

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München, Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

Herausgeber: Wetteramt München

21. Jahrgang

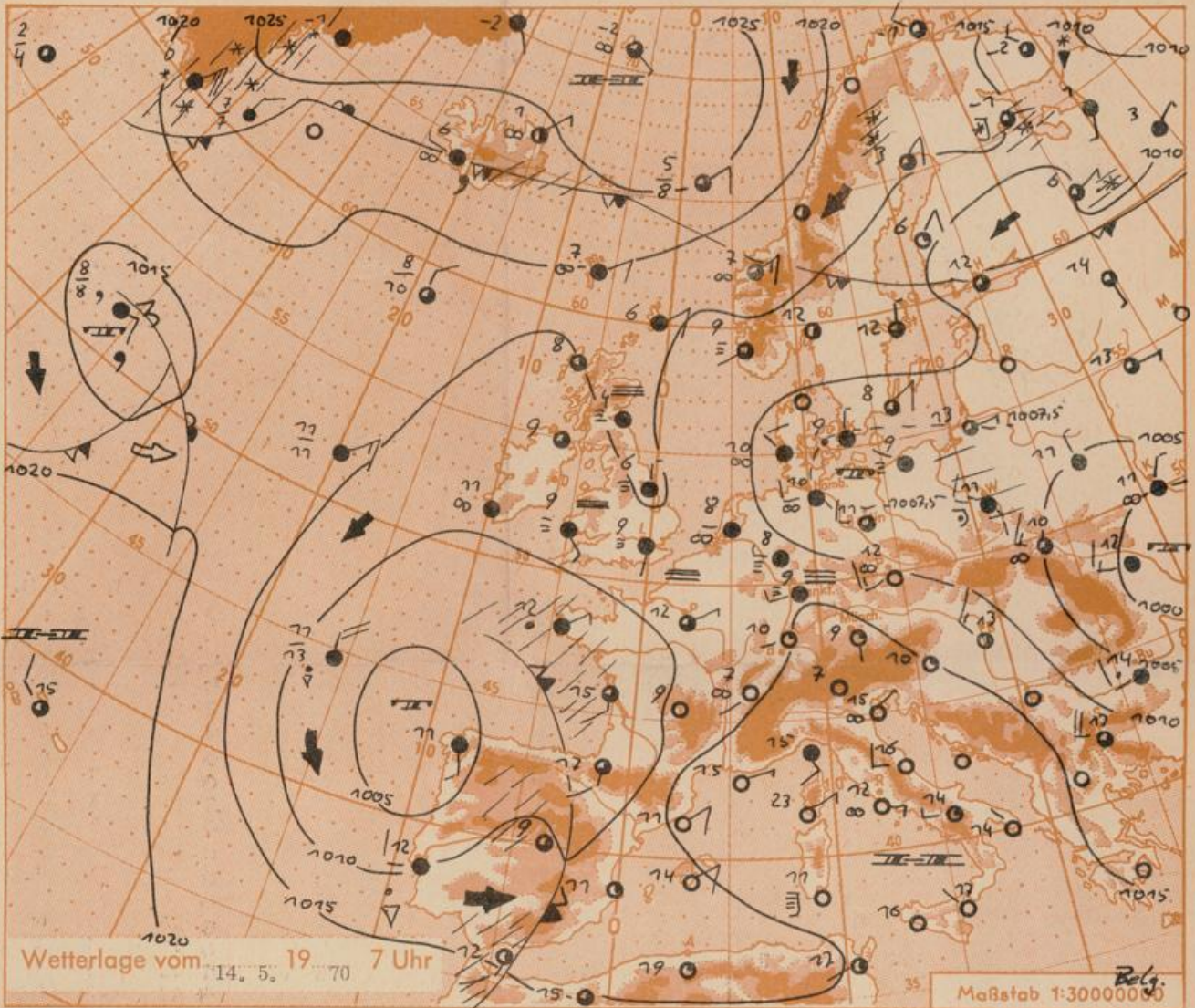
Wetterbericht für

Freitag, 15. Mai 1970

Nummer 134

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/5 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ∞ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⚡ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- ⚡ Niederschlags-
biet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
- um 1 1-5
- 2,5 6-13
- 5 14-22
- 7,5 23-31
- 10 32-40
- 22,5 77-85
- 25 86-94
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
- Erwärmung Abkühlung
- (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenz-
linie
- Warme | Luftströmung
- Kalte | Luftströmung
- Die Linien verbinden
- Orte mit gleichem, auf
- Meereshöhe umgerech-
- neten Luftdruck in
- Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Das in den letzten Tagen wetterbestimmende norddeutsche Regentief ist unter Auffüllung zur Ostsee abgezogen. Anhaltender Luftdruckanstieg hat eine Reststörung, die sich in Richtung auf die Alpen verlagerte, rasch aufgelöst. Es entstand eine schmale Hochdruckzone, die am Donnerstag endlich wieder sonniges Wetter brachte. Für die weitere Entwicklung ist das vor der Biskaya erschienene Tief von Bedeutung. Seine Randstörung dürfte dem vorausgehenden Luftdruckfall (s. Rückseite) und der Höhenströmung zufolge nach Mitteleuropa vordringen.

Das Tief selbst soll mit dem dazugehörigen Höhentief nach den Vorhersagekarten der Großrechenanlage des Zentralamtes am Wochenende über Deutschland hinweg wandern. Das würde einen recht wechselhaften Witterungscharakter bedingen, wobei sich nach der vorübergehenden Warmluftzufuhr aus Südwesten wieder kühle Meeresluft am Wettergeschehen beteiligen wird.

Vorhersage für Freitag

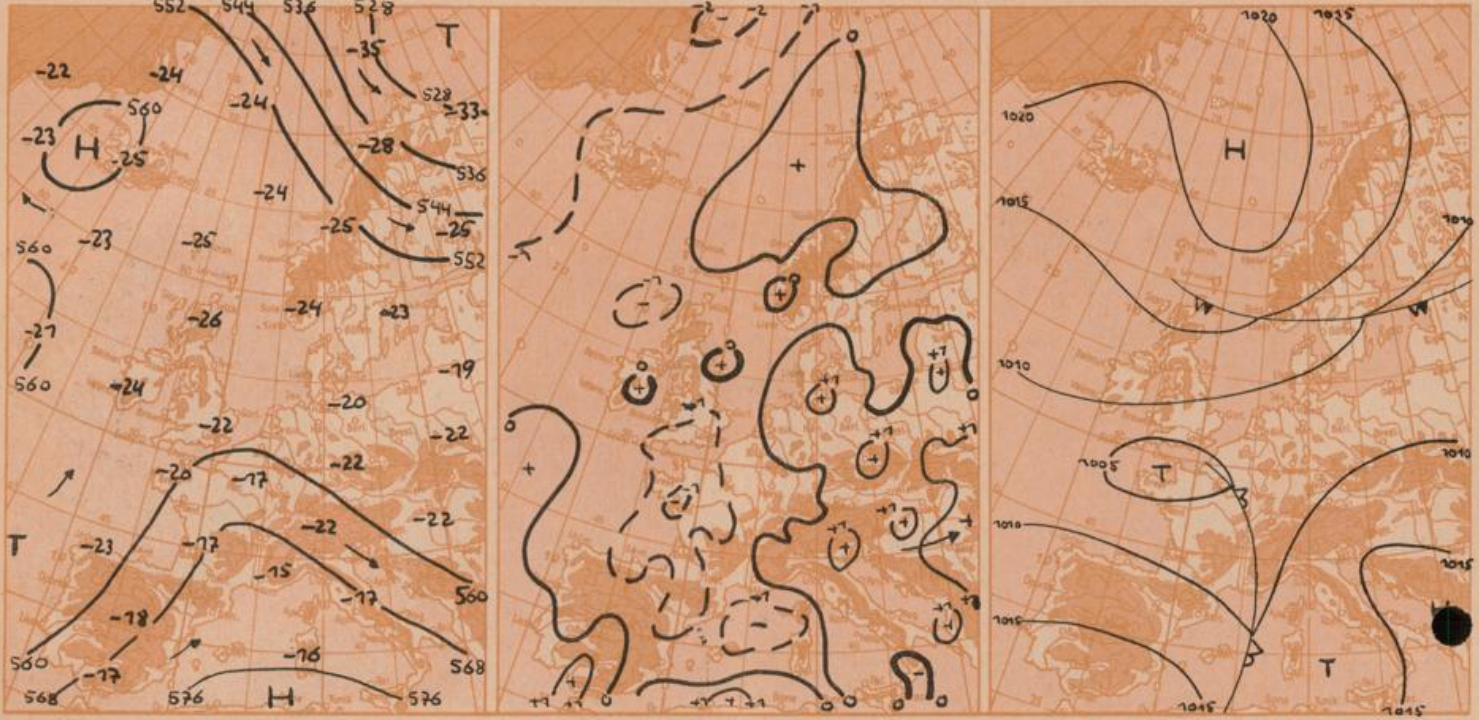
Südbayern und Donaugebiet: Zunächst heiter bis wolkig und am Alpenrand föhnig. Auf den Bergen gute Fernsicht. Rascher Anstieg der Temperaturen auf über 22 Grad und Nullgradgrenze bei 3000 m. Ab Nachmittag oder Abend unbeständiger mit einzelnen, zum Teil gewittrigen Regenfällen oder Schauern und nachfolgend leichter Temperaturrückgang. Auffrischender Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft mit einzelnen gewittrigen Niederschlägen, dazwischen unterschiedliche sonnige Abschnitte mit mäßiger Tageserwärmung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 14. Mai 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 14. Mai 1970

Vorhersagekarte für
Freitag, 15. Mai 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Mittw., 13. 5. 70			Donnerstag, 14. Mai 1970			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h							
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	13. 13/14.	13/14.									
Gr. Folkenstein □	1308	4	W 4	☉	3	W 3	☉	867	651	6	WSW2	☉	4	2	1	.	2	80
Passau (Oberhaus)	408	11	W 2	☉	0	WSW1	☉	967	725	17	SSW1	☉	14	9	6	11	6	.
Kempten	705	10	SW3	☉	7	SE2	☉	933	700	18	WSW3	☉	11	5	3	1,5	5	.
Augsburg	480	12	SW4	☉	8	WSW1	☉	956	717	18	W 3	☉	15	8	6	5,7	1	.
München-Stadt	522	12	SW4	☉	9	SSE1	☉	952	714	19	W 2	☉	14	8	5	0,7	1	.
Mühldorf	400	14	W 3	☉	10	W 1	☉	966	725	19	WNW3	☉	15	7	5	4,2	0,2	.
Oberstdorf	812	9	S 1	☉	5	S 1	☉	921	691	18	SSW2	☉	9	2	0	0,4	9	.
Garmisch-Partenkirchen	704	12	SSW2	☉	6	C	☉	931	698	20	NW2	☉	15	3	-0	0,6	0,0	.
Bad Tölz	654	12	W 2	☉	11	S 2	☉	938	704	19	W 3	☉	13	6	4	0,9	0,6	.
Berchtesgaden	542	13	SW1	☉	9	SW1	☉	952	714	19	NE1	☉	14	5	3	0,7	1	.
Hohenpeißenberg □	977	8	SW5	☉	8	WSW3	☉	902	676	18	SW3	☉	10	6	4	1,2	1	.
Wendelstein □	1839	2	W 5	☉	2	W 4	☉	815	611	8	W 2	☉	2	1	0	0,5	3	150
Zugspitze □	2962	-5	W 6	☉	-5	W 4	☉	706	530	-2	WSW5	☉	-5	-6	x	0,1	1	510
Würzburg	260	13	SW2	☉	10	SW1	☉	x	x	18	WNW3	☉	15	9	6	2,9	19	.
Nürnberg	312	11	W 3	☉	9	ESE1	☉	x	x	19	W 3	☉	16	7	5	2,2	1	.
Hof	568	11	WSW3	☉	9	WSW3	☉	x	x	15	WSW4	☉	12	8	7	2,9	5	.
Regensburg	339	15	WNW3	☉	9	WSW1	☉	x	x	19	WSW2	☉	16	8	6	4,1	0,3	.
Ulm	482	12	SSW3	☉	6	C	☉	x	x	19	SSW2	☉	16	5	3	2,2	0,5	.
Friedrichshafen	407	12	W 3	☉	8	N 1	☉	x	x	14	SSW2	☉	13	6	3	1,7	7	.
Freiburg/Brsg.	286	16	SW3	☉	10	WSW1	☉	x	x	20	W 2	☉	17	9	7	3,4	2	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	5	WSW5	☉	6	WSW2	☉	x	x	10	SW2	☉	15	4	1	3,0	11	130
Stuttgart	401	14	SW3	☉	9	C	☉	x	x	19	N 2	☉	16	6	4	6,7	.	.
Frankfurt/Main	112	14	NW3	☉	9	SW2	☉	x	x	19	C	☉	17	7	3	1,9	2	.
Essen	128	16	NW3	☉	8	W 2	☉	x	x	16	W 1	☉	17	8	8	4,4	3	.
Hannover	52	12	W 2	☉	10	W 3	☉	x	x	15	NW4	☉	13	9	6	.	4	.
Hamburg	16	12	W 2	☉	10	WSW3	☉	x	x	x	.	☉	12	10	9	.	0,5	.
Norderney	22	11	WNW4	☉	10	WNW5	☉	x	x	12	WNW5	☉	13	9	9	7,7	.	.
Berlin-Dahlem	58	12	W 2	☉	12	W 4	☉	x	x	12	W 4	☉	14	10	8	0,7	0,4	.

Beobachtungen am 14. 5. 70 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. Mai 1970 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	10,2	14,4	21,7	26,0	-	-
München-Riem	8,2	9,1	9,9	8,9	1016,1	Wind-Richtung	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	-	-
Passau	9,2	9,7	9,4	7,9	1015,8	Wind km/h	20	20	50	45	45	50	55	75	75	10	10	5	-	-
Mühldorf	9,7	10,3	11,3	10,2	1015,8	Temp. in °C	10	10	8	1	-6	-18	-38	-53	-54	-51	-58	-56	-	-
Kempten	7,0	7,9	8,7	8,1	1017,6	Rel. Feuchte (%)	88	76	76	80	93	34	38	37	37	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	10	9	7	1	-4	-18	-37	-58	-58	-50	-56	-55	-	-
						Temperaturtagesmittel am 13. 5. 70	Wert		normal		Auf- und Untergang am 15. 5. 70 in München									
						Augsburg	10,8	11,9	Sonnen: 4,35 19,46 B,37 2,20(16)											
						München-Riem	10,8	12,2	Mond: 40 Min.											
							Mondphase: 2 Tage nach 1. Viertel													
							Dauer der bürgerlichen Dämmerung:													

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 132: München-Stadt: Niederschlag 11./12. = 5 mm.