

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München, Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

17. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 19. Juli 1966

Nummer 199

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
-] nach.....

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beeifert	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-109
13	○	110-119
14	○	120-133

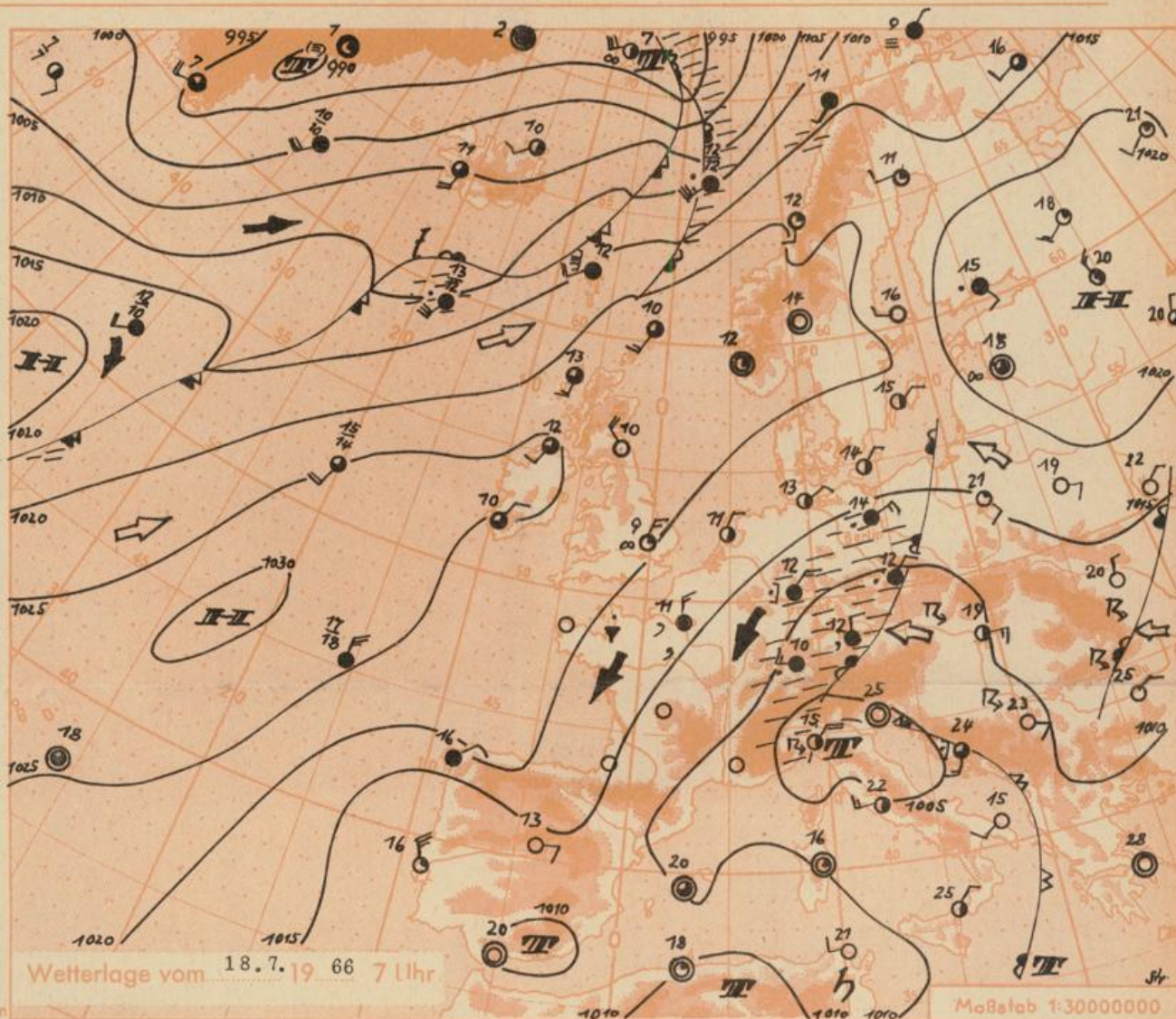
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden
- 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

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das gestern über Dänemark und Norddeutschland liegende Tiefdruckgebiet ist aufgefüllt worden, erwartungsgemäß hat sich dagegen ein Tief über Oberitalien entwickelt. Bayern verblieb damit im Bereich sehr kühler Meeresluft: Am 17. Juli, dem im vieljährigen Durchschnitt wärmsten Tag des Jahres, entsprach die mittlere Temperatur in München mit 12,4 Grad den normalen Verhältnissen für Mitte Mai bzw. Mitte September! Die kühle Luft wird in der Höhe von einer wärmeren SE-Strömung überweht, der Vorgang führte in Bayern sowie in den Alpenländern verbreitet zu sehr ergiebigen Niederschlägen (Oberstdorf seit gestern 39, Locarno 80 mm!).

Inzwischen hat die gestern angedeutete Entwicklung Fortschritte gemacht: Der zum Nordmeer weisende Hochdruckkeil ist unter Verstärkung südostwärts geschwenkt, und das von Ostgrönland kommende Tief folgt nicht seinen Vorgängern, sondern zieht auf sehr nördlicher Bahn in Richtung auf die Bären-Insel. Über Skandinavien hält auch heute noch stärkerer Luftdruckanstieg an, so daß Mitteleuropa in zunehmendem Maße in eine merklich wärmere östliche Luftströmung gelangen wird. Dabei kann es anfangs zu einzelnen "Warmlufteinschubgewittern" kommen.

Vorhersage für Dienstag,

Südbayern und Donaugebiet: Teils noch stärker bewölkt, teils aufklarend, örtliche Schauer oder Gewitter. Wärmer, auch im Hochgebirge frostfrei. Meist nur leichter oder mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

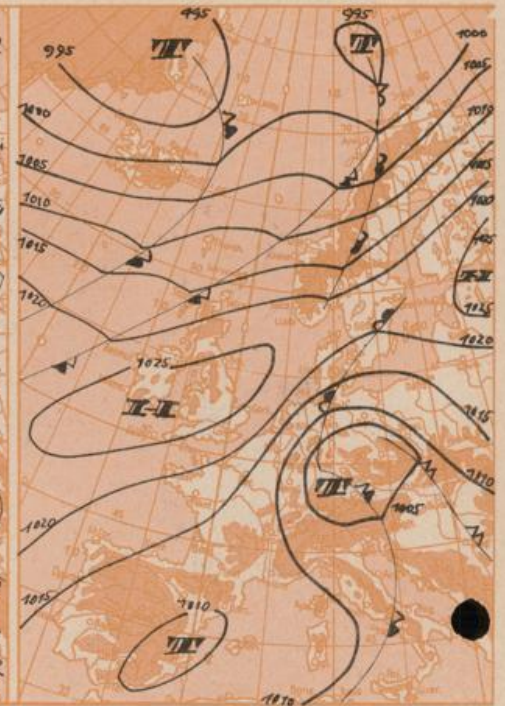
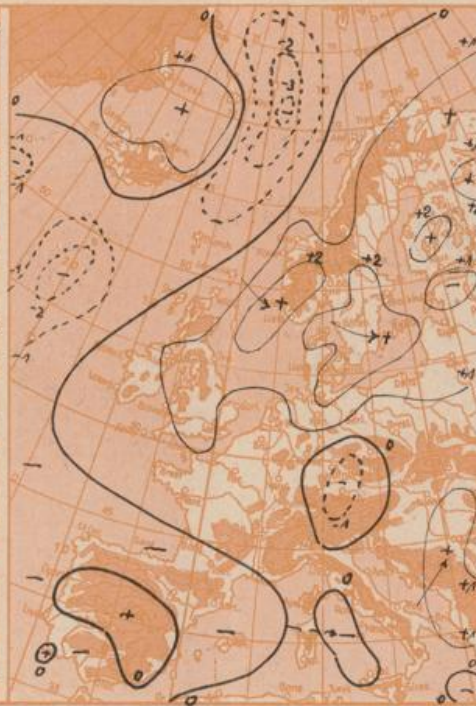
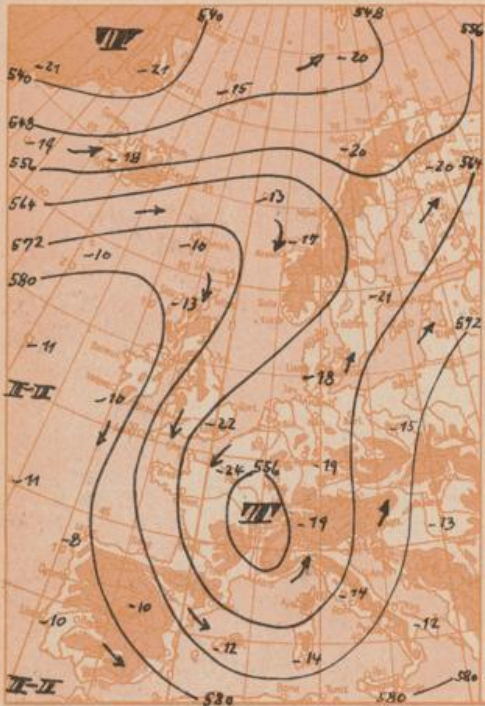
Weitere Aussichten: Vorwiegend trocken, weitere Erwärmung.

Pi.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 18. Juli 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 18. Juli 1966

Vorhersagekarte für
Dienstag, 19. Juli 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 17. Juli 66 19 Uhr			Montag, 18. Juli 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 18.		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	17./18.	17./18.					
Gr. Falkenstein □	1308	7	N 4	☉☉	9	ESE 4	☉☉	863	647	15	E 3	☉☉	9	6	6	16	.
Passau (Oberhaus)	408	13	WNW 2	☉☉	13	C	☉☉	958	719	21	WSW 2	☉☉	15	12	12	.	13
Kempten	705	10	N 1	☉☉	10	NNW 1	☉☉	927	695	10	WSW 3	☉☉	12	9	9	.	36
Augsburg	480	13	E 2	☉☉	11	NE 3	☉☉	949	712	12	NNW 2	☉☉	14	11	11	.	17
München-Stadt	522	12	N 1	☉☉	12	N 2	☉☉	945	709	14	NW 2	☉☉	14	11	11	.	23
Mühdorf	400	14	N 1	☉☉	13	NE 1	☉☉	959	719	16	NE 1	☉☉	15	11	12	.	11
Obersdorf	812	10	NNE 2	☉☉	9	E 1	☉☉	915	686	10	N 1	☉☉	12	9	8	.	39
Garmisch-Partenk	704	11	C	☉☉	10	C	☉☉	925	694	15	N 3	☉☉	13	10	10	.	23
Bad Tölz	654	12	NW 1	☉☉	12	N 1	☉☉	932	699	14	NW 1	☉☉	13	10	10	.	30
Berchtesgaden	542	13	NE 1	☉☉	12	NE 1	☉☉	943	707	19	NE 3	☉☉	15	11	11	.	10
Hohenpeißenberg □	977	8	NNE 3	☉☉	9	NNE 2	☉☉	896	672	11	N 2	☉☉	10	7	8	.	28
Wendelstein	1839	4	ENE 3	☉☉	5	SE 3	☉☉	808	606	8	SSE 3	☉☉	6	3	3	.	34 Fl.
Zugspitze □	2962	-2	E 4	☉☉	-1	ESE 5	☉☉	825	700	0	SSE 4	☉☉	2	-2	X	.	19 210
Würzburg	260	16	NW 2	☉☉	11	NNW 3	☉☉	X	X	12	NNE 2	☉☉	18	10	10	3,4	1
Nürnberg	312	15	NNW 1	☉☉	11	N 2	☉☉	X	X	14	C	☉☉	17	12	11	.	8
Hof	568	12	NNE 2	☉☉	9	NNE 4	☉☉	X	X	11	NNE 4	☉☉	13	9	9	0,2	2
Regensburg	339	14	NE 1	☉☉	12	NNE 2	☉☉	X	X	16	NNE 2	☉☉	16	11	11	.	15
Ulm	482	12	N 2	☉☉	10	NNE 3	☉☉	X	X	11	NNE 3	☉☉	13	10	10	.	18
Friedrichshafen	407	12	NNE 3	☉☉	11	N 3	☉☉	X	X	14	W 2	☉☉	14	10	10	.	31
Freiburg/Brsg.	286	16	NNW 2	☉☉	11	NNW 2	☉☉	X	X	12	N 3	☉☉	18	11	11	0,5	8
Feldberg-Schwarzw. □	1496	5	NNW 2	☉☉	2	NNE 6	☉☉	X	X	4	N 3	☉☉	6	2	2	.	29
Stuttgart	401	15	NNE 2	☉☉	10	N 3	☉☉	X	X	11	NNW 3	☉☉	16	10	10	0,1	7
Frankfurt/Main	112	16	ENE 2	☉☉	12	NNE 3	☉☉	X	X	13	NNE 5	☉☉	18	12	9	6,1	0,0
Essen	128	12	N 1	☉☉	10	NE 3	☉☉	X	X	13	N 3	☉☉	15	10	8	2,2	9
Hannover	52	16	NNW 1	☉☉	11	NNE 2	☉☉	X	X	17	NE 3	☉☉	18	6	5	3,3	.
Homburg	76	15	C	☉☉	13	NE 2	☉☉	X	X	20	NE 4	☉☉	18	9	4	4,1	1
Niederney	22	15	NW 4	☉☉	15	NNE 3	☉☉	X	X	16	NNE 5	☉☉	17	12	13	12,0	0,0
Berlin-Dahlem	58	17	NNW 1	☉☉	14	NE 3	☉☉	X	X	17	NNE 3	☉☉	20	12	11	3,7	0,4

Beobachtungen am 18. 7. 66 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 1966 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,3	12,0	16,6	17,6	21,0	-	-	
München-Riem	14,9	16,0	16,8	16,3	1006,6	Wind-Richtung	N	NE	E	SE	S	S	S	S	S	S	S	S	E	-	-
Passau	15,3	16,5	17,4	15,8	1006,4	Wind km/h	10	20	20	30	40	100	130	130	70	35	35	25	-	-	-
Mühdorf	15,7	16,7	18,6	17,4	1005,4	Temp. in °C	10	6	3	-0	-11	-29	-48	-54	-46	-49	-53	-51	-	-	-
Kempten	13,4	13,4	14,9	15,7	1006,4	Rel. Feuchte (%)	100	86	100	95	85	75	63	-	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	14	11	4	-0	-11	-29	-46	-56	-57	-52	-51	-50	-	-	-
						Temperaturtagessmittel am	17. 7. 66		Auf- und Untergang								Sonne:		Mond:		
						Augsburg	Wert	normal	am 19. 7. 66 in München								4,32		20,08		
						München-Riem	12,4	18,4	Mandphase:								Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		43 Min.		

Bemerkungen: