

Wetterkarte

des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht für Württemberg, Baden und Hohenzollern

Verlag: Wetterwarte der Flughafenleitung Stuttgart-Döblingen, Flughafen.
Fernsprecher: Stuttgart 91060, Döblingen 277.
Postcheckkonto: Stuttgart 19180.
Auskünfte und Wirtschaftsberatungen aller Art, auch im Abonnement.

Erscheint werktäglich.

Bezugspreis monatlich RM. 1.40.

Bestellungen nehmen alle Postanstalten und Briefträger entgegen. — Bei unregelmäßiger oder verspäteter Lieferung wende man sich an das Zustellpostamt.

Jahrgang 58

Dienstag, 11. Januar 1938.

Nr. 11

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille |
| ☉ heiter | == Salnebel | ↻ Ostwind 1 |
| ☁ halbbedeckt | • Nieseln | ↻ Nordwest 3 |
| ☂ wolkig | • Regen | ↻ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter |

Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationenkreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten Luftdrucks (Hobaren) bedeuten den Druck in Millibar. 1 Millibar = 3/4 mm Quecksilbersäule.

▲▲▲ Kaltluftfront

▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter
vom Boden abgehobene Warmluftfront (Oklusion)

////// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag

▲▲▲ Warmluftfront

▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter

□□□□

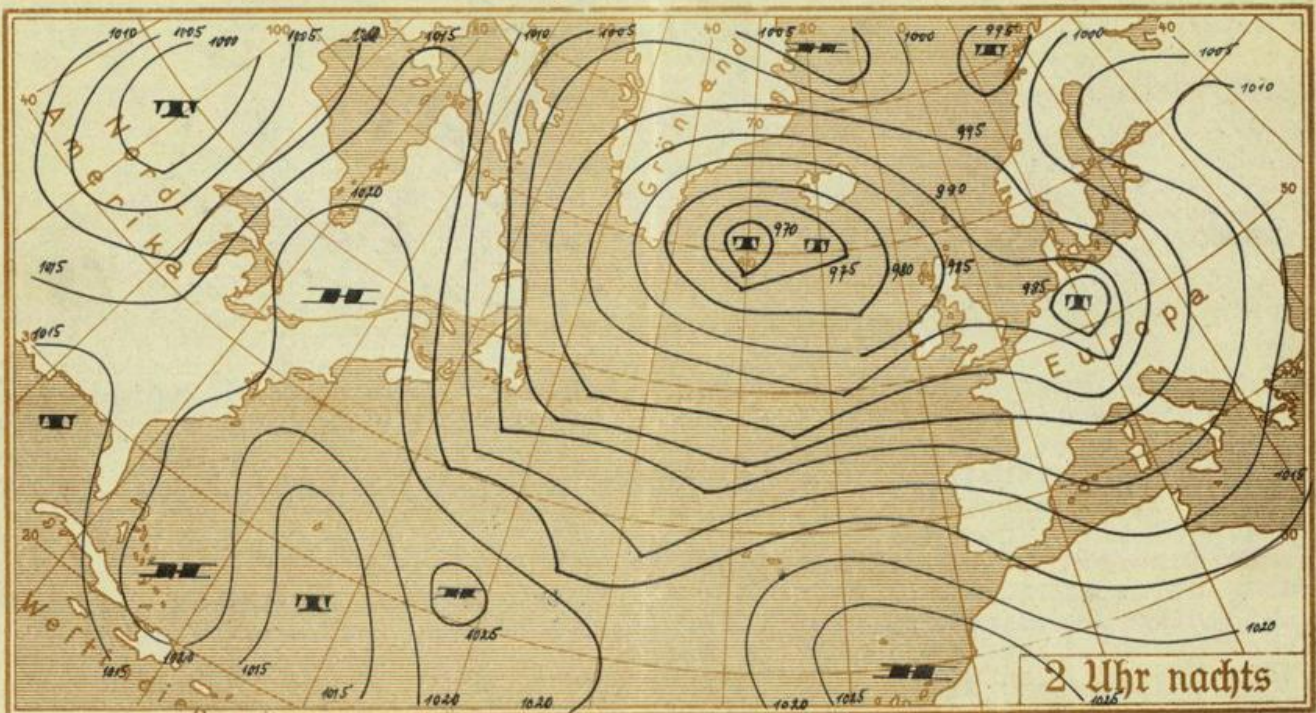
Gebiete mit subtropischer Warmluft.

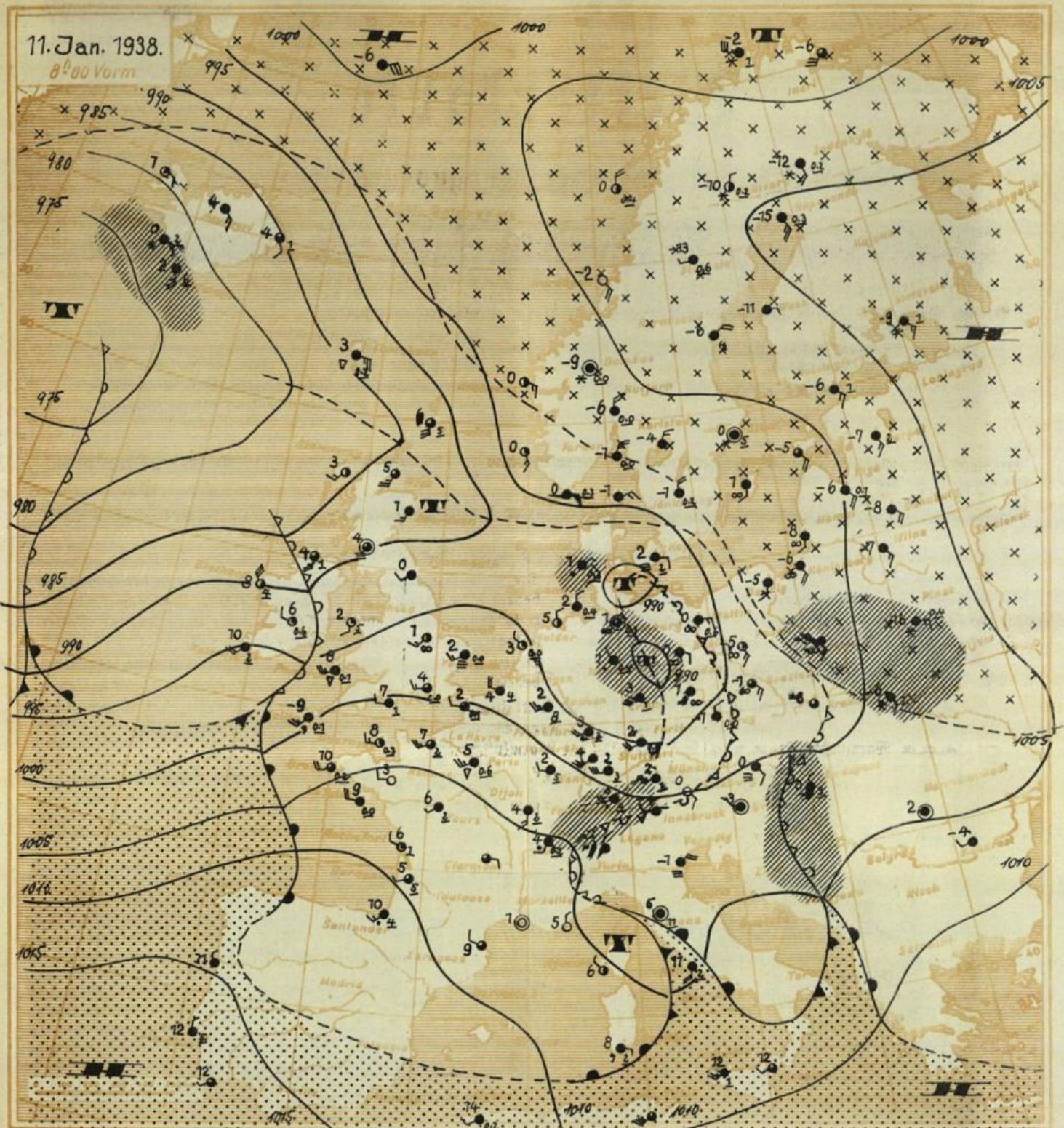
××××××

Gebiete mit arktischer Kaltluft.

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.: Der mit seinem Kern über den britischen Inseln gelegene Sturmwirbel hat sich rasch in östlicher Richtung verlagert. Auf seiner Rückseite sind unter zeitweise stürmischen Winden im Laufe der vergangenen Nacht mässig kühle Luftmassen zu uns gelangt. In ihrem Bereich kommt es zu wechseln der Bewölkung und vereinzelt auch zu leichten Niederschlägen. Die Temperaturen, die in Hochlagen beträchtlich zurückgegangen sind halten sich in tieferen Lagen im allgemeinen über Nullgrad. Nachts ist mit leichtem Frost zu rechnen. Trotz des zur Zeit wirksamen kräftigen Druckanstiegs erfährt die Wetterlage vorerst noch keine grundsätzliche Aenderung. Die Witterung unsere Gebiets bleibt zunächst unter dem Einfluss westlicher Luftzufuhr.

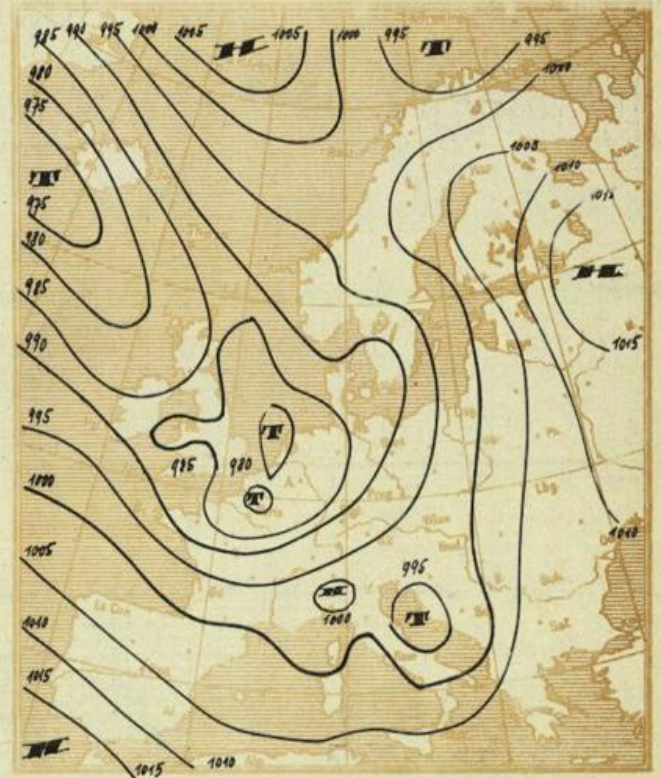
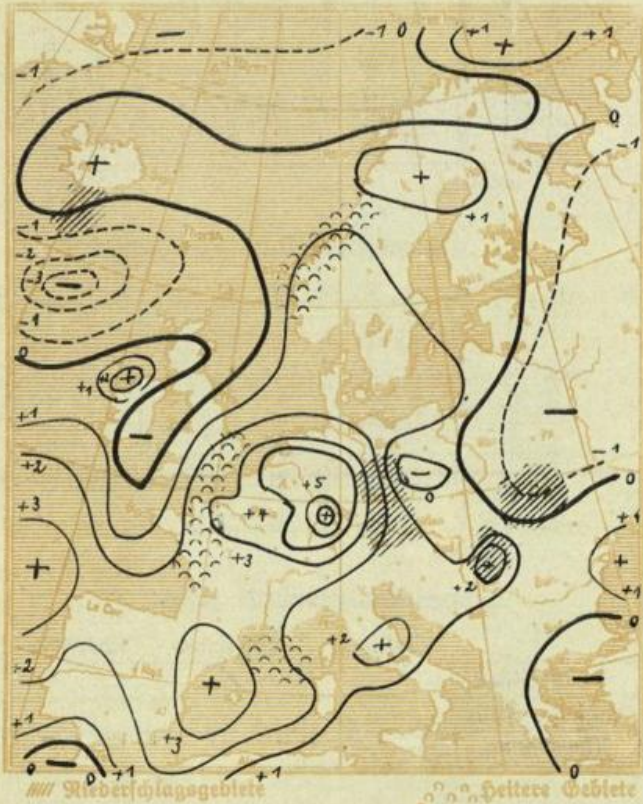
Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Mittwoch abend:
 Westliche Winde. Zunächst bei wechselnder Bewölkung auch aufheiternd. Vereinzelt geringe Niederschläge. Temperaturen in tieferen Lagen tagsüber meist über Nullgrad. Leichter Nachtfrost. Später von Westen her wieder zunehmende Bewölkung und Niederschlagsneigung und vorübergehendes Ansteigen der Temperaturen.
 Luftmasse: Kaltluft gemässiger Breiten mGA.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Diens tag dem 11. Januar 1938.

Veränderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

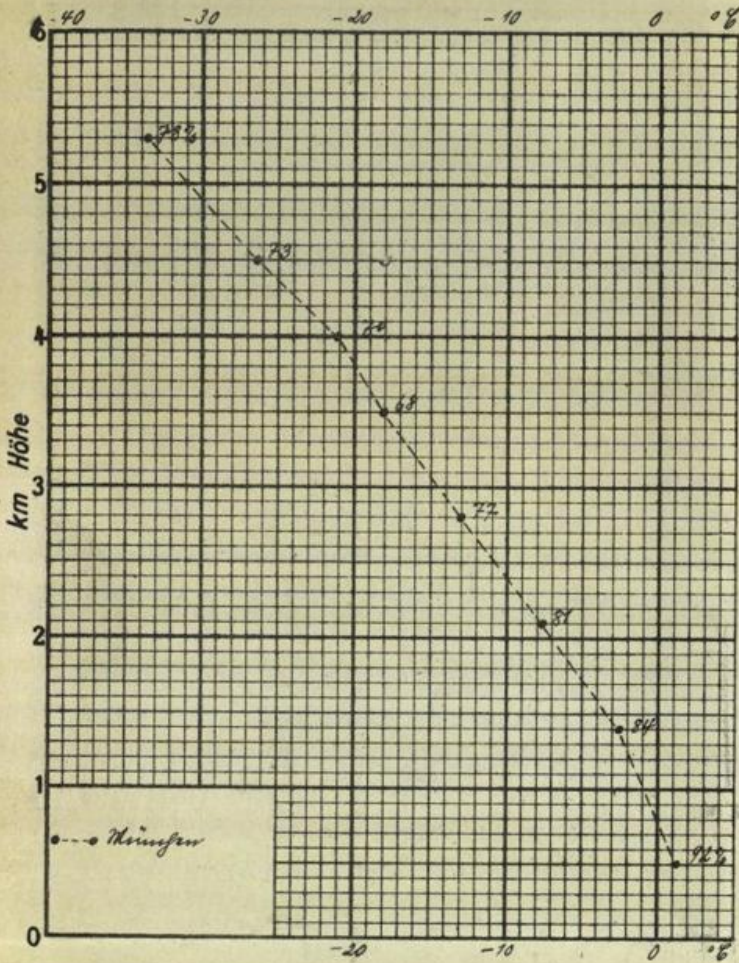


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	Höhe m über NN	Luft- druck mm	Wind- richtung und Stärke	Witterung	Temperatur C°			Sonnen- schein- dauer in Std. gest.	Nieder- schlag mm	Schnee- höhe cm
					7 Uhr	höchste gestern	tiefste h. nacht			
Stuttgart *	270	748,5	W 5	bewölkt	3,2	7,8	1,8	2,6	5,1	Reste
Hohenheim	402	712,1	SW 4	bewölkt	2,2	6,0	1,4	3,6	2,2	4
Heilbronn	176	731,5	W 6	bedeckt	3,8	7,2	3,0	4	1,7	
Münsingen	720	684,0	W 6	bewölkt	0,8	3,1	-1,6	4	1,6	23
Ravensburg	462	708,8	SW 3	bedeckt	1,2	4,3	-0,9	4,3	2,3	10
Friedrichshafen *	400	756,1	WSW 4	Regen	3,0	6,0	-1,0			
Wildbad Sommerbg.	733	684,2	W 4	Schnee	1,2	1,4	-1,6	2,4	4,7	26
Freudenstadt	667	690,3	W 6	bedeckt	-0,1	3,4	-0,5	0,2	12,3	13
Dreifaltigkeitsbg.	980	663,3	W 5	bedeckt	-2,5	1,3	-2,7			37
Wertheim	147	-	SW 3	Regen	2,6	5,4	1,1	ztw.	11,5	
Königstuhl *	563	747,9	WSW 4	Schnee	0,0	2,0	-0,5	0,0	4,9	17
Karlsruhe *	120	749,2	SW 6	bedeckt	4,0	8,0	4,0	1,5	8,0	-
Baden-Baden *	213	750,0	WSW 6	bewölkt	3,4	6,7	3,1	0,9	6,1	
Bad Dür rheim	714	-	W 3	Schnee	-0,2	3,5	-0,3	3,2	13,8	25
St. Blasien	800	-	W 1	bewölkt	-0,2	2,9	-0,5	1,5	10,0	65
Badenweiler *	420	751,1	SW 5	Schnee	2,2	6,2	0,8	-	5,8	3
Freiburg i. Br. *	265	750,9	W 5	Regen	3,0	?	3,0		3,0	
Feldberg	1493	622,4	WNW 5	Schnee	5	4	-5,5	-	3,2	90
Säntis	2500	548,3	WNW 6	Schnee	-11	-10	-12		5	
Zugspitze	2962	514,5	W 5	Nebel	-15	-11	-15		-	

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

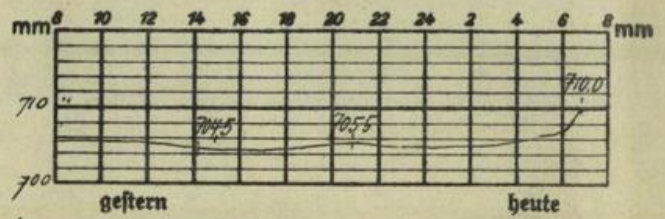
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	09.30	07.00	3000 m		
Boden	N 30	SW 20	3500 m		
500 m	N 30	WSW 40	4000 m		
1000 m	N 30	N 55	4500 m		
1500 m		WNW 55	5000 m		
2000 m			5500 m		
2500 m			6000 m		

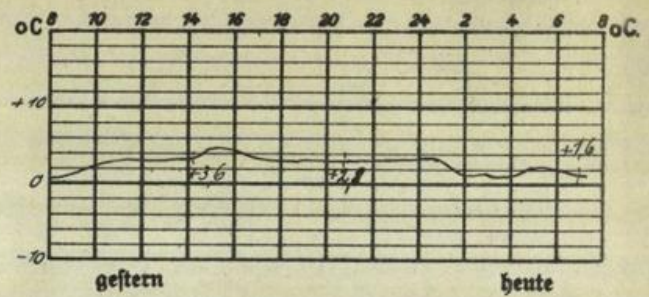
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 12. Jan. 1938 in Stuttgart:

S.A.: 8 h 14 M.A.: 13 h 07
S.U.: 16 h 49 M.U.: 4 h 01

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	+4,3	+2,5	+5,9
langjähr. Mittel	+0,6	-	+0,6
Abweichung	+3,7	-	+5,3

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Waldshut	168	-10
Rheinfelden	165	-6
Dreifach	50	+8
Rehl	170	+5
Magau	334	+15
Mannheim	215	+22
Caub	125	+22