

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 10III

Postfach-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 22. Juni 1968

Nummer 173

Erläuterungen

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

- 1) Lufttemperatur
- 13) Wassertemp.

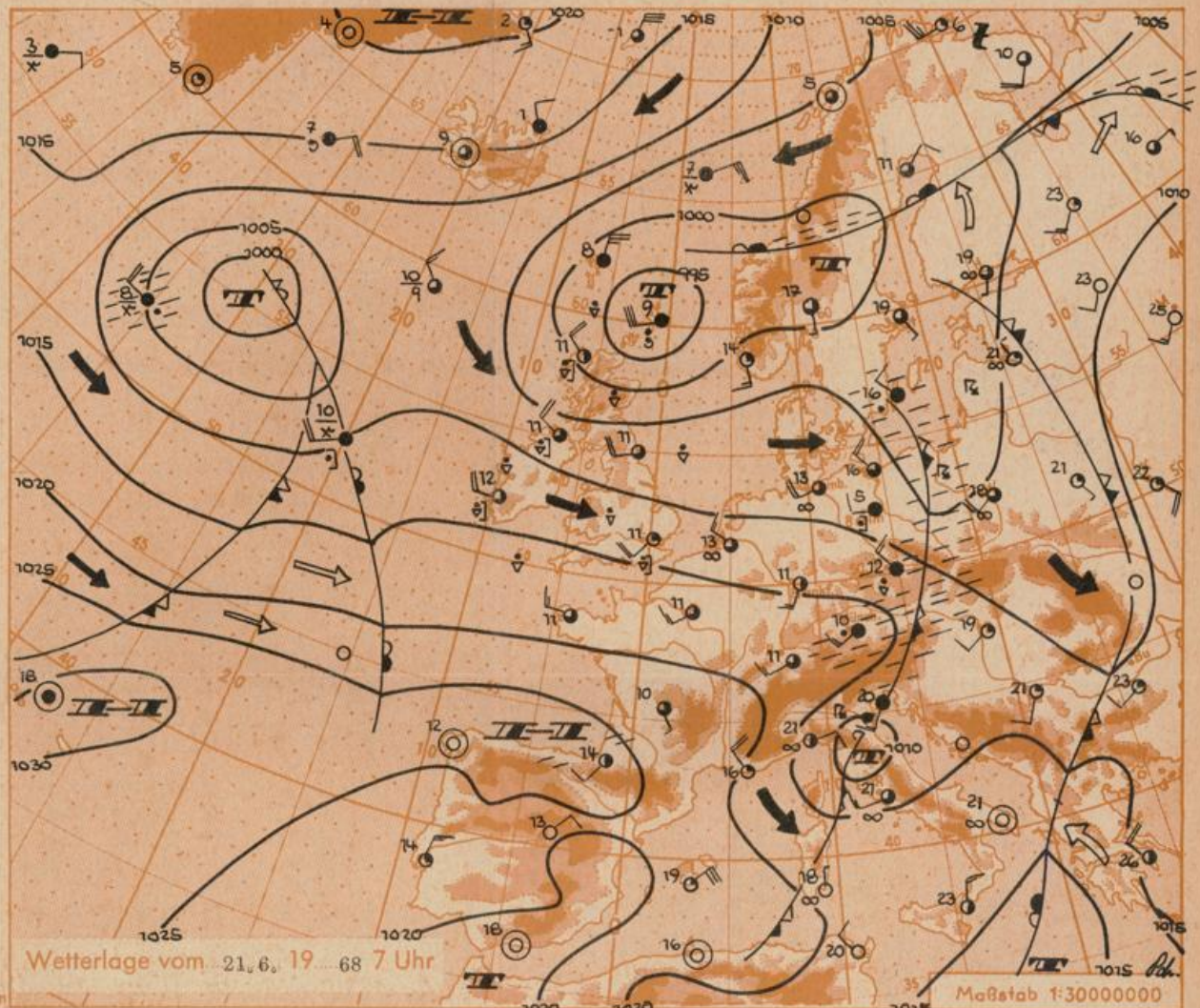
Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
1	☉	< 1
2	☉	1-5
3	☉	6-11
4	☉	12-19
5	☉	20-29
6	☉	30-39
7	☉	40-49
8	☉	50-59
9	☉	60-68
10	☉	70-79
11	☉	80-89
12	☉	90-113

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 Millibaren (mb).
1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Deutschland lag am Donnerstag in westlicher Luftzufuhr. Damit konnte Meeresluft aus dem Atlantikraum auch nach Bayern einfließen. Die in ihr enthaltene Feuchtigkeit löste zum Teil länger anhaltende Regenfälle aus, die tagsüber rasch in Schauer übergingen, örtlich kam es auch zu Gewittern. Die Tagestemperaturen erreichten nur noch Werte zwischen 19 und 22°. Bereits in der Nacht zum Freitag griff eine neue Randstörung des über der Nordsee liegenden Tiefs mit erneuten Regenfällen auf Bayern über. So fielen innerhalb von 24 Stunden in Garmisch 29 mm, in Bad Tölz sogar 45 mm. Auch die Bergstationen Wendelstein und Hohenpeißenberg registrierten mit 32 bzw. 34 mm verhältnismässig hohe Mengen. In der kühlen atlantischen Luft sank auch die Schneefallgrenze auf 1700 m ab; auf der Zugspitze fielen 15 cm Neuschnee. Die Zufuhr von Meeresluft wird auch in den nächsten Tagen anhalten, da die Randstörungen eines über dem Mittelatlantik erkennbaren Tiefs nach Deutschland ziehen.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Anfangs wolkig mit Aufheiterungen und zeitweise freie Berge. Mäßige Tageserwärmung, Höchstwerte um 20°. Zum Sonntag hin Durchzug von Regenfällen oder Schauern. Nachfolgend wieder Übergang zu wechselnder Bewölkung. Schneefallgrenze zwischen 1700 und 2500 m schwankend. Zeitweise mäßig auffrischende, im Hochgebirge zum Teil stürmische Winde aus Nordwest bis Südwest.

Ha/H1

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

Vorhersagekarte für

Freitag, 21. Juni 1968 1 Uhr

am Freitag, 21. Juni 1968

Samstag, 22. Juni 1968

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstg., 20.6.68			Freitag, 21. Juni 1968			höchste tiefste		Sonne- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h					
		19 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter				7-19h, 19-7h	20/21, 20/21			
Gr. Falkenstein □	1308	11	W 2	••	5	WNW 4	≡••	868	651	5	WNW 4	≡••	11	4	4	•	16
Passau (Oberhaus)	408	15	SSE 1	☉	11	W 2	••	x	x	11	WNW 2	••	18	10	10	0,2	34
Kempten	705	16	WSW 2	☉	8	SSW 3	••	937	703	12	W 3	☉	19	8	7	0,8	16
Augsburg	480	17	NW 3	☉	10	SW 3	••	959	719	14	SW 3	☉	21	10	10	2,8	16
München-Stadt	522	19	WNW 2	☉	10	SW 3	••	955	716	11	W 3	☉	22	10	10	4,8	23
Mühldorf	400	18	W 2	☉	11	WSW 2	••	989	727	15	NW 4	☉	20	10	11	2,3	23
Oberstdorf	812	15	SSE 1	☉	7	E 1	••	926	694	11	ENE 2	☉	19	6	6	0,5	19
Garmisch-Partenk	709	17	NE 1	☉	7	C	••	935	701	13	W 1	☉	21	7	7	2,9	31
Bad Tölz	654	18	NW 1	☉	8	S 2	••	942	707	12	NNW 2	☉	22	8	8	3,8	49
Berchtesgaden	542	19	NE 3	☉	10	C	••	956	717	11	SSE 1	☉	20	10	10	3,2	26
Hohepeißenberg □	977	16	WNW 3	☉	6	SW 4	••	905	679	10	W 4	☉	20	5	6	5,1	35
Wendelstein □	1831	8	NW 5	≡••	-0	W 5	≡••	816	612	1	W 5	☉	10	-1	0	2,8	39
Zugspitze □	2962	2	WNW 2	☉	-5	NNW 6	≡••	706	530	-4	WNW 4	☉	3	-5	x	1,5	17
Würzburg	260	17	WNW 2	☉	12	W 4	••	x	x	12	WSW 5	☉	21	12	11	1,1	10
Nürnberg	312	18	WSW 2	☉	13	W 3	••	x	x	16	WNW 4	☉	20	13	12	3,0	9
Hof	568	15	WSW 2	☉	10	WSW 3	••	x	x	14	W 4	☉	21	10	10	2,2	4
Regensburg	339	18	WNW 1	☉	12	WSW 2	••	x	x	15	NW 3	☉	19	11	10	1,8	11
Ulm	482	16	NW 3	••	10	SSW 3	☉	x	x	15	WSW 3	☉	20	9	10	1,7	27
Friedrichshafen	407	16	W 3	••	12	W 4	☉	x	x	17	WSW 5	☉	23	12	11	2,6	14
Freiburg/Brsq.	286	16	SW 4	••	13	SW 3	☉	x	x	16	SSW 4	☉	19	12	11	0,1	1
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6	WSW 6	☉	3	WSW 5	≡••	x	x	3	SW 5	☉	9	3	5	1,1	14
Stuttgart	401	18	SW 1	☉	11	W 2	☉	x	x	16	W 4	☉	19	10	9	0,5	14
Frankfurt/Main	112	19	WSW 3	☉	11	SSW 3	☉	x	x	18	WSW 5	☉	22	10	9	1,7	8
Essen	128	14	SE 2	☉	10	WSW 3	☉	x	x	16	SSW 3	☉	19	10	8	1,2	2
Hannover	52	18	WNW 2	☉	13	WSW 3	☉	x	x	16	W 5	☉	22	12	12	3,7	0,1
Hamburg	16	18	W 3	☉	13	WSW 4	☉	x	x	16	SW 5	☉	23	13	12	5,8	4
Norderney	22	15	WNW 2	☉	14	SW 5	☉	x	x	15	W 6	☉	18	13	12	3,8	3
Berlin-Dahlem	58	21	NW 3	••	15	W 2	☉	x	x	17	W 4	☉	27	15	15	7,8	7

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Juni 1968												1 Uhr					
	21.6.68	7h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	10,0	11,6		13,5	16,0	20,9		
München-Riem	15,5	16,6	17,1	15,5	1017,5	Heute	Wind-Richtung	W	W	WNW	WNW	W	S	S	SW	SW	SW	SW	W	-	-		
Passau	14,1	17,1	17,8	14,3	xx	Temp. in °C	14	9	4	0	-6	-12	-29	-50	-55	-51	-53	-53	-	-	-		
Mühldorf	15,1	16,5	17,4	15,0	1016,6	Ref. Feuchte (%)	94	87	95	94	93	92	84	70	-	-	-	-	-	-	-		
Kempten	14,1	15,3	15,4	13,6	1018,9	gestern: Temp. in °C	15	14	8	5	-4	+10	+26	+48	+56	+52	+55	-	-	-	-		
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am	20,6,68		Auf- und Untergang		am 22.6.68		in München		4,13 20,18		Mond: 1,38 17,31						
						Augsburg	Wert	15,2 15,9		Mondphase:		3 Tage vor Neumond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		45		Min.					
						München-Riem	Wert	16,9 15,3															