

Wetterlage

- 3 -

16. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, den 23. April 1965

Nummer 112

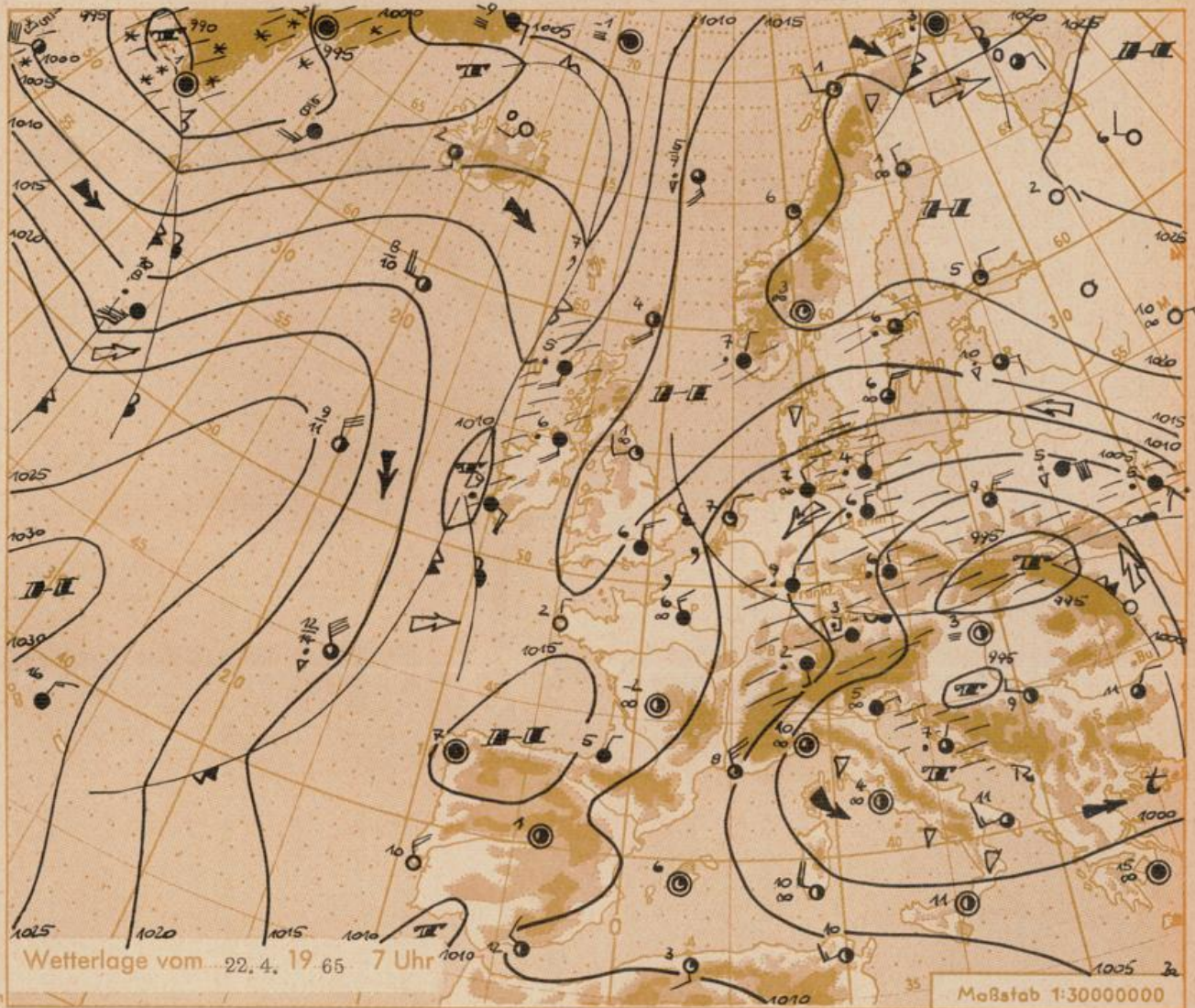
Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- ◐ 1/2 bedeckt
- ◑ wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☉ Nieseln
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- } nach.....
- Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ⊖ | 1-5 |
| 2 | ⊖ | 6-11 |
| 3 | ⊖ | 12-19 |
| 4 | ⊖ | 20-28 |
| 5 | ⊖ | 30-49 |
| 6 | ⊖ | 50-68 |
| 7 | ⊖ | 75-88 |
| 8 | ⊖ | 90-108 |
| 9 | ⊖ | 118-133 |
| 10 | ⊖ | 135-155 |
- 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 Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das wetterbestimmende Tief, das gestern Schwerpunkte über der Adria und Ungarn aufwies, hat sich nordwärts bewegt und liegt nun über den Karpaten. In seinem Einflußbereich hielten auch am Mittwoch die verbreiteten Niederschläge im Alpenvorland und in den Alpen an. Vielfach fielen diese auch heute noch bis in die Täler herab als Schnee.

Das oben erwähnte Tief dürfte sich noch etwas nordwärts bewegen. Es wird immer noch das Wetter auch in unserem Raum bestimmen. Jedoch werden sich nunmehr auch in Alpennähe von Norden und Nordosten her etwas mildere Luftmassen in die Strömung einmischen.

Die atlantischen Störungen bewegen sich von Island mehr nach Nordosten, während eine Randstörung über Irland nach Spanien zieht.

Vorhersage für Freitag, den 23. April 1965

Südbayern und Donaugebiet: Nur vorübergehende Aufhellungen, sonst stark bewölkt, immer noch zeitweise Regen oder einzelne Schauer, örtlich mit Gewittern. In den Gebirgstälern Niederschläge mehr und mehr in Regen übergehend. Temperaturen leicht steigend. Mittagswerte teilweise über 5 Grad, im Donaugebiet um 10 Grad. Leichte bis mäßige, auf den Bergen frische Winde aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig, nur zögernder Temperaturanstieg.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

Vorhersagekarte für

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

Freitag, den 23. April 65 7 Uhr

am Donnerstag, 22. 4. 65 1 Uhr

am Donnerstag, den 22. Apr. 65



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 21. 4. 65			Donnerstag, den 22. April 1965			höchste tiefste		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h				
		19 Uhr			7 Uhr			Temperatur								
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19h 19-7h	tiefste Temp. a. Boden 21-7h							
Gr. Falkenstein □	1308	1 NNE5	☉☉	0 N 6	☉☉☉	☉☉☉	853	640	0 N 5	☉☉☉	2	-0	0	0.2	7	100
Passau (Oberhaus)	408	8 NW1	☉☉	6 WSW1	☉☉	☉☉	852	714	11 WNW3	☉☉	10	6	5	.	1	.
Kempten	705	1 SW1	*☉☉	1 S 2	*☉☉	☉☉	923	693	1 S 2	*☉☉	1	0	0	.	17	25
Augsburg	480	4 W 3	☉☉	3 W 3	☉☉	☉☉	945	709	6 WSW3	☉☉☉	5	3	3	.	7	.
München-Stadt	522	3 W 3	☉☉	3 W 2	☉☉	☉☉	940	705	4 WSW3	☉☉	5	1	0	.	16	.
Möhdorf	400	6 WNW4	☉☉	5 W 2	☉☉	☉☉	954	716	8 W 3	☉☉	8	3	3	.	14	.
Oberstdorf	812	1 N 1	*☉☉	1 S 2	*☉☉	☉☉	911	683	2 C	☉☉	2	0	-0	.	16	25
Garmisch-Partenk	704	1 C	*☉☉	1 C	*☉☉	☉☉	922	691	3 C	☉☉	2	0	0	.	35	32
Bad Tölz	654	1 W 2	*☉☉	2 W 1	☉☉	☉☉	928	696	4 WNW1	☉☉	2	1	0	.	42	28
Berchtesgaden	542	1 SW1	*☉☉	2 SW1	*☉☉	☉☉	940	705	3 SSW1	☉☉	2	1	0	.	54	F1
Hohenpeißenberg □	977	-1 WNW4	*☉☉	-1 W 4	☉☉☉	☉☉☉	891	668	-0 WSW4	☉☉☉	-0	-1	.	.	25	70
Wendelstein □	1730	-5 NW6	☉☉☉	-5 N 5	☉☉☉	☉☉☉	801	601	-3 WNW3	☉☉☉	-4	-6	.	.	70	320
Zugspitze □	2962	-13 N 5	☉☉☉	-12 N 5	☉☉☉	☉☉☉	691	508	-10 N 3	☉☉☉	-12	-13	X	.	55	650
Würzburg	260	7 NW3	☉☉	6 NW3	☉☉	☉☉	X	X	11 N 3	☉☉	8	6	5	.	4	.
Nürnberg	312	8 NW3	☉☉	6 NW2	☉☉	☉☉	X	X	8 NW3	☉☉	9	6	5	.	1	.
Hof	569	7 N 3	☉☉	5 NNW3	☉☉	☉☉	X	X	4 NW3	☉☉	8	4	3	.	6	.
Regensburg	339	7 NW2	☉☉	7 NNW2	☉☉	☉☉	X	X	11 N 3	☉☉	10	5	4	0.6	4	.
Ulm	482	4 NW3	☉☉	4 NW2	☉☉	☉☉	X	X	4 SSW3	☉☉	4	3	3	.	6	.
Friedrichshafen	407	3 W 3	☉☉	3 WSW3	*☉☉	☉☉	X	X	4 SW2	☉☉	4	3	2	.	17	.
Freiburg/Brsg.	286	5 SW2	☉☉	5 S 1	☉☉	☉☉	X	X	7 SE1	☉☉	6	5	5	.	7	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-3 NW5	☉☉☉	-2 NNW4	☉☉☉	☉☉☉	X	X	-1 N 3	☉☉☉	-3	-2	-3	.	12	120
Stuttgart	401	4 NW3	☉☉	5 NW3	☉☉	☉☉	X	X	8 WNW3	☉☉	4	1	4	.	5	.
Frankfurt/Main	112	9 NW2	☉☉	9 NNE2	☉☉	☉☉	X	X	12 NE3	☉☉	9	7	5	.	3	.
Essen	128	9 SW1	R☉☉	5 NE2	☉☉	☉☉	X	X	9 ENE2	☉☉	10	5	4	0.3	2	.
Hannover	52	9 ENE3	☉☉	6 N 3	☉☉	☉☉	X	X	10 NW2	☉☉	13	6	5	0.7	12	.
Hamburg	16	10 NE5	☉☉	7 N 2	☉☉	☉☉	X	X	8 NNE3	☉☉	15	6	5	5.3	.	.
Norderney	22	8 NE5	☉☉	7 N 4	☉☉	☉☉	X	X	9 N 5	☉☉	9	7	6	7.4	0.2	.
Berlin-Dahlem	58	12 N 3	☉☉	6 N 3	☉☉	☉☉	X	X	9 N 3	☉☉	14	6	5	0.5	0.6	.

Beobachtungen am 22. 4. 65 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. April 1965 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.5	10.0	10.5	12.0	15.0	18.0	21.5	-
München-Riem	4.4	5.0	6.5	6.9	1003.2	Wind-Richtung	W	W	WNW	N	N	NNE	NNE	E	ENE	NE	W	WSW	NNE	-
Passau	6.4	7.0	6.9	6.1	1000.4	Wind km/h	20	20	40	55	35	30	20	15	15	45	40	5	15	-
						Temp. in °C	1	0	0	-3	-9	-24	-44	-57	-51	-50	-50	-53	-54	-
Möhdorf	5.8	6.3	7.6	7.7	1001.1	Ref. Feuchte (%)	100	100	100	100	100	95	77	55	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	1	3	1	-4	-10	-25	-45	-48	-47	-44	-49	-52	-53	-
Kempten	2.3	3.5	5.2	6.5	1006.5	Temperaturtagesmittel am	21. 4. 65		Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:							
						Wert	normal	am 23. 4. 65	in München	15. 11	19. 15	2. 00	10. 12							
						Augsburg	3.9	8.0	Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.									
						München-Riem	3.0	7.6	Letztes Viertel											

Bemerkungen: