

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 87610 Fernruf 5301 23

16. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, den 22. Mai 1965

Nummer 141

Erläuterungen

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

/// Niederschlags-
gebiet

11 Temperatur
13 Wasser temp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-27
5	○	28-33
6	○	34-40
7	○	41-49
8	○	50-58
9	○	59-67
10	○	68-76
11	○	77-87
12	○	88-100

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

= Okklusion

Konvergenz-

linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

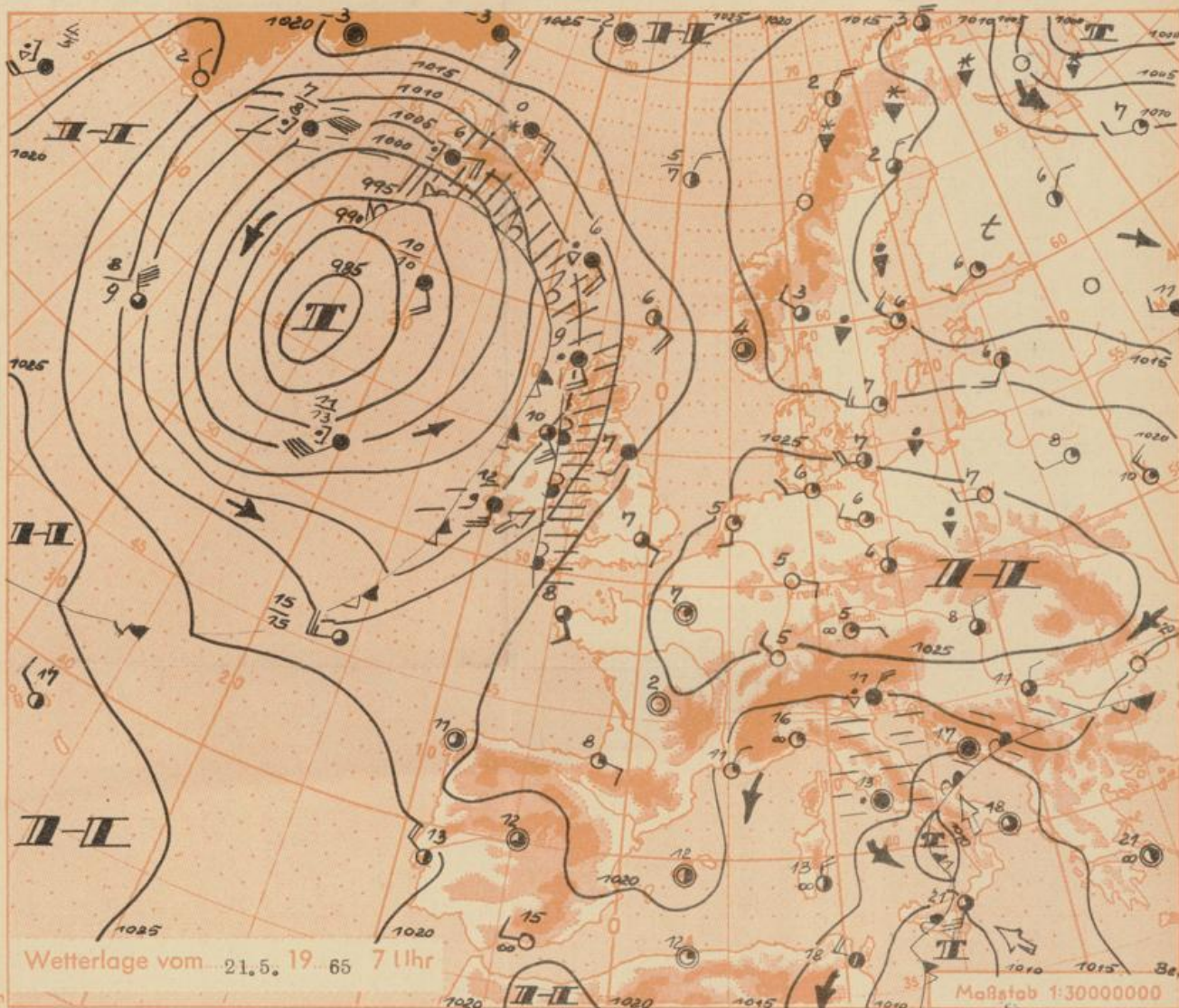
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Millibars

1000 mb ≈ 750 mm

mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das Hoch, das am Donnerstag mit seinem Schwerpunkt über Nordfrankreich lag, hat sich unter Verstärkung ostwärts bis nach Mitteleuropa bewegt. Unter seinem Einfluß ließ die Niederschlagstätigkeit nach und in der Nacht zum Freitag klarte es auf, wobei in der eingedrungenen Polarluft verbreitet Nachtfrost, besonders in bodennahen Schichten, trat. Reststörungen des bisher wetterbestimmenden Tiefs machten sich auch heute noch in den Alpen bemerkbar. Im italienischen Raum hat sich die Tiefdrucktätigkeit durch das Eindringen der Polarluft verstärkt.

Das Hochdruckgebiet bewegt sich langsam ostwärts. Bald werden aber wieder Ausläufer eines neuen atlantischen Tiefs auf das Festland vordringen. Sie werden sich ost- und südostwärts ausbreiten. Dabei wird erneut kühlere Meeresluft herangeführt werden.

Vorhersage für Samstag, den 22. und Sonntag, den 23. Mai 1965

Südbayern und Donaugebiet: Zunächst trocken und vorherrschend heiter und in allen Höhen wieder wärmer. Mittagstemperaturen um 15 Grad und höher. In den Alpen vorübergehend föhnig. Im weiteren Verlauf des Sonntags zunehmende Bewölkung und nachfolgend auch einzelne Niederschläge. Frostgrenze bis über 2000 m steigend. Leichte bis mäßige Winde aus Ost bis Süd, später mehr nach Südwest drehend und auffrischend.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig, verhältnismäßig kühl.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 21. Mai 1965 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 21. Mai 65

Vorhersagekarte für
Samstag, 22. Mai 65 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstag, 20.5.65 19 Uhr				Freitag, den 21. Mai 1965 7 Uhr				13 Uhr				höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		tiefste Temp. o. Boden 21-7h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7h		Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter		Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter		Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter		20.	2021	2021	2021	20.	21.	20.	21.		
										Luftdruck in Stationshöhe mb mm													
Gr. Falkenstein □	1338	1	NW3	☁	☉	-0	NE1	☉	876 657	4	ENE2	☉	☉	1	-3	-4	3.3	1	36				
Passau (Oberhaus)	408	10	W 1	☉	☉	3	C	☉	977 733	13	SE1	☉	☉	12	2	2	4.7	0.1					
Kempten	705	8	N 1	☉	☉	4	NNE1	☉	942 706	10	ENE3	☉	☉	9	1	-3	0.2	1					
Augsburg	480	10	NW2	☉	☉	2	N 1	☉	966 725	13	E 3	☉	☉	11	1	1	4.2	2					
München-Stadt	522	9	NNW2	☉	☉	5	ENE1	☉	962 721	12	NNE3	☉	☉	10	3	2	4.3	0.5					
Mühldorf	400	8	N 2	☁	☉	2	C	☉	977 833	12	E 2	☉	☉	11	1	0	4.3	2					
Oberstdorf	812	7	W 1	☉	☉	4	N 1	☉	928 696	11	N 1	☉	☉	8	4	4	0.7	1					
Garmisch-Partenk	704	7	C	☉	☉	4	N 1	☉	941 706	10	NNE2	☉	☉	9	3	2	1.0	6					
Bad Tölz	654	7	C	☉	☉	2	C	☉	948 711	12	ENE2	☉	☉	10	1	1	2.2	2					
Berchtesgaden	542	8	ENE2	☉	☉	6	NE1	☉	962 721	10	NNE2	☉	☉	10	5	5	0.9	3					
Hohenpeißenberg □	977	4	NE2	☉	☉	4	ENE4	☉	911 683	7	NE3	☉	☉	6	2	1	1.8	0.3					
Wendelstein □	1833	-2	N 2	☉	☉	-3	ENE2	☉	820 615	-1	NE3	☉	☉	0	-4	-7	0.8	2	100				
Zugspitze □	2962	-8	NW2	☉	☉	-8	SSE1	☉	707 531	-4	E 1	☉	☉	-5	-10	X	0.1	0.4	635				
Würzburg	260	11	WNW3	☉	☉	2	NNW1	☉	X X	13	SE3	☉	☉	13	1	-1	9.9						
Nürnberg	312	11	WNW3	☉	☉	2	C	☉	X X	13	N 1	☉	☉	12	-1	-2	9.6	0.1					
Hof	508	7	WNW3	☉	☉	2	S 1	☉	X X	10	NNE1	☉	☉	8	-2	-5	9.9	0.1					
Regensburg	339	10	NW1	☉	☉	2	NNE1	☉	X X	13	N 1	☉	☉	11	0	-1	7.1	1					
Ulm	482	8	SE1	☉	☉	5	N 2	☉	X X	12	NNE3	☉	☉	10	1	-1	3.2	0.4					
Friedrichshafen	407	11	NNE3	☉	☉	6	NNE3	☉	X X	15	NE3	☉	☉	13	4	2	5.5	0.4					
Freiburg/Brsg.	286	13	N 2	☉	☉	4	N 2	☉	X X	15	N 3	☉	☉	14	2	1	9.5						
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-0	NE3	☉	☉	-2	E 6	☉	X X	3	E 5	☉	☉	-0	-2	-2	2.1	1	Fl				
Stuttgart	401	10	N 3	☉	☉	4	C	☉	X X	13	E 3	☉	☉	11	2	-0		0.1					
Frankfurt/Main	112	12	NNW3	☉	☉	5	ENE2	☉	X X	14	NE3	☉	☉	13	-1	-3		11					
Essen	128	9	NNW1	☉	☉	6	SSW2	☉	X X	13	SE2	☉	☉	11	2	-0	7.3	0.5					
Hannover	52	9	NW3	☉	☉	6	WSW2	☉	X X	12	WSW1	☉	☉	11	1	-0	10.2	0.6					
Hamburg	16	8	NW4	☉	☉	6	WSW2	☉	X X	11	NW3	☉	☉	12	1	-1	11.7	0.3					
Norderney	22	7	NW4	☉	☉	8	SSE2	☉	X X	14	SSW2	☉	☉	10	6	4	12.6	0.3					
Berlin-Dahlem	58	9	W 2	☉	☉	6	WNW2	☉	X X	12	NW2	☉	☉	13	1	-0	11.2	0.5					

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem	Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Mai 1965 1 Uhr																
21.5.65 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	0.6	1.0	2.0	2.8	3.0	5.0	7.5	10.0	12.0	15.0	20.0	24.0	-			
München-Riem	8.8	10.1	11.5	10.7	1027.0	Heute	Wind-Richtung	C	C	ENE	N	W	W	WSW	-	-	-	-	-	-			
							Wind km/h	0	0	10	15	20	20	25	-	-	-	-	-	-	-		
							Temp. in °C	2	6	3	-4	-9	-8	-21	-39	-54	-49	-50	-52	-50	-		
							Rel. Feuchte (%)	65	67	67	79	78	35	22	18	-	-	-	-	-	-		
Passau	8.6	10.4	11.1	8.9	1027.5		gestern Temp. in °C	4	5	2	-3	-7	-8	-21	-38	-53	-46	-50	-52	-			
Mühldorf	8.2	9.8	12.4	11.2	1023.0		Temperaturtagessmittel am	20.5.65		Auf- und Untergang										Sonne:		Mond:	
							Wert	normal		am 22.5.65 in München										4.27/1955		1.08 10.05	
Kempten	7.2	9.7	9.4	9.3	1026.5		Augsburg	6.2	12.8	Mondphase:										Dauer der		bürgerlichen	
							München-Riem	6.9	12.8	1 Tag vor letztem Viertel										Dämmerung:		41 Min.	

Bemerkungen: Korrektur zu WK 139, Wendelstein, Minimum am 18/19. = 4 Grad, Sonnenscheindauer am 18. = 7.1 Stunden.