

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

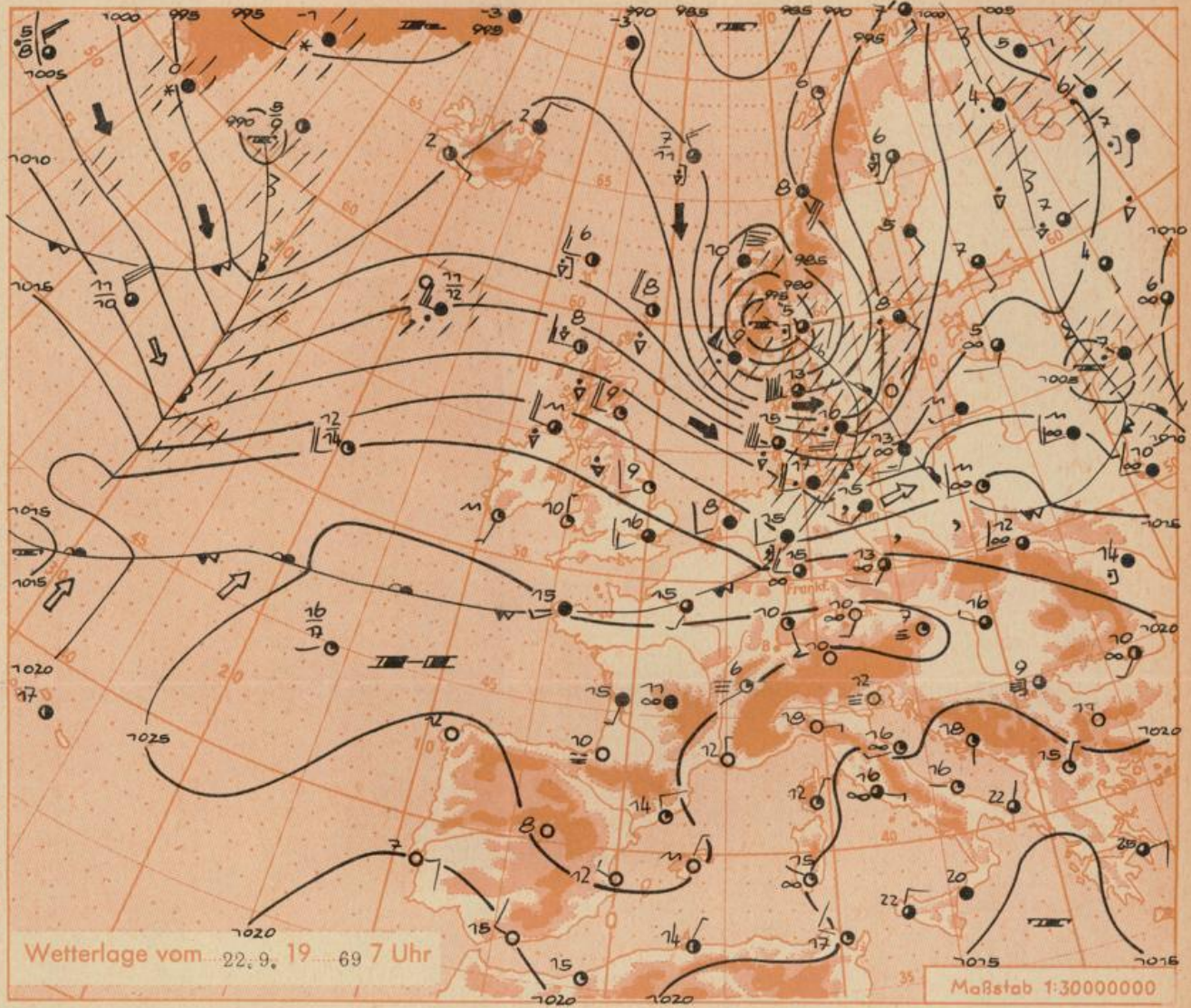
Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

20. Jahrgang

Wetterbericht für Dienstag, 23. September 1969

Nummer 265

- 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 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 mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Das am Sonntag im Seegebiet vor Irland erschienene Tief hat sich, wie erwartet, zum Sturmtief entwickelt und zog rasch zum Skagerrak. Über der Nordsee war die Intensität in diesem Sturmwirbel am größten; am Montag 01 Uhr fiel der Luftdruck in 3 Stunden bis 13 mb und stieg auf der Rückseite bis 15 mb. Diesem ungewöhnlich starken Luftdruckgefälle entsprechend erreichte der Wind zum Teil Orkan-Stärke. Kinloss im nordöstlichen Schottland meldete eine mittlere Windstärke von 100 und Spitzenböen bis über 140 km/h!

Das Sturmtief wandert über das Baltikum ostwärts ab. Die dazugehörige Kaltfront überquert ganz Deutschland, doch dürfte deren Wetterwirksamkeit in Bayern unter dem Einfluß der von der Biskaya bis zu den Alpen reichenden Hochdruckzone abgeschwächt werden. Damit wird das bisherige Niederschlagsdefizit dieses Monats nicht wesentlich verändert. So verzeichneten z. B. Augsburg, Mühldorf und Regensburg in den ersten drei Wochen nur 10 Liter/qm.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Teils stark bewölkt, teils aufgeheitert, und vorwiegend niederschlagsfrei. Berge gelegentlich in Wolken. Bei mäßigem, auf den Bergen starkem Wind aus West bis Südwest Tageshöchsttemperatur 15 bis 19 Grad, nächtliche Tiefstwerte 12 bis 6 Grad, Nullgradgrenze bei 3000 m.

Weitere Aussichten: Zeitweise heiter, Temperaturen wieder etwas ansteigend.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

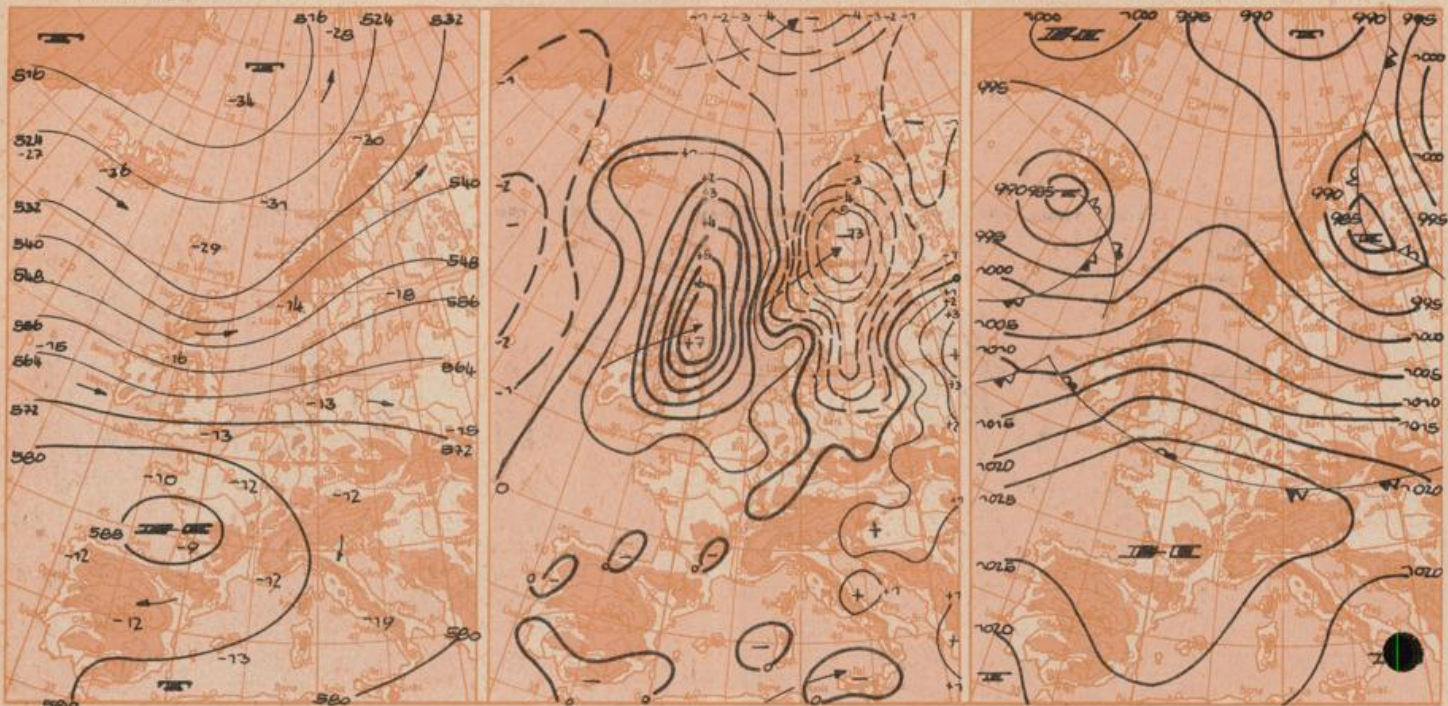
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 22. Sept. 1969, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 22. September 1969

Vorhersagekarte für

Dienstag, 23. September 1969, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 21. 9. 69, 19 Uhr			Montag, 22. September 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 x 7-7h	Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	21. 21/22					21/22
Gr. Falkenstein □	1308	7	W 4	☉	6	W 3	☉	876	657	8	SW 3	☉	11	6	6	6,0	0,2
Passau (Oberhaus)	408	16	W 2	☉	11	W 2	☉	976	732	17	SW 2	☉	18	11	8	4,9	0,0
Kempten	705	14	SSW 2	☉	7	SE 1	☉	945	709	15	WSW 3	☉	17	7	4	8,0	.
Augsburg	480	16	W 1	☉	10	SW 2	☉	966	725	19	W 4	☉	19	9	8	6,8	.
München-Stadt	522	17	SW 2	☉	10	SSW 2	☉	962	722	19	SW 4	☉	19	10	9	7,6	.
Möhlhof	400	15	W 1	☉	10	W 2	☉	976	732	19	W 3	☉	19	10	8	7,7	.
Oberstdorf	812	14	WNW 1	☉	6	S 1	☉	932	699	17	N 2	☉	18	5	3	7,9	.
Garmisch-Partenk	704	15	C	☉	6	SSW 1	☉	942	706	17	ENE 3	☉	19	5	3	9,1	.
Bad Tölz	654	15	SW 1	☉	9	SE 2	☉	949	712	18	W 3	☉	19	9	6	9,1	.
Berchtesgaden	542			☉	7	C	☉	962	722	18	NNE 2	☉	19	7	4	8,9	.
Hohenpeißenberg □	977	12	W 4	☉	8	WSW 5	☉	813	685	16	W 3	☉	17	7	6	8,7	.
Wendelstein □	1857	7	WNW 5	☉	6	WSW 5	☉	824	618	9	WSW 3	☉	11	4	3	9,2	.
Zugspitze □	2962	-1	WNW 4	☉	0	W 4	☉	718	537	2	W 3	☉	4	-1	X	9,3	FL
Würzburg	260	15	W 3	☉	14	S 3	☉	X	X	18	WSW 4	☉	18	13	13	3,3	.
Nürnberg	312	14	SW 2	☉	13	WSW 3	☉	X	X	16	WSW 4	☉	19	12	12	5,8	0,2
Hof	568	11	WSW 5	☉	11	SW 3	☉	X	X	13	WSW 4	☉	14	11	10	1,3	0,0
Regensburg	339	16	NW 2	☉	13	WSW 2	☉	X	X	18	WNW 2	☉	20	12	11	5,5	.
Ulm	482			☉	7	S 3	☉	X	X	18	SSW 3	☉		7	6	6,6	.
Friedrichshafen	407	16	W 1	☉	9	C	☉	X	X	17	WSW 2	☉	18	9	8	3,4	.
Freiburg/Brzg.	286	17	SSW 2	☉	10	SE 2	☉	X	X	17	SW 3	☉	19	10	7	7,2	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	SW 4	☉	4	WSW 4	☉	X	X	9	WNW 1	☉	10	4	3	8,5	.
Stuttgart	401	16	WNW 2	☉	12	WSW 3	☉	X	X	18	WSW 4	☉	19	10	8	5,7	.
Frankfurt/Main	112	16	WSW 3	☉	15	SSW 4	☉	X	X	20	SW 5	☉	18	14	14	1,6	0,0
Essen	128	14	SW 3	☉	15	WSW 3	☉	X	X	16	W 3	☉	15	14	14	.	4
Hannover	52	15	WSW 3	☉	16	WSW 4	☉	X	X	18	W 5	☉	15	15	14	.	1
Hamburg	16	14	W 3	☉	17	W 5	☉	X	X	17	WNW 6	☉	18	13	12	5,6	0,4
Norderney	22	16	SW 4	☉	17	W 8	☉	X	X	16	W 6	☉	17	16	16	0,9	0,3
Berlin-Dahlem	58	15	W 4	☉	15	SW 3	☉	X	X	15	W 3	☉	16	14	13	.	2

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute-früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Sept. 1969, 1 Uhr												
22. 9. 69, 7h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN												
München-Riem	13,1	14,7	15,7	16,0	1025,7	0,5	1,0	2,0	3,0	4,2	4,5	5,0	7,5	10,0	12,0	12,8	15,0	20,7
Passau	12,0	13,2	14,7	15,6	1024,3	Wind-Richtung	WSW	WSW	W	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NW
						Wind km/h	10	10	50	35	40	40	40	30	40	70	70	60
Möhlhof	12,3	13,6	14,9	15,7	1024,2	Temp. in °C	14	11	7	1	-6	-4	-7	-25	-44	-59	-64	-62
						Rel. Feuchte (%)	89	77	23	34	100	74	80	68	-	-	-	-
Kempten	12,7	13,8	14,6	14,6	1027,2	gestern: Temp. in °C	7	11	6	-1	-6	-7	-10	-31	-48	-63	-57	-57
						Temperaturtagessmittel am 21. 9. 69	Wert	21,9	normal	11,6	Auf- und Untergang am 23. 9. 69 in München		Sonne: 6,01 18,11		Mond: 17,214,02(24)			
Bemerkungen:						München-Riem		13,6	12,0	Mondphase: 2 Tage vor Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.						