

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München, Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

Herausgeber: Wetteramt München

17. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 1. Juli 1966

Nummer 181

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-102
11	○	103-117
12	○	118-133

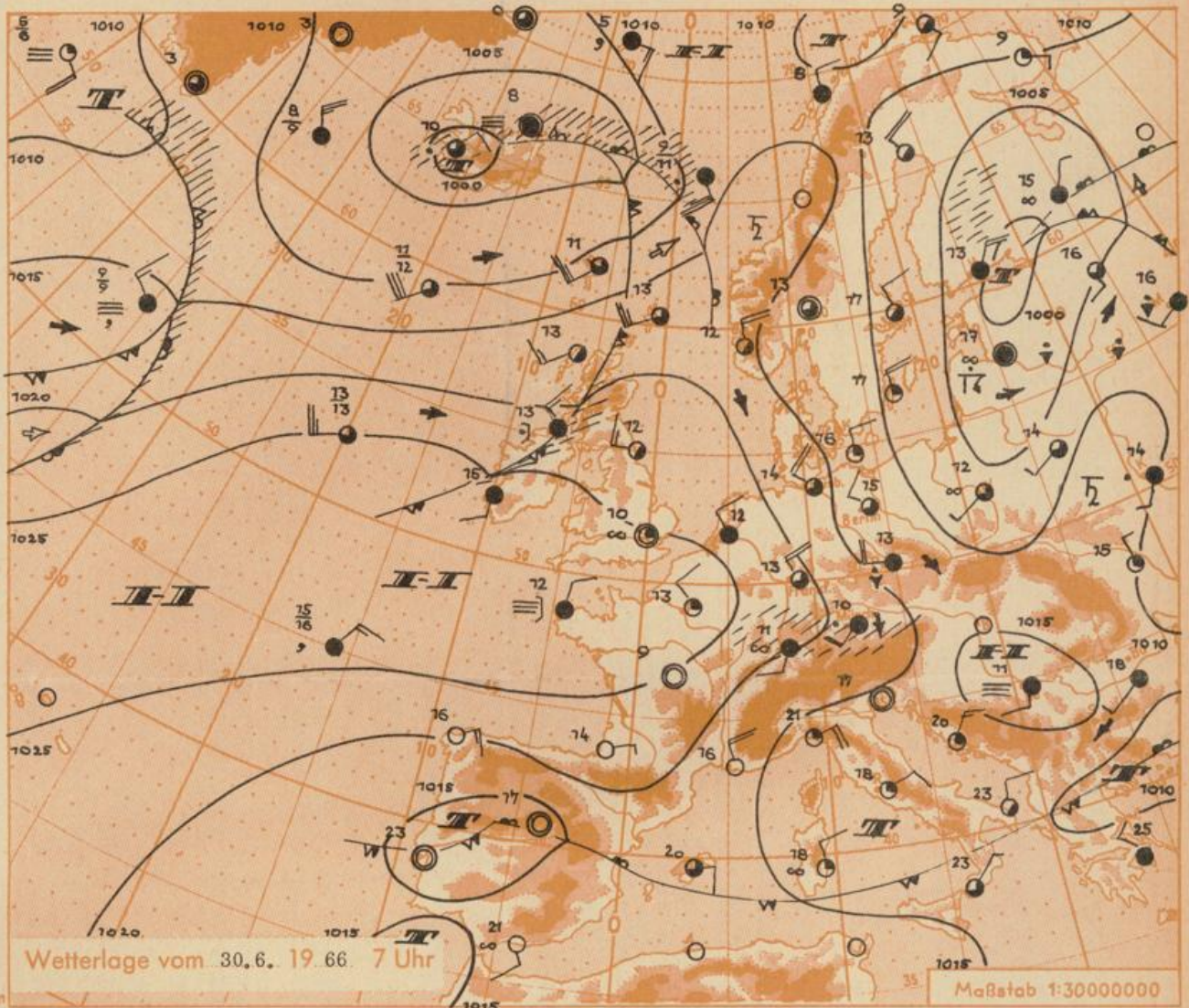
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden in der Höhe
- = Okklusion
 - = Konvergenzlinie
 - Wärme
 - ← Kalte
- Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibaren.

1000 mb ≈ 750 mm

1mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Im Zustrom der sehr kühlen Luft aus Nordwesten ist es zu weiteren Niederschlägen gekommen, die besonders im Osten Bayerns sehr ergiebig waren. Auf dem Großen Falkenstein wurde in den letzten 24 Stunden eine Regenmenge von 60 mm gemessen. In den Alpen sank die Schneefallgrenze bis etwa 1800 m.

Das umfangreiche Niederschlagsgebiet, das sich erneut ausgebildet hat und am Donnerstag früh ganz Südbayern überdeckt, ist offenbar durch Einmischung etwas wärmerer Luft in der Höhe entstanden, die um das mitteleuropäische Höhen-Tief aus Nordosten herangeführt wurde. Der Radiosondenaufstieg München zeigt gegenüber gestern oberhalb 3000 m auch wieder einen leichten Temperaturanstieg.

Mit verbreitetem Luftdruckanstieg über Mitteleuropa ist das wetterbestimmende Tief über Polen nach Nordosten abgedrängt worden. Sein Einfluß auf das Wetter in Bayern läßt aber wegen der herrschenden nordwestlichen Strömung nur langsam nach. Daher wird sich auch das ostatlantische Hoch nur zögernd ostwärts ausbreiten. Wahrscheinlich bleibt sein Schwerpunkt überhaupt westlich von uns, so daß dann auch wieder Tiefdruckstörungen vom Nordatlantik auf das Festland übergreifen können.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Starke, im Flachland zeitweise auch aufgelockerte Bewölkung. Immer noch zeitweilige Niederschläge, besonders in Alpennähe. Frostgrenze bei 2000 m, Mittagstemperaturen nahe 15°, schwache bis mäßige Winde aus West bis Nord.

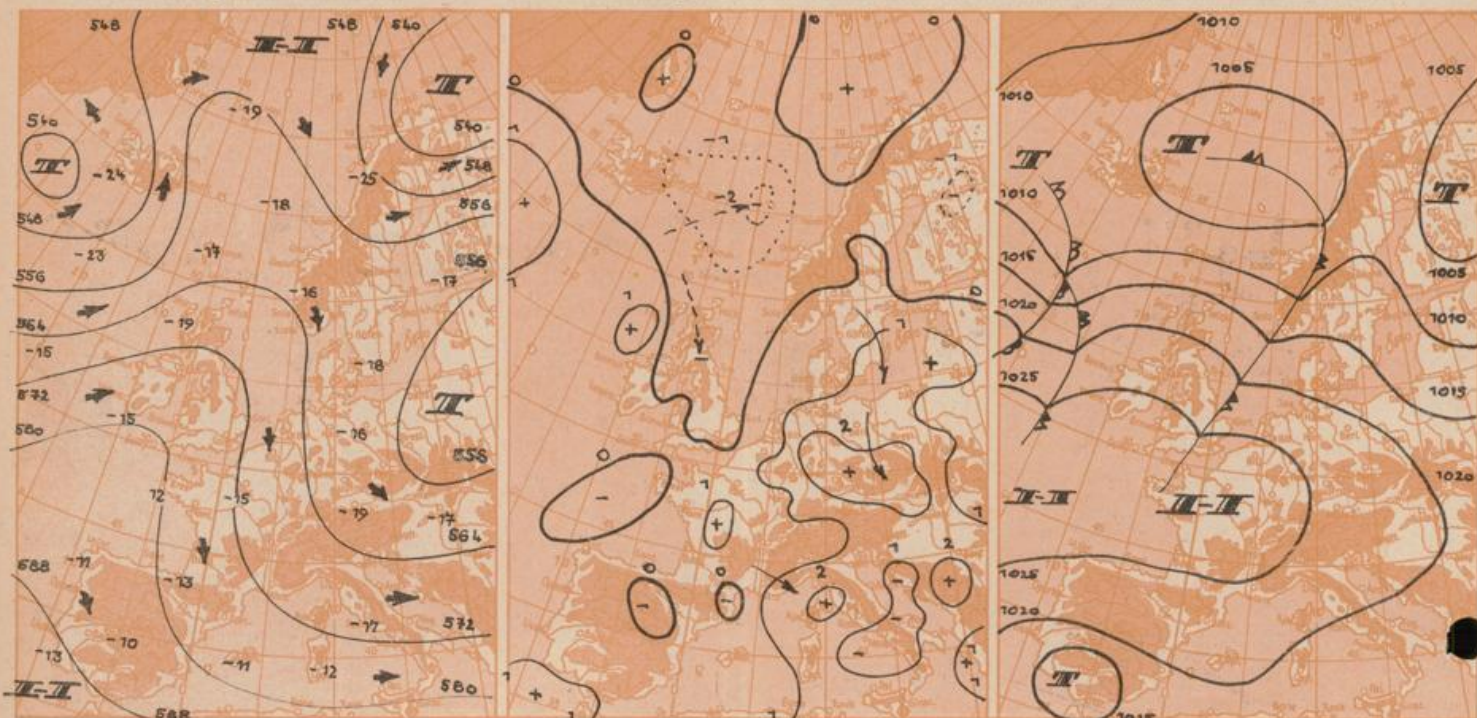
Weitere Aussichten: Nachlassen der Niederschlagstätigkeit, zeitweise aufklarend, nur langsame Wiedererwärmung.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 30. Juni 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 30. Juni 1966

Vorhersagekarte für
Freitag, 1. Juli 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 29. 6. 66 19 Uhr			Donnerstag, 30. Juni 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 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Lüftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	29.				29/30.	29.	29/30.
Gr. Falkenstein □	1308	6	NW5	☉☁	7	NW3	☉☁	872	654	8	NW3	☉☁	6	6	6	.	60	.
Passau (Oberhaus)	408	10	W 4	☉☁	11	WSW3	☉☁	971	728	11	W 3	☉☁	11	10	9	.	27	.
Kempten	705	8	SSW3	☉☁	8	SW3	☉☁	922	706	10	W 3	☉☁	11	8	8	0,3	2	.
Augsburg	480	10	WSW3	☉☁	10	W 3	☉☁	964	723	11	W 3	☉☁	12	10	10	0,2	4	.
München-Stadt	522	10	WSW4	☉☁	10	WSW4	☉☁	959	719	11	W 2	☉☁	12	10	9	.	5	.
Mahldorf	400	10	W 4	☉☁	11	W 4	☉☁	973	730	12	W 3	☉☁	12	10	10	.	20	.
Oberstdorf	812	7	S 1	☉☁	8	S 1	☉☁	930	697	11	C	☉☁	9	7	6	.	13	.
Garmisch-Partenk	704	10	WSW2	☉☁	9	SW1	☉☁	940	705	13	C	☉☁	13	9	8	.	1	.
Bad Tölz	654	10	W 2	☉☁	9	WSW2	☉☁	946	710	11	W 1	☉☁	12	9	8	0,7	10	.
Berchtesgaden	542	10	NW1	☉☁	10	ENE1	☉☁	959	719	12	WSW1	☉☁	13	9	9	.	13	.
Hohenpeißenberg □	977	6	W 5	☉☁	7	W 5	☉☁	910	682	9	W 4	☉☁	9	5	6	0,7	3	.
Wendelstein □	1839	1	W 7	☉☁	2	W 6	☉☁	819	614	2	W 5	☉☁	2	1	0	.	6	Fl.
Zugspitze □	2962	-5	NNW6	☉☁	-4	N 4	☉☁	710	533	-2	N 4	☉☁	-5	-4	X	.	11	270
Würzburg	260	13	W 5	☉☁	12	WNW4	☉☁	X	X	14	WNW5	☉☁	14	5	11	.	5	.
Nürnberg	312	13	W 4	☉☁	12	WNW3	☉☁	X	X	14	WNW3	☉☁	13	11	11	.	14	.
Hof	568	11	WNW4	☉☁	12	NW3	☉☁	X	X	13	WNW3	☉☁	12	11
Regensburg	339	12	NE3	☉☁	11	NW2	☉☁	X	X	14	WNW2	☉☁	12	11	11	.	10	.
Ulm	482	10	W 4	☉☁	10	SW2	☉☁	X	X	12	WNW2	☉☁	12	9	9	.	2	.
Friedrichshafen	407	11	WSW4	☉☁	11	W 3	☉☁	X	X	14	SW 2	☉☁	14	11	10	1,4	0,4	.
Freiburg/Breisg.	286	12	S 3	☉☁	12	C	☉☁	X	X	16	NE 1	☉☁	13	11	11	.	2	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	W 4	☉☁	4	WNW3	☉☁	X	X	6	NNW2	☉☁	3	3	3	.	5	.
Stuttgart	401	12	WSW4	☉☁	11	WSW2	☉☁	X	X	12	W 3	☉☁	12	11	10	.	3	.
Frankfurt/Main	112	15	WNW4	☉☁	13	NW4	☉☁	X	X	16	WNW2	☉☁	15	12	12	.	8	.
Essen	128	13	NW4	☉☁	11	WNW2	☉☁	X	X	12	WNW2	☉☁	15	11	11	0,1	0,3	.
Hannover	52	15	WNW4	☉☁	13	WNW4	☉☁	X	X	15	W 4	☉☁	17	12	13	.	2	.
Hamburg	16	17	N 4	☉☁	14	WNW4	☉☁	X	X	17	WNW4	☉☁	18	11	10	0,3	1	.
Norderney	22	15	NW7	☉☁	13	WNW5	☉☁	X	X	15	W 4	☉☁	16	12	12	6,2	0,2	.
Berlin-Dahlem	58	17	NW3	☉☁	15	WNW2	☉☁	X	X	24	N 4	☉☁	17	15	13	0,5	37	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 30. Juni 1966 1 Uhr																
	30. 6. 66	7 h	10 cm	20 cm		30 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	13,5	15,5	18,8	-	-
München-Riem	12,5	13,6	15,3	15,6	1019,7	Wind-Richtung	W	W	WNW	WNW	NW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	-	-	-	-
Passau	11,6	13,0	14,3	15,1	1016,3	Wind km/h	30	45	65	50	45	40	25	20	25	20	15	5	-	-	-	-
Mahldorf	12,5	13,4	16,3	16,3	1017,8	Temp. in °C	10	7	4	2	-3	-5	-33	-51	-46	-48	-49	-52	-	-	-	-
Kempten	11,9	13,7	14,6	14,2	1022,2	Rel. Feuchte (%)	94	100	94	92	82	83	75	64	-	-	-	-	-	-	-	-
						gestern, Temp. in °C	11	7	3	3	-6	-18	-36	-43	-46	-51	-46	-	-	-	-	-
						Temperaturtagesmittel am	29. 6. 66		Auf- und Untergang													
							Wert	normal	am 1. 7. 1966 in München		Sonnen: 4,16 20,18 19,40 3,27(2)											
							17,1	17,1	Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 45 Min.											
							17,1	17,1	1 Tag vor Vollmond													

Bemerkungen: