

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

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

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

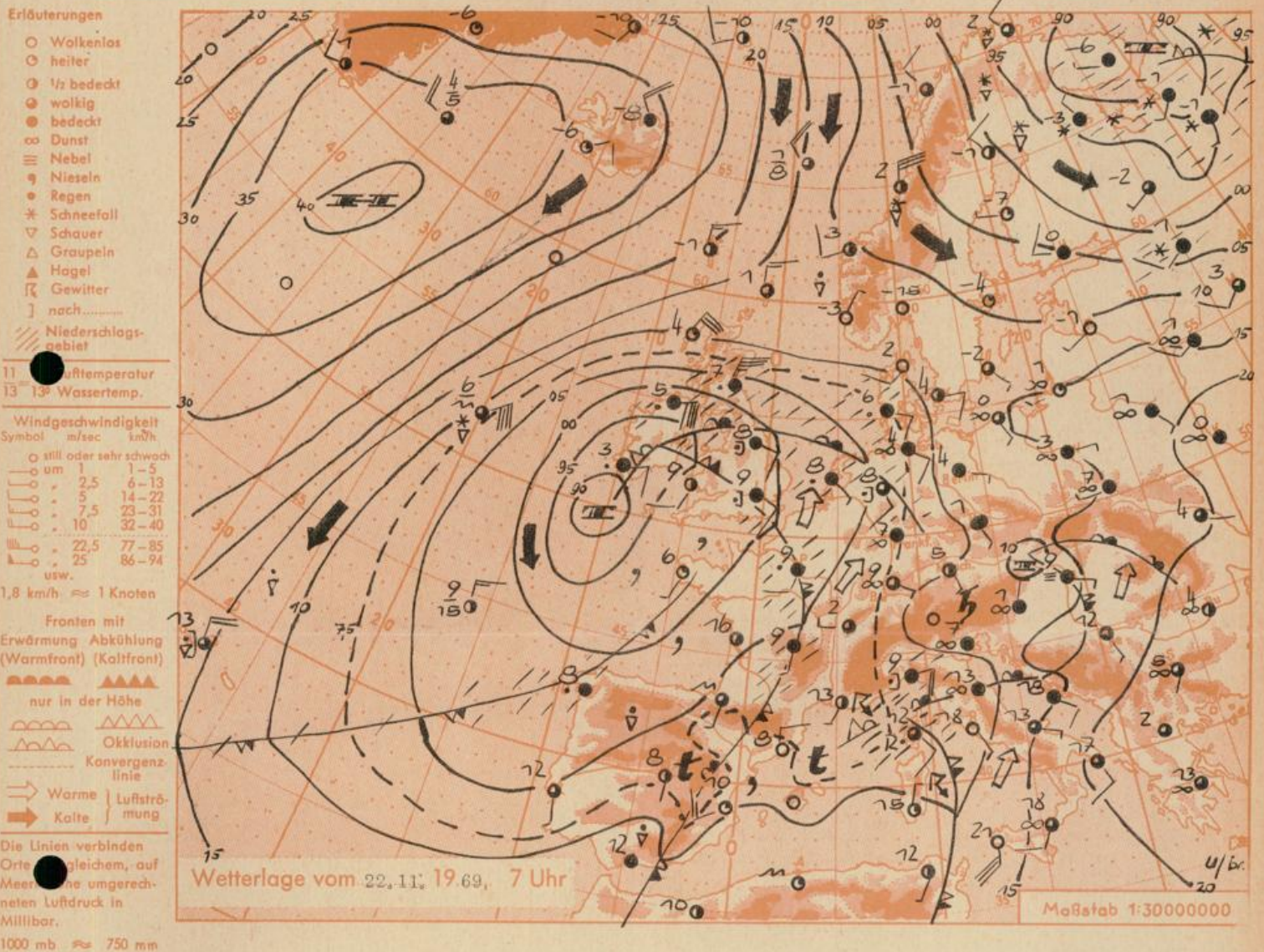
Herausgeber: Wetteramt München

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 23. November 1969

Nummer 326



Übersicht: Nach Umstellung der Höhenströmung auf Südwest stiegen am Freitag in Bayern in der einfließenden sehr milden Meeresluft die Temperaturen teilweise bis auf 13 Grad an (z. B. Passau). Auch in der Höhe machte sich eine deutliche Milderung bemerkbar. Unterstützt durch föhnbedingte Absinkvorgänge kletterte die Frostgrenze in den Alpen wieder bis auf etwa 2700 m.

Das nunmehr mit seinem Schwerpunkt bei Irland erkennbare, mit hochreichender Kaltluft erfüllte Tief ändert seine Lage und Intensität nur wenig. Damit bleibt Deutschland vorerst im Zustrom milder Meeresluft aus Südwesten. Eingelagerte Störungen dürften dabei im Alpenvorland föhnig abgeschwächt werden.

Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: Veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen, zwischendurch leichte Niederschlagsneigung. Am Alpenrand Föhneinfluß mit häufig freien Bergen. Mild, Höchsttemperaturen je nach Bewölkung zwischen 7 und 13 Grad, Nachts nur vereinzelt geringer Frost. Meist schwacher bis mäßiger, auf höheren Bergen starker Wind aus Südost bis Südwest.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Samstag, 22. Nov. 1969, 1 Uhr

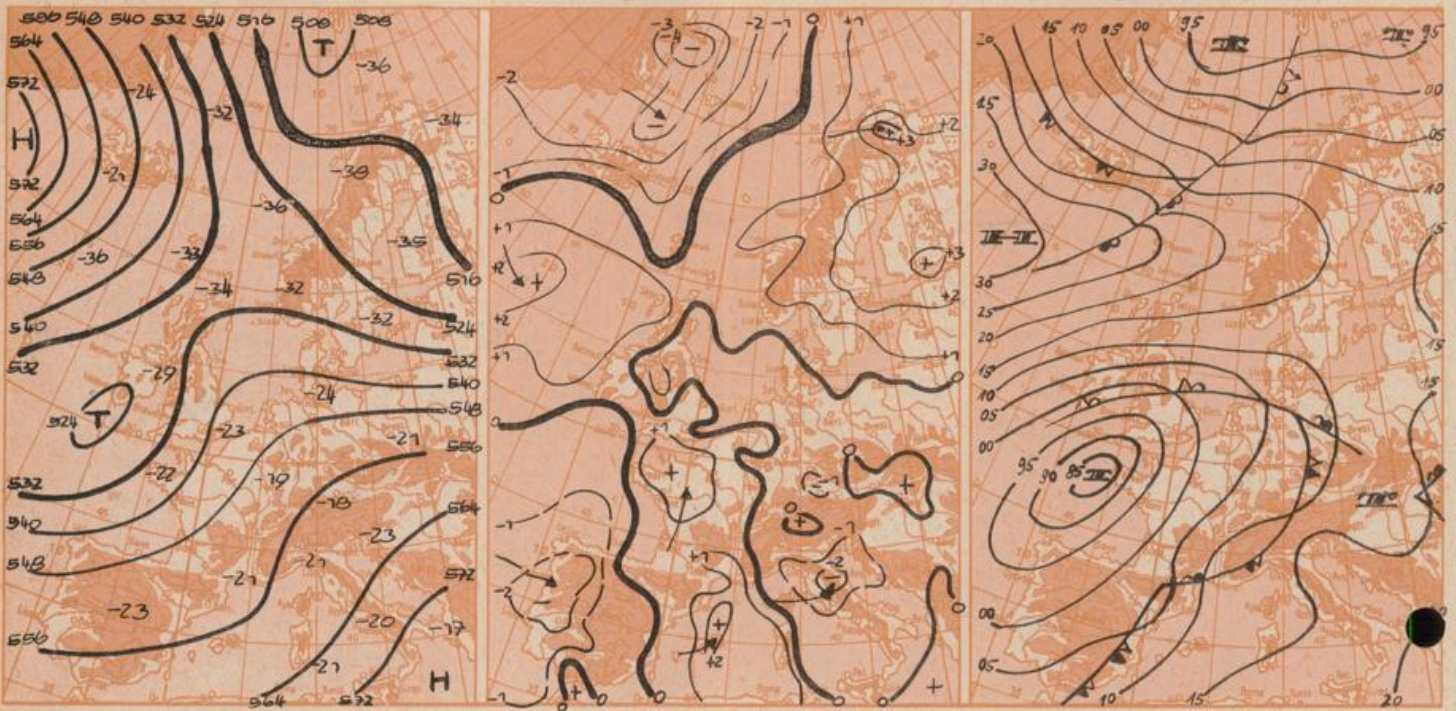
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Samstag, 22. November 1969

Vorhersagekarte für

Sonntag, 23. November 1969, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Freitag, 21.11.69 19 Uhr			Samstag, 22. Nov. 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste Tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Tiefste Temp. o. Boden 21-7h	Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	21. 21.	22. 21. 22.					
		Luftdruck in Stationshöhe mb		mm		Temp. °C		Wind (Bft.)		Wetter							
Gr. Falkenstein □	1308	1	SE 3	☉	4	WSW 3	☉	863	647	10	SE 1	☉	5	1	-1	7,6	2
Passau (Oberhaus)	408	7	C	☉	1	NE 1	☉	961	721	9	W 1	☉	13	0	-0	7,3	
Kempten	705	2	SE 1	☉	2	ESE 2	☉	926	695	14	SE 1	☉	11	1	-1	7,9	
Augsburg	480	6	E 1	☉	4	E 1	☉	949	712	10	ENE 1	☉	12	4	2	6,3	
München-Stadt	522	10	ENE 1	☉	5	SE 1	☉	945	709	13	E 1	☉	11	3	2	0,7	
Mühldorf	400	5	ENE 1	☉	2	NE 1	☉	961	721	8	E 1	☉	11	-0	-2	6,9	
Oberstdorf	812	1	S 1	☉	2	SE 1	☉	914	685	13	N 1	☉	10	-0	-2	6,3	
Garmisch-Parten	704	0	SSW 1	☉	3	WSW 1	☉	924	693	14	SW 1	☉	11	-1	-4	5,4	
Bad Tölz	654	3	SE 1	☉	2	E 1	☉	931	698	13	C	☉	10	1	-1	7,3	
Berchtesgaden	542	3	C	☉	2	SW 1	☉	946	709	13	SW 1	☉	11	-0	-8	5,6	
Hoheopferberg □	977	5	E 1	☉	9	SSE 3	☉	895	671	13	SSW 2	☉	6	4	1	8,3	
Wendelstein □	1833	4	SSW 4	☉	4	S 5	☉	808	606	6	SSW 2	☉	6	3	2	8,7	20
Zugspitze □	2962	-3	SSE 5	☉	-3	SSW 5	☉	701	526	-3	SE 5	☉	-2	-4	X	8,4	40
Würzburg	260	9	SE 1	☉	6	E 1	☉	X	X	10	ENE 1	☉	11	5	4	0,6	0,4
Nürnberg	312	7	ESE 2	☉	6	E 2	☉	X	X	11	SE 1	☉	11	3	1	1,3	
Hof	568	6	SSE 2	☉	3	SSE 2	☉	X	X	9	SSE 2	☉	8	1	-0	2,9	0,0
Regensburg	339	6	NE 1	☉	4	SE 2	☉	X	X	9	SE 1	☉	10	1	3	3,3	0,0
Ulm	482	5	C	☉	3	NNW 2	☉	X	X	7	SSE 2	☉	11	2	1	6,5	0,0
Friedrichshafen	407	6	WNW 1	☉	4	C	☉	X	X	10	WSW 2	☉	11	4	-1	8,0	
Freiburg/Brsg.	286	11	SE 1	☉	9	E 2	☉	X	X	11	NW 1	☉	15	8	7	5,8	0,0
Faldberg-Schwarzw. □	1496	4	SSW 5	☉	5	WSW 2	☉	X	X	6	C	☉	4	2	0	6,7	0,2
Stuttgart	401	8	SE 1	☉	6	C	☉	X	X	11	C	☉	12	6	3	3,7	0,0
Frankfurt/Main	112	8	NE 2	☉	7	C	☉	X	X	10	C	☉	12	7	1	0,7	0,6
Essen	128	9	SSE 3	☉	8	S 3	☉	X	X	10	S 3	☉	10	8	6		0,0
Hannover	52	7	SE 2	☉	5	E 2	☉	X	X	8	SE 2	☉	8	3	-1	2,4	0,0
Hamburg	16	7	SSE 3	☉	4	ESE 3	☉	X	X	7	SE 3	☉	8	4	3	1,9	0,0
Norderney	22	6	SE 3	☉	5	ESE 4	☉	X	X	7	SE 3	☉	7	5	4	0,3	0,2
Berlin-Dahlem	58	6	SSE 2	☉	4	E 1	☉	X	X	7	E 2	☉	8	1	-1	3,4	

Beobachtungen am 22.11.69, 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Nov. 1969, 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	13,0	16,0	17,0
München-Riem	4,0	5,1	6,8	9,1	1009,6	Wind-Richtung	WSW	WSW	WSW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW
Passau	3,3	4,9	7,2	9,4	1011,1	Wind km/h	10	10	10	20	30	50	55	55	105	70	70
Mühldorf	3,5	4,7	6,7	8,6	1010,6	Temp. in °C	1	2	9	4	-2	-15	-33	-55	-62	-60	-59
Kempten	4,2	4,8	6,9	8,4	1009,7	Rel. Feuchte (%)	95	90	50	55	74	78	84	60	-	-	-
						gestern, Temp. in °C											
						Temperaturtagessmittel am 21.11.69											
						Auf- und Untergang am 23.11.69 in München											
						Sonne: 17,32 16,28 15,40 8,36 (24)											
						Mondphase: Mond: 15,40 8,36 (24)											
						München-Riem: 3,9 1,7 1 Tag vor Vollmond											
						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.											

Bemerkungen:
Berichtigung z. WK, Nr. 325: Zugspitze, Tiefsttemperatur: - 6 Grad.