

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

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610. Fernruf 530123

20. Jahrgang Sonntag, 4. Mai 1969

Wetterbericht für

Nummer 123

Erläuterungen

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

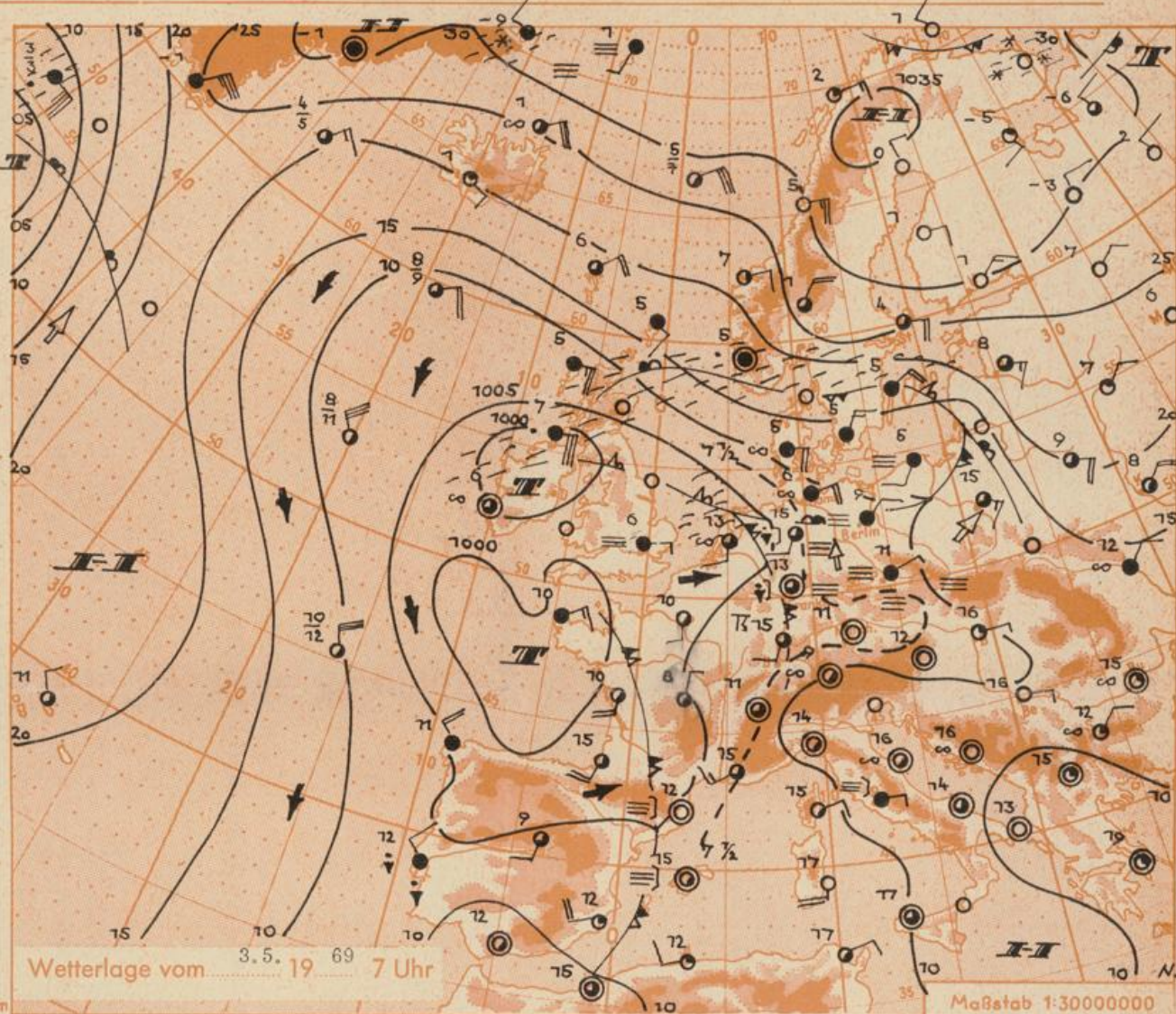
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ⊙ | 1-5 |
| 2 | ⊙ | 6-11 |
| 3 | ⊙ | 12-19 |
| 4 | ⊙ | 20-29 |
| 5 | ⊙ | 30-39 |
| 6 | ⊙ | 40-49 |
| 7 | ⊙ | 50-59 |
| 8 | ⊙ | 60-69 |
| 9 | ⊙ | 70-79 |
| 10 | ⊙ | 80-89 |
| 11 | ⊙ | 90-99 |
| 12 | ⊙ | 100-133 |
- 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 mm ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 3.5.19 69 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Gerade rechtzeitig zum Wochenende erfuhr die Großwetterlage eine Umstellung. Entscheidend dafür war, daß das ursprünglich im Seegebiet der Azoren erschienene Tiefdruckgebiet vor die Iberische Halbinsel zog und sich gleichzeitig zur Biskaya hin ausweitete. Der dazugehörige Luftdruckfall erfaßte auch Mitteleuropa und ließ die Höhenströmung auf Süd drehen. Damit konnte feuchtwarme Luft nach Bayern gelangen. Der Föhn einfluß blieb bislang auf Ansätze beschränkt, da die Luftdruckgegensätze zu gering waren, als daß auf den Alpengipfel der Südwind hätte stark auffrischen können. Im Gegenteil: bereits am Freitag deuteten vereinzelte Gewitter im Allgäu darauf hin, daß die Atmosphäre keine Austrocknung erfahren hat.

Die erwähnte Tiefdruckzone ändert ihre Lage nur wenig. Damit bleibt die Südkomponente in der Höhenströmung erhalten. Das ergibt sich im übrigen auch aus der 72-stündigen Vorhersagekarte der Großrechenanlage des Zentralamtes. Diese Gesamtsituation läßt einen freundlichen, aber nicht störungsfreien Wetterablauf erwarten.

Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: Neben sonnigen Abschnitten auch veränderliche bis starke Bewölkung und besonders am Nachmittag oder Abend örtliche Gewitterregen mit Gefahr starker Böen aus Südwest bis West. Tagsüber warm, Höchstwerte je nach Sonnenscheindauer zwischen 19 und 24 Grad, nachts Temperaturrückgang auf 10 bis 5 Grad.

Weitere Aussichten: Vermehrte, zum Teil gewittrige Niederschlagsstätigkeit, doch noch Zwischenaufheiterungen und mäßig warm.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

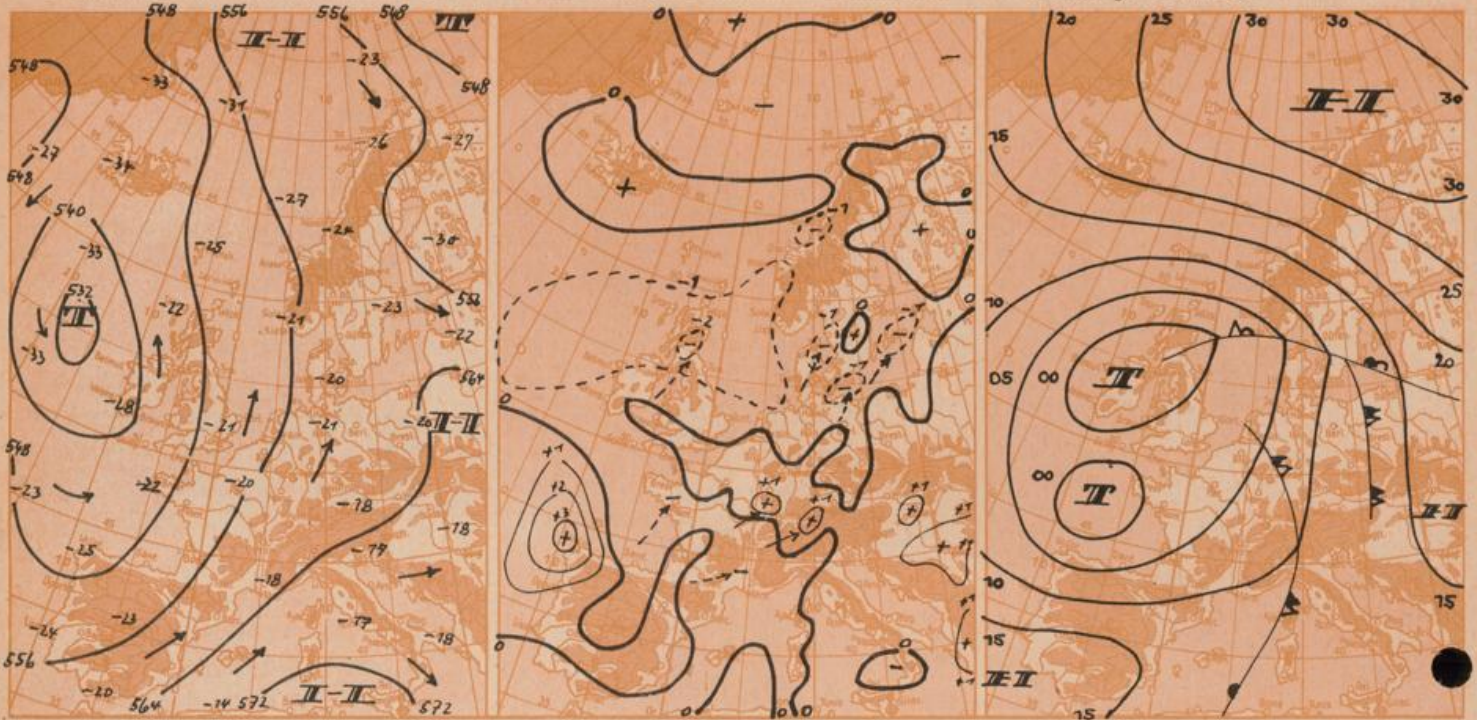
(Höhendichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 3. Mai 69 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 3. Mai 69

Vorhersagekarte für

Sonntag, 4. Mai 69 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 2. Mai 69 19 Uhr			Samstag, 3. Mai 69 7 Uhr			13 Uhr			Höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7h	Sonne- schei- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7h	Schnee- höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bf.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bf.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bf.)	Wetter	2	3					
Gr. Falkenstein □	1308	11	ENE 3	☉	11	SSE 2	☉	863	647	18	WSW2	☉	15	8	6	11,4	14
Passau (Oberhaus)	408	20	C	☉	10	NE 1	☉	960	719	23	WSW1	☉	22	8	7	9,9	
Kempten	705	18	ENE 1	☉	8	N 2	☉	926	695	19	NNE 2	☉	20	5	3	9,8	
Augsburg	480	19	N 2	☉	9	W 1	☉	949	712	21	NNW2	☉	21	8	8	8,3	
München-Stadt	522	20	NE 2	☉	11	C	☉	945	709	21	NW 2	☉	21	10	8	9,2	
Mühldorf	400	20	NE 2	☉	9	C	☉	959	719	23	C	☉	22	6	5	8,7	
Oberstdorf	812	18	N 1	☉	6	E 1	☉	914	685	19	NNE 2	☉	21	3	1	11,4	
Garmisch-Partenk	704	17	E 1	☉	7	C	☉	924	693	20	ENE 3	☉	21	5	1	11,3	1
Bad Tölz	654	18	ENE 2	☉	14	S 3	☉	931	698	21	NW 2	☉	21	9	6	9,8	
Berchtesgaden	542	20	NE 2	☉	8	SW 2	☉	944	708	24	NE 2	☉	22	7	4	10,7	
Hohenpeißenberg □	977	15	ENE 3	☉	13	NW 3	☉	896	672	16	NNE2	☉	17	12	8	10,8	
Weindelstein □	1833	8	E 3	☉	9	WSW3	☉	810	608	12	ENE 2	☉	11	7	5	10,4	40
Zugspitze □	2962	1	SE 2	☉	1	SW 4	☉	703	528	2	SSE 3	☉	2	-1	X	9,9	230
Würzburg	280	18	ENE 1	☉	10	NNE 1	☉	X	X	21	NW 3	☉	18	8	7	4,9	
Nürnberg	312	19	NNE 1	☉	7	WNW1	☉	X	X	21	W 2	☉	20	6	6	6,6	
Hof	568	15	NE 3	☉	9	SSE 1	☉	X	X	22	SSE3	☉	18	4	4	5,8	0,0
Regensburg	339	19	N 1	☉	9	WNW1	☉	X	X	22	ESE1	☉	20	8	5	7,5	
Ulm	482	18	ENE 2	☉	11	WNW2	☉	X	X	21	NE 3	☉	20	9	7	6,6	0,0
Friedrichshafen	407	22	E 3	☉	11	NNE1	☉	X	X	20	W 3	☉	23	10	6	12,0	
Freiburg/Brsg.	286	23	E 2	☉	15	SSW2	☉	X	X	19	WSW 3	☉	25	15	12	12,1	0,3
Feldberg-Schwarzw. □	1496	11	SSE3	☉	6	W 5	☉	X	X	8	NNE 1	☉	13	5	1	10,5	20
Stuttgart	401	20	E 3	☉	14	S 1	☉	X	X	19	N 2	☉	22	13	9	8,7	
Frankfurt/Main	112	20	ESE 2	☉	13	C	☉	X	X	18	C	☉	22	12	8	10,8	0,4
Essen	128	21	SSE 3	☉	15	SSW2	☉	X	X	18	S 3	☉	22	15	13	7,3	0,0
Hannover	52	16	E 3	☉	12	ESE 4	☉	X	X	17	SSE 3	☉	18	9	7	5,0	
Hamburg	16	9	E 4	☉	6	ENE 4	☉	X	X	13		☉	11	6	6		0,0
Norderney	22	9	ENE 5	☉	7	E 5	☉	X	X	13	E 4	☉	10	7	7	0,8	0,1
Berlin-Dahlem	58	15	C	☉	9	ENE 2	☉	X	X	16	ESE 2	☉	16	8	8	0,5	0,0

Beobachtungen am 3. 5. 69	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 3. Mai 69 1 Uhr													
	7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,1	14,1	18,0	22,7
München-Riem	11,7	12,9	11,1	8,3	1007,4	Wind-Richtung	ESE	ESE	ESE	SE	SSW	WSW	W	W	SW	SW	SE	SSW	SSW
Passau	11,9	13,3	11,5	7,8	1007,2	Wind km/h	5	5	25	20	15	40	45	60	55	40	10	20	20
Mühldorf	12,1	13,2	12,8	10,1	1008,4	Temp. in °C	11	16	15	8	-1	13	-31	-50	-61	-57	-59	-59	-56
Kempten	10,7	11,4	10,2	8,1	1009,4	Ref. Feuchte (%)	87	59	55	53	87	25	24	30	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	7	11	11	5	2	-16	-35	-52	-52	50	-57	-	-
						Temperaturagesmittel am	2,5, 69		Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:						
						Augsburg	Wert	normal	am 4, 5, 69		in München		4, 52		19, 30	23, 17	6, 36	5, 9	
						München-Riem	12,8	10,3	2	Tage nach Vollmond		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		38		Min.	

Bemerkungen: