

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

Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 23. Oktober 1969

Nummer 295

Erläuterungen

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

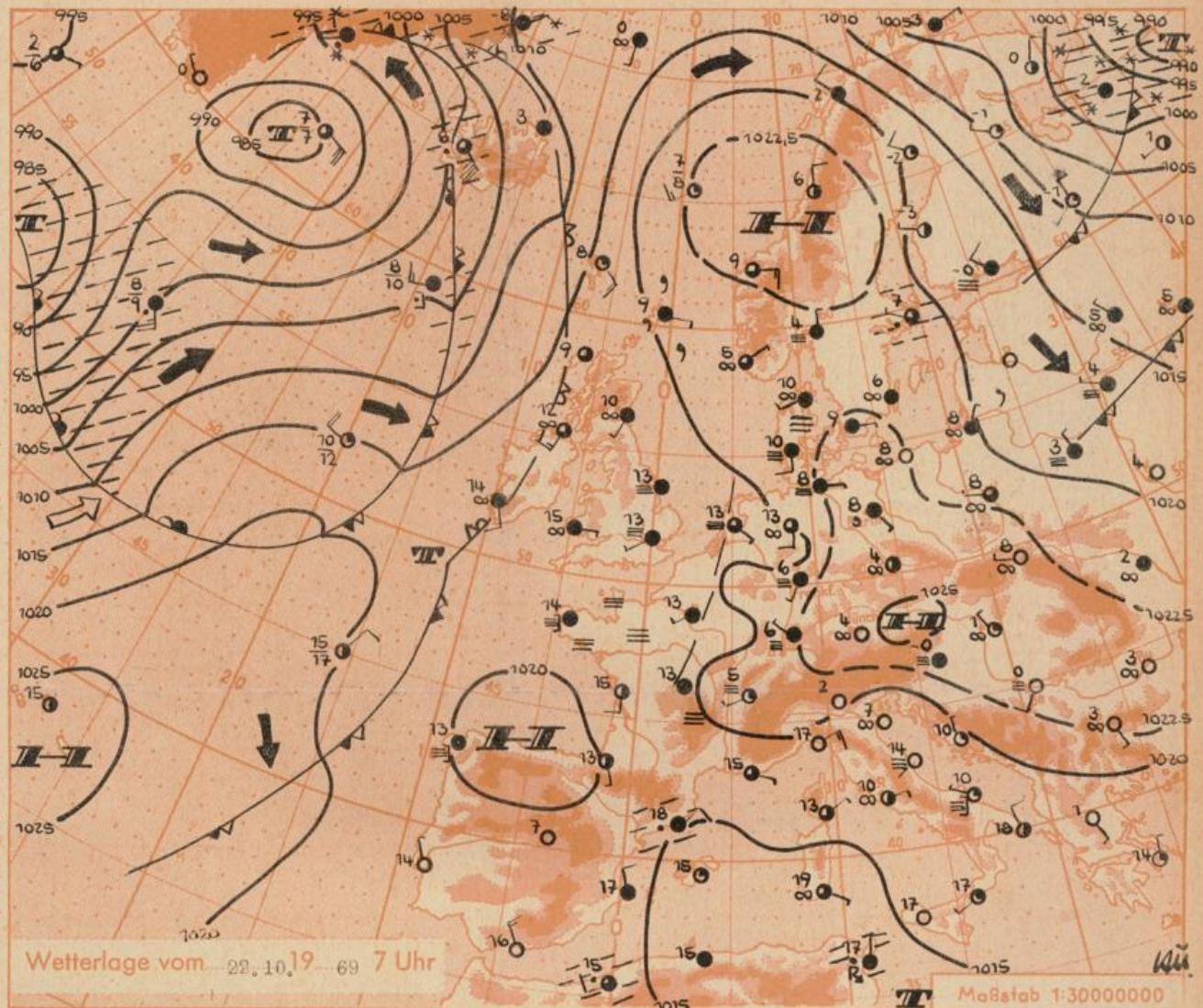
11 — Lufttemperatur
13 — Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Oklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, an denen auf Meeresspiegels amgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Die derzeitige Hochdrucklage begünstigt vor allem den bayerischen Raum und das Alpengebiet, da sich hier die während der Nacht in einigen Flußniederungen entstehenden Nebelfelder größtenteils schon in den Morgen- und Vormittagsstunden auflösen. Eine entsprechend starke Tageserwärmung ist die Folge (siehe Rückseite). Insbesondere bringt aber die durch Abkühlvorgänge bedingte Erwärmung und Austrocknung der Luft in mittleren Höhenlagen ideales und mildes Wanderwetter. So meldeten z. B. am Dienstag die Stationen auf dem Großen Falkenstein (1807 m) eine Höchsttemperatur von 18 Grad, auf dem Wendelstein (1730 m) 15 Grad.

In großen Teilen des Rhein-Mainraumes und im norddeutschen Küstengebiet löst sich dagegen der Nebel tagsüber nur sehr zögernd, stellenweise überhaupt nicht auf. So erreichten gestern Hamburg und Frankfurt bei anhaltendem Nebel oder Hochnebel nur eine Tageshöchsttemperatur von 10 Grad, Mannheim sogar nur 8 Grad.

Der Hochdruckeinfluß bleibt in Bayern vorerst erhalten. Die Entwicklung auf dem Atlantik und in höheren Luftschichten deutet allerdings darauf hin, daß eventuell bereits am Wochenende ein Übergang zu unbeständiger Witterung erfolgt, zumindest im nördlichen Deutschland.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Nachts und morgens teilweise Nebel, der in einigen Flußniederungen auch länger anhält. Sonst wieder sonnig und auf den Bergen gute Fernsicht. Tageserwärmung auf 15 bis 20 Grad, nächtliche Abkühlung bis nahe 0 Grad, örtlich geringer Frost. Nullgradgrenze bei 3500 m. Schwacher Wind.

Weitere Aussichten: Zunächst wenig Änderung.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

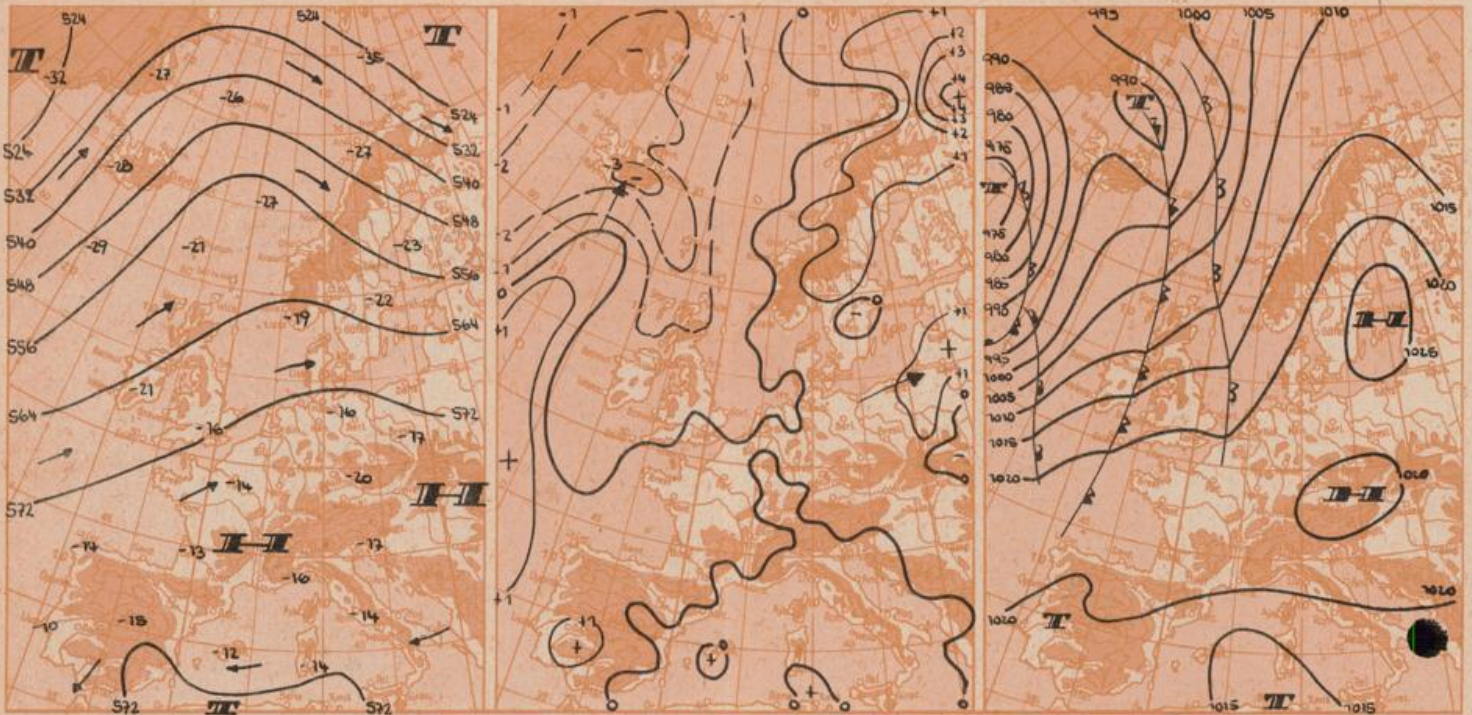
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 22. Oktober 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 22. Oktober 1969

