

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10/II

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 18. Juni 1968

Nummer 169

Erläuterungen

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

Niederschlags-

gebiet

- 11 Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	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

Konvergenz-

linie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

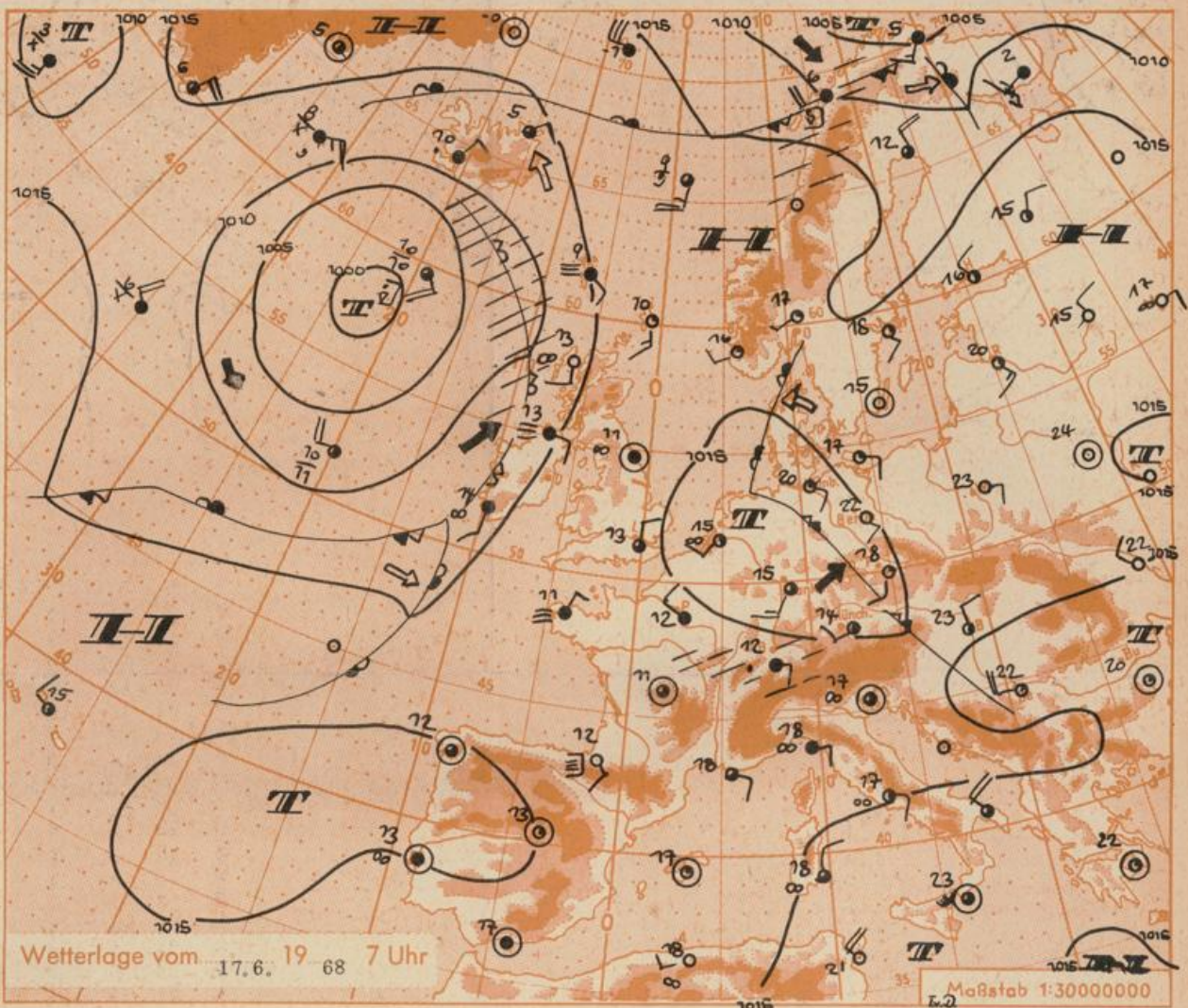
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Am Sonntag stiegen die Temperaturen in Bayern auf 22 bis 26 Grad an. Nur in Alpennähe wurden 16 bis 21 Grad registriert, da dort die Sonnenscheindauer geringer blieb. Es kam zu örtlichen Gewittern, deren Niederschlagsmengen - wie so oft - sehr unterschiedlich waren. So meldeten z. B. Augsburg 3, Mühldorf 7 und Würzburg sogar 35 Liter pro Quadratmeter. In Wasserburg ging Hagel nieder.

Am Montag war über Deutschland eine Tiefdruckzone erkennbar, in der sehr warme Festlandluft und etwas kühlere Meeresluft aufeinandertrafen. Die Grenze verlief ungefähr der Elbe entlang. In den Mittagsstunden erreichten Hamburg und Berlin bereits 30 Grad, während Frankfurt und München zur selben Zeit nur 20 Grad verzeichnen konnten. Die Luftdruckverteilung ändert sich nur wenig. Die feuchte Luft bestimmt den Wetterablauf, wobei steigende Tendenzen eine Abnahme der Gewitterneigung bringen dürften.

Vorhersage für Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Neben Aufheiterungen von unterschiedlicher Dauer auch stärkere Bewölkung mit örtlichen gewittrigen Niederschlägen. Dabei Gefahr stärkerer Böen, sonst schwache Luftbewegung. Tageshöchsttemperaturen je nach Bewölkungsmenge 19 bis 25 Grad, Nullgradgrenze bei 3000 m.

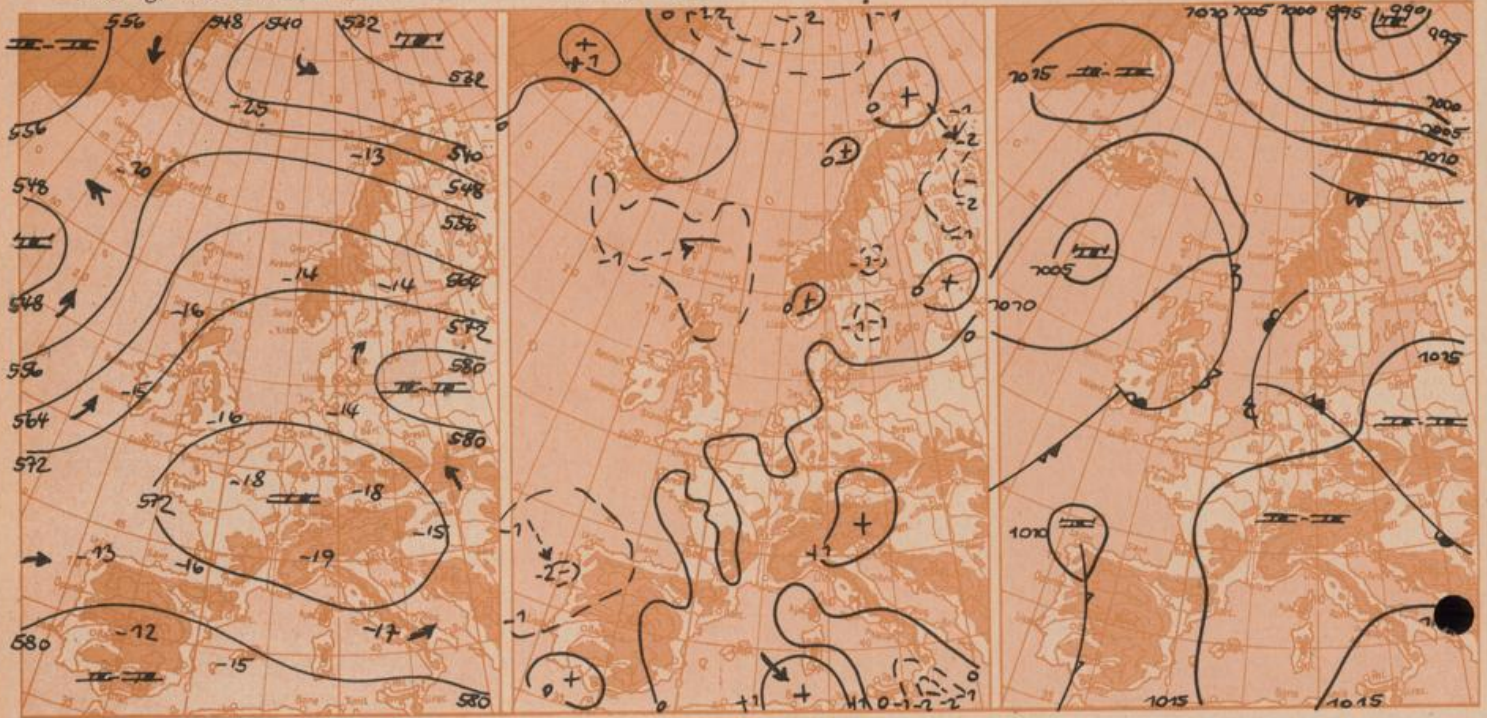
Weitere Aussichten: Zunächst wenig Änderung, Gewitterneigung eher abnehmend.

Ha,

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 17. Juni 68 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 17. Juni 68

Vorhersagekarte für
Dienstag, 18. Juni 68 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 16.6.68 19 Uhr			Montag, 17. Juni 68 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Niederschlag in mm 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	16.	16/17 16/17						
Gr. Falkenstein □	1308	14	SE 2	☉	11	S 3	☉	871	653	19	S 2	☉	22	9	7	11,9	5	.
Passau (Oberhau)	408	21	SE 1	☉	13	ENE 1	☉	968	726	23	SW 2	☉	26	11	9	9,0	0,2	.
Kempten	705	x	x	☉	12	C	☉	935	701	18	SE 2	☉	x	10	10	4,9	7	.
Augsburg	480	19	W 3	☉	14	WSW 2	☉	957	718	19	ENE 2	☉	23	12	11	6,5	3	.
München-Stadt	522	20	S 2	☉	14	SW 2	☉	953	715	20	N 2	☉	24	13	12	6,6	.	.
Möhdorf	400	17	WNW 1	☉	13	W 1	☉	968	726	20	N 1	☉	22	9	7	5,9	7	.
Oberstdorf	812	13	S 1	☉	11	ESE 1	☉	922	692	17	N 2	☉	16	9	9	.	17	.
Garmisch-Partenk	704	18	ENE 3	☉	13	C	☉	932	690	19	ENE 3	☉	20	10	10	7,9	0,1	.
Bad Tölz	654	15	N 2	☉	14	S 1	☉	☉	22	11	11	8,3	18	.
Berchtesgaden	542	21	NE 1	☉	13	C	☉	952	714	21	ENE 2	☉	25	9	6	6,7	.	.
Hohenpeißenberg □	977	13	NW 2	☉	11	W 2	☉	904	678	15	NE 2	☉	17	9	8	8,8	5	.
Wendelstein □	1833	9	ENE 2	☉	6	C	☉	816	612	9	NE 2	☉	12	4	4	3,5	0,2	F1
Zugspitze □	2962	0	SE 5	☉	-1	SE 3	☉	708	531	1	SE 3	☉	3	-1	x	2,9	0,1	280
Würzburg	260	29	WNW 1	☉	15	SW 3	☉	x	x	21	S 2	☉	23	14	14	3,6	3,5	●
Nürnberg	312	24	N 1	☉	16	C	☉	x	x	21	W 2	☉	24	14	14	3,8	2	.
Hof	568	20	W 2	☉	14	SSE 2	☉	x	x	22	S 3	☉	26	9	8	10,9	9	.
Regensburg	339	22	NW 1	☉	14	S 1	☉	x	x	21	SE 1	☉	23	13	11	2,9	0,0	.
Ulm	482	18	WSW 2	☉	13	WSW 2	☉	x	x	18	S 2	☉	22	12	12	6,5	5	.
Friedrichshafen	407	18	W 3	☉	14	WSW 1	☉	x	x	19	SW 2	☉	22	13	12	10,0	1	.
Freiburg/Brsg.	286	18	SSW 3	☉	14	SSE 1	☉	x	x	19	W 2	☉	21	14	13	7,4	1	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	S 4	☉	6	SSW 3	☉	x	x	8	SSW 2	☉	10	6	5	2,1	15	F1
Stuttgart	401	19	S 1	☉	15	WSW 1	☉	x	x	17	E 1	☉	22	14	13	10,5	15	.
Frankfurt/Main	112	22	WNW 3	☉	15	SSW 3	☉	x	x	18	SW 3	☉	24	15	15	8,5	6	.
Essen	128	21	SSW 2	☉	15	SSW 2	☉	x	x	16	SW 2	☉	23	15	15	6,3	.	.
Hannover	52	23	W 2	☉	19	WSW 1	☉	x	x	28	SE 2	☉	30	16	15	12,2	.	.
Hamburg	16	27	E 2	☉	20	E 2	☉	x	x	31	SE 3	☉	32	17	15	13,2	.	.
Norderney	72	x	x	☉	17	NW 2	☉	x	x	20	W 2	☉	x	16	15	11,6	.	.
Berlin-Dahlem	58	31	S 2	☉	22	ESE 2	☉	x	x	31	SE 3	☉	33	20	14	15,4	.	.
Beobachtungen am 17.6.68 7h	Epibodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von 10 cm 20 cm 50 cm 100 cm	Luftdruck reduziert auf NN in mb			München-Riem - Messungen in der freien Atmosphäre am 17.6.68 1 Uhr													
München-Riem	15,6 16,2 15,6 13,5	1015,7			Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	10,6	12,0	14,0	16,4	
Passau	15,0 16,9 16,5 13,0	1016,6			Wind-Richtung	W	W	W	SSW	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ENE	
Möhdorf	15,0 16,0 16,1 14,2	1015,4			Wind km/h	10	10	10	10	20	35	75	100	115	80	25	4	
Kempten	14,0 14,8 14,2 12,8	1016,2			Temp. in °C	13	13	13	7	0	-14	-29	-49	-51	-51	-53	-54	
					Rel. Feuchte (%)	82	94	57	70	100	47	82	80	78	-	-	-	
					gestern: Temp. in °C	13	17	17	9	1	-11	-28	-48	-52	-52	-54	-55	
					Temperaturtagesmittel am 16.6.68	Auf- und Untergang am 18.6.68 in München			Sonne: 4.13 20.17 0.37 12.57			Mond: 0.37 12.57						
					Augsb. Wert	16,1	14,9	Mondphase: 1 Tag nach letztem Viertel			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 45 Min.							
Bemerkungen:																		