

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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 876 10 Fernruf 5301 23

16. Jahrgang

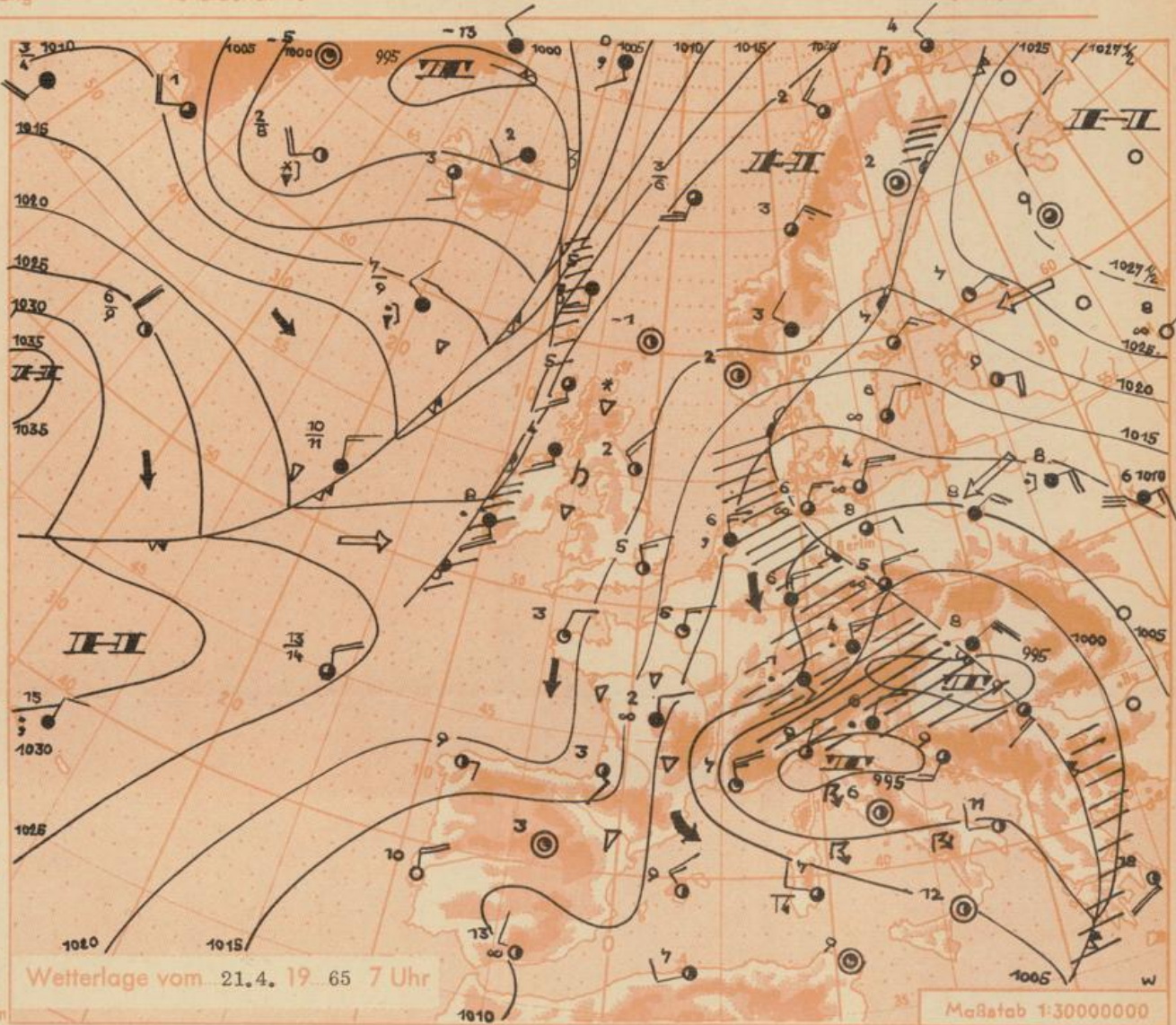
Wetterbericht für

Donnerstag, 22. April 1965

Nummer 111

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- 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 20-29
- 5 30-40
- 6 41-50
- 7 51-60
- 8 61-70
- 9 71-80
- 10 81-90
- 11 91-100
- 12 101-110
- 13 111-133
- 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 Millib
- 1000 mbar = 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Während die Temperaturen gestern an der Donau und nördlich davon auf 9 bis 13 Grad ansteigen konnten, blieb das südliche Bayern -mit Ausnahme des Inntales- im Bereich der sehr kalten Luft polaren Ursprungs; in den Alpen schneite es in Höhen oberhalb von 600 m vielfach anhaltend. Die Niederschläge waren im nördlichen Bayern und an der Donau nur von geringer Ergiebigkeit, südlich davon wurden dagegen verbreitet Mengen von mehr als 10 erreicht, in den Alpen wurde meist mehr als 20 und teilweise sogar über 40 mm gemessen.

Das umfangreiche Tiefdruckgebiet weist heute Kerne über Oberitalien und Ungarn auf, es wird sich noch in Richtung auf Polen ausbreiten. Dabei wird mildere Luft, die von Osten her bis zur Elbe vorgedrungen ist, langsam südwestwärts strömen, in Bayern wird dieser Vorgang aber zunächst noch zu weiteren Niederschlägen führen.

Ein Ausläufer des neuen, über der Dänemarkstrasse angelangten Tiefdruckgebietes wird sich über Schottland südostwärts wenden, der zugehörige Luftdruckfall dürfte später dem Italientief "zugute" kommen.

Vorhersage für Donnerstag, den 22. April 1965:

Südbayern und Donaugebiet: Immer noch verbreitet und wiederholt Niederschläge, teilweise bis ins Alpenvorland als Schnee. Vorerst nur wenig ansteigende Temperaturen. Mässiger, mitunter böiger und auf den Bergen auch starker Wind aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Allmählich abnehmende Niederschlagsneigung und etwas ansteigende Temperaturen.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 21. April 1965 1 Uhr

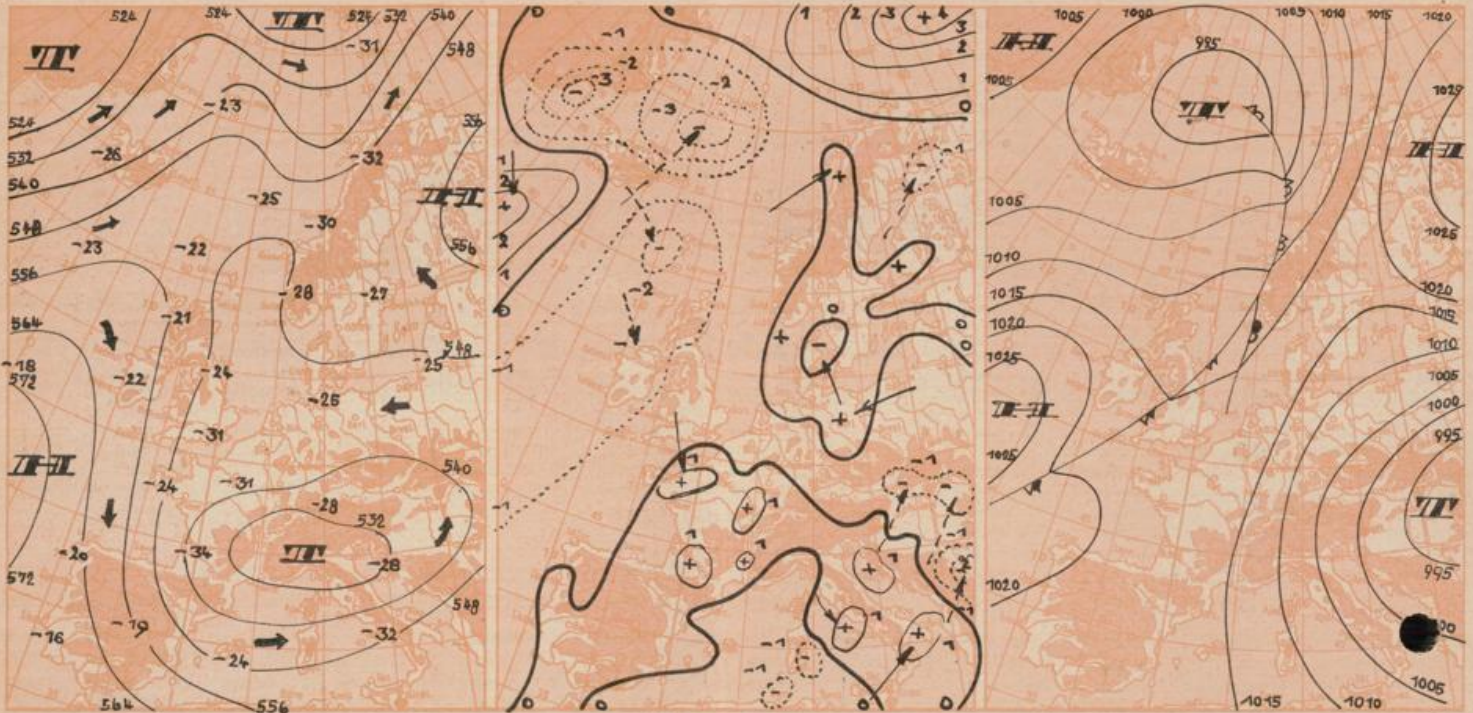
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 21. April 1965

Vorhersagekarte für

Donnerstag, 22. April 1965

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Dienstag, 20. 4. 65			Mittwoch, 21. 4. 65			Luftdruck in Stationshöhe		13 Uhr			höchste tiefste Temperatur		tiefste Temp. o. Boden		Sonnenschein-dauer in Std.		Niederschlag in mm		Schneehöhe in cm	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	20. 20/21	20/21	20.	20/21	21.	20/21	21.	20/21	21.	
Gr. Falkenstein □	1308	-0	NNE6	☉	-1	NNE4	☉	852	639	1	N4	☉	4	-1	-0	7,5	5	100				
Passau (Oberhaus)	408	8	NE3	☉	6	NNW2	☉	951	714	8	NNW2	☉	12	5	4	4,0	1	.	.	.		
Kempten	705	-0	SSW2	*☉	0	C	*☉	922	691	1	C	*☉	1	-0	-1	.	.	36	35	.		
Augsburg	480	2	WNW2	☉	3	NW4	☉	944	708	4	NW4	☉	5	3	3	.	.	11	.	.		
München-Stadt	522	3	W 3	☉	4	NNW3	☉	939	704	5	NW3	☉	3	3	2	.	.	16	.	.		
Möhlhof	400	5	WSW3	☉	5	N 3	☉	952	714	7	NNW3	☉	9	4	4	.	.	8	.	.		
Oberstdorf	812	-0	SE 1	*☉	-1	S 1	*☉	910	682	2	E2	*☉	1	-1	x	.	.	21	32	.		
Gormisch-Petereck	704	0	C	*☉	0	C	*☉	921	691	1	C	*☉	1	0	x	.	.	28	34	.		
Bad Fels	654	0	SW 1	*☉	1	WSW1	*☉	926	695	2	W1	*☉	2	0	0	.	.	41	41	.		
Berchtesgaden	542	1	E 1	*☉	1	C	*☉	937	703	1	SSW1	☉	3	0	0	.	.	18	3	.		
Hohenpeißenberg □	977	-2	W 4	*☉	-1	WNW2	*☉	890	667	-0	W5	*☉	-1	-5	x	.	.	27	50	.		
Wendelstein □	1833	-5	NNE3	*☉	-6	N 3	*☉	799	599	-5	NNW4	*☉	-5	-6	x	.	.	60	270	.		
Zugspitze □	2962	-13	N 5	*☉	-13	N 6	*☉	688	516	-12	N5	*☉	-13	-13	x	.	.	35	590	.		
Würzburg	260	8	WNW4	☉	5	NW4	☉	x	x	6	NW3	☉	10	5	5	3,0	0,2	.	.	.		
Nürnberg	312	9	NNE3	☉	5	NNW1	☉	x	x	6	NW3	☉	11	5	5	3,1	0,	.	.	.		
Hof	568	5	N 3	☉	2	NNW3	☉	x	x	6	N2	☉	9	2	1	7,0	2	.	.	.		
Regensburg	339	10	NNE2	☉	5	NNW4	☉	x	x	8	NW3	☉	12	5	4	6,3	1	.	.	.		
Ulm	482	2	NW4	☉	3	NNW3	☉	x	x	3	NNW3	☉	4	2	2	.	.	8	.	.		
Friedrichshafen	407	1	W 3	*☉	3	W 3	☉	x	x	4	W2	☉	3	1	0	.	.	25	2	.		
Freiburg/Brsg.	286	3	S 2	*☉	4	NNW2	☉	x	x	6	N2	☉	6	3	3	.	.	7	.	.		
Feldberg-Schwarzw. D	1496	-5	N 5	*☉	-4	N 5	☉	x	x	-3	NNW5	*☉	-5	-5	-5	.	.	18	110	.		
Stuttgart	401	4	NNW3	☉	3	NW3	☉	x	x	4	NW4	☉	5	3	2	.	.	6	.	.		
Frankfurt/Main	112	9	NNE3	☉	6	NNW3	☉	x	x	7	NNW3	☉	10	5	1	0,7		
Essen	128	9	N 1	☉	4	N 4	☉	x	x	7	NW2	☉	10	4	4	1,1	2	.	.	.		
Hannover	52	10	NNW4	☉	6	N 2	☉	x	x	13	NNE2	☉	12	5	3	5,3	2	.	.	.		
Hamburg	16	7	N 3	☉	6	NE 3	☉	x	x	13	ENE5	☉	10	5	5	3,2	2	.	.	.		
Norderney	72	6	N 6	☉	7	NNE5	☉	x	x	9	NE5	☉	8	6	5	9,3	1	.	.	.		
Berlin-Dahlem	58	6	N 2	☉	8	ENE3	☉	x	x	12	NE3	☉	8	7	6	0,3	3	.	.	.		

Beobachtungen am 21. 4. 65 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. April 1965 1 Uhr														
	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	9,2	10,0	12,0	15,0	18,0	20,0	23,8
München-Riem	5,5	6,2	7,0	7,0	1000,8	Wind-Richtung	WSW	WSW	NW	NNE	NNE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	
Passau	5,8	6,8	6,8	7,1	999,1	Wind km/h	10	10	35	55	40	50	45	65	40	25	10	10	30	
Möhlhof	6,1	6,8	7,8	7,8	998,8	Temp. in °C	2	3	1	-4	-10	-25	-46	-57	-48	-44	-50	-53	-53	
Kempten	2,8	4,3	6,2	6,6	1004,6	Rel. Feuchte (%)	97	90	100	92	85	75	64	-	-	-	-	-		
						gest. Temp. in °C	3	5	2	-6	-14	-29	-49	-52	-47	-45	-53	-54	-	
						Temperaturdagemittel am	20. 4. 65		Auf- und Übergang am 22. 4. 65		in München		Sonne: 5,12 19,13		Mond: 1,14 9,15					
						Augsburg	3,0	7,7	Mondphase: 1 Tag vor letztem Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.									
						München-Riem	2,5	7,3												

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 107:
Wendelstein Luftdruck am 17. 4. 65 812 mb - 609 mm.