

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatl. 2,- DM zuzügl. Zustellgebühr
Verlagsort: 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 876 10 Fernruf 5301 23

14. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 10. Oktober 1963

Nummer 282

Erläuterungen

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

11-11° Lufttemperatur
13-13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-102
11	○	103-117
12	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

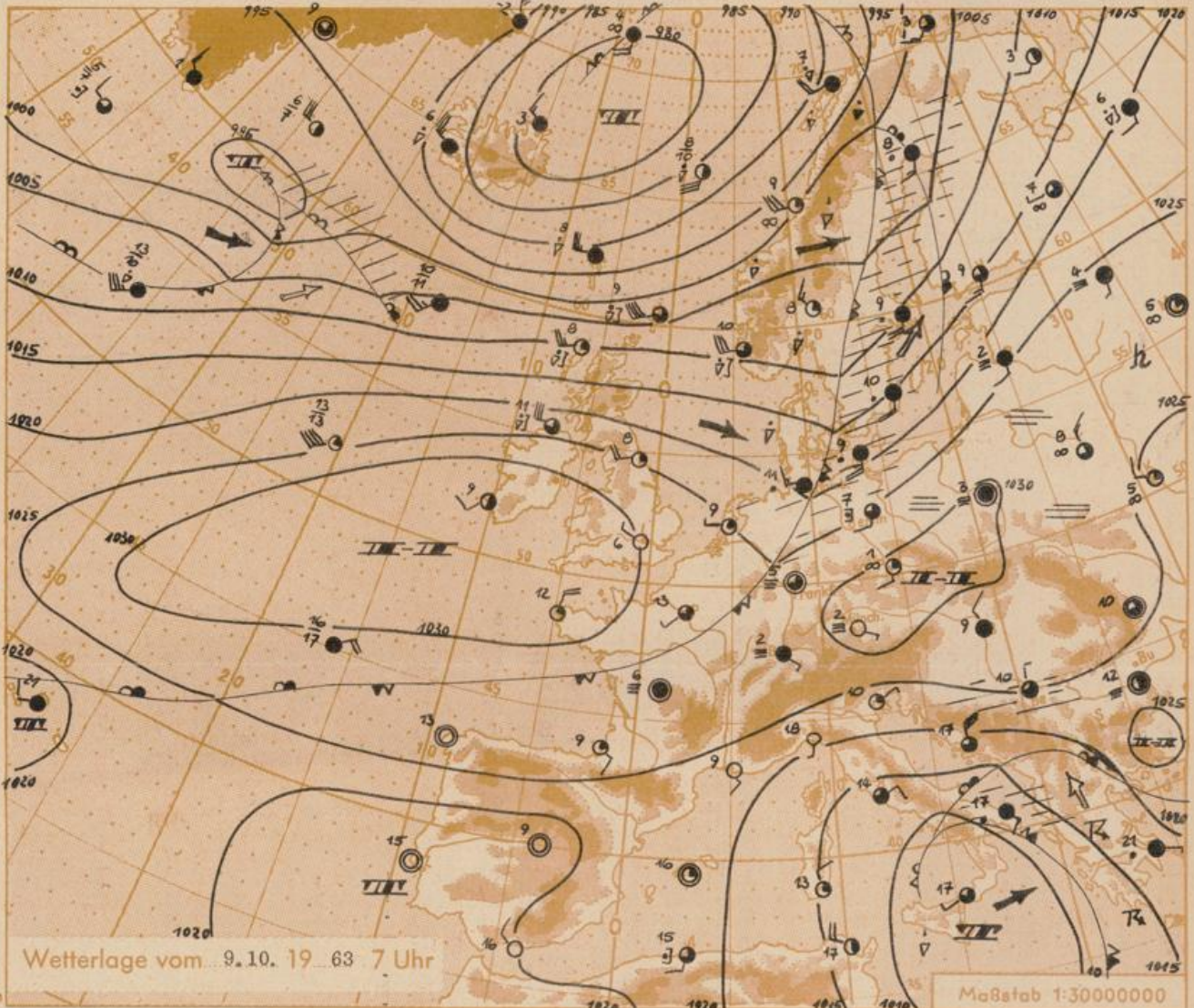
Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

- am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Metershöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das Hoch über Süddeutschland hat sich unter leichter Ostwärtsverlagerung noch etwas verstärkt. Bei klarem Wetter sanken dabei die Temperaturen in der Nacht zum Mittwoch teilweise bis unter den Gefrierpunkt. Örtlich wurde in Bodennähe Frost bis minus 3 Grad beobachtet. In der freien Atmosphäre ist Abtrocknung und Erwärmung der Luftmassen eingetreten und die Frostgrenze ist bis fast 3000 m gestiegen.

Das isländische Tief hat sich bis zum Nordmeer bewegt, ein Ausläufer ist rasch ostwärts vorangekommen und bedingte am Mittwoch früh in Norddeutschland einzelne Regenfälle. In Südbayern wird sich diese Störung nur wenig bemerkbar machen und dürfte sich nur in Bewölkung oder verstärkter Nebelbildung äußern. Ein neues über dem Ostatlantik und Südengland erkennbares Hochdruckgebiet wird sich auf das Festland ausbreiten und wird zunächst das Wetter auch in unserem Gebiet bestimmen.

Vorhersage für Donnerstag, den 10. Oktober 1963

Südbayern und Donaugebiet: Teils heiter, teils wolkig, meist trocken, stellenweise länger anhaltender Nebel oder Hochnebel. Mittagstemperaturen etwas über 10 Grad, nächtliche Tiefstwerte nahe Null Grad, örtlich auch Frostgefahr. Auf den Bergen gute Sicht und ziemlich mild, in allen Höhen nur schwache Winde aus Nordwest bis Nordost.

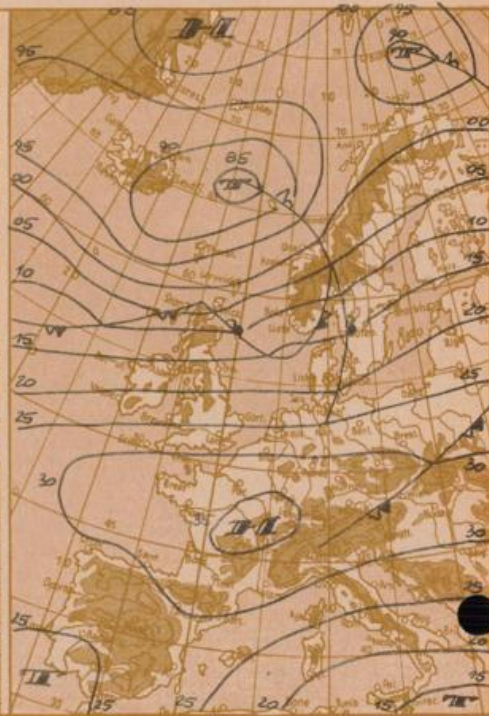
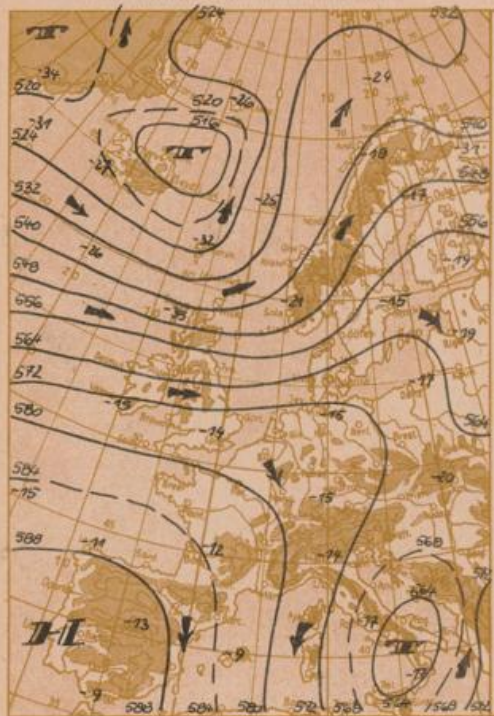
Weitere Aussichten: Ruhiges und trockenes Herbstwetter. Temperaturverhältnisse wenig verändert.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 9. Oktober 63 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 9. Oktober 63

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 10. Oktober 63 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Dienstag, 8. 10. 63			Mittwoch, 9. Oktober 1963			höchste tiefste		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h
		19 Uhr			7 Uhr			Temperatur			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19 h	19-7 h		
Gr. Falkenstein □	1308	1 ESE 1	☉	-1 SW 2	☉	879 659	7 WSW 2	☉	4 -1	-4 4,8	.
Passau (Oberhaus)	408	9 C	☉	3 E 1	☉	980 735	10 SW 1	☉	14 2	0 4,6	.
Kempten	705	7 ENE 1	☉	-0 SE 1	☉	947 710	12 ENE 1	☉	11 -0	-3 8,5	.
Augsburg	480	8 ENE 2	☉	0 SSE 1	☉	970 727	9 NE 1	☉	12 -1	-0 6,7	.
München-Stadt	522	10 ENE 2	☉	2 ESE 1	☉	965 724	13 NW 1	☉	12 1	-0 4,2	.
Mühdorf	400	8 ESE 1	☉	-1 C	☉	982 736	9 C	☉	13 -1	-0 3,7	.
Öbersdorf	812	5 S 1	☉	-2 C	☉	934 700	13 NNW 1	☉	12 -2	-3 6,9	.
Garmisch-Partenk	704	7 ESE 1	☉	1 SE 1	☉	945 703	13 N 3	☉	11 1	-1 5,9	0,1
Bad Tölz	654	7 S 1	☉	3 S 1	☉	951 714	12 WNW 1	☉	11 1	-2 5,2	.
Berchtesgaden	542	5 C	☉	2 C	☉	965 724	15 C	☉	9 2	1	5
Hohenpeißenberg □	977	5 ENE 4	☉	3 WSW 2	☉	915 686	11 SW 1	☉	7 3	-1 7,1	.
Wendelstein □	1730	-2 SSW 2	☉	3 N 2	☉	825 619	6 WSW 1	☉	0 -2	-4 0,3	0,0
Zugspitze □	2962	+5 N 4	☉	-2 NNW 2	☉	728 536	-0 N 1	☉	-5 -5	X 9,1	0,0 25
Würzburg	260	10 ESE 2	☉	3 C	☉	X X	11 E 1	☉	13 2	1 5,9	.
Nürnberg	312	6 C	☉	1 C	☉	X X	12 W 1	☉	13 -1	-2 4,6	.
Hof	568	7 S 2	☉	1 S 1	☉	X X	10 SW 3	☉	12 -2	-3 5,7	.
Regensburg	339	9 C	☉	0 C	☉	X X	7 ESE 1	☉	13 0	-1 8,1	.
Ulm	482	9 ENE 2	☉	0 W 2	☉	X X	9 SSE 2	☉	12 0	-1 8,1	.
Friedrichshafen	407	10 N 1	☉	5 N 2	☉	X X	10 WSW 1	☉	16 3	2 9,1	.
Freiburg/Brsg.	286	11 C	☉	4 C	☉	X X	15 C	☉	16 3	2 9,1	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	2 ESE 4	☉	7 NNE 3	☉	X X	9 N 1	☉	4 -2	-7 8,2	.
Stuttgart	401	9 E 1	☉	1 C	☉	X X	13 E 1	☉	13 1	-0 7,9	.
Frankfurt/Main	112	8 S 1	☉	5 C	☉	X X	10 WSW 2	☉	14 2	-0 5,8	.
Essen	128	13 SW 4	☉	10 SW 3	☉	X X	13 N 2	☉	15 10	8 7,9	3
Hannover	52	10 S 3	☉	10 SW 2	☉	X X	13 NNW 2	☉	15 9	6 8,3	0,0
Hamburg	16	13 S 3	☉	11 WSW 3	☉	X X	15 NW 3	☉	15 10	10 4,8	2
Norderney	22	12 S 5	☉	13 NW 4	☉	X X	13 WNW 5	☉	13 12	7 2,5	1
Berlin-Dahlem	58	7 SSE 2	☉	7 SSW 2	☉	X X	10 WSW 2	☉	12 6	4 5,0	0,0

Beobachtungen am 9.10.63 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 9. Oktober 1963 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,6	1,8	2,0	3,0	3,9	5,0	7,5	10,0	11,5	13,8	22,1
München-Riem	6,6	9,2	12,2	13,4	1031,4	Heute	Wind-Richtung	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	NE	NE	NNENNE	N	N	NNE	-
Passau	8,2	10,2	12,1	13,6	1030,3	Wind km/h	10	10	10	10	10	20	45	45	65	80	105	70	-	
Mühdorf	8,3	9,7	12,4	14,2	1031,8	Temp. in °C	1	8	6	1	5	4	0	5	-10	-28	-48	-58	-62	-59
Kempten	6,0	9,3	12,2	12,9	1032,1	Rel. Feuchte (%)	95	62	65	76	42	33	20	14	10	16	18	-	-	
						gestern: Temp. in °C	7	7	5	1	1	0	-5	-11	-17	-35	-47	-49	-53	-56
						Temperaturtagesmittel am 8.10.63	Wert normal				Auf- und Untergang am 10.10.63 in München				Sonne: 16,24 17,37 Mond: 23,32 15,22 (11)					
						Augsburg	6,1	9,6	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.							
						München-Riem	7,4	8,7	1. Tag nach letztem Vierte											

Bemerkungen: