

Wetterlage

- 5 -

16. Jahrgang

Wetterbericht Freitag, 3. Dezember 1965

Nummer 336

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⋄ Nieseln.
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- Niederschlags-
biet
- 11 ° Lufttemperatur
- 13 ° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-39
6	○	40-50
7	○	51-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-102
11	○	103-117
12	○	118-133

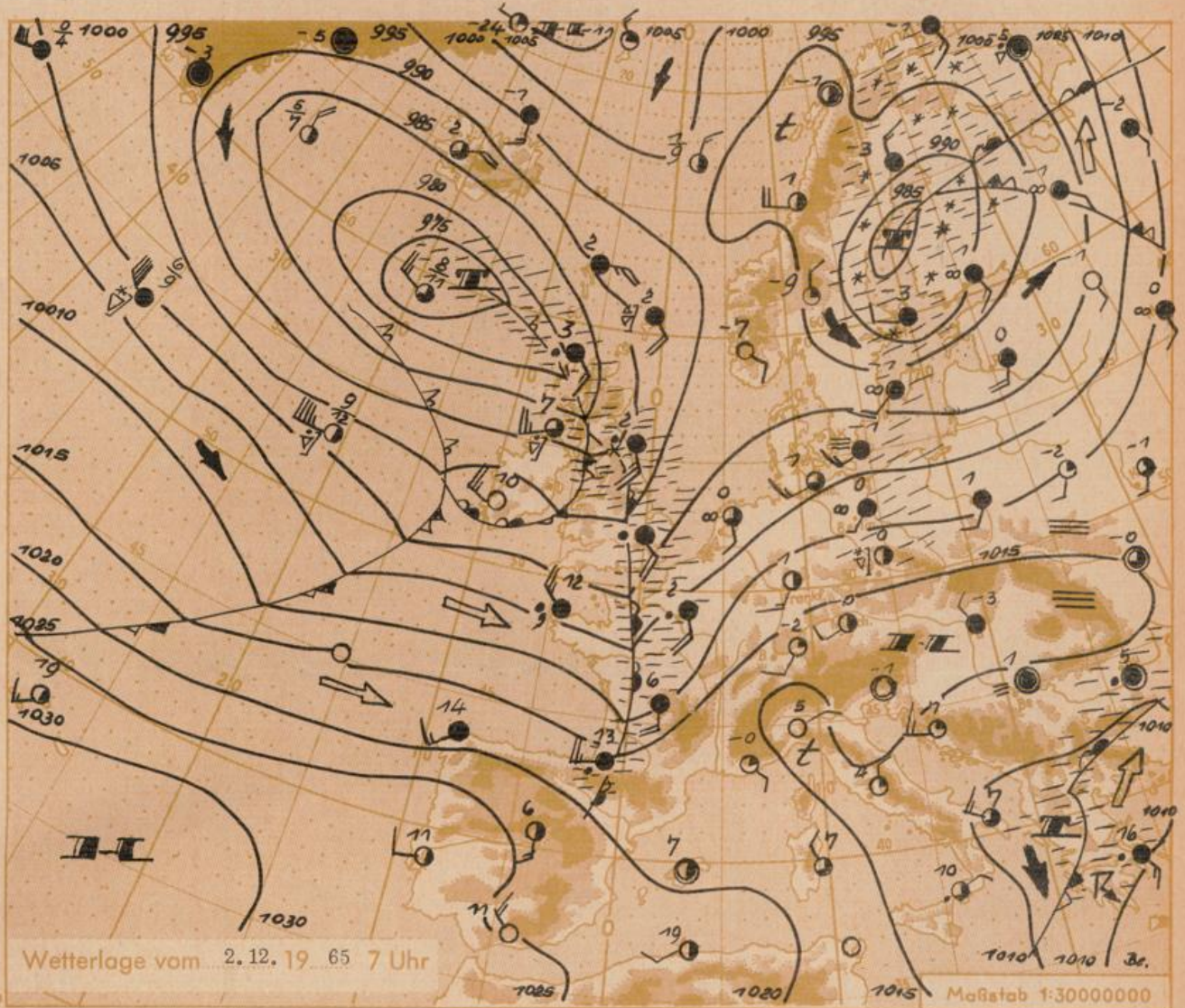
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- = Konvergenz-
linie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm
1mm Niederschlag = 1/qmm



Übersicht: Das am Mittwoch bei der Odermündung liegende Tief ist nach Nordosten abgedrängt worden und ist nun mit seinem Schwerpunkt über der nördlichen Ostsee erkennbar. Mit dem anhaltenden Luftdruckanstieg auf seiner Rückseite trat in Südbayern am Donnerstag früh eine schwache Hochdruckzone in Erscheinung, unter deren Einfluß die stürmischen Winde rasch abflauten. Bei gleichzeitigem Aufklaren konnte sich Nachtfrost einstellen, der sich besonders in Gebieten mit geschlossener Schneedecke verstärkte. Örtlich wurde dabei, so in Oberstdorf, minus 10 Grad gemessen.

Das gestern schon erwähnte neue atlantische Tief hat seinen Einfluß auf Westeuropa ausgedehnt und bewegt sich ostwärts. Dabei wird im breiten Strom zunächst mildere Meeresluft herangeführt. Erst im weiteren Verlauf wird sich auch wieder kalte Meeresluft, die aber auf dem weiten Weg über dem Atlantik erwärmt ist, wieder in die Strömung einmischen.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Vorherrschend stark bewölkt, zeitweilige Niederschläge, im Flachland und in tieferen Gebirgslagen in Regen übergehend, Schneefallgrenze bis 1000 m Seehöhe steigend, Mittagstemperaturen um 5 Grad, auch nachts kein Frost. Zeitweise auffrischende, auf den Bergen stürmische Winde aus West bis Südwest.

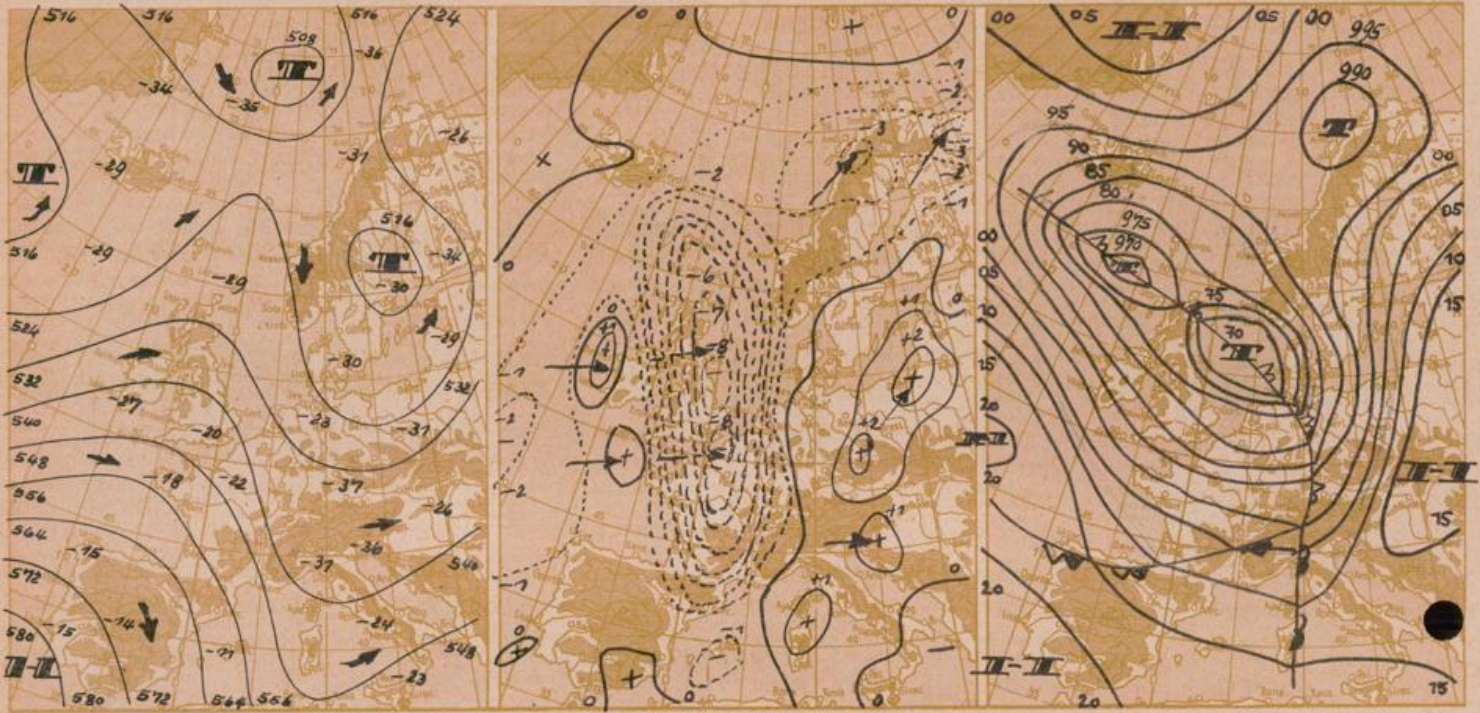
Weitere Aussichten: Unbeständig, verhältnismäßig mild.

HZ.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Donnerstag, 2. Dezember 65 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Donnerstag, 2. Dezember 1965

Vorhersagekarte für
 Freitag, den 3. Dezember 1965 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 1. 12. 65 19 Uhr			Donnerstag, 2. Dezember 1965 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h			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	1.	1./2.	1./2.				1.	1./2.
Gr. Falkenstein □	1308	-5	WSW4	*☁	-6	NW3	*☁	859	644	-6	W 3	*☁	-5	-6	x	0,5	26	70
Passau (Oberhaus)	408	0	SSW4	*☁	1	SW3	*☁	962	722	3	ESE2	☁	4	0	0	1,4	1	2
Kempten	705	-1	WSW3	*☁	-4	SE1	☁	928	695	-4	SE2	☁	1	-4	-4		5	16
Augsburg	480	1	W 4	*☁	0	W 3	☁	950	712	1	S 2	☁	3	0	-1	1,9	0,4	1
München-Stadt	522	1	SW4	*☁	-0	SW2	☁	946	709	3	SE2	☁	3	-2	-2	1,0	0,0	
Mühldorf	400	1	WSW3	*☁	1	W 1	☁	961	721	4	SSE2	☁	5	0	-1	3,3	0,1	1
Oberstdorf	812	-2	ENE1	*☁	-10	S 1	☁	914	685	-4	SSE1	☁	-1	-10	-18		6	20
Garmisch-Partenk	704	1	G	*☁	-4	S 1	☁	926	694	1	S 2	☁	4	-4	-8	3,7	0,3	6
Bad Tölz	654	1	W 2	*☁	-1	S 2	☁	933	700	1	SSE2	☁	3	-1	-3	2,9	0,0	5
Berchtesgaden	542	2	E 1	☁	-3	C	☁	947	710	2	G	☁	6	-3	-7	2,1	2	4
Hohengeißenberg □	977	-3	WSW5	*☁	-5	WSW4	☁	894	670	-2	E 2	☁	-0	-8	x	4,8	1	10
Wendelstein □	1730	-9	WSW6	*☁	-10	WSW3	☁	803	602	-8	SW6	☁	-8	-11	x	1,0	7	40
Zugspitze □	2962	-17	NW7	*☁	-19	WSW5	☁	692	519	-14	W 5	☁	-17	-19	x	0,6	6	120
Würzburg	260	1	W 4	*☁	1	SSW3	☁	X	X	2	SSE3	☁	3	1	-0		4	
Nürnberg	312	2	W 4	☁	1	SW2	☁	X	X	2	S 3	☁	3	1	-1		0,1	
Hof	568	0	WSW5	*☁	-0	WSW5	*☁	X	X	-1	S 3	☁	-0	-1	-2		3	8
Regensburg	339	1	WSW3	*☁	-1	WSW1	☁	X	X	2	S 3	☁	2	-2	-3		2	2
Ulm	482	0	SSW3	*☁	-2	SW4	☁	X	X	-1	SSW2	☁	1	-2	-6		2	5
Friedrichshafen	407	2	WSW5	☁	1	SSW2	☁	X	X	2	NNW1	☁	3	1	-5	0,4	0,0	
Freiburg/Brsg.	286	3	SW4	☁	2	S 2	☁	X	X	5	S 2	☁	4	2	-1	0,5	0,0	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-7	W 6	*☁	-7	SW6	☁	X	X	-6	S 8	*☁	-6	-7	-8		8	90
Stuttgart	401	1	SSW2	☁	-0	SSW3	☁	X	X	1	S 1	☁	2	-1	-3		0,2	1
Frankfurt/Main	112	3	WSW4	☁	1	SSW3	☁	X	X	3	SSW3	☁	5	-1	-3	0,3	0,3	
Essen	128	3	WNW4	☁	1	S 3	☁	X	X	3	S 5	☁	4	1	-0	0,1	6	
Hannover	52	4	W 5	☁	2	SW4	☁	X	X	3	SE4	☁	5	0	-0	0,1	3	
Hamburg	16	0	NW2	☁	1	WSW4	☁	X	X	3	S 3	☁	3	-3	-5		2	
Norderney	22	3	NW2	☁	2	SW4	☁	X	X	2	SSE5	☁	5	2	1	0,4	3	
Berlin-Dobelen	58	0	SSW 1	*☁	0	SSW1	☁	X	X	3	SSW3	☁	3	0	-0		9	6

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von	10 cm				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre 27. Dezember 1965 1 Uhr													
		7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	14,0	15,8		
München-Riem	1,2	1,8	3,5	5,2	1016,0	Wind-Richtung	SW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW				
Passau	0,8	1,7	3,7	6,3	1015,0	Wind km/h	30	45	60	55	55	55	65	85	75	80				
Mühldorf	0,6	1,0	3,1	5,6	1014,8	Temp. in °C	0	-3	-10	-16	-33	-47	-51	-53	-55	-60				
Kempten	1,7	2,4	4,6	6,3	1017,9	Rel. Feuchte (%)	92	82	95	87	82	72								
						gestern Temp. in °C	-0	-2	-10	-18	-32	-36	-51	-51	-61	-58				
						Temperaturtagessmittel am	1. 12. 65					Auf- und Untergang					Sonne:	Mond:		
						Wert	normal					am 3. 12. 1965 in München					7,46	16,22	14,06	2,28
						Augsburg	0,9	0,5												
						München-Riem	1,4	-0,3	2 Tage nach erst. Viertel					Mondphase:					Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.	

Bemerkungen: