

# Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

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

21. Jahrgang

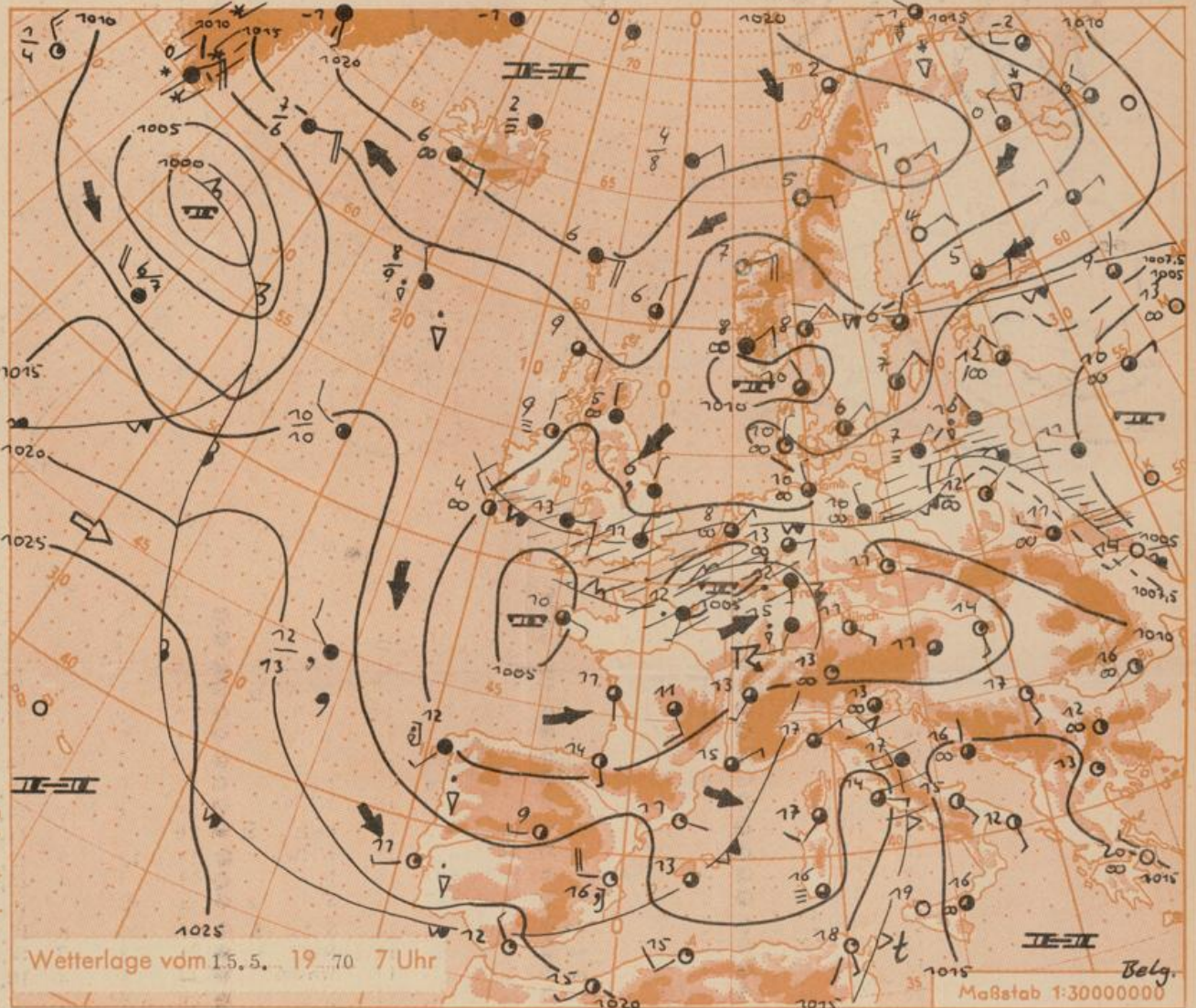
Wetterbericht für

Samstag, 16. Mai 1970

Nummer 135

## Erläuterungen

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



**Übersicht:** Das Übergreifen der Tiefdruckstörungen von Westen nach Osten über Deutschland hinweg ist noch nicht abgeschlossen. Dem vom Wochenanfang bis zur Wochenmitte durchziehenden, niederschlagsreichen Tiefdrucksystem, das mittlerweile Südrussland erreicht hat, folgt nun nach dem kurzen Zwischenhocheinfluß am Donnerstag eine weitere Tiefdruckzone von der Biskaya über Frankreich nach. Dabei wird nach der vorübergehenden wirksamen wärmeren Luft in zunehmendem Maß wieder kühle Meeresluft aus Westen und Nordwesten in die Zirkulation eingemischt und dürfte das Pfingstwetter bestimmen.

Im Zusammenhang mit einem Nordmeer-Hoch ist zur Zeit über Nordeuropa die Ansammlung von Polarluft zu beobachten. Ob diese Kaltluft im späteren Verlauf sich südwärts bis zu den Alpen durchsetzen wird, wäre zwar jahreszeitlich nicht außergewöhnlich, ist aber zur Zeit noch nicht zu entscheiden, da eine solche Entwicklung auch von weiteren Tiefdruckgebieten über dem Atlantik abhängig bleibt.

### Vorhersage für Pfingsten

**Südbayern und Donaugebiet:** Veränderliche, zeitweilig starke Bewölkung, wiederholt Regen und gewittrige Regenschauer. Berge im weiteren Verlauf häufig in Wolken. Schneefallgrenze bis 1500 m sinkend. Immer wieder böig auffrischender Wind aus Südwest bis Nordwest und in allen Höhen merklich kühler.

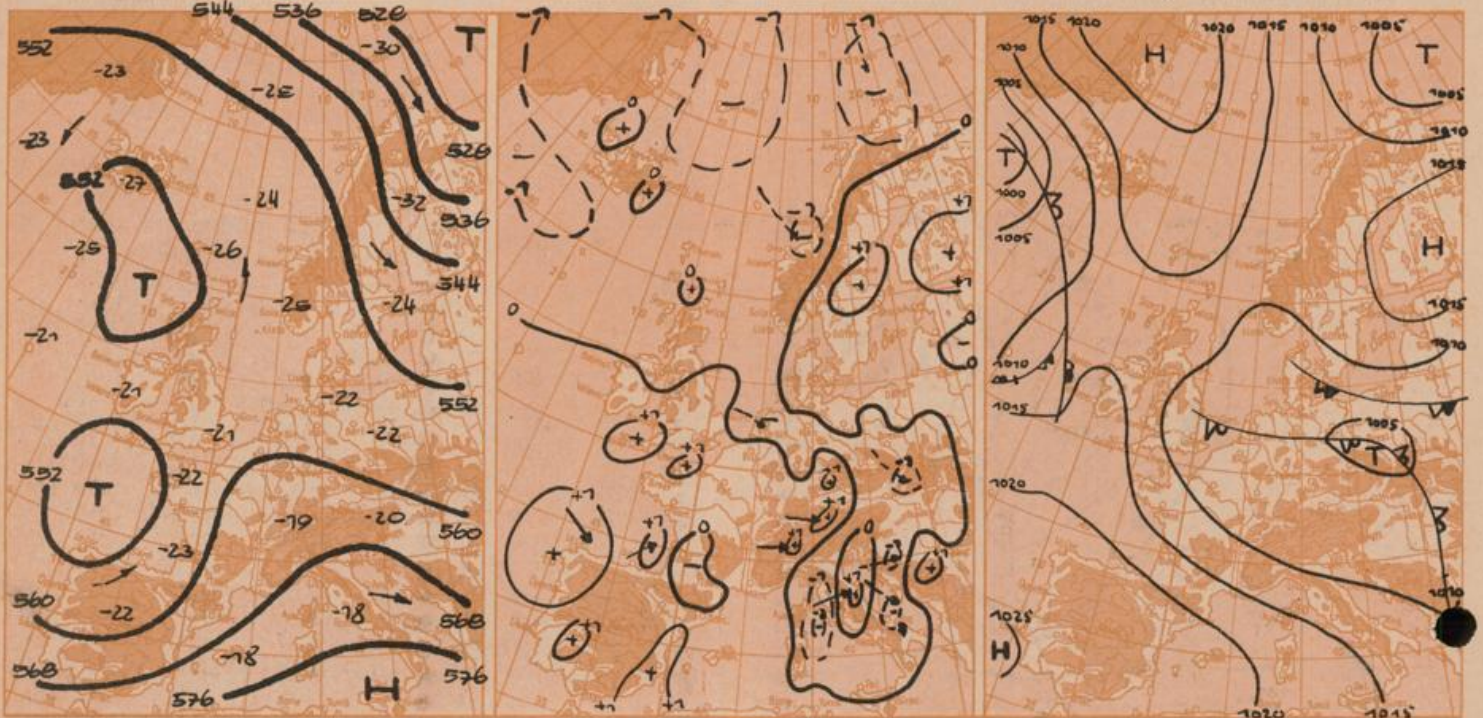
**Weitere Aussichten:** Wahrscheinlich kurzzeitig Beruhigung, dann wieder unbeständig.

Schn.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Freitag, 15. Mai 1970 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Freitag, 15. Mai 1970

**Vorhersagekarte für**  
Samstag, 16. Mai 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donnerstag, 14. 5. 70			Freitag, 15. Mai 1970			Luftdruck in Stationshöhe		Temperatur		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h					
		Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (8ft.)	Wetter	mb	mm	7-19h	19-7h							
Gr. Falkenstein □	1308	7	W 2	☉	8	S 3	☉	863	647	10	S 1	☉	8	5	2	7,9	.	80
Passau (Oberhaus)	408	19	WNW1	☉	9	NE1	☉	959	720	21	NW1	☉	20	7	4	9,4	.	.
Kempten	705	18	N 1	☉	7	ESE2	☉	929	696	16	NW2	☉	20	4	3	12,6	.	.
Augsburg	480	20	WNW2	☉	11	S 2	☉	951	713	17	NNW5	☉	21	9	8	13,3	.	.
München-Stadt	522	20	WNW2	☉	11	SE1	☉	947	710	17	W 3	☉	21	9	7	13,2	.	.
Möhlhof	400	19	C	☉	10	E 1	☉	960	720	19	WNW1	☉	21	7	4	12,7	.	.
Oberndorf	812	16	SSE2	☉	7	E 1	☉	916	687	16	N 3	☉	20	4	2	11,8	.	.
Garmisch-Partenk	704	18	ENE2	☉	9	WSW1	☉	926	694	16	NE4	☉	22	6	4	12,2	.	.
Bad Tölz	654	19	N 1	☉	13	S 2	☉	933	700	18	WNW3	☉	21	8	6	13,3	.	.
Berchtesgaden	542	18	NW1	☉	7	C	☉	945	709	20	ENE2	☉	20	5	2	11,8	.	.
Hohenpeißenberg □	977	15	N 3	☉	14	S 1	☉	897	673	13	WNW3	☉	19	12	8	13,3	.	.
Wendelstein □	1833	9	N 2	☉	8	WSW3	☉	810	607	8	N 4	☉	11	7	4	13,2	.	140
Zugspitze □	2962	-2	S 4	☉	-2	S 6	☉	702	527	1	S 3	☉	-1	-2	X	12,6	.	500
Würzburg	260	19	NNE2	☉	10	C	☉	X	X	13	S 2	☉	20	9	8	12,0	.	.
Nürnberg	312	19	NNW2	☉	11	C	☉	X	X	14	NW2	☉	21	8	7	12,0	.	.
Hof	568	14	N 2	☉	7	S 1	☉	X	X	17	WSW4	☉	17	5	3	10,4	.	.
Regensburg	339	19	C	☉	9	C	☉	X	X	17	N 2	☉	20	8	5	9,9	.	.
Ulm	482	19	SSW1	☉	10	NW 1	☉	X	X	14	NNW2	☉	21	9	7	12,2	.	.
Friedrichshafen	407	16	SW1	☉	11	SW2	☉	X	X	18	WSW2	☉	21	10	6	12,9	.	.
Freiburg/Brtg.	286	22	NNE2	☉	15	SSW3	☉	X	X	18	SSW4	☉	24	14	10	12,3	0,0	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	11	SE3	☉	5	WSW5	☉	X	X	5	SW5	☉	12	5	4	10,9	0,0	110
Stuttgart	401	19	NNE2	☉	13	C	☉	X	X	14	ESE2	☉	21	12	9	11,6	0,0	.
Frankfurt/Main	112	19	E 1	☉	12	S 1	☉	X	X	15	S 2	☉	21	9	6	7,8	0,0	.
Essen	128	19	C	☉	13	E 3	☉	X	X	17	SSE2	☉	20	12	8	9,0	.	.
Hannover	52	17	WNW3	☉	8	E 1	☉	X	X	14	ESE2	☉	19	6	3	6,2	0,0	.
Hamburg	16	12	WNW3	☉	10	NNW2	☉	X	X	15	ENE3	☉	14	9	6	3,2	0,0	.
Norderney	22	9	NW4	☉	8	NW2	☉	X	X	X		☉	13	8	8	7,9	.	.
Berlin-Dahlem	58	14	W 3	☉	10	NNW2	☉	X	X	14	WNW2	☉	14	8	6	0,5	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 15. Mai 1970 1 Uhr																								
	15. 5. 70	7 h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,4	1,6	2,0	2,8	3,0	5,0	7,5	11,0	13,7	16,2	20,0	-								
München-Riem	10,6	11,5	10,5	8,9	1007,8	Wind-Richtung	SE	SE	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WNW	-									
Passau	9,8	11,3	10,0	7,9	1008,2	Wind km/h	10	10	5	5	5	25	25	65	75	80	50	40	25	-										
Möhlhof	11,1	11,9	12,1	10,2	1007,9	Temp. in °C	10	16	9	9	7	0	-1	-13	-33	-63	-51	-54	-57	-										
Kempten	9,4	10,4	9,2	8,0	1008,9	Rel. Feuchte (%)	90	58	61	54	56	64	64	67	81	-	-	-	-	-										
						gestern: Temp. in °C	10	10	4	3	1	-5	-6	-18	-38	-53	-52	-54	-56	-										
						Temperaturfahrgemittel am	14. 5. 70				Auf- und Untergang am 16. 5. 70				Sonne: 4,34				Mond: 19,47				14,45				2,35(17)			
						Augsburg	Wert	14,9	11,9	Mondphase: 3 Tage nach 1. Viertel												Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 41 Min.								
						München-Riem	Wert	14,2	12,0																					

Bemerkungen: