

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

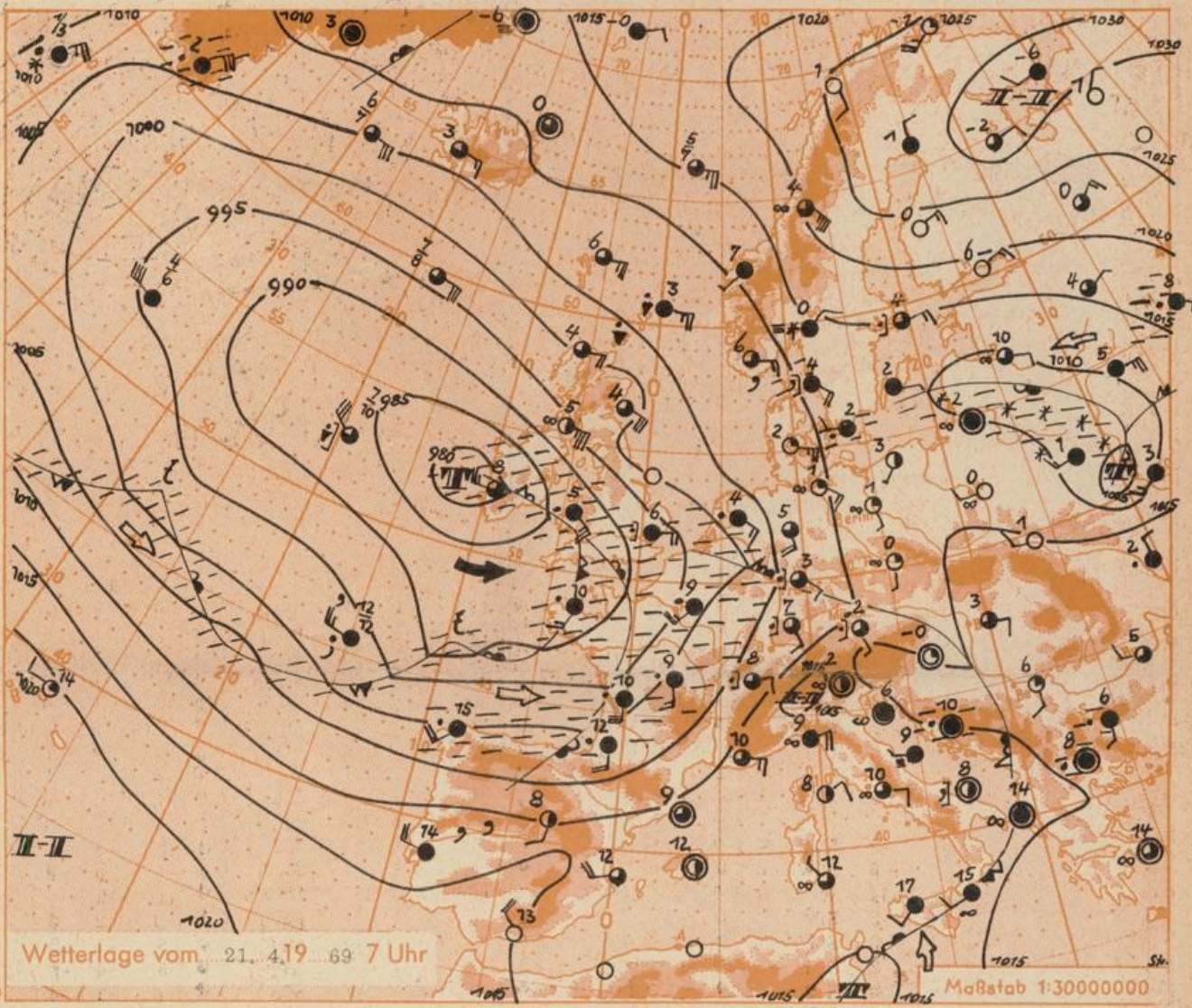
Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für Dienstag, 22. April 1969.

Nummer 111

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieselregen
 - ☉ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] nach
- Niederschlagsgebiet**
- 11 | ● | Temperatur
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
 - = Warme Luftströmung
 - ← = Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar
- 1000 ● ≈ 750 mm
mm Niederschlag = 11/qm



Übersicht: Die Gesamtwetterlage hat sich umgestellt. Nach der eine Woche lang währenden Zufuhr von Polarluft greifen nun atlantische Tiefdruckstörungen auf Deutschland über. Dabei ist in zunehmendem Maße eine Erwärmung in allen Höhen verbunden. Eine erste Randstörung mit rasch in Regen übergehenden Niederschlägen ist bereits im Laufe des Sonntag nachmittags von Frankreich her nach Bayern eingedrungen. Die eingetretene Milderung ist offensichtlich: Gegenüber dem Vortag lag am Montag früh die Temperatur in Bayern durchschnittlich um 4 bis 8 Grad höher.

Die ostwärts ziehenden Randstörungen des umfangreichen atlantischen Tiefdruckgebietes beeinflussen vor allem das südliche Deutschland. Dabei tritt in Alpennähe zwischendurch immer wieder leichter Föhnwind hinzu, der zu vorübergehenden Aufhellungen oder Aufheiterungen führt.

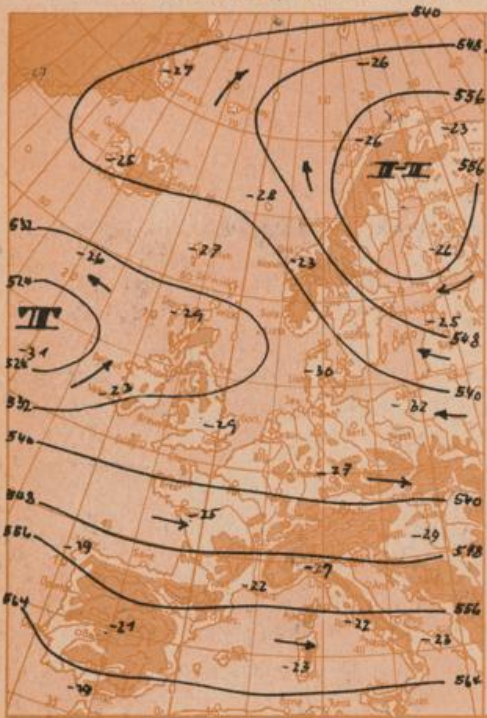
Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd bis stark bewölkt, gelegentlich Regen, Berge zeitweise föhnartig frei. Weitere Erwärmung. Höchsttemperatur 12 bis 15 Grad, nachts frostfrei. Mässiger, im Hochgebirge starker bis stürmischer Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig mit zeitweiligen föhnigen Aufheiterungen, mild.

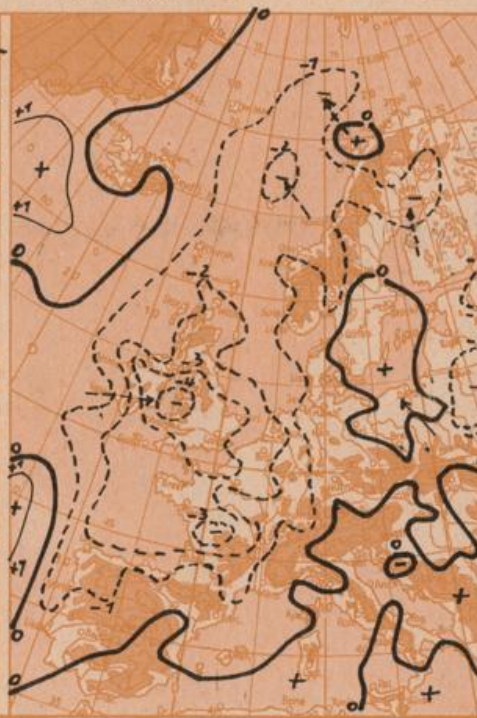
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 21. 4. 1969 1 Uhr



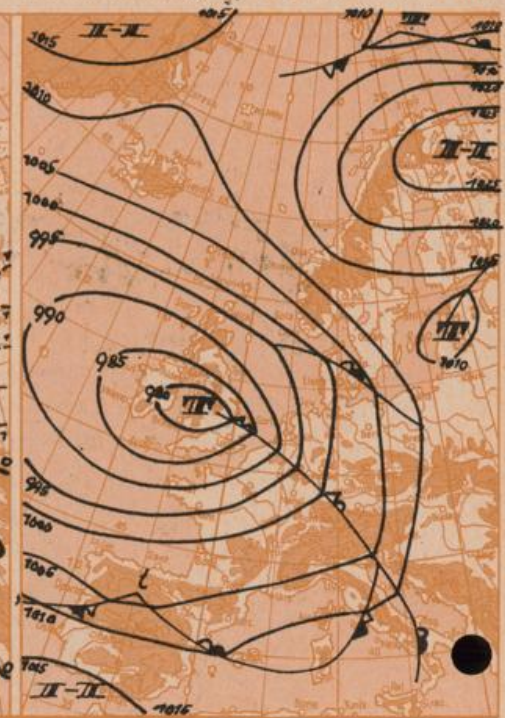
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 21. April 1969



Vorhersagekarte für

Dienstag, 22. April 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 20. 4. 69			Montag, 21. April 1969			Luftdruck in Stationshöhe mb mm		13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h (19-7h)		tiefste Temp. o. Bodent. 21-7h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm 7h		Schnee- höhe in cm
		19 Uhr		7 Uhr		7 Uhr		13 Uhr		20.		20/21.		20/21.		20.		20/21.		21.	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)
Gr. Falkenstein □	1308	-4	S 2	●	-4	S 2	●	860	645	2	SSW2	●	-1	-6	-9	7,0	0,0	60			
Passau (Oberhaus)	408	6	E 1	●	3	E 1	●	960	720	12	ESE1	●	7	2	1	6,7	0,0				
Kempten	705	1	C	●	1	SE1	●	925	694	8	E 1	●	2	-2	-3	0,4	4	5			
Augsburg	480	4	S 2	●	2	S 2	●	948	711	12	SW2	●	6	1	0	4,5	1				
München-Stadt	522	3	S 2	●	2	SSE1	●	944	708	14	ESE3	●	6	1	-0	4,5	5				
Müldorf	400	4	E 1	●	2	SE2	●	959	719	13	SE2	●	7	0	0	6,4	3				
Oberstdorf	812	1	C	●	0	W 1	●	912	684	9	WNW1	●	3	-1	-3	0,4	0,0	6			
Garmisch-Partenk.	704	1	C	●	-1	C	●	923	692	12	S 1	●	4	-3	-7	2,0	2	11			
Bad Tölz	654	2	NE1	●	4	S 2	●	930	698	12	E 2	●	5	-0	-0	3,3	3	3			
Berchtesgaden	542			●	1	SW1	●	944	708	13	NE2	●	7	-7	-2	3,3	-				
Hohenpeißenberg □	977	-2	ESE2	●	1	WSW2	●	893	670	7	SE1	●	2	-2	-4	3,3	5	18			
Wendelstein □	1833	-6	SSW4	●	-4	W 3	●	805	604	-1	SW3	●	-5	-6	-8	3,1	4	140			
Zugspitze □	2962	-11	W 7	●	-11	WSW6	●	696	522	-7	WSW5	●	-11	-12	x	2,0	0,1	380			
Würzburg	260	5	SE2	●	2	E 3	●	x	x	11	ESE4	●	7	2	0	4,6					
Nürnberg	312	6	SSE2	●	2	ESE2	●	x	x	12	SSE3	●	8	-1	-2	8,4	0,0				
Hof	568	3	S 1	●	-1	SSE2	●	x	x	8	SSE3	●	5	-4	-6	7,4	0,0				
Regensburg	339	4	E 2	●	2	SE3	●	x	x	11	SE3	●	6	-1	-4	2,7	0,0				
Ulm	482	4	WSW1	●	1	SSW1	●	x	x	11	SSW3	●	7	1	1	5,0	0,6				
Friedrichshafen	407	2	E 1	●	2	NNE2	●	x	x	8	SSE1	●	3	-0	-1	1,0	3				
Freiburg/Brsg.	286	5	ESE2	●	7	SSE2	●	x	x	15	SSW3	●	6	3	2	2,6	1				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	W 7	●	-1	SW6	●	x	x	2	SW7	●	-2	-2	-3	0,2	7	130			
Stuttgart	401	4	SW2	●	3	S 1	●	x	x	10	S 2	●	6	2	-1	4,9	0,4				
Frankfurt/Main	112	7	SE 1	●	3	ESE2	●	x	x	9	SE2	●	9	2	-1	6,1	0,0				
Essen	128	8	S 2	●	5	SSE4	●	x	x	9	SSE6	●	9	3	1	9,5					
Hannover	52	8	SW1	●	2	ESE3	●	x	x	10	SE5	●	10	-0	-4	11,4					
Hamburg	16	7	NNW2	●	1	ESE3	●	x	x	10	SE5	●	9	-1	-5	11,2					
Norderney	22	4	ENE3	●	2	ESE4	●	x	x	10	ESE5	●	6	2	1	11,7					
Batzen-Dahlem	38	8	SSW2	●	1	SSE1	●	x	x	12	SSE3	●	9	-2	-3	11,8					

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. April 1969 1 Uhr															
	21. 4. 69	7h	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	9,2	10,0	12,0	13,4	16,0	20,5	-
München-Riem	2,8	3,9	4,6	5,4	1010,2	Wind-Richtung	SSE	SW	W	W	WW	W	W	W	W	W	W	WSW	SSW	-	-
Passau	3,6	4,7	4,9	5,0	1010,9	Wind-kmh	5	20	60	70	60	50	65	75	50	45	20	15	-	-	
Müldorf	4,3	5,2	6,4	7,0	1010,1	Temp. in °C	0	-1	-6	-11	-26	-43	-56	-53	-51	-49	-52	-55	-	-	
Kempten	2,7	2,7	4,8	5,8	1010,6	Rel. Feuchte (%)	93	93	93	92	83	72	68	69	-	-	-	-	-		
						gestern: Temp. in °C	-6	-4	-12	-20	-32	-43	-48	-48	-47	-47	-51	-54	-	-	
						Temperaturtagesmittel am 20. 4. 69	Wert		normal		Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:						
						Augsburg	1,7	7,7			am 22. 4. 69 in München		5,12 19,13 8,06		1,36(23)						
						München-Riem	0,5	8,3			Mondphase:		2 Tage vor 1. Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		36 Min.				