

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
 Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 22. August 1969

Nummer 233

Erläuterungen

- ☉ Wolkenlos
- ☁ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ nach.....
- ☁ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ☉ | um 1 | 1-5 |
| ☉ | 2,5 | 6-13 |
| ☉ | 5 | 14-22 |
| ☉ | 7,5 | 23-31 |
| ☉ | 10 | 32-40 |
| ☉ | 22,5 | 77-85 |
| ☉ | 25 | 86-94 |
| usw. | | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- ☉ Erwärmung (Warmfront)
- ☉ Abkühlung (Kaltfront)

nur in der Höhe

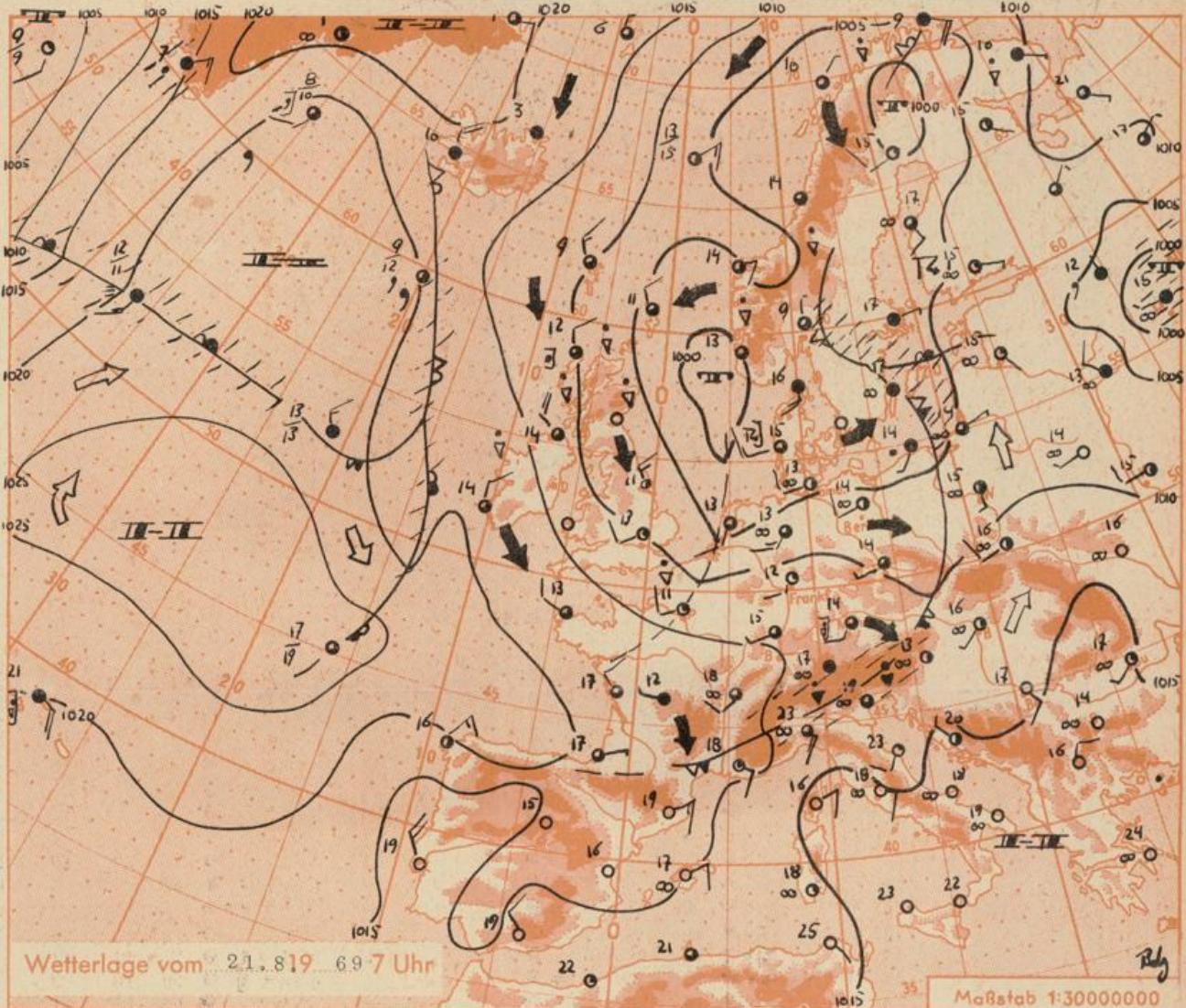
- ☉ Okklusion
- ☉ Konvergenzlinie

- ☉ Warme Luftströmung
- ☉ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 21. 8. 1969 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Übersicht: Dem sonnenscheinreichen und sommerlich warmen, unter Zwischenhocheinfluß stehenden Mittwoch folgte sehr schnell wieder eine wolkenreiche Witterungsperiode. Sie wurde bereits am Mittwoch abend und in der Nacht zum Donnerstag von Gewittern und starken Böen eingeleitet und ist durch den Zustrom kühler Meeresluft aus Nordwesten zu erklären.

Mittlerweile hat sich das bisher bei Island auftretende Tiefdrucksystem erwartungsgemäß zum Festland verlagert und weist jetzt seinen Schwerpunkt über Südkandinavien auf. Es ist auch in der Höhe ausgeprägt und bedingt weitere Zufuhr kühler Meeresluft.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd bis stark bewölkt, zwischendurch Regen und gewittrige Regenschauer, Berge häufig in Wolken, Schneefallgrenze bei 2500 m. Mäßiger, in Schauern stärker böiger Wind aus West bis Nordwest, Tageserwärmung auf 15 bis 20 Grad.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

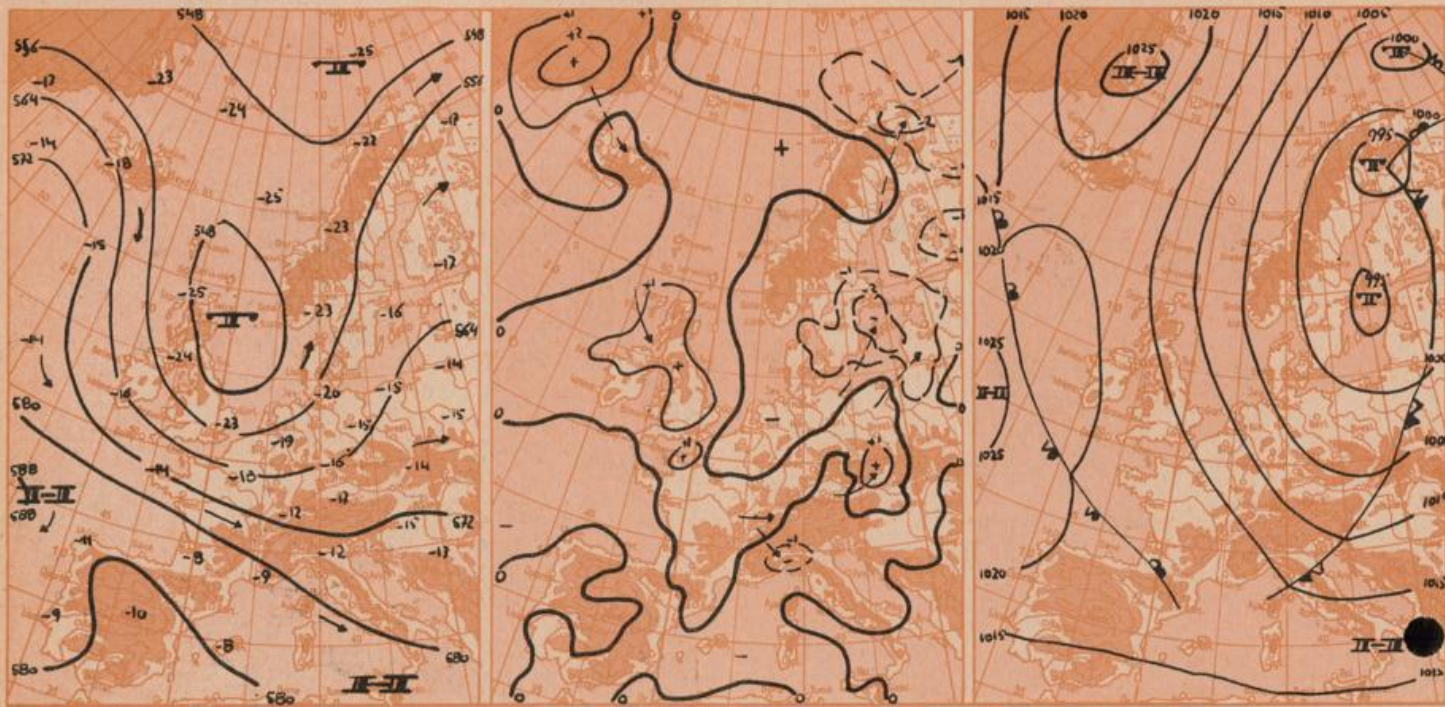
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 21. August 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 21. August 1969

Vorhersagekarte für

Freitag, 22. August 1969 7 Uhr



Maßstab 1:50000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Mittw., 20. 8. 1969 19 Uhr			Donnerstag, 21. August 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchster Tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm v. 7-7h	Schnee-höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	21, 21/22.	21/22.	21, 21/22.	22.			
Gr. Falkenstein □	1308	12	S 4	☉	9	SW4	☉☉☉	866	650	11	SW5	☉	16	7	7	7,9	0,4
Passau (Oberhaus)	408	22	SE1	☉	13	C	☉☉☉	965	724	18	W 3	☉	24	12	11	9,5	0,0
Kempten	705	22	W2	☉	13	S 2	☉☉	934	700	13	SW2	☉	24	12	12	11,5	10
Augsburg	480	23	W2	☉	14	W2	☉☉	954	718	17	W 2	☉	26	12	13	10,2	7
München-Stadt	522	24	S 2	☉	14	SSW2	☉☉	951	714	17	SW3	☉	26	13	12	11,2	10
Möhlhof	400	20	ESE2	☉	14	WSW1	☉☉	966	724	17	WSW3	☉	24	13	12	11,2	3
Oberstdorf	812	19	SSW1	☉	12	S 2	☉☉	922	692	13	E 1	☉	24	12	10	11,5	18
Garmisch-Partenk.	704	20	C	☉	12	C	☉☉	931	699	14	ENE1	☉	23	12	11	12,2	17
Bad Tölz	654	20	SW2	☉	13	S 2	☉☉	939	704	14	W 2	☉	25	12	12	12,0	13
Bärchesgaden	542	19	C	☉	13	C	☉☉	952	714	13	ENE2	☉	24	12	12	10,8	10
Hohenpeißenberg □	977	18	WSW1	☉	11	WSW5	☉☉	907	677	11	WSW5	☉	23	10	10	12,1	14
Wendelstein	1833	13	SW3	☉	6	WSW2	☉☉☉	814	611	4	WSW6	☉	15	6	6	13,1	10
Zugspitze □	2962	5	W 4	☉	0	W 6	☉☉☉	707	530	0	WSW4	☉	5	-1	X	11,9	0
Würzburg	260	13	NW4	☉☉	13	WSW1	☉	X	X	19	SSW3	☉	24	12	11	3,6	13
Nürnberg	312	14	N 4	☉☉	14	WSW3	☉	X	X	19	W 4	☉	25	12	12	5,0	14
Hof	568	15	WNW4	☉☉	12	SW1	☉	X	X	16	WSW4	☉	21	10	9	4,4	19
Regensburg	339	23	S 1	☉	14	SW1	☉	X	X	18	WNW2	☉	25	13	11	7,5	3
Ulm	482	12	WSW2	☉	12	WSW2	☉☉	X	X	18	SSW3	☉	25	11	10	9,8	2
Friedrichshafen	407	22	C	☉	16	WNW2	☉☉	X	X	17	SSW4	☉	23	14	14	11,2	31
Freiburg/Brsg.	286	25	SSW3	☉	15	WSW1	☉☉	X	X	19	WSW3	☉	27	15	14	9,6	4
Feldberg-Schwarzw. □	1496	13	WSW5	☉	6	WSW6	☉	X	X	7	WSW6	☉	15	6	4	10,9	7
Stuttgart	401	14	NNE4	☉☉	12	WSW2	☉	X	X	20	WSW4	☉	26	12	9	9,0	14
Frankfurt/Main	112	14	S 3	☉☉	12	SSW3	☉	X	X	18	WSW5	☉	23	11	10	1,9	20
Essen	128	16	S 2	☉	13	SW3	☉☉	X	X	15	SW3	☉	17	12	11	0,1	12
Hannover	52	17	SW3	☉	13	SW3	☉☉	X	X	17	WSW4	☉	21	12	10	0,3	0,0
Hamburg	16	17	SW3	☉	13	WSW3	☉☉	X	X	17	WSW4	☉	20	12	11		9
Norderney	22	18	WNW3	☉	15	WSW4	☉☉	X	X	14	W 5	☉	20	13	12	4,7	27
Berlin-Dahlem	58	22	W 3	☉	14	WSW3	☉☉	X	X	18	W 5	☉	25	13	13	2,0	9

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. August 1969 1 Uhr														
	21. 8. 69 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	11,3	14,0	14,2	18,0	23,0
München-Riem	17,4	19,1	19,1	17,9	1012,2	Wind-Richtung	SE	SE	SE	W	WSW	W	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	-
Passau	15,9	17,8	18,2	17,1	1011,7	Wind km/h	10	10	10	50	70	80	90	125	170	75	70	25	15	-
Möhlhof	16,8	18,0	19,1	18,2	1011,7	Temp. in °C	13	13	10	7	0	-11	-27	-47	-57	-54	-55	-52	-50	-
Kempten	16,7	17,4	17,3	16,4	1013,5	Rel. Feuchte (%)	95	76	88	80	95	88	84	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	13	17	13	17	1	-10	-25	-43	-56	-55	-55	-54	-51	-
						Temperaturtagessmittel am	20. 8. 69		Auf- und Untergang am 22. 8. 69 in München		Sonne: 5,17 19,16		Mond: 16,12 23,28							
						Wert	16,2	16,3	Mondphase: 2 Tage nach 1. Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 37		Min.							

Bemerkungen: