellbewölkung kann zwar die Tagestemperatur an den Folgetagen etwas niedriger liegen, aber eine wesentliche Abkühlung ist nicht in Sicht.

Vorhersage für MITTWOCH

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Nach sonnigem Tagesbeginn zunehmende und stark quellende Bewölkung und zunächst in den Gebirgen, dann auch im Flachland aufkommende Gewitterneigung. Schwülwarm mit Höchsttemperaturen zwischen 25 und 30 Grad. Tiefstwerte nachts 17 bis 12 Grad. In Gewittern böiger Wind um Ost. Berge zwischendurch in Wolken, Temperaturen in 2000 m bis 18, in 3000 m bis 10 Grad.

Weitere Aussichten: Noch keine wesentliche Änderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am **Dienstag, 18. Juli 1972** 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am **Dienstag, 18. Juli 1972**

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 19. Juli 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 17. Juli 1972						19 Uhr			Dienstag, 18. 7. 72			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenscheindauer in Std. 17.	Niederschlag in mm v. 7-7 h 17/18.	Schneehöhe in cm 7 h 18.
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	17.	17/18.				
Gr. Falkenstein □	1308	875	656	20	E 3	☉	16	ENE3	☉	15	C	☉	22	14	13	7,9	.	.
Passau (Oberhaus)	408	969	727	25	SSW1	☉	24	NNW1	☉	15	C	☉	29	14	13	7,9	.	.
Kempten	705	935	702	25	N 2	☉	16	SSE2	☉	14	SSE1	☉	27	12	10	10,1	3	.
Augsburg	480	958	719	28	E 4	☉	28	ESE3	☉	16	E 1	☉	30	15	15	13,6	.	.
München-Stadt	522	953	715	27	NNE2	☉	28	NE3	☉	17	SSW1	☉	28	16	14	12,2	.	.
Mühdorf	400	969	727	27	E 3	☉	26	E 3	☉	16	C	☉	29	13	11	12,2	0,0	.
Oberstdorf	812	923	693	25	N 2	☉	15	NNE1	☉	10	SSE1	☉	26	9	7	8,6	16	.
Garmisch-Partenk	704	933	700	25	ENE3	☉	21	W 1	☉	14	SSW1	☉	27	11	8	10,7	0,0	.
Bad Tölz	654	941	705	27	E 2	☉	24	E 2	☉	17	S 1	☉	27	13	11	12,2	.	.
Berchtesgaden	542	955	717	22	WSW2R	☉	20	NE3	☉	12	SW1	☉	26	10	9	6,8	0,1	.
Hohenpeißenberg □	977	905	679	22	ENE3	☉	21	ENE4	☉	17	WNW3	☉	24	15	10	13,6	.	.
Wendelstein □	1833	820	615	17	S 3	☉	15	S 3	☉	13	SSE2	☉	17	13	8	12,9	5	.
Zugspitze □	2962	714	536	7	E 3	☉	5	NNE2	☉	6	NNE3	☉	9	3	X	10,2	0,6	170
Würzburg	260	X	X	30	ENE3	☉	26	ESE4	☉	16	WNW1	☉	30	15	15	11,1	0,1	.
Nürnberg	312	X	X	30	E 3	☉	26	NNW2	☉	17	W 1	☉	31	15	14	10,6	3	.
Hof	568	X	X	26	NE4	☉	25	SE3	☉	16	WNW1	☉	26	15	12	11,1	0,6	.
Regensburg	339	X	X	28	SE2	☉	27	ESE2	☉	18	NW1	☉	30	16	14	11,8	.	.
Ulm	482	X	X	26	NE2	☉	26	ENE2	☉	16	WSW1	☉	28	15	13	13,7	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	23	W 3	☉	22	ESE3	☉	16	NNE2	☉	27	14	12	9,1	0,0	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	25	WNW2	☉	26	ESE1	☉	19	C	☉	27	19	16	8,8	0,0	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	16	NNE4	☉	18	ESE4	☉	16	ENE2	☉	19	14	8	9,7	0,6	.
Stuttgart	401	X	X	29	E 4	☉	28	ESE2	☉	18	NW2	☉	30	17	15	12,4	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	30	NE2	☉	27	NNE2	☉	20	ENE2	☉	32	18	14	11,6	0,0	.
Essen	128	X	X	23	ENE4	☉	27	NE4	☉	19	ENE1	☉	28	20	20	7,3	0,0	.
Hannover	52	X	X	25	ENE1	☉	29	E 3	☉	20	ENE2	☉	30	20	14	7,2	0,0	.
Hamburg	16	X	X	26	ENE3	☉	26	NE4	☉	20	NNE3	☉	28	17	18	9,4	.	.
Norderney	22	X	X	19	NNE4	☉	X	X	☉	18	NNE4	☉	X	17	17	10,0	.	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	31	E 3	☉	27	NE3	☉	23	E 2	☉	33	20	18	11,5	.	.

Beobachtungen am 18. 7. 72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. Juli 1972 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	17,1	18,3	16,9	13,9	1015,4	Heute	Wind-Richtung SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	17,1	18,1	16,8	14,9	1015,5	Temp. in °C	5	18	20	18	15	11	7	0	-9	-15	-21	-29	-43	-54
Mühdorf	18,2	19,0	18,6	16,9	1012,3	Rel. Feuchte (%)	68	52	45	46	54	60	68	73	60	64	62	57	-	-
Kempten	16,7	17,7	15,9	13,8	1016,8	Temperaturtagesmittel am 17. 7. 72	Auf- und Untergang am 19. 7. 72 in München		Sonne:		Mond:									
						Augsburg Wert	23,2	18,4	4,33 20,07		14,28 23,24									
München-Riem Wert							1 Tag nach erstem Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		43 Min.									

Bemerkungen:
Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 199 München-Stadt: Höchste Temperatur am 16. 7. 72 = 28 Grad.