Vorhersagekarte für

Donnerstag, 23. Oktober 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 21. 10. 69 19 Uhr			Mittwoch, 22. Oktober 1969 7 Uhr			13 Uhr			Höchst- / tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h			Sonnen- schein- dauer in Std.			Nieder- schlag in mm 7-7 h			Schnee- höhe in cm 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	21. 21/22.	21/22.	21.	21/22.	21.	21/22.	22.	21.	21/22.	22.	21.	21/22.
		°C	Bft.		°C	Bft.		°C	Bft.		°C	Bft.		°C	Bft.		°C	Bft.		°C	Bft.	
Gr. Falkenstein □	1308	11	NE3	☉	10	E 3	☉	875	657	16	E 1	☉	18	9	4	10,1	.	.	.	.	.	.
Passau (Oberhaus)	408	11	C	☉	3	NE1	☉	974	730	16	SSW1	☉	18	2	0	7,0	.	.	.	.	.	.
Kempten	705	11	E 1	☉	1	SE1	☉	939	704	17	WNW3	☉	20	1	-0	9,7	.	.	.	.	.	.
Augsburg	488	11	N 1	☉	3	S 2	☉	963	722	10	NE1	☉	19	3	3	5,1	.	.	.	.	.	.
München-Stadt	522	15	ENE2	☉	4	C	☉	958	719	15	N 2	☉	20	4	2	9,0	.	.	.	.	.	.
Mühldorf	400	10	E 1	☉	1	C	☉	974	730	15	E 1	☉	19	1	-0	8,1	.	.	.	.	.	.
Oberstdorf	812	10	S 1	☉	3	C	☉	927	695	18	N 1	☉	20	2	-1	8,5	.	.	.	.	.	.
Garmisch-Partenkirchen	704	9	C	☉	1	C	☉	937	703	18	NNE2	☉	21	1	-3	8,7	.	.	.	.	.	.
Bad Tölz	654	10	SE1	☉	1	ESE1	☉	944	708	17	E 1	☉	20	1	0	9,3	.	.	.	.	.	.
Berchtesgaden	542			☉	0	C	☉	958	719	18	ENE2	☉	20	0	3	8,2	.	.	.	.	.	.
Hohenpeißenberg □	977	13	E 4	☉	9	SW1	☉	908	681	13	ENE2	☉	17	9	3	9,7	.	.	.	.	.	.
Wendelstein □	1833	11	ENE3	☉	10	NE2	☉	821	616	13	S 2	☉	15	9	5	9,9	.	.	.	.	.	.
Zugspitze □	2962	3	NW1	☉	3	NNE2	☉	713	535	6	SE3	☉	5	2	x	10,4	.	.	.	.	.	.
Würzburg	260	14	C	☉	3	WNW1	☉	x	x	15	SE1	☉	18	3	1	5,7	.	.	.	.	.	.
Nürnberg	312	9	E 1	☉	2	E 1	☉	x	x	19	SSE2	☉	19	1	0	8,1	.	.	.	.	.	.
Hof	568	12	NE1	☉	4	SE1	☉	x	x	19	SSE1	☉	20	4	1	9,2	.	.	.	.	.	.
Regensburg	339	12	NW1	☉	2	NW1	☉	x	x	15	SE2	☉	18	2	-1	8,0	.	.	.	.	.	.
Ulm	482	10	NW1	☉	1	W 1	☉	x	x	8	SSW2	☉	16	0	0	7,6	.	.	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	11	C	☉	8	N 1	☉	x	x	10	C	☉	13	6	4	2,6	.	.	.	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	8	C	☉	6	WNW1	☉	x	x	8	W 1	☉	12	6	6	3,4	.	.	.	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	13	ENE2	☉	12	E 2	☉	x	x	14	C	☉	16	11	3	9,9	.	.	.	.	.	.
Stuttgart	401	12	WNW1	☉	3	C	☉	x	x	16	E 3	☉	17	3	2	6,5	.	.	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	7	WSW1	☉	6	SSW1	☉	x	x	7	SW2	☉	10	6	6	.	.	.	.	.	.	.
Essen	128	16	ESE2	☉	13	S 3	☉	x	x	16	SSW2	☉	19	13	10	1,2	0,0	.	.	.	.	.
Hannover	52	11	NE2	☉	8	E 3	☉	x	x	11	E 2	☉	19	7	6	2,4	0,0	.	.	.	.	.
Hamburg	16	10	C	☉	8	E 2	☉	x	x	10	ESE3	☉	10	7	7	.	0,0	.	.	.	.	.
Norderney	22	11	E 2	☉	9	E 4	☉	x	x	10	ENE4	☉	12	9	9	.	0,2	.	.	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	9	N 2	☉	8	SE1	☉	x	x	9	ESE2	☉	17	8	8	5,7	0,0	.	.	.	.	.

Beobachtungen hm	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Oktober 1969 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	3,0	3,6	3,9	5,0	7,5	10,0	12,2	16,3	-	-		
22. 10. 69 7 h						Wind-Richtung	S	S	S	E	E	E	E	N	NW	WNW	NW	W	-	-		
München-Riem	7,6	9,6	11,5	13,0	1024,2	Wind km/h	5	5	5	20	15	15	15	10	20	35	30	15	-	-		
Passau	6,7	8,9	11,4	13,0	1024,2	Temp. in °C	3	7	16	10	2	-1	-3	-12	-28	-49	-60	-64	-	-		
						Rel. Feuchte (%)	95	46	35	35	46	50	55	68	30	39	-	-	-	-		
						gestern: Temp. in °C	4	14	16	10	3	-2	-2	-10	-30	-50	-58	-63	-	-		
Mühldorf	6,9	8,4	10,5	12,1	1023,4	Temperaturtagesmittel am	21. 10. 69								Auf- und Untergang am 23. 10. 69 in München				Sonne: 6,45 17,12		Mond: 16,15 5,39	
Kempten	7,6	9,6	11,5	13,0	1024,5	Augsburg	Wert		normal		Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				35 Min.			
						München-Riem	8,6	6,6		2 Tage vor Vollmond												