

# Wetterlage

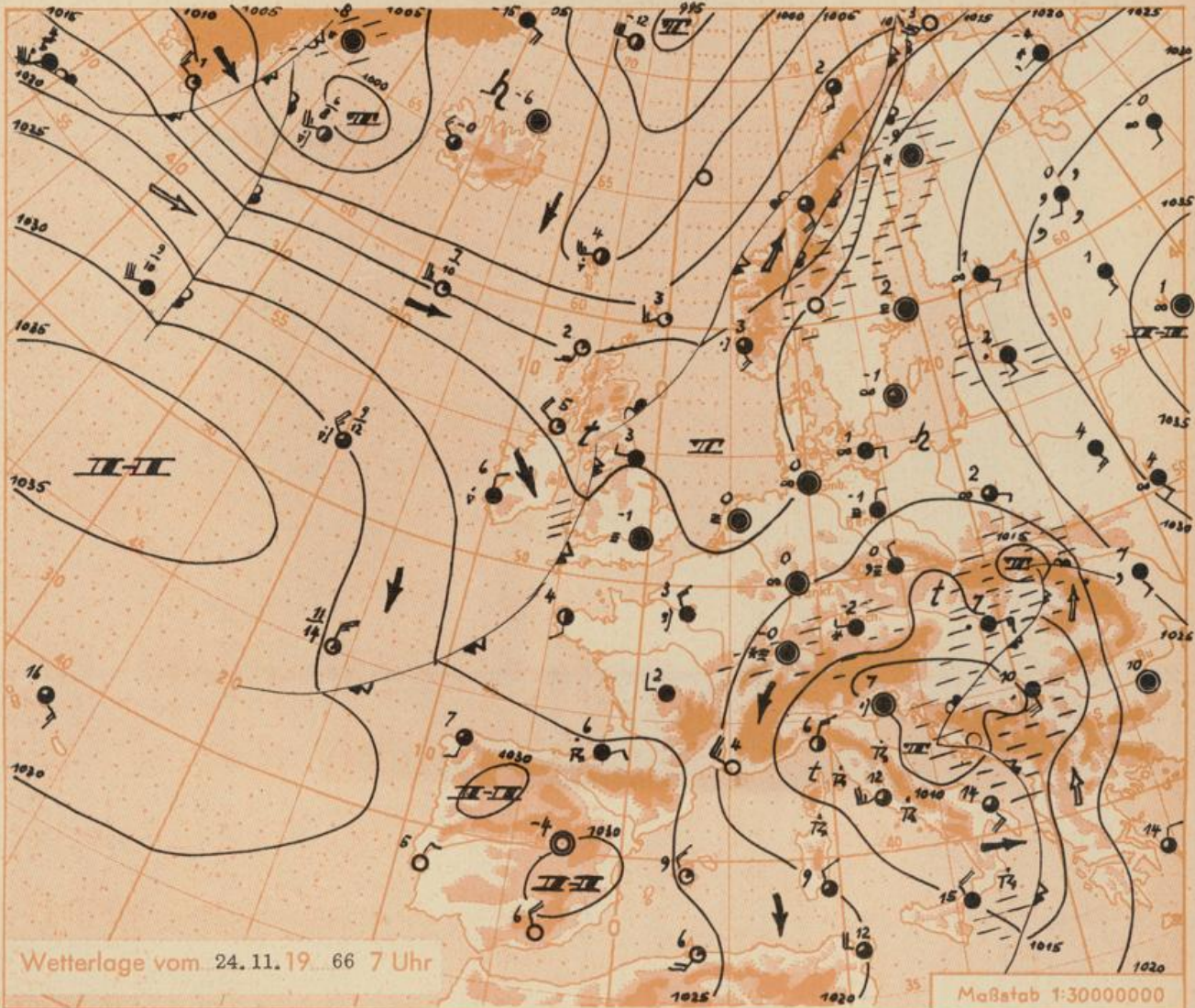
- 5 -

17.

Freitag, 25. November 1966

328

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⋮ nach.....
  - /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur  
12 Wasser-temp.
- 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 (Warmfront) / Abkühlung (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  
mm Niederschlag = 1/qm

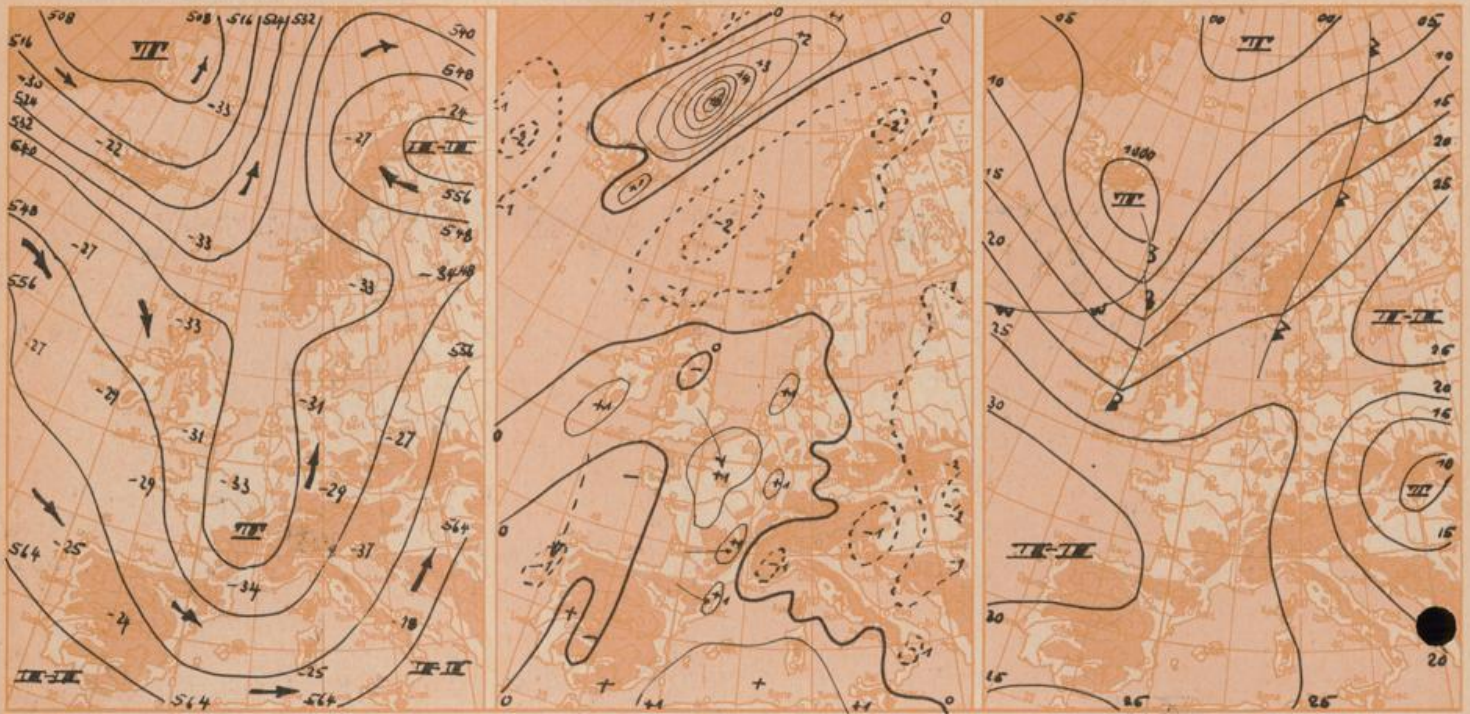


**Übersicht:** Während am Mittwoch im Flachland vielfach auch tagsüber anhaltend neblig-trübes Wetter herrschte, war es in Alpennähe unter Föhnneinfluss zeitweise aufgeheitert. Meistenorts wurde in den Gebirgstälern eine Sonnenscheindauer von 4 bis 5 Stunden registriert. Einzelne, in den frühen Morgenstunden des Donnerstags aufkommende Schneefälle haben den Nachtfrost gegenüber gestern abgeschwächt. Das schon gestern erwähnte Italien-Tief hat sich nordostwärts ausgebreitet und überdeckt mit einem Niederschlagsgebiet ganz Jugoslawien und Ungarn. Auch der Süden und Osten Bayerns sind von diesem Vorgang berührt worden. Das Tief wird sich nach den Karpatenländern bewegen, hinter ihm wird die seit Tagen über Frankreich liegende kalte Meeresluft in die Strömung einbezogen. Im großen und ganzen wird sich voraussichtlich in den nächsten Tagen vom Atlantik bis nach Mitteleuropa eine mehr westliche Luftströmung einstellen, mit der der Zustrom von Meeresluft verstärkt werden dürfte.

**Vorhersage für Freitag**  
**Südbayern und Donaugebiet:** Starke, später auflockernde Bewölkung, besonders anfangs noch zeitweilige Schneefälle. Mittagstemperaturen teilweise über 0 Grad, nachts leichter Frost. In allen Höhen mässige bis schwache Winde aus West bis Nord.

**Weitere Aussichten:** Unbeständig, Temperaturen im ganzen steigend.

H.z.



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Mittw., 23. 11. 66 19 Uhr			Donnerstag, 24. November 1966 7-Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm 7-7 h	Sonnenschein-höhe in cm 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	23. 23/24.	23/24. 24.					
Gr. Falkenstein □	1308	-2	E 3	☉	-4	NE3	☉	863	647	-4	NNE3	☉☉	1	-4	-5	6,3	30
Passau (Oberhaus)	408	-1	NNW1	☉	-3	W 1	☉	866	725	-1	W 2	☉☉	0	-4	-4	2,8	0,6
Kempten	705	-2	C	☉	-3	C	☉	934	701	-2	NNW1	☉	1	4	4	2,5	3
Augsburg	480	-1	E 1	☉	-2	NW2	☉	958	718	-1	WNW3	☉	-1	-2	-2		1
München-Stadt	522	-1	S 1	☉	-2	W 1	☉	953	715	-1	W 3	☉	-0	-2	-4		0,0
Mühldorf	400	-2	C	☉	-1	W 1	☉	968	726	-0	W 3	☉☉	-1	-2	-2		0,0
Oberstdorf	812	-2	SSW 1	☉	-3	C	☉	922	691	-1	E 1	☉	4	-3	-3	5,2	4
Gormisch-Partenk.	704	-2	C	☉	-2	NNW1	☉	933	700	-2	NNW1	☉	3	-3	-4	5,2	0,2
Bad Tölz	654	-3	C	☉	-2	W 1	☉	939	705	-1	W 1	☉	1	-5	-7	4,3	0,2
Berchtesgaden	542	-3	ENE1	☉	-3	NE1	☉	952	714	-2	C	☉	0	-3	-3	4,5	3
Hohenpreißenberg □	977	-2	S 1	☉	-5	NW2	☉	902	676	-4	W 2	☉☉	2	-5	-6	4,2	1
Wendelstein □	1839	-2	S 3	☉	-8	NNW3	☉☉	807	606	-9	W 3	☉☉	-1	-9	-9	4,0	1
Zugspitze	2962	-2	SE3	☉	-12	N 3	☉	659	522	-16	N 5	☉☉	-9	-12	X	7,5	0,2
Würzburg	260	-1	SE2	☉	-1	NNW3	☉	X	X	1	NW2	☉	-0	-1	-1		
Nürnberg	312	0	E 1	☉	-1	NNW2	☉	X	X	-0	NW3	☉	1	-1	-1		
Hof	568	-3	SSE3	☉	-3	N 3	☉	X	X	-2	NNW2	☉	-1	-3	-4	0,5	
Regensburg	339	-1	N 1	☉	-0	NNW1	☉	X	X	0	NW2	☉	0	-2	-2		
Ulm	482	-2	ENE2	☉	-2	NW2	☉	X	X	-1	NW3	☉	-1	-3	-3		0,1
Friedrichshafen	407	0	NNE2	☉	-1	NNE1	☉	X	X	0	NE1	☉	3	-1	-2	1,7	1
Freiburg/Brsg.	286	2	C	☉	0	NW1	☉	X	X	-0	C	☉☉	6	-1	-2	3,4	2
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	S 2	☉	-5	NNW3	☉	X	X	-6	N 3	☉☉	-3	-5	-13	1,0	1
Stuttgart	401	-1	E 2	☉	-2	WNW2	☉	X	X	-1	NW3	☉	3	-2	-4	4,4	
Frankfurt/Main	112	-1	ENE2	☉	0	C	☉	X	X	4	C	☉	4	-1	-2	1,9	
Essen	128	4	S 2	☉	1	WSW1	☉	X	X	2	W 1	☉	4	1	-2	0,9	0,0
Hannover	52	3	SE1	☉	-2	N 1	☉	X	X	-0	WNW1	☉	6	-2	-3	2,6	
Hamburg	16	4	SE2	☉	0	C	☉	X	X	1	C	☉	6	-1	-2	2,3	
Norderney	22	3	SE3	☉	3	SSE3	☉	X	X	3	SSW2	☉	3	2	1		
Berlin-Dahlem	58	2	E 2	☉	-1	N 1	☉	X	X	0	N 2	☉	4	-2	-3	6,2	

Beobachtung am 24. 11. 66 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 24. November 1966 1 Uhr.														
	10 cm	30 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	7,8	8,9	10,0	14,0	20,3
München-Riem	0,7	1,6	3,8	6,2	1018,4	Wind-Richtung	E	E	E	SSE	SE	S	S	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW
Passau	0,7	2,0	4,8	7,9	1017,1	Wind km/h	10	10	10	5	10	15	40	85	110	110	75	70	40	45
Mühldorf	0,9	1,7	4,2	7,0	1016,7	Temp. in °C	-2	-2	-6	0	-1	-11	-18	-26	-47	-47	-57	-53	-51	-56
Kempten	0,7	1,8	4,3	6,6	1018,9	Rel. Feuchte (%)	89	89	100	50	55	85	80	80	70	70	70	-	-	-
						gestern Temp. in °C	3	-1	2	0	-4	-12	-20	-26	-44	-47	-54	-51	-53	-55
						Temperaturtagessmittel am 23. 11. 66	Auf- und Untergang in München: 7,35 16,27 15,13 5,41(26)													
						Augsburg West	Mondphase: 3 Tage vor Vollmond													
						München-Riem	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.													

Bemerkungen: Berichtigung z. WK Nr. 325 Mühldorf Luftdruck reduziert auf NN 1018,8.  
Berichtigung z. WK Nr. 326 Hohenpreißenberg: Sonnenscheindauer am 21. 11. 66 = 3,5 Stunden.