

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatl. 2,- DM zuzügl. Zustellgebühr
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

(13b) München 15, Bavariaring 10, Fernruf 530123
Postschek-Kto. München 87610

13. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 18. Mai 1962

Nummer 137

Erläuterungen

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

Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-40
6	○	41-50
7	○	51-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-101
11	○	102-117
12	○	118-133

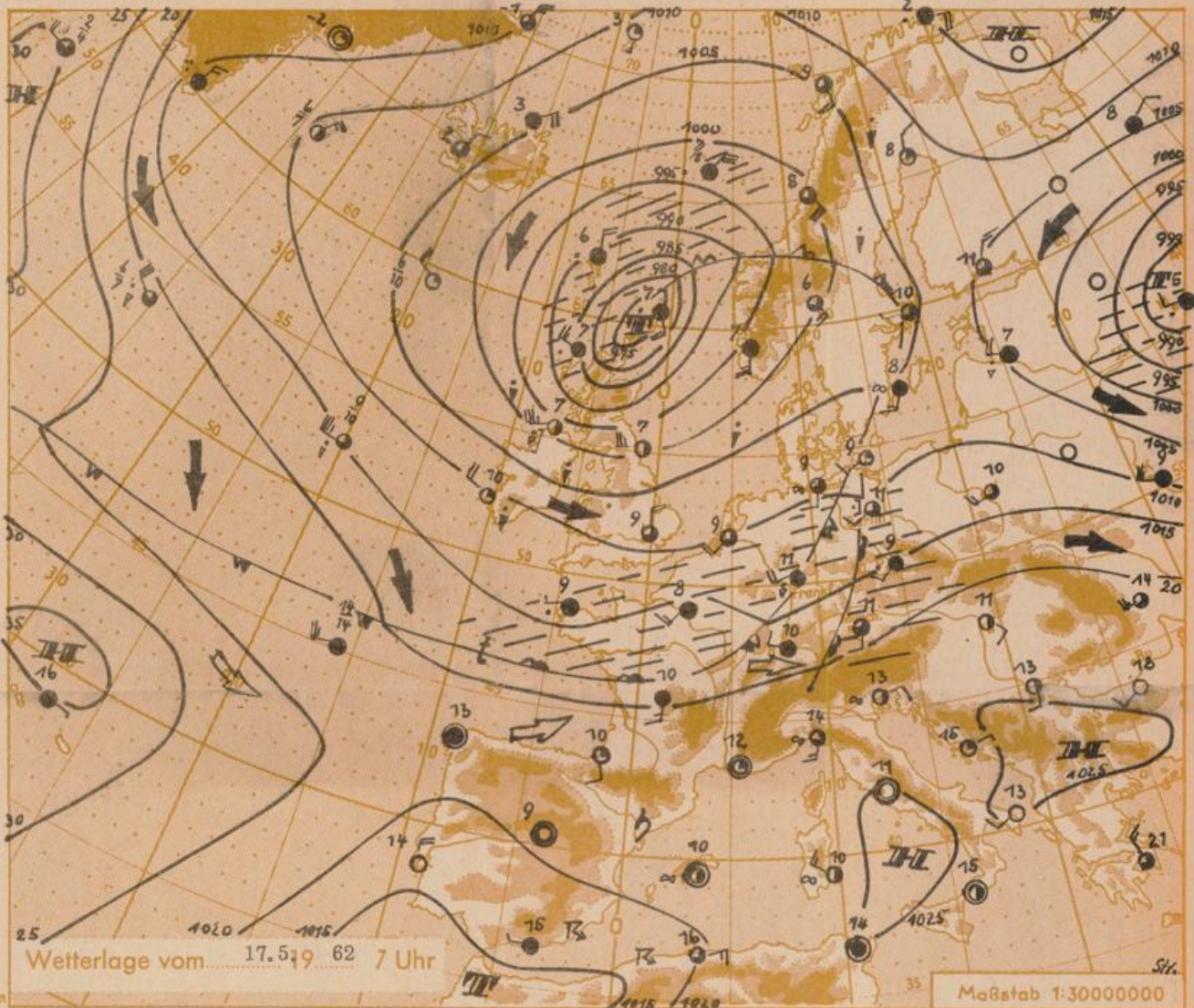
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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
Millibars.

1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Entgegen der in der gestrigen Vorhersagekarte ausgedrückten Erwartung ist das bei Schottland erschienene Sturmtief nur wenig ostwärts vorangekommen. Da zudem der Luftdruck über Südeuropa verbreitet und merklich angestiegen ist, hat sich eine mehr südwestliche Luftströmung eingestellt, und der Einfluß des Tiefs macht sich südlich der Donau vorerst nur abgeschwächt bemerkbar.

Die Kaltfront des Tiefdruckgebietes wird zunächst durch Luftdruckfall auf ihrer Rückseite in ihrem Vordringen nach Südosten gehemmt und läßt über der Biskaya und westlich davon Wellenbildung erkennen.

Vorhersage für Freitag, den 18. Mai 1962

Südbayern und Donaugebiet: Teils aufklarend, teils stark bewölkt, zunächst nur strichweise Regen, in den Alpen mitunter föhnig. Mäßig warm, Frostgrenze um 2500 m. Wind vielfach böig, im Hochgebirge zeitweise stark bis stürmisch aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Nicht beständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

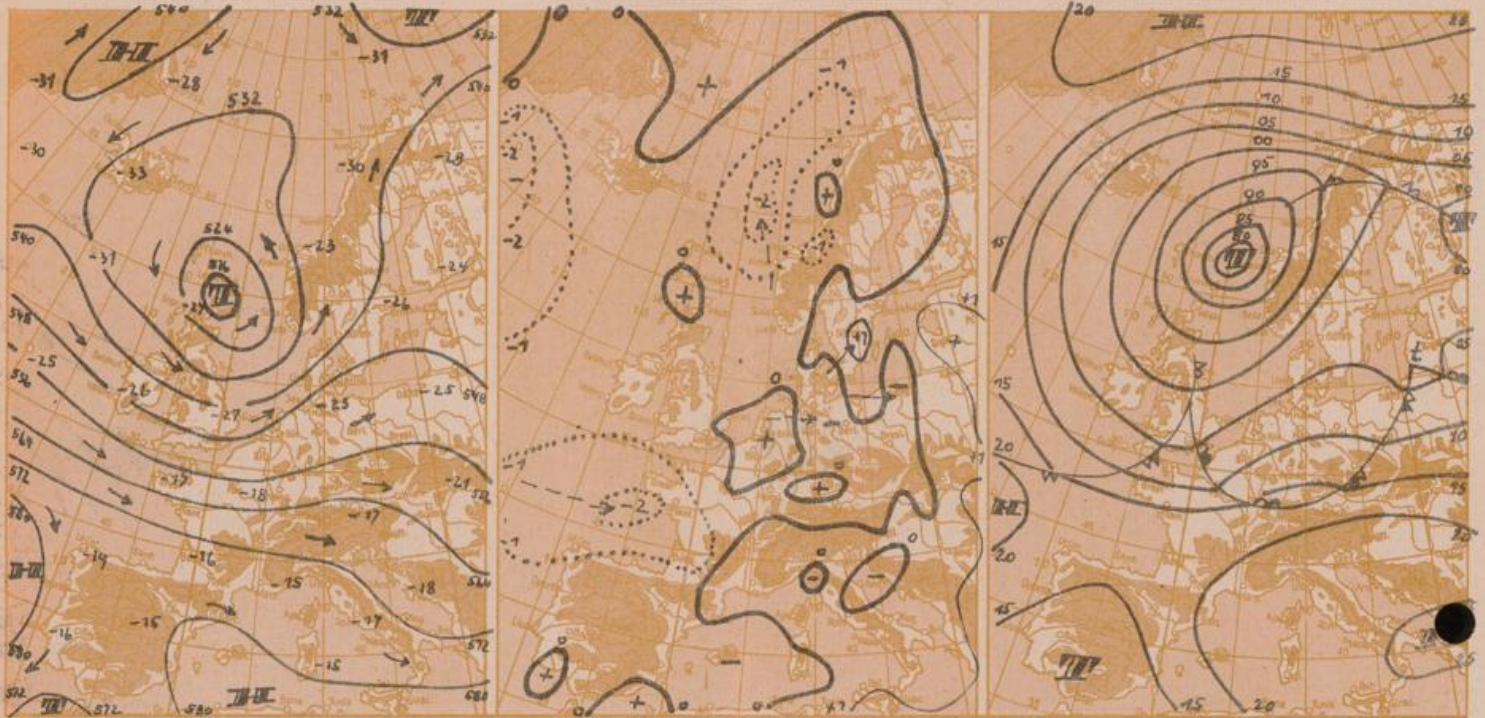
(Höhenschichtlinien dar 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 17. Mai 62 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 17. Mai 62

Vorhersagekarte für

Freitag, 18. Mai 1962 7 Uhr



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Mittwoch, 16. 5. 62 19 Uhr			Donnerstag, 17. Mai 1962 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur		Niederschlag in mm	Schnee- höhe in cm				
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	16. 16/17.	16/17.						
Gr. Falkenstein □	1308	1	WSW5	☉	3	SSW4	☉	867	651	5	WSW5	☉	2	0	0	3,2	3	Fl.
Passau (Oberhaus)	408	12	NW 1	☉	7	NE 1	☉	967	726	16	W 3	☉	13	6	5	6,4	1	.
Kempten	705	12	WSW2	☉	7	WSW1	☉	936	702	14	W 3	☉	13	6	3	7,8	0,0	.
Augsburg	480	13	SW 4	☉	11	SW 3	☉	957	718	14	SW5	☉	15	8	8	7,7	.	.
Mühlheim-Stadt	522	14	W 3	☉	11	S 2	☉	953	715	16	W 5	☉	15	9	7	9,8	.	.
Mühdorf	400	13	W 2	☉	10	E 1	☉	969	727	18	WNW3	☉	15	6	3	8,2	0,5	.
Oberstdorf	812	12	W 2	☉	7	SSW1	☉	922	692	17	W 2	☉	14	3	1	10,2	.	.
Garmisch-Partenk.	704	14	NNW1	☉	7	S 1	☉	933	700	17	N 3	☉	16	6	4	10,1	.	.
Bad Tölz	654	13	WNW1	☉	11	S 2	☉	940	705	17	NNW3	☉	16	8	5	7,2	0,5	.
Berchtesgaden	542	11	NNE1	☉	7	C	☉	953	715	18	NNE 3	☉	15	4	2	6,7	0,1	.
Hohenpeißenberg □	977	9	W 4	☉	8	SW 5	☉	904	678	14	W 4	☉	12	7	7	8,9	0,5	.
Wendelstein □	1730	2	WSW2	☉	3	SSW3	☉	826	619	6	W 2	☉	3	1	-0	7,4	1	60
Zugspitze □	2962	-7	WSW6	☉	-4	SSW6	☉	706	530	-2	SSW4	☉	-7	-7	X	9,0	.	545
Würzburg	260	12	W 4	☉	10	SW 4	☉	X	X	12	SSW 4	☉	13	10	8	3,9	0,2	.
Nürnberg	312	13	W 3	☉	10	SW 2	☉	X	X	10	W 3	☉	14	10	9	4,3	1	.
Hof	568	9	WSW3	☉	8	SW 3	☉	X	X	8	WSW4	☉	10	6	5	4,7	2	.
Regensburg	339	14	WNW1	☉	9	SE 1	☉	X	X	14	W 4	☉	14	9	7	5,2	2	.
Ulm	482	13	WSW3	☉	10	SW 3	☉	X	X	14	SW 4	☉	15	9	8	9,6	0,0	.
Friedrichshafen	407	15	WNW1	☉	11	C	☉	X	X	16	WNW3	☉	16	9	7	8,6	.	.
Freiburg/Brag.	286	15	SW 4	☉	12	SW 5	☉	X	X	14	SW 4	☉	17	11	10	7,6	0,0	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	4	SSW7	☉	2	SW 7	☉	X	X	3	WSW8	☉	4	2	1	6,4	4	Fl.
Stuttgart	401	13	SW 3	☉	10	SW 4	☉	X	X	12	SW 4	☉	16	10	9	8,1	0,0	.
Frankfurt/Main	112	12	S 3	☉	11	WSW4	☉	X	X	13	W 5	☉	15	11	9	7,5	2	.
Essen	128	10	WSW4	☉	8	W 4	☉	X	X	12	W 5	☉	12	7	5	2,8	4	.
Hannover	52	10	S 4	☉	10	SSW3	☉	X	X	12	WSW4	☉	13	8	7	3,5	4	.
Hamburg	16	9	SSW4	☉	9	S 2	☉	X	X	12	W 3	☉	13	5	3	5,3	3	.
Norderney	22	10	W 6	☉	9	SW 4	☉	X	X	10	W 5	☉	12	8	8	2,0	3	.
Berlin-Dahlem	58	12	SW 2	☉	11	SW 2	☉	X	X	12	SSW 2	☉	14	9	8	6,4	0,0	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. Mai 1962 1 Uhr															
	17. 5. 62 7 h	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	9,7	10,0	12,0	16,0	18,5	24,8	-
München-Riem	9,9	10,7	10,8	10,3	1017,9	Wind-Richtung	SSW	SSW	SSW	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	8,6	9,4	10,0	9,1	1018,2	Wind km/h	10	10	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühdorf	10,2	10,9	11,6	10,9	1018,0	Temp. in °C	9	11	6	1	-5	-18	-35	-52	-54	-59	-55	-51	-52	-	-
Kempten	7,9	8,5	8,7	8,4	1019,7	Rel. Feuchte (%)	76	57	61	79	63	100	42	-	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	6	5	1	-3	-9	-22	-42	-55	-53	-50	-53	-54	-	-	-
						Temperaturtagesmittel am	16. 5. 62					Auf- und Untergang am 18. 5. 62 in München					Sonne: 4,32, 19,50		Mond: 18,32 4,52 19.		
						Augsburg	Wert	10,3	normal	12,4	Mondphase: 1 Tag vor Vollmond					Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 41 Min.					
						München-Riem	Wert	10,4	normal	11,9											

Bemerkungen: