

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
Postcheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Sonntag, 9. Juli 1972

Nummer 191

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 |
|--------|-------------------------|-------|
| ☉ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ☉ | um 2,5 | 1-5 |
| ☉ | um 5 | 6-13 |
| ☉ | um 7,5 | 14-22 |
| ☉ | um 10 | 23-31 |
| ☉ | um 22,5 | 32-40 |
| ☉ | um 25 | 77-85 |
| ☉ | um 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

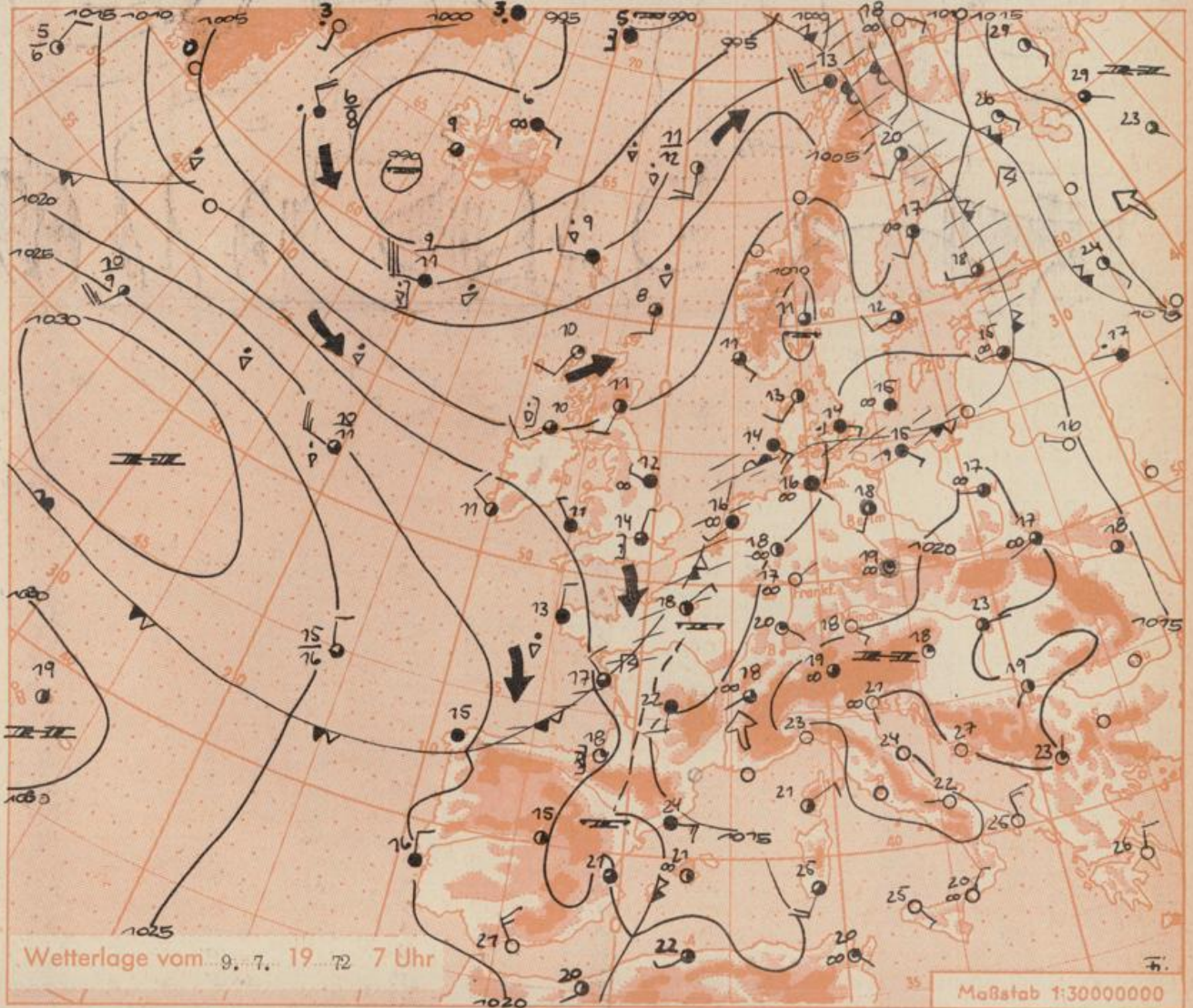
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Fast ganz Deutschland liegt heute in einer sehr warmen Luftmasse, die zwischen einem über Frankreich entstandenen Gewittertief und dem nach Osten zurückweichenden mitteleuropäischen Hoch von Südwesten herangeführt wird. In 1500 m stieg die Temperatur über München auf 20 bis 22 Grad. Dadurch und infolge ungehinderter Sonneneinstrahlung stieg die Temperatur in ganz Bayern über 30 Grad an. In den größeren Städten, wie z. B. in München und Augsburg, wurden sogar 35 Grad gemessen.

Der Höhepunkt der Hitzewelle ist nun erreicht. Von Frankreich nähern sich Gewitterstörungen mit nachfolgend kühlerer Meeresluft. Gleichzeitig verlagert sich nach den numerischen Vorhersagen ein ausgeprägter Höhentrog nach Deutschland. Da jedoch westlich der Biskaya Druckanstieg bereitetsteht, ist ein neuer Vorstoß des Azorenhochs nach Süddeutschland wahrscheinlicher als dauerhaftes Schlechtwetter.

Vorhersage für MONTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

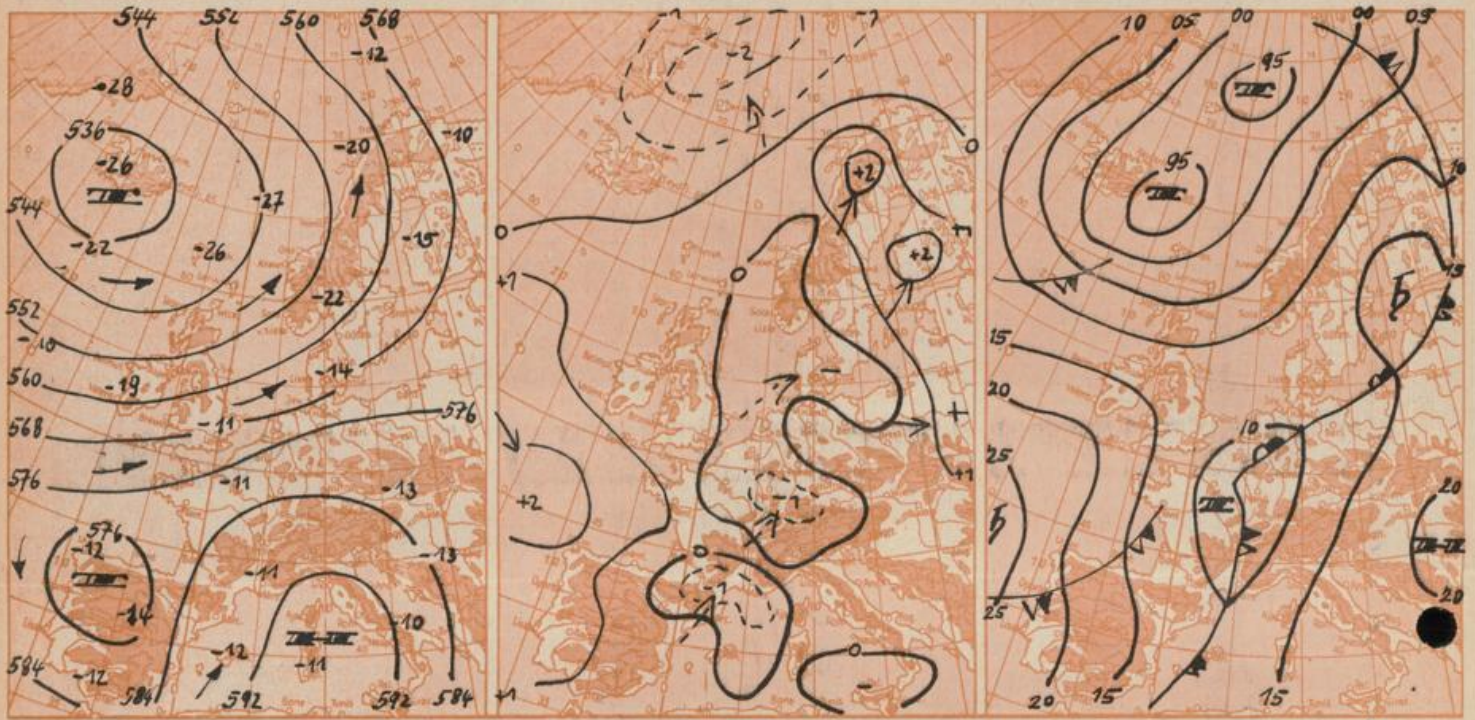
Von Westen her wolkiger mit aufkommenden, teils gewittrigen Regenfällen und Schauern. Höchsttemperaturen nochmals über 25 Grad steigend. Dabei recht schwül. Schwacher bis mäßiger, in Gewittern böiger Wind aus verschiedenen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vorübergehend regnerisch und kühler.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 9. Juli 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 9. Juli 1972

Vorhersagekarte für
Montag, 10. Juli 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Samstag, 8. Juli 1972						Sonntag, 9. 7. 72			höchste festste		Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm v. 7-7 h	Schnee-höhe in cm 7 h		
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter				7-19 h 19-7 h	8./9.
Gr. Falkenstein □	1308	877	658	16	W2	☉	15	SW2	☉	14	S2	☉	18	12	9	8,7	.
Passau (Oberhaus)	408	974	730	25	WNW2	☉	25	C	☉	16	NNE2	☉	26	13	12	8,4	.
Kempten	705	941	701	24	N2	☉	26	WNW2	☉	15	ESE2	☉	27	12	11	14,3	.
Augsburg	480	963	723	25	SW2	☉	26	WNW1	☉	16	S2	☉	27	13	13	12,7	.
München-Stadt	522	959	719	27	NNW2	☉	27	N1	☉	18	SSE2	☉	28	15	14	12,3	.
Mühldorf	400	974	730	25	W2	☉	25	E1	☉	17	SSE1	☉	27	12	9	10,7	.
Oberstdorf	812	928	696	25	NNW2	☉	24	N2	☉	14	C	☉	26	11	9	13,7	.
Garmisch-Partenk	704	938	704	24	NE3	☉	25	ENE2	☉	15	C	☉	26	11	9	13,0	.
Bad Tölz	654	946	710	25	N1	☉	25	E1	☉	22	S3	☉	27	17	15	13,2	.
Berchtesgaden	542	959	719	24	ENE3	☉	23	C	☉	15	SW2	☉	25	12	10	11,0	.
Hohenpeißenberg □	977	910	683	23	WNW3	☉	23	NE1	☉	22	SE3	☉	26	18	12	13,7	.
Wendelstein □	1833	824	618	14	NNW2	☉	15	SW2	☉	16	WSW2	☉	17	14	10	13,7	.
Zugspitze □	2962	716	538	6	SW3	☉	8	WSW4	☉	9	W5	☉	8	7	X	12,9	120
Würzburg	260	X	X	24	W2	☉	25	S2	☉	16	ESE1	☉	26	14	12	6,1	.
Nürnberg	312	X	X	25	W2	☉	26	NW2	☉	18	ESE1	☉	27	14	13	10,7	.
Hof	568	X	X	21	W4	☉	21	SW2	☉	15	SE1	☉	22	11	8	4,6	.
Regensburg	339	X	X	24	SW1	☉	26	NNW1	☉	16	SE1	☉	27	15	13	10,6	.
Ulm	482	X	X	24	SSW2	☉	25	S1	☉	15	C	☉	26	12	10	13,0	.
Friedrichshafen	407	X	X	24	SW2	☉	25	S1	☉	19	SE1	☉	25	16	15	14,0	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	25	WNW2	☉	29	SW3	☉	20	SE1	☉	30	19	18	14,3	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	16	SSW3	☉	18	SW4	☉	19	SW4	☉	18	16	12	14,4	.
Stuttgart	401	X	X	24	W2	☉	26	ESE1	☉	14	ENE1	☉	27	13	13	12,4	.
Frankfurt/Main	112	X	X	24	SW3	☉	26	SW3	☉	17	NE1	☉	27	13	10	5,3	.
Essen	128	X	X	17	WSW3	☉	17	C	☉	18	C	☉	18	15	13	0,2	1
Hannover	52	X	X	18	W3	☉	17	W2	☉	18	ESE1	☉	18	14	12	.	1
Hamburg	16	X	X	18	W2	☉	16	SW3	☉	16	SSE1	☉	18	14	14	0,1	6
Norderney	22	X	X	15	SW4	☉	15	WSW2	☉	15	SSW4	☉	16	13	13	.	6
Berlin-Dahlem	58	X	X	22	W3	☉	20	W1	☉	18	S1	☉	23	16	14	2,0	0,0

Beobachtungen am 9. 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 9. 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	18,1	19,5	17,9	13,9	1018,2															
Passau	17,6	19,3	18,0	15,1	1019,5															
Mühldorf	18,5	19,6	19,5	16,6	1018,7															
Kempten	16,6	16,4	15,3	13,4	1019,0															
Temperaturtagessmittel am 8. 7. 72 normal						Auf- und Untergang Sonne: 4,24 20,14 3,38 20,12 Mond: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 44 Min.														
Augsburg Wert 21,0 17,3						Mondphase: Neumond														
München-Riem Wert 20,9 17,3																				

Bemerkungen: Bemerkung zur Wetterkarte Nr. 188: Die in der Übersicht erwähnten 40 mm Niederschlag bezogen sich auf die Station Stuttgart-Stadt, während der auf der Rückseite aufgeführte Wert von 15 mm vom Flughafen Stuttgart-Echterdingen stammt.