

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Preisbezug 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 87410 Fernruf 530123

16. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, den 12. Mai 1965

Nummer 131

Erläuterungen

- Walkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- ☁ Niederschlags-

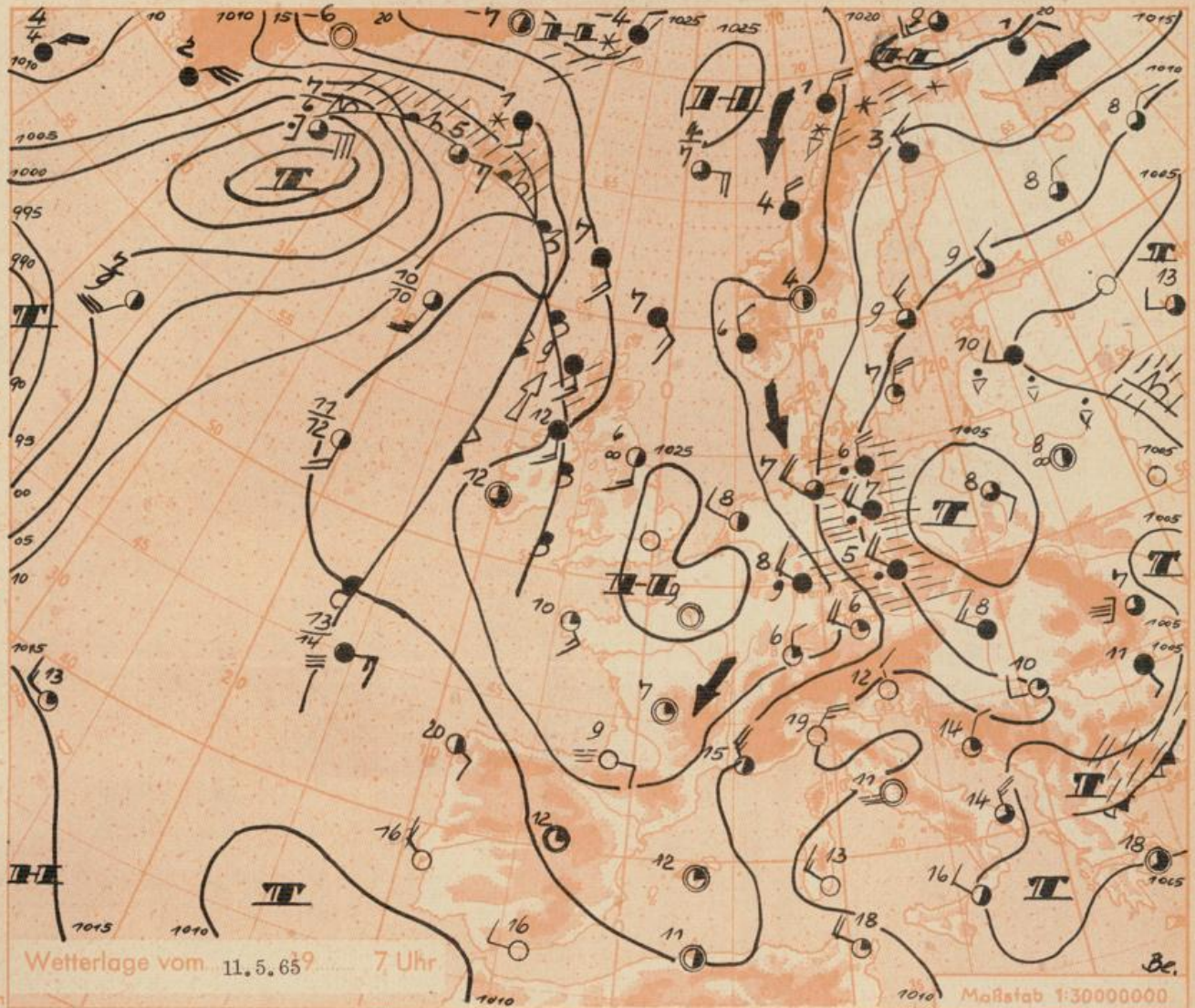
11 11° Lufttemp.
13 13° Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | 0 |
| 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 | ○ | 100-109 |
| 13 | ○ | 110-119 |
| 14 | ○ | 120-130 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit
- Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
- ☰ = Okklusion
 - ☰ = Konvergenz
 - ☰ = Linie
 - ☰ = Warme Luftströmung
 - ☰ = Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Milli.

1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 11. 5. 65 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Das osteuropäische Tiefdruckgebiet hat sich zwar merklich abgeschwächt, ein Teiltief ist aber noch über Polen zurückgeblieben, es wird sich langsam weiter auffüllen. Unter dem Einfluß dieses Tiefdrucksystems hält das Einströmen kalter Luft aus nördlichen Breiten auch heute noch an, nachdem schon am Montag lebhaftere Schaueraktivität geherrscht hatte, die häufig mit Gewittern verbunden war; die Frostgrenze wurde heute früh in den Alpen bei 1200 m angetroffen. Um das polnische Tief wird jetzt in der Höhe wärmere Luft geführt, ihr Aufgleiten ist heute durch ein ausgedehntes Regenband gekennzeichnet, das sich von Bornholm bis nach den Ostalpen erstreckt und bis ins östliche Bayern reicht; in Passau regnet es seit heute früh anhaltend. Das Niederschlagsgebiet wird sich südwärts verlagern und mit der weiteren Abschwächung des Tiefs später allmählich zerfallen. Die von Ostgrönland nach Frankreich reichende Hochdruckzone wird sich langsam weiter ostwärts verlagern und allmählich auch in Bayern wirksam werden. Das gestern über dem mittleren Atlantik liegende Tief ist weiter nach Norden gezogen, ein neues kräftiges Tief ist von Neufundland auf den westlichen Atlantik übergetreten und wird zunächst ost-, später nordostwärts ziehen.

Vorhersage für Mittwoch, den 12. Mai 1965

Südbayern und Donaugebiet: Tagsüber noch vielfach stark bewölkt und vereinzelt schauerartige Niederschläge, örtlich mit Gewittern. Nur langsam etwas zunehmende Tageserwärmung, nachts Frostgefahr. In den Alpen Frostgrenze bei 1200 bis 1400 m, später etwas ansteigend. Allmählich abflauer Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vorwiegend trocken, allmählich etwas wärmer.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Dienstag, 11. 5. 65

1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

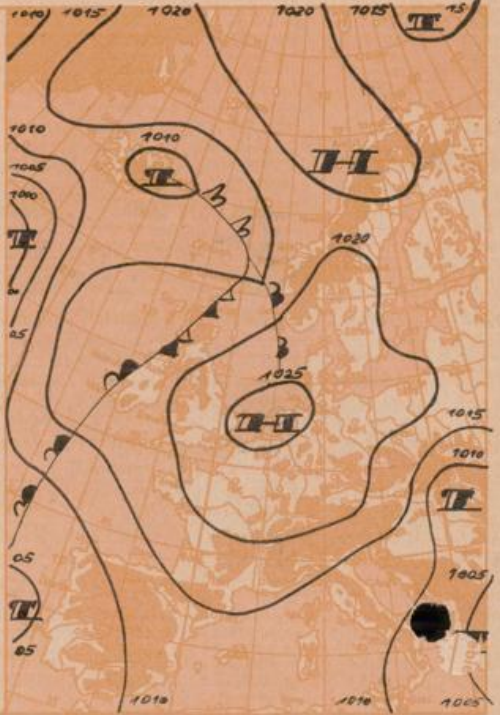
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Dienstag, 11. 5. 65

Vorhersagekarte für

Mittwoch, 12. 5. 65

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Montag, 10. 5. 65				Dienstag, den 11. Mai 1965				höchste pafma Temperatur 7-19h		niedste 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		10.	10/11	10/11	10.		10/11	11.			
Gr. Falkenstein □	1338								866	649	-0	W 6	≡	●	12	5	3	4.8	8
Passau (Oberhaus)	408	8	NW3	●	5	W 5	●	968	726	6	W 4	●	●	10	6	2	3.5	7	
Kempten	705	8	NNW3	☉	5	W 2	●	940	705	7	NW2	●	●	12	6	6	5.1	4	
Augsburg	480	10	NNW5	☉	6	WNW4	●	962	722	8	W 4	●	●	12	6	4	5.4	5	
München-Stadt	522	8	W 4	☉	6	WNW4	☉	957	718	8	W 5	●	●	13	6	5	6.3	3	
Möhl Dorf	490	10	NW5	●	6	W 3	●	970	728	8	W 4	●	●	10	4	1	1.8	9	
Oberstdorf	812	9	N 1	☉	4	N 1	●	927	696	7	W 2	●	●	12	3	3	3.0	14	
Garmisch-Partenk.	704	7	N 1	☉	4	S 1	●	938	703	8	NNE3	●	●	11	4	4	1.9	15	
Bad Tölz	654	6	W 2	●	5	W 2	☉	944	708	7	WNW1	●	●	11	5	4	1.3	17	
Berchtesgaden	542	7	WSW2	☉	7	WSW2	●	956	717	7	WSW1	☉	●	8	1	0	4.8	12	
Hohenpeißenberg □	977	6	W 5	☉	2	W 4	●	907	680	4	W 5	☉	●	-0	-5	x	0.3	17	
Wendelstein □	1833	-2	NNW7	☉	-5	WNW6	☉	815	612	-4	NW6	☉	●	-8	-11	x	0.1	28	
Zugspitze □	2962	-8	N 6	☉	-11	N 6	☉	704	528	-10	N 4	☉	●	12	6	6	6.7	0.0	
Würzburg	260	10	NW6	☉	7	W 4	●	x	x	10	W 5	●	●	13	6	6	4.7	1	
Nürnberg	312	9	NW5	●	7	W 4	●	x	x	9	WNW4	●	●	9	4	3	4.6	3	
Hof	568	5	W 4	●	5	W 5	●	x	x	8	WNW5	●	●	13	6	5	7.5	2	
Regensburg	337	8	NW5	☉	6	WNW4	☉	x	x	9	WNW4	●	●	12	5	5	10.1	1	
Ulm	482	10	NW3	☉	5	W 2	●	x	x	7	WNW3	☉	●	15	7	4	4.6	3	
Friedrichshafen	407	12	NNW4	☉	7	NNW1	●	x	x	11	WNW3	●	●	16	4	1	4.4		
Freiburg/Brsg.	286	13	NW2	●	8	E 1	●	x	x	11	NNE2	●	●	3	-4	-2	1.4	2	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	1	NW5	●	-2	WNW4	☉	x	x	-1	N 3	●	●	13	6	5	4.4	1	
Stuttgart	401	11	NW4	●	6	W 3	●	x	x	8	WNW3	●	●	14	7	7	3.9	1	
Frankfurt/Main	112	11	NNW4	●	8	NW3	●	x	x	10	NW4	●	●	11	6	6	2.8	0.2	
Essen	128	9	N 4	●	7	N 3	☉	x	x	11	N 3	●	●	9	7	7		1	
Hannover	52	8	W 5	●	7	W 4	●	x	x	9	W 5	●	●	11	6	6	1.4	1	
Hamburg	16	10	NW5	●	7	NW4	●	x	x	14	WNW4	●	●	9	7	7	0.8	0.0	
Norderney	22	9	NW6	●	8	NW6	●	x	x	9	NW6	●	●	11	7	7	1.4	16	
Berlin-Dahlem	58	9	WSW4	●	7	N 4	●	x	x	9	NW4	●	●						

Beobachtungen am 11. 5. 65 7h	Erdbodentemperaturen heute früh, in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 11. Mai 1965 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	0.6	1.0	2.0	3.0	3.2	4.0	5.0	7.5	8.7	10.0	12.2	14.6	22.5
München-Riem	8.6	9.3	9.8	8.5	1019.5	Wind-Richtung	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
Passau	7.3	8.4	8.7	7.2	1015.2	Wind km/h	20	20	35	70	65	65	75	85	85	135	140	90	50	20
Möhl Dorf	7.7	8.9	10.3	9.1	1017.4	Temp. in °C	5	6	3	-5	-11	-10	-16	-21	-40	-48	-48	-45	-55	-54
Kempten	6.9	8.2	8.4	7.5	1022.1	Rel. Feuchte (%)	87	67	65	73	95	67	65	48	52	50	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	11	9	7	-1	-6	-7	-12	-19	-31	-40	-50	-55	-57	-
						Temperaturtagesmittel am	10. 5. 65			Auf- und Untergang am 12. 5. 65				Sonne: 4, 39 19, 42				Mond: 16, 20 4, 01		
						Wert	8.7	10.8	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.							
						München-Riem	9.1	10.5	3 Tage vor Vollmond											

Bemerkungen: Berichtigung zu WK 128, Wendelstein: Luftdruck am 8. 5. 65: 818 mb - 613 mm.

Berichtigung zu WK 130, Messungen in der freien Atmosphäre vom 10. 5.: Temp. in 0.5 km = 11 Grad
1.0 km = 7 Grad.