

Wetterlage

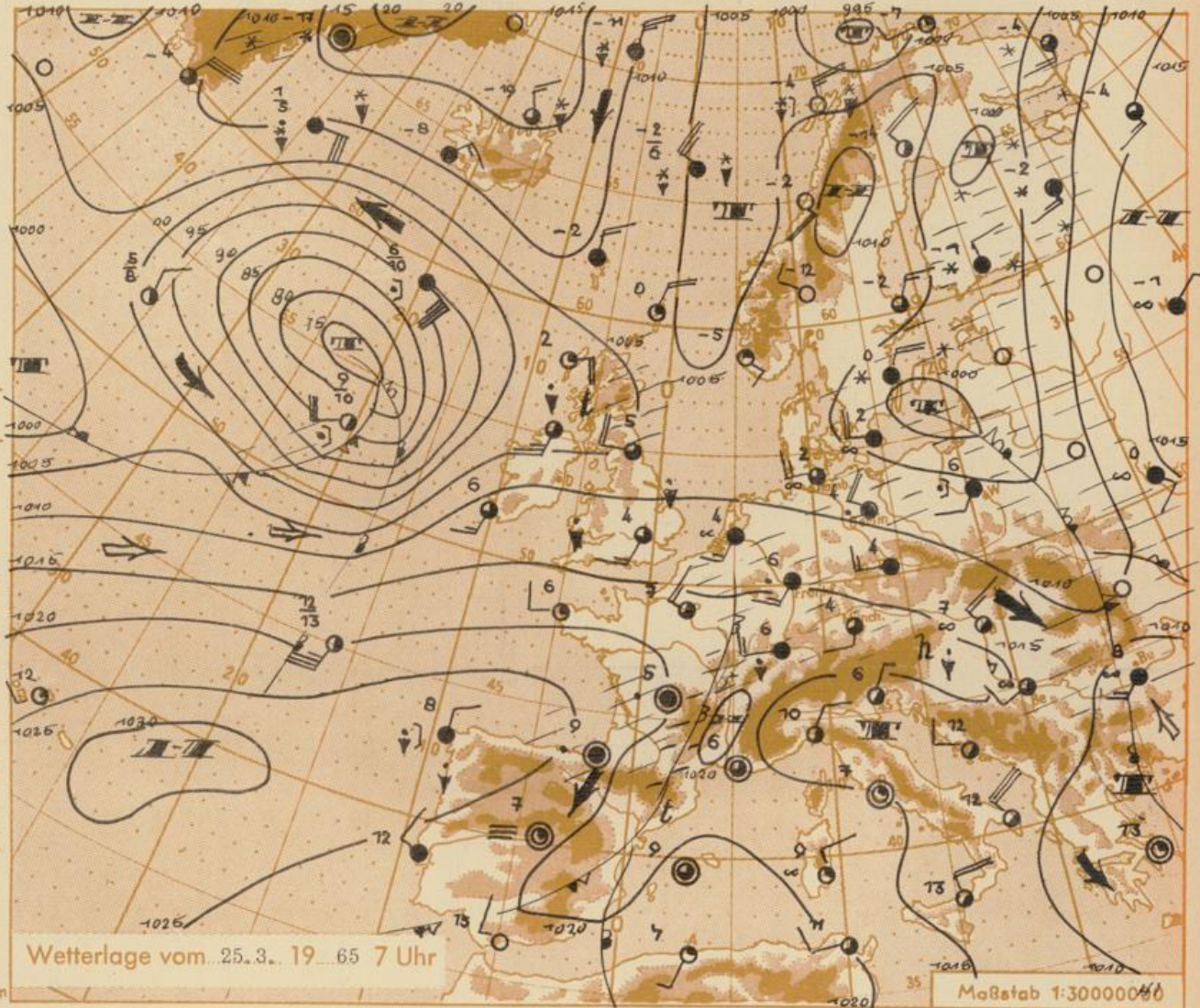
16.

Freitag, den 26. März 1965

84

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] nach.....
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Mitteltemperatur
13 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 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Das am Mittwoch über der Nordsee liegende Tief hat sich bis zur Ostsee bewegt. Auf seiner Rückseite ist etwas kühlere Meeresluft auch nach Südbayern vorgestoßen. In allen Höhen sind dabei die Temperaturen zurückgegangen. Die Schneefallgrenze ist bis etwa 1200 m gesunken. Eine weitere Störung, die gestern vor der portugiesischen Küste erkennbar war, überquert zur Zeit Bayern.

Vom Atlantik bis nach Mitteleuropa besteht weiterhin eine lebhaft westliche Luftströmung. Mit dieser ist ein kräftiges Tief, das gestern über dem Westatlantik lag, rasch in den Raum westlich der Britischen Inseln vorgedrungen. Seine Schlechtwettergebiete werden auch Bayern erfassen, wobei vorübergehend wieder etwas mildere Luft in die Strömung einbezogen werden wird.

Vorhersage für Freitag, den 26. März 1965

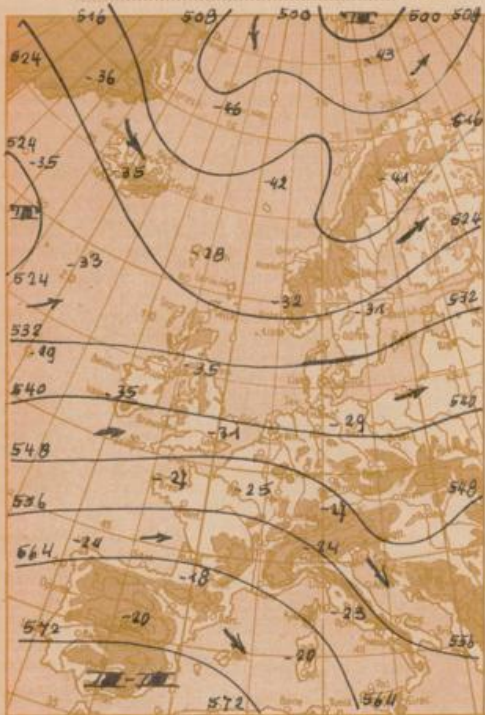
Südbayern und Donaugebiet: Nur vorübergehend Wolkenauflockerung, in den Alpen zeitweise etwas bläulich. Sonst stark bewölkt, im Laufe des Tages erneut Regenfälle. Schneefallgrenze bei 1500 m. Mittagstemperaturen 7 bis 10 Grad. Kein Nachtfrost. Mäßige, zeitweise aufrichtende, auf den Bergen stürmische Winde aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Unbeständig und verhältnismäßig mild.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 25.3.65 1 Uhr



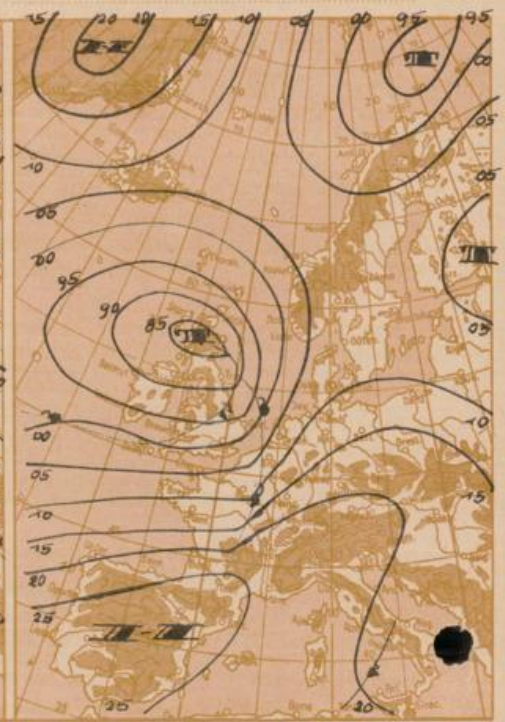
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 25.3.65



Vorhersagekarte für

Freitag, 26.3.65 7 Uhr



Maßstab 1:50000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Mittwoch, 24.3.65 19 Uhr			Donnerstag, den 25. März 1965 7 Uhr			13 Uhr			höchste 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	24.	24/25				
Gr. Falkenstein □	1308	1 NW4	•	-2 W 4	•	966 724	6 WSW3	•	2	-2	x			11	120	
Passau (Oberhaus)	408	8 SW3	•	4 SW2	•	863 648	6 SW4	* •	11	4	3	0.8		6		
Kempten	705	5 SW3	•	4 SSW2	•	935 701	4 SW4	•	7	4	1			3		
Augsburg	480	8 W 4	•	5 W 2	•	956 717	7 W 4	•	11	5	3	2.9		6		
München-Stadt	522	8 W 4	•	4 S 2	•	952 714	7 SW5	•	10	3	3	1.2		1		
Möhlhof	400	8 W 3	•	4 SSE1	•	968 726	7 SW3	•	12	4	1	1.6		5	Fl	
Oberstdorf	812	3 N 1	•	2 S 3	•	923 692	4 NW1	•	5	1	0			18	48	
Garmisch-Partenk	704	6 WSW1	•	3 SW1	•	933 700	7 WNW2	•	10	2	0	2.1		4	7	
Bad Tölz	654	6 W 3	•	5 SW1	•	929 705	7 WNW2	•	9	4	2	0.5		4	Fl	
Berchtesgaden	542	6 C	•	3 S 1	•	952 714	9 NE2	•	9	3	2	0.2		11	Fl	
Hohenpeißenberg □	977	3 WSW4	•	1 SSW5	•	902 676	3 SW6	•	6	1	-1	1.1		2	14	
Wendelstein □	1730	-2 WSW4	*	-4 WSW4	•	812 609	-3 SW5	* •	-1	-4	-5			15	210	
Zugspitze □	2962	-9 NW6	*	-12 WSW5	•	700 525	-10 NNW5	* •	-8	-12	x			10	450	
Würzburg	260	9 SW3	•	6 SW4	•	x x	4 W 4	•	12	5	2	4.0		2		
Nürnberg	312	8 WSW3	•	4 SW1	•	x x	4 W 2	•	11	4	2	2.1		7		
Hof	568	7 S 2	•	1 SSW3	•	x x	3 W 3	•	10	1	-1	1.5		3		
Regensburg	339	7 W 2	•	4 W 1	•	x x	7 WSW3	•	12	4	1	3.5		4		
Ulm	482	7 WSW3	•	4 SW3	•	x x	5 WSW3	•	10	3	3	1.9		5		
Friedrichshafen	407	7 WSW4	•	6 WSW2	•	x x	7 W 4	•	9	6	3			2		
Freiburg/Brsg.	286	9 SW1	•	8 SSW4	•	x x	7 SW4	•	11	7	5	0.2		6		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	0 W 6	•	-2 WSW8	* •	x x	-2 W 6	* •	0	-2	-2			13	180	
Stuttgart	401	8 SW3	•	5 SSW2	•	x x	6 SW4	•	13	4	1	2.8		6		
Frankfurt/Main	112	10 NW4	•	6 SW3	•	x x	8 W 4	•	13	5	3	2.8		2		
Essen	128	6 NNW4	•	5 WSW3	•	x x	7 WNW5	•	10	3	2	0.1		2		
Hannover	52	7 WSW6	•	3 SW2	•	x x	8 SW6	•	10	1	0	0.2		0.6		
Hamburg	16	7 W 4	•	2 W 3	•	x x	7 WSW3	•	10	2	1			3		
Norderney	22	3 NNW6	•	4 WSW4	•	x x	6 W 6	•	7	3	2			0.0		
Berlin-Dahlem	58	9 SW2	•	4 W 4	•	x x	8 W 3	•	13	3	3	1.3		1		

Beobachtungen am 25.3.65 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 25. März 1965 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	0.8	1.0	1.4	2.3	3.0	3.7	5.0	7.5	10.0	15.0	20.0	25.0	28.2
München-Riem	3.8	4.2	4.0	3.2	1016.9	Wind-Richtung	W	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	W	WNW	SW	S	SE
Passau	4.6	4.8	3.3	2.5	1016.9	Wind km/h	35	50	50	65	70	70	80	90	140	75	70	10	5	5
Möhlhof	4.7	4.9	4.4	3.6	1017.8	Temp. in °C	6	4	2	0	-5	-11	-16	-24	-42	-51	-52	-55	-55	-53
Kempten	3.2	3.4	3.6	3.3	1017.7	Rel. Feuchte (%)	88	93	95	99	80	85	100	34	42	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	2	8	5	3	-4	-8	-12	-21	-40	-58	-54	-	-	-
						Temperaturtagesmittel am 24.3.65	Wert					Auf- und Untergang am 26.3.65 in München					Sonne: 16.06/18.35		Mond: 3.20/11.26	
						Augsburg	7.1	3.9				Mondphase: 1 Tag nach letztem Viertel					Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.			
						München-Riem	7.6	3.7												

Bemerkungen: