

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München, Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung

bitte Beschwerden immer an das

Zustellpostamt richten

Sonntag, 16. Oktober 1966

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

288

Jahrgang

Wetterbericht für

Nummer

Erläuterungen

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

- 11 | Temperatur
- 13 | Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Syghel	km/h
still	0	< 1
1	1-2	1-5
2	3-4	6-11
3	5-6	12-19
4	7-8	20-29
5	9-10	30-39
6	11-12	40-49
7	13-14	50-59
8	15-16	60-69
9	17-18	70-79
10	19-20	80-89
11	21-22	90-99
12	23-24	100-109

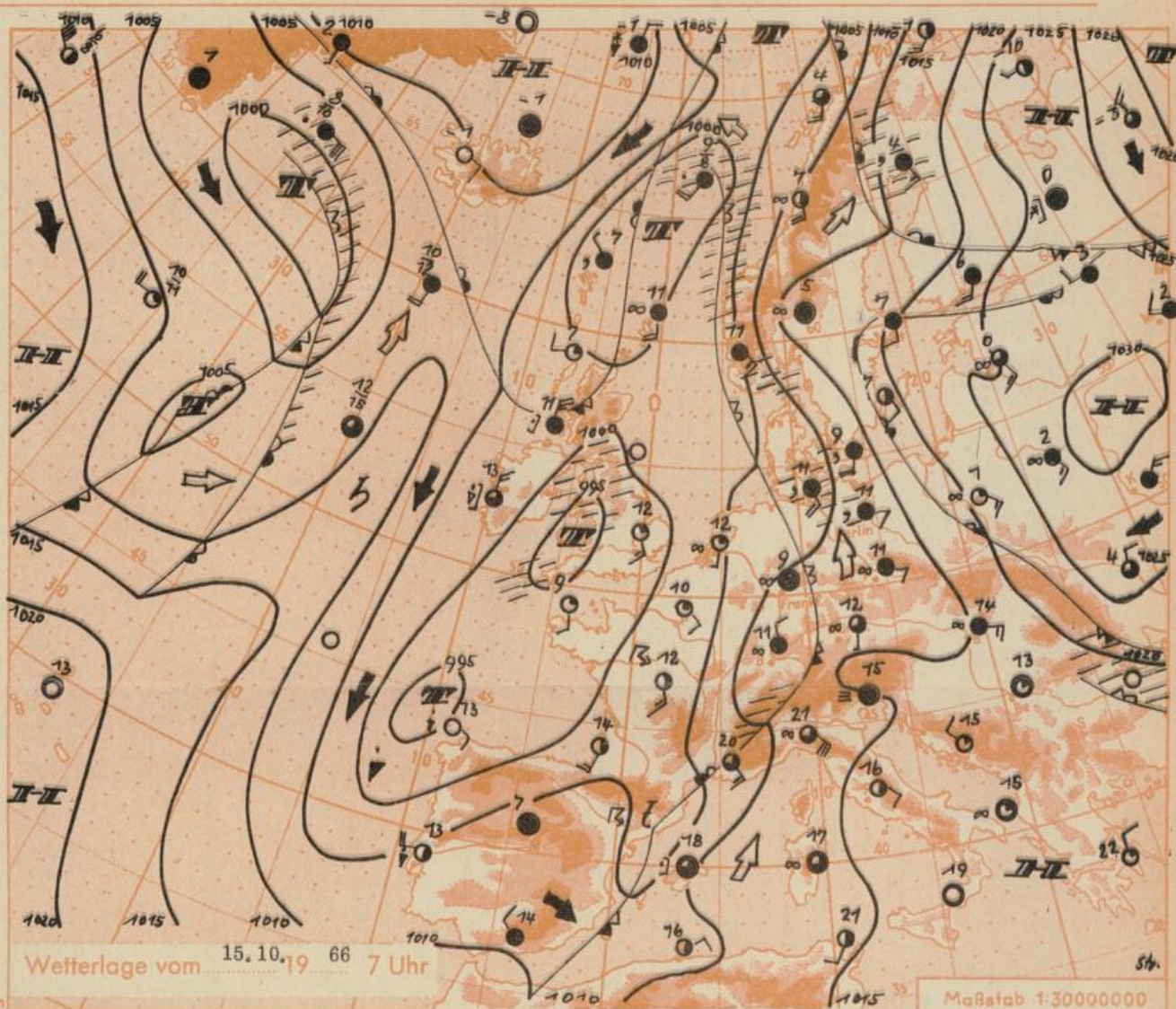
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

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

1000 mbar = 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 15.10.1966 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Der bereits am Freitag zum Durchbruch kommende Föhn führte bei zunehmend sonnigem Wetter in Südbayern wieder zu Temperaturanstieg auf 17 bis 20 Grad. Besonders am Alpenrand wurden bis 7 bis 9 Stunden Sonnenschein registriert.

Deutschland liegt nun erwartungsgemäß zwischen einem Hochdruckgebiet über Osteuropa und der ausgedehnten Tiefdruckzone über Südwest- und Westeuropa. Die damit verbundene südliche Strömung hat sich in der Höhe verstärkt, sodaß am Samstag vormittag von der Zugspitze stürmische Föhnböen gemeldet wurden. Auf den Bergen herrschte sehr gute Fernsicht. Randstörung des westlichen Tiefdrucksystems greifen zwar von Süden und Südwesten auf Deutschland über, bleiben aber in Südbayern durch Föhneinfluß stark abgeschwächt und sollten sich nur in Wolkenfeldern bemerkbar machen.

Vorhersage für Sonntag und Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Nachts und morgens, besonders im Flachland Nebel und Hochnebel, sonst mit Bewölkungsschwankungen tagsüber häufig sonnig und im allgemeinen trocken. Berge weiterhin föhnig frei. Leichte bis mäßige, im Hochgebirge lebhaft bis starke Winde aus Südost bis Südwest. Tageserwärmung auf Werte um 20 Grad, nächtliche Abkühlung auf 6 bis 10 Grad. Frostgrenze in den Alpen zwischen 3000 und 3500 m Seehöhe.

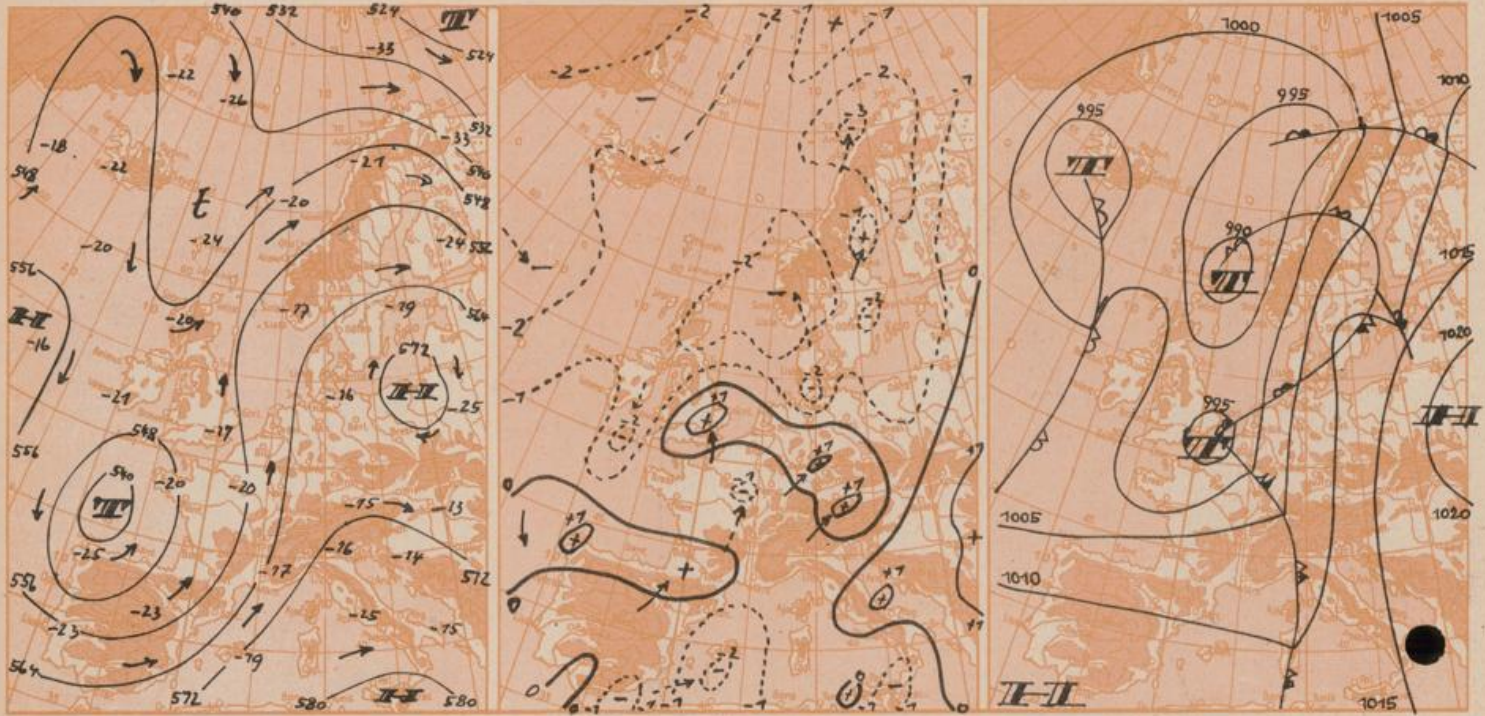
Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, weiterhin mild bis ziemlich warm.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenrichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Samstag, 15. Okt. 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Samstag, 15. Okt. 1966

Vorhersagekarte für
 Sonntag, den 16. Oktober 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 14. 10. 66			Samstag, 15. Oktober 1966			höchste Tiefste		Kälte- Temp. u. Boden 21-7h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h				
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr									
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)					Wetter			
Gr. Falkenstein □	1308	8	E 4	☉	9	S 4	☉	865	659	15	S 2	☉	8	7	7	0,2	0,0
Passau (Oberhaus)	408	15	ENE3	☉	9	NE2	☉	963	722	17	E 1	☉	18	8	6	2,1	.
Kempten	705	13	NE1	☉	6	E 1	☉	928	696	18	SSE1	☉	18	5	4	8,0	.
Augsburg	480	14	E 2	☉	11	S 1	☉	951	713	18	E 2	☉	17	11	9	2,6	.
München-Stadt	522	14	ENE2	☉	12	S 1	☉	947	711	17	NE 2	☉	17	11	11	6,5	.
Mühldorf	400	13	ENE2	☉	12	WNW1	☉	962	722	14	E 1	☉	18	11	9	5,5	.
Oberstdorf	812	13	S 2	☉	5	SE1	☉	916	687	15	ENE2	☉	20	5	3	7,8	.
Garmisch-Partenk	704	13	C	☉	7	C	☉	927	696	19	SSE1	☉	18	7	5	8,5	.
Bad Tölz	654	14	SSE1	☉	8	W 1	☉	934	701	19	ENE1	☉	17	7	6	8,7	.
Berchtesgaden	542	12	C	☉	7	C	☉	947	710	18	ENE1	☉	19	6	5	7,0	.
Hohenpeißenberg □	977	11	ENE5	☉	10	WSW1	☉	898	673	15	E 3	☉	14	9	5	9,1	.
Wendelstein □	1833	11	SW5	☉	9	S 4	☉	812	609	12	SW 5	☉	12	8	6	9,5	.
Zugspitze □	2962	2	S 6	☉	1	S 6	☉	709	529	-2	SSE6	☉	3	1	X	9,2	F1
Würzburg	260	14	E 3	☉	11	ESE1	☉	X	X	15	ENE2	☉	16	10	7	0,9	.
Nürnberg	312	14	E 2	☉	11	ESE2	☉	X	X	17	SE 2	☉	16	8	7	.	0,0
Hof	568	11	ESE2	☉	11	SSE2	☉	X	X	14	SSE3	☉	13	10	8	.	0,1
Regensburg	339	13	NE1	☉	11	ESE1	☉	X	X	14	ESE2	☉	16	10	6	.	0,2
Ulm	482	14	NE3	☉	11	SSW1	☉	X	X	14	NE2	☉	15	9	8	0,9	.
Friedrichshafen	407	16	NNE3	☉	10	NNE2	☉	X	X	21	NE3	☉	20	10	7	5,3	.
Freiburg/Brsg.	286	12	C	☉	10	C	☉	X	X	14	NW1	☉	13	10	10	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	ESE5	☉	9	W 1	☉	X	X	10	ESE2	☉	11	7	2	9,3	.
Stuttgart	401	14	ENE1	☉	7	S 1	☉	X	X	18	ENE1	☉	18	7	6	5,2	.
Frankfurt/Main	112	14	NE2	☉	9	C	☉	X	X	17	N 1	☉	18	8	5	3,4	.
Essen	128	15	SSE2	☉	13	S 3	☉	X	X	17	S 3	☉	19	13	11	6,3	.
Hannover	52	11	ESE4	☉	11	E 4	☉	X	X	19	SSE2	☉	11	10	9	.	.
Hamburg	16	10	ESE3	☉	11	SSE4	☉	X	X	14	SSE3	☉	10	9	9	.	0,0
Norderney	22	11	ESE5	☉	11	SE4	☉	X	X	17	SSW3	☉	11	11	10	.	0,0
Berlin-Dahlem	58	10	E 3	☉	11	E 2	☉	X	X	13	SE 2	☉	10	10	10	.	0,0

Beobachtungen 15. 10. 66 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Messungen in der freien Atmosphäre am 15. Okt. 1966 1 Uhr													
München-Riem	12.4 13.4 14.1 13.4				1011,5	Höhe in km über NN													
	München-Riem	12.4 13.4 14.1 13.4				1011,5	0,5	0,8	1,0	1,3	2,0	3,0	3,8	5,0	6,1	7,5	10,0	11,8	16,9
				1011,5	Wind-Richtung														
Passau	11.4 13.5 15.1 15.0				1011,4	ESE ESE - - - - SW SW SW SW SW SW SSW WNW													
						1011,4	Wind km/h												
Mühldorf	13.3 14.0 14.8 14.7				1010,7		10 10 - - - - 35 35 50 40 50 65 45 35												
						1010,7	Temp. in °C												
Kempten	12.1 13.7 14.6 14.3				1013,0		11 10 15 15 11 3 3 -8 -19 -28 -48 -62 -57 -59												
						1013,0	Rel. Feuchte (%)												
					95 100 45 32 35 38 25 22 25 33 30 - - -														
					gestern: Temp. in °C														
					12 11 11 9 5 0 -2 -10 -16 -27 -47 -57 -60 -														
					Temperaturtagesmittel am 14. 10. 66														
					Auf- und Untergang am 16. 10. 66 in München														
					Sonne: 6.33 17.26 9.30 18.36														
					Mond: 9.30 18.36														
					Mondphase: 2 Tage nach Neumond														
					Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.														

Bemerkungen: