

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

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

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten.

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

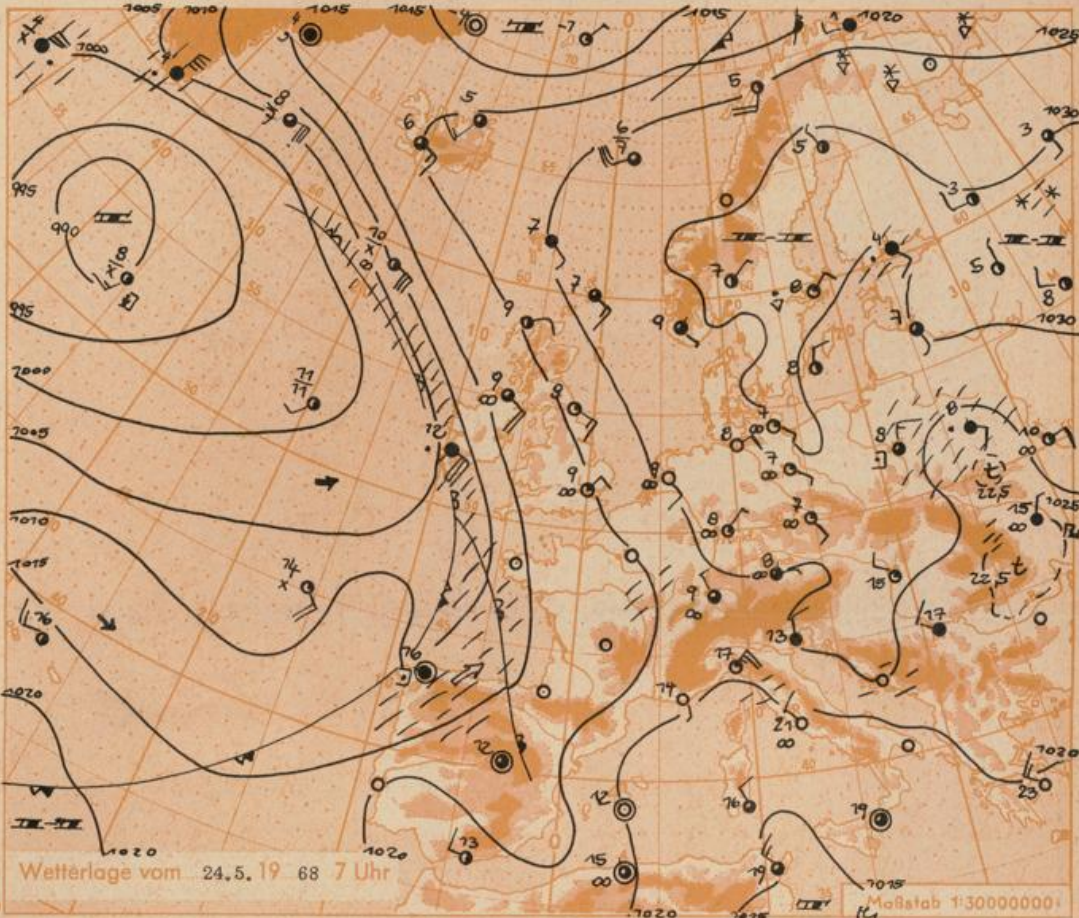
19. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 25. Mai 1968

Nummer 145

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Nieselreg.
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - Graupeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - nach.....
 - /// Niederschlagsgebiet
 - 11 ● Temperatur
 - 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 0 | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-110 |
| 13 | ○ | 110-133 |
- 1,8 km/h = 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung**
(Warmfront) (Kaltfront)
- am Boden
 - in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Wärme | Luftströmung
 - ← Kälte | Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Mill.
- 1000 mb = 750 mm
- mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Bei anhaltendem Luftdruckanstieg haben die am Donnerstag noch wirksamen einzelnen Tiefdruckstörungen über Deutschland an Wetterwirksamkeit verloren. In der Nacht zum Freitag klarte es in Bayern vielfach auf, jedoch wurde nur in Bodennähe vereinzelt Frost verzeichnet.

Inzwischen hat die über Skandinavien und Westrussland erkennbare Hochdruckzone einen Keil nach Deutschland vorgeschoben. Die vorhandene feuchtkühle Luft kann daher bei zum Teil heiterem Himmel erwärmt werden. Es ist zu erwarten, dass die Tageshöchsttemperaturen erstmals wieder seit 14 Tagen auf über 20° ansteigen werden. Eine störungsfreie Lage ist allerdings über das Wochenende nicht gesichert, da Ausläufer eines umfangreichen atlantischen Tiefdruckgebietes die Britischen Inseln und Frankreich mit Bewölkung bereits erfasst haben. Sie dürften mit der südwestlichen Höhenströmung auch nach Bayern geführt werden.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Zwischendurch sonnig und auf den Bergen bei leichter Föhnlage gute Fernsicht, sonst Durchzug stärkerer Wolkenfelder, voraussichtlich jedoch niederschlagsfrei. Bei schwachen, tagsüber böigen Winden aus Südost bis Südwest Temperaturanstieg bis über 20 Grad, Nachts noch recht frisch.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 24. Mai 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 24. Mai 1968

Vorhersagekarte für
Samstag, 25. Mai 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerst., 23. 5. 68 19 Uhr				Freitag, 24. Mai 1968 7 Uhr				13 Uhr				höchste Halbtage- Temperatur 7-19h 19-7h		tiefste Temp. o. Boden -21-7h	Sonnenschei- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	23.	23/24	23/24	23.	23/24					24.
		Luftdruck in Stationshöhe mb		mm		Temp. °C		Wetter		23.	23/24	23/24	23.	23/24	24.					
Gr. Falkenstein □	1308	4	W 3	☉	3	NNE3	☉	874	656	8	E 3	☉	5	0	-2	1,1	0,6	Fl.		
Passau (Oberhaus)	408	12	NW2	☉	4	C	☉	973	730	18	E 2	☉	14	4	3	3,5				
Kempten	705			☉	5	E 1	☉	938	703	18	NE2	☉	14	2	1	6,7	0,1			
Augsburg	480	13	NE2	☉	6	NE1	☉	962	722	17	E 3	☉	15	5	3	5,6	0,3			
München-Stadt	522	13	ENE2	☉	8	ENE1	☉	957	718	17	NE2	☉	14	6	5	3,8	0,0			
Mühldorf	400	13	C	☉	6	ENE1	☉	973	730	17	E 3	☉	14	3	1	3,2	0,0			
Oberstdorf	812	12	NNW1	☉	4	S 1	☉	925	694	18	NW2	☉	14	2	0	7,7				
Garmisch-Partenk.	704	12	NE2	☉	5	C	☉	935	702	18	ENE2	☉	14	2	-0	6,0	0,2			
Bad Tölz	654	11	ENE2	☉	8	ESE1	☉	943	707	19	E 2	☉	13	3	2	3,6	0,0			
Berchtesgaden	542	10	SW1	☉	5	SSW2	☉	957	718	18	ESE3	☉	11	3	0	0,1				
Hofenpeißenberg □	977	9	E 2	☉	8	SE3	☉	907	680	14	ESE3	☉	10	5	3	5,1	0,3			
Wendelstein □	1843	1	WNW3	☉	5	SSE1	☉	819	614	10	SSW2	☉	2	1	-2	1,9	0,3	Fl.		
Zugspitze □	2962	-4	WSW5	☉	-1	C	☉	710	533	0	SE5	☉	-2	-5	X	6,8	0,0	320		
Würzburg	260	13	WNW1	☉	5	E 1	☉	X	X	15	ENE3	☉	14	4	2	1,8				
Nürnberg	312	14	NW2	☉	7	ENE1	☉	X	X	15	ENE3	☉	14	2	2	5,2	0,1			
Hof	568	14	SW1	☉	4	SE1	☉	X	X	12	NE2	☉	14	3	1	0,1	1			
Regensburg	339	12	ESE1	☉	4	NNW1	☉	X	X	17	ESE2	☉	14	2	0	2,8	0,2			
Ulm	482	12	NNE2	☉	6	N 2	☉	X	X	15	N 3	☉	14	3	3	6,5	0,5			
Friedrichshafen	407	15	C	☉	8	NNE3	☉	X	X	19	W 3	☉	17	7	6	10,3	0,0			
Freiburg/Brsq.	286	16	ENE2	☉	10	NW1	☉	X	X	15	NW2	☉	17	8	7	12,5				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	5	S 1	☉	6	S 4	☉	X	X	10	N 2	☉	6	4	2	7,8		4		
Stuttgart	401	13	ENE2	☉	8	ENE1	☉	X	X	15	NE3	☉	14	7	4	0,2	6,4			
Frankfurt/Main	112	13	SSE1	☉	8	NE1	☉	X	X	17	E 3	☉	14	-1	-1	0,3				
Essen	128	12	S 2	☉	9	ESE2	☉	X	X	17	E 3	☉	13	7	5	0,1	0,0			
Hannover	52	12	SE3	☉	6	E 3	☉	X	X	15	E 4	☉	13	2	1	4,6				
Hamburg	16	13	E 2	☉	8	E 2	☉	X	X	14	ESE3	☉	15	4	-1	6,6				
Norderney	22	13	E 3	☉	9	ESE4	☉	X	X	14	E 4	☉	15	7	6	9,9				
Berlin-Dahlem	58	10	SE2	☉	7	ESE1	☉	X	X	13	ESE3	☉	11	2	1	0,4	0,0			

Beobachtungen am 24. 5. 68 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem - Messungen in der freien Atmosphäre am 24. Mai 1968 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	11,0	14,7	18,6	24,1		
München-Riem	9,6	10,6	11,6	11,0	1025,0	Wind-Richtung	ESE	ESE	ESE	SW	W	W	W	W	WSW	SSW	W	-		
Passau	8,7	10,3	11,2	10,2	1026,2	Wind km/h	5	5	5	15	25	60	100	160	135	50	30	10		
Mühldorf	10,1	11,4	12,9	12,1	1024,8	Temp. in °C	6	9	7	2	-3	-17	-34	-52	-59	-54	-54	-53		
Kempten	9,3	10,3	10,7	10,3	1024,1	Rel. Feuchte (%)	95	54	61	70	23	32	36	43	45	-	-	-		
						gestern Temp. in °C	6	6	2	-1	-6	-20	-38	-51	-52	-51	-56	-		
						Temperaturtagesmittel am	23. 5. 68		Auf- und Untergang am 25. 5. 68				Sonne:				Mond:			
						Wert	normal	in München				14, 23		19, 58		3, 14		18, 32		
						Augsburg	9,4	13,8	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				42		Min.	
						München-Riem	9,5	13,6	2 Tage vor Neumond											

Bemerkungen: