

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 III
Postfach-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für Montag, 3. Juni 1968

Nummer 154

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wasser-temp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-40
6	○	41-50
7	○	51-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-102
11	○	103-117
12	○	118-133

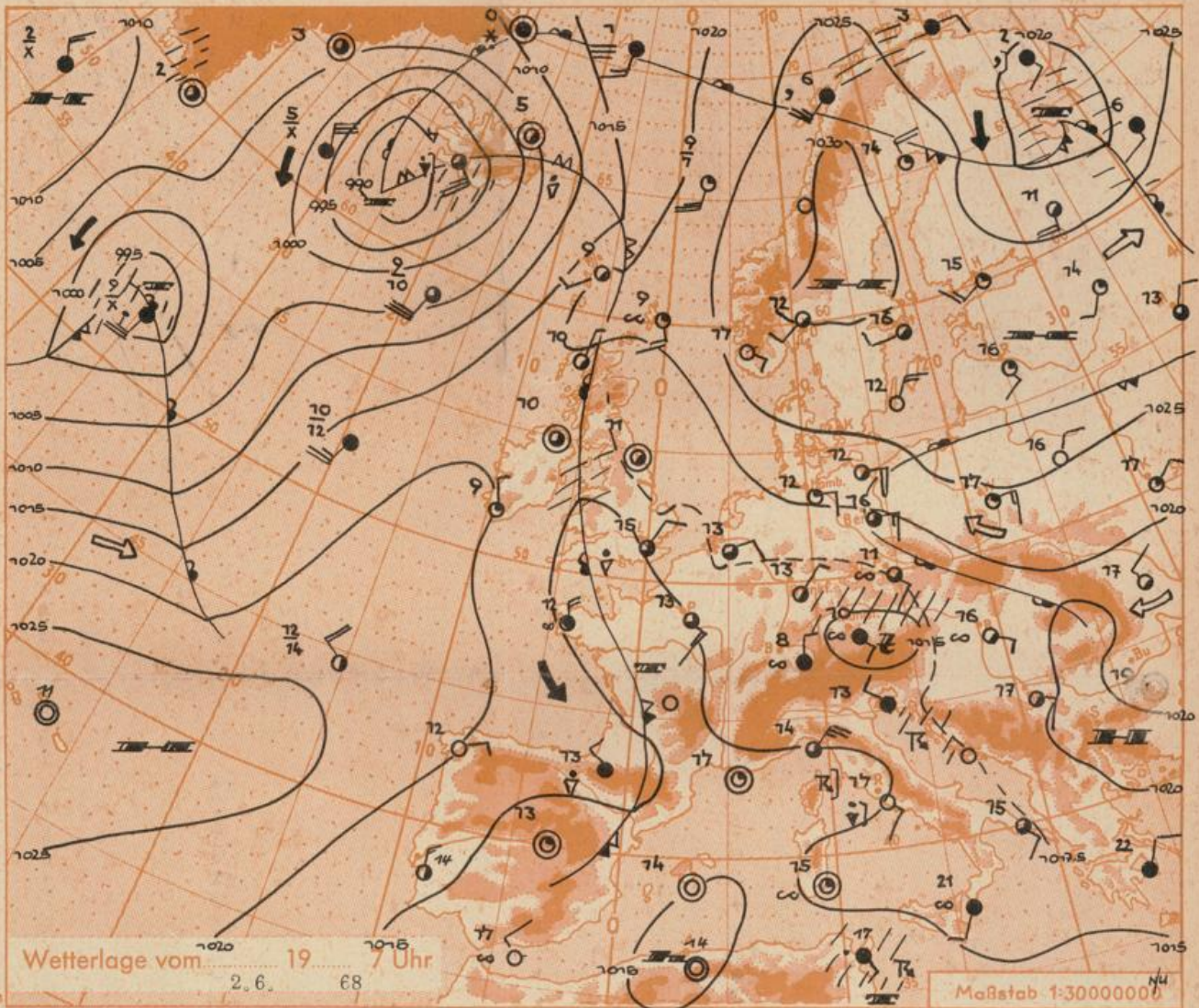
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

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

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Das kräftige nordeuropäische Hochdruckgebiet, das nun weit bis in die Sowjetunion reicht, liegt mit seinem Kern über Norwegen. An seinem Rande wurde gestern mit östlicher Strömung kühle und feuchte Luft nach Bayern geführt. Dabei kam es allgemein zu Niederschlägen die vielfach von elektrischen Entladungen begleitet waren; die Regenmengen lagen allgemein um 5 mm und überschritten nur örtlich (Weißenburg) 10 mm. Die Temperaturen erreichten 14 bis 16, an der Donau und nördlich davon 16 bis 18, in Unterfranken 20 Grad. Das Zentrum der kalten Luft war heute Nacht bereits über den Westalpen angelangt, wie ein Tiefdruckgebiet in 5000 m Höhe erkennen läßt; über Bayern ist auch in den unteren Schichten ein flaches Tief entstanden, das nordwestwärts abziehen wird. Von Osten her dringt nun wärmere Luft vor, ihre Annäherung führt heute Vormittag im nördlichen Bayern verbreitet zu Regen. Die atlantischen Tiefdruckgebiete bewegen sich nordostwärts in Richtung auf Island, ohne auf Mitteleuropa über zu greifen.

Vorhersage für Montag und Dienstag:
Südbayern und Donauegebiet: Teils noch stärker bewölkt, teils heiter und nur noch vereinzelt Regen, Regenschauer oder Gewitter. In allen Höhen mäßige Erwärmung. Meist nur leichter oder mäßiger Wind aus östlichen Richtungen. Im Gebirge Frostgrenze bis nahe 3000 m ansteigend.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Sonntag, 2. Juni 68 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

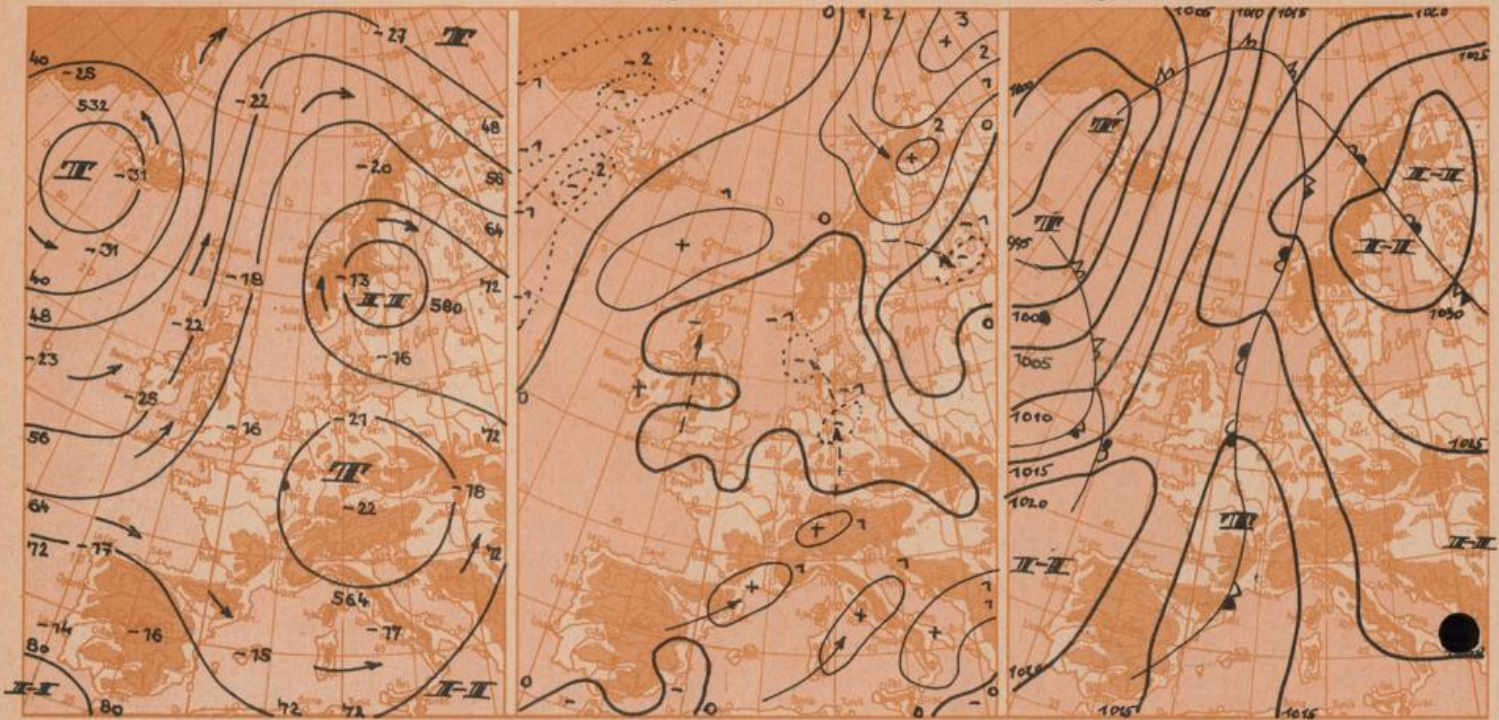
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Sonntag, 2. Juni 68

Vorhersagekarte für

Montag, 3. Juni 68

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	Seehöhe m	Samstag, 1. Juni 68			Sonntag, 2. Juni 68			höchste tiefste Temperatur		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm		Schneehöhe in cm
		19 Uhr			7 Uhr			7-19h 19-7h			7h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	1.	2.		1.	2.	
Gr. Falkenstein □	1308	5 E 3	☁	12 E 2	☁	870 652	10 SSE 3	☁	9	10	4	5,9	3
Passau (Oberhaus)	408	12 NE 1	☁	12 E 2	☁	967 726	17 WNW 2	☁	17	10	8	3,1	5
Kempten	705		☁	7 S 2	☁	934 701	15 W 3	☁	15	7	6	7,6	3
Augsburg	480	13 ENE 2	☁	10 E 2	☁	957 718	16 WSW 2	☁	16	9	9	7,3	4
München-Stadt	522	13 NNE 2	☁	10 SE 1	☁	953 715	17 NW 2	☁	14	10	10	2,1	6
Mühldorf	400	13 NNE 2	☁	11 E 2	☁	967 726	18 N 2	☁	15	9	9	3,6	3
Oberstdorf	812	10 SSE 1	☁	5 S 1	☁	921 691	16 N 2	☁	14	2	1	5,2	4
Garmisch-Partenk	704	12 C	☁	7 C	☁	931 699	14 NE 2	☁	12	6	4	2,0	2
Bad Tölz	654	12 ENE 1	☁	10 NW 1	☁			☁	14	9	8	2,0	3
Berchtesgaden	542	13 C	☁	9 C	☁	952 714	17 ENE 1	☁	15	9	8	1,8	3
Hohenpeißenberg □	977	8 ENE 3	☁	7 W 1	☁	904 678	13 NW 2	☁	10	7	6	3,0	4
Wendelstein □	1833	1 ENE 3	☁	2 SSW 5	☁	815 611	5 NNE 1	☁	4	0	1		5 Fl
Zugspitze □	2962	-4 SE 4	☁	-5 S 5	☁	705 529	-2 SSE 4	☁	-3	-5	X	1,4	9 290
Würzburg	260	16 NE 1	☁	11 NW 1	☁	X X	13 E 1	☁	20	10	8	0,3	3
Nürnberg	312	13 N 1	☁	11 C	☁	X X	14 S 2	☁	18	9	7	6,9	5
Hof	568	12 ENE 4	☁	10 ENE 3	☁	X X	12 SE 2	☁	15	9	9	4,3	0,4
Regensburg	339	13 NE 2	☁	10 NNE 1	☁	X X	16 SW 2	☁	17	9	7	5,2	4
Ulm	482	12 NNE 3	☁	9 NNE 1	☁	X X	13 SW 3	☁	16	9	8	8,0	8
Friedrichshafen	407	14 NNE 3	☁	9 N 1	☁	X X	15 SSW 2	☁	18	8	4	11,9	
Freiburg/Brsg.	286	17 NE 3	☁	9 C	☁	X X	18 WNW 2	☁	21	9	6	14,0	0,0
Feldberg-Schwarzw. □	1496	4 NE 5	☁	4 N 1	☁	X X	6 W 2	☁	7	2	1	12,2	0,4 Fl
Stuttgart	401	14 NE 3	☁	9 NW 1	☁	X X	12 E 2	☁	17	8	7	10,0	9
Frankfurt/Main	112	17 ENE 3	☁	13 NE 2	☁	X X	15 ENE 1	☁	21	10	5	11,8	0,0
Essen	128	20 E 4	☁	13 E 2	☁	X X	17 ENE 3	☁	22	12	10	13,8	
Hannover	52	19 ESE 4	☁	12 ENE 2	☁	X X	18 E 3	☁	22	10	10	12,1	0,4
Hamburg	16	18 NE 4	☁	12 ENE 2	☁	X X	19 NE 4	☁	22	10	7	14,7	
Norderney	22	17 ENE 5	☁	13 ENE 4	☁	X X	16 NE 4	☁	19	12	10	14,9	
Berlin-Dahlem	58	20 NE 3	☁	15 ENE 1	☁	X X	22 E 4	☁	21	15	14	8,3	0,0

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Juni 68 1 Uhr													
	2.6.68	7h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN											
München-Riem	12,1	12,6	13,1	12,3	1014,5	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	8,6	10,0	12,0	15,0	20,0	24,8	-
München-Riem						Wind-Richtung	NE	NE	NE	E	SSE	S	S	SSW	SW	WSW	SW	S	ESE
						Wind km/h	10	10	10	25	35	40	70	65	15	10	10	10	20
Passau						Temp. in °C	9	11	8	2	-5	-17	-37	-45	-46	-47	-53	-54	-51
						Rel. Feuchte (%)	97	87	94	86	100	94	86	-	-	-	-	-	
Mühldorf						gestern: Temp. in °C	9	9	9	1	-8	-16	-32	-41	-51	-53	-54	-54	-49
						Temperaturtagesmittel am	1.6.68			Auf- und Untergang am 3.6.68			in München			Sonne			Mond
Kempten						Wert	11,1	15,2	Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			44 Min.				
						München-Riem	11,2	15,1	1 Tag vor erstem Viertel										

Bemerkungen: