

Wetterlage

16. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 28. Mai 1965

Nummer 147

-5-

Erläuterungen

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

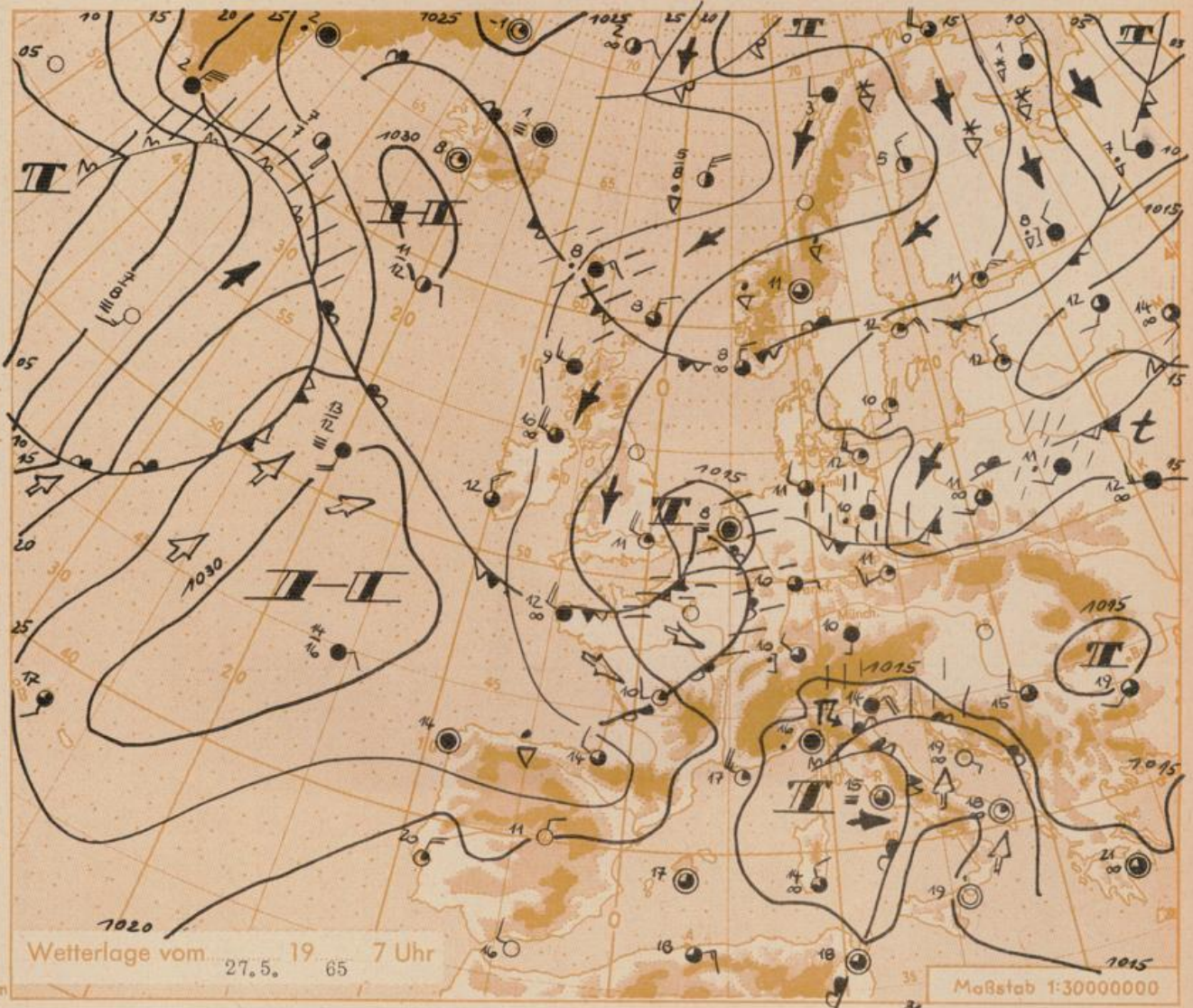
/// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
1 still < 1
2 1-5
3 6-11
4 12-19
5 20-29
6 30-39
7 40-49
8 50-59
9 60-69
10 70-79
11 80-89
12 90-99
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 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Der von den Azoren über dem Ostatlantik bis Island reichenden Hochdruckzone steht über dem europäischen Festland und über dem Mittelmeer tiefer Luftdruck mit mehreren Kernen gegenüber. Durch Annäherung von Tiefdruckstörungen aus Nordwesten und von Oberitalien verstärkt sich die Tiefdrucklage zur Zeit vor allem über Süddeutschland, wobei im weiteren Verlauf wieder kühle Luft aus Nordwesten und Norden in das Wettergeschehen eingreifen wird. Die unbeständige Witterung bleibt allgemein erhalten; kurze Besserungsabschnitte sind nur zwischen einzelnen Tiefdruckkernen zu erwarten.

Vorhersage für Freitag, den 28. Mai 1965:

Südbayern und Donaugebiet: Bedeckt bis wolkig, mitunter Regen und Regenschauer, vereinzelt mit Gewitter. Berge häufig in Wolken. Leichte, im Hochgebirge frische und in Schauern böige, nach West bis Nord drehende Winde. Höchsttemperaturen kaum über 15 Grad. Frostgrenze in den Alpen allmählich unter 2000 m sinkend.

Weitere Aussichten: Wechselnd bis stark bewölkt, zeitweilig Niederschlag, kühl.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 27. Mai 1965 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 27. Mai 1965

Vorhersagekarte für
Freitag, 28. Mai 1965 7 Uhr
-6-



Beobachtungen von		Seehöhe m	Mittwoch, 26. 5. 65 19 Uhr				Donnerstag, 27. Mai 1965 7 Uhr				13 Uhr				höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19, 7 h		klebte Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm x 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h								
[□ = Bergstationen]			Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	26.	26/27	26/27	26.	26/27	27.										
Gr. Falkenstein	□	1308	4	WNW4	☉	3	WNW3	☉	877 650	7	SSW3	☉	9	2	0	5,7	1	19										
Passau (Oberhaus)		408	14	WSW1	☉	8	C	☉	966 725	15	S2	☉	18	8	6	3,8	2	.										
Kempten		705	13	WNW2	☉	8	G	☉	932 699	12	E1	☉	13	8	7	0,2	0,2	.										
Augsburg		480	12	SSW2	☉	10	SW1	☉	955 717	13	SSW2	☉	16	9	9	5,8	1	.										
München-Stadt		522	14	WSW1	☉	10	S1	☉	951 713	14	NE1	☉	15	9	7	0,9	2	.										
Mühldorf		400	12	SSW2	☉	10	C	☉	966 725	14	SE2	☉	15	8	7	1,0	0,0	.										
Oberstdorf		812	13	NW1	☉	7	SSE1	☉	914 690	11	N2	☉	14	7	6	0,3	0,5	.										
Garmisch-Partenkirchen		704	13	C	☉	8	C	☉	931 698	13	N2	☉	14	8	8	0,1	2	.										
Bad Tölz		654	13	W1	☉	9	SSE1	☉				☉	15	9	8	1,5	1	.										
Berchtesgaden		342	12	C	☉	9	SW1	☉	952 714	12	C	☉	13	8	8	.	1	.										
Hohenpeißenberg	□	977	--	--	☉	7	WNW1	☉	901 676	10	ENE2	☉	12	7	6	0,6	0,4	.										
Wendelstein	□	1730	2	WSW3	☉	1	SW2	☉	813 610	1	C	☉	3	0	0	0,3	3	60										
Zugspitze	□	2962	-4	NW4	☉	-5	WNW2	☉	703 521	-1	NW1	☉	-4	-6	X	.	3	600										
Würzburg		260	16	WNW3	☉	9	C	☉	X X	16	C	☉	17	8	6	8,2	0,1	.										
Nürnberg		312	15	WNW3	☉	10	NNW1	☉	X X	16	ENE2	☉	17	8	7	7,7	0,0	.										
Hof		568	9	WSW1	☉	7	WSW1	☉	X X	13	ENE1	☉	15	5	3	8,3	4	.										
Regensburg		339	14	W1	☉	10	SE1	☉	X X	15	NNE1	☉	18	8	6	6,5	0,0	.										
Ulm		482	14	WNW3	☉	10	SSW2	☉	X X	12	SSW2	☉	16	8	8	5,3	0,3	.										
Friedrichshafen		407	14	S1	☉	11	NE1	☉	X X	14	SSW1	☉	15	11	10	2,7	0,4	.										
Freiburg i. Brsg.		286	16	N1	☉	11	E1	☉	X X	14	N1	☉	18	11	10	5,1	2	.										
Feldberg-Schwarzw.	□	1496	5	NNW2	☉	3	WSW4	☉	X X	4	WSW4	☉	6	3	3	3,7	2	Fl.										
Stuttgart		401	14	W2	☉	10	WSW1	☉	X X	12	NW1	☉	16	10	8	3,4	1	.										
Frankfurt/Main		112	15	NNW2	☉	10	E1	☉	X X	15	N1	☉	19	8	7	6,7	0,0	.										
Essen		128	12	NNE4	☉	10	SW1	☉	X X	14	S3	☉	17	8	7	5,6	0,3	.										
Hannover		52	12	W2	☉	9	WNW2	☉	X X	13	ESE2	☉	12	7	6	.	12	.										
Hamburg		16	15	NNE2	☉	11	WNW2	☉	X X	14	E3	☉	16	7	4	5,3	3	.										
Norderney		22	10	NNW2	☉	9	ESE2	☉	X X	14	ENE4	☉	14	7	7	3,3	0,0	.										
Berlin-Dahlem		58	12	W2	☉	10	N1	☉	X X	14	W1	☉	13	9	9	.	5	.										
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 27. Mai 1965												1 Uhr										
27. 5. 65 - 7 h		10 cm	20 cm	30 cm	100 cm	Luftdruck reduziert auf NN in mb																						
München-Riem		11,5	12,2	11,9	10,6	1016,8	Höhe in km über NN	0,5	0,8	2,0	2,2	3,0	3,5	4,1	5,0	7,5	10,0	10,7	13,7	21,6	-							
							Wind-Richtung	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
							Wind km/h	10	10	10	10	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
							Temp. in °C	9	10	1	0	-7	-10	-10	-18	-37	-56	-59	-51	-50	-							
							Rel. Feuchte (%)	93	58	75	75	97	93	67	77	82	64	67	-	-	-							
							gestern: Temp. in °C	10	9	2	1	-4	-7	-10	-16	-33	-54	-59	-52	-	-							
Mühldorf		11,7	12,3	12,7	11,1	1016,3	Temperaturtagsmittel am				26. 5. 65				Auf- und Untergang				Sonnen:		Mond:							
							Wert				normal				am 28. 5. 65				In München									
Kempten		10,8	11,7	11,2	9,6	1017,5	Augsburg				11,7				14,1				4,21				20,02		3,14		17,07	
							München-Riem				11,8				13,7				2 Tage vor Neumond				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 43 Min.					
Bemerkungen:																												