

# Wetterkarte

Wetteramt  
Stuttgart  
-1934-

des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

## Wetterbericht für Württemberg, Baden und Hohenzollern

Verlag: Wetterwarte der Flughafenleitung Stuttgart-Böblingen, Flughafen.  
Fernsprecher: Stuttgart 91060, Böblingen 277.  
Postfachkonto: 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

Samstag 1. Januar 1938.

Nr. 1.

### Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

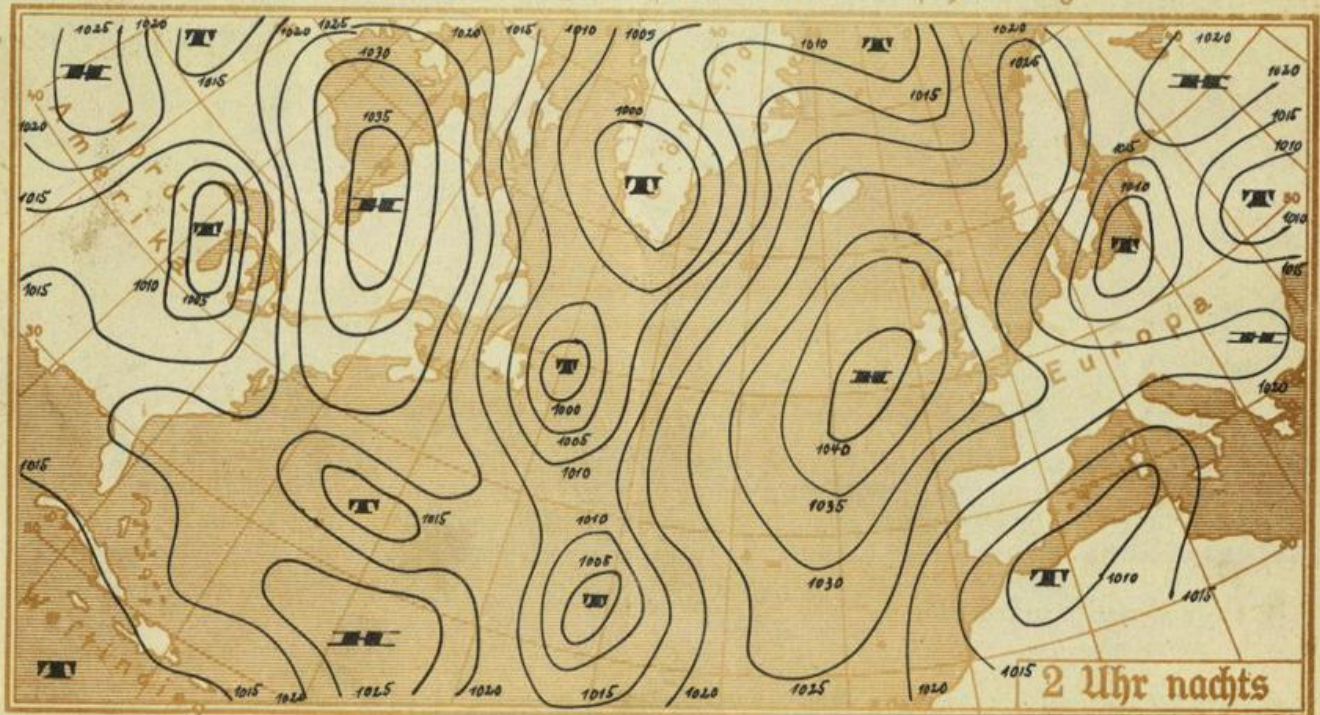
- |               |              |                  |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos   | ≡ Nebel      | ⊙ Windstille     |
| ⊙ heiter      | ≡= Talnebel  | ☞ Ostwind 1      |
| ⊙ halbbedeckt | ☉ Niesel     | ☞ Nordwest 3     |
| ⊙ wolfig      | • Regen      | ☞ Südweststurm 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 Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten Luftdrucks (Isobaren) bedeuten den Druck in Millibar. 1 Millibar = 3/4 mm Quecksilbersäule.

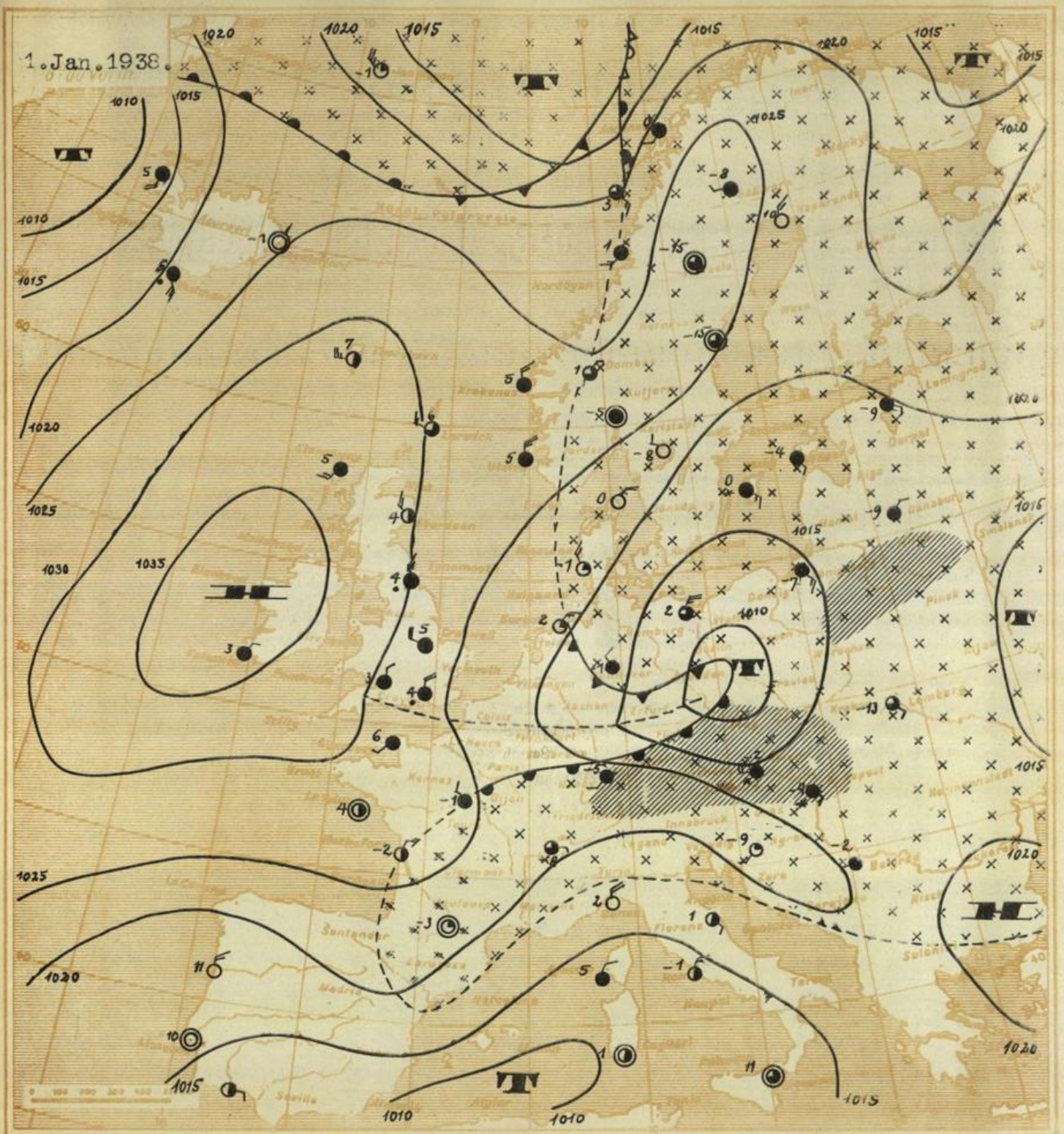
- |  |   |   |
|--|---|---|
| ▲▲▲ Kaltluftfront                      | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter            | //// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront                      | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Oklusion) |   |
| ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter |   |   |
| ⋯ Gebiete mit subtropischer Warmluft.  | ××××× Gebiete mit arktischer Kaltluft.            |   |

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

### Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.



1. Jan. 1938.



Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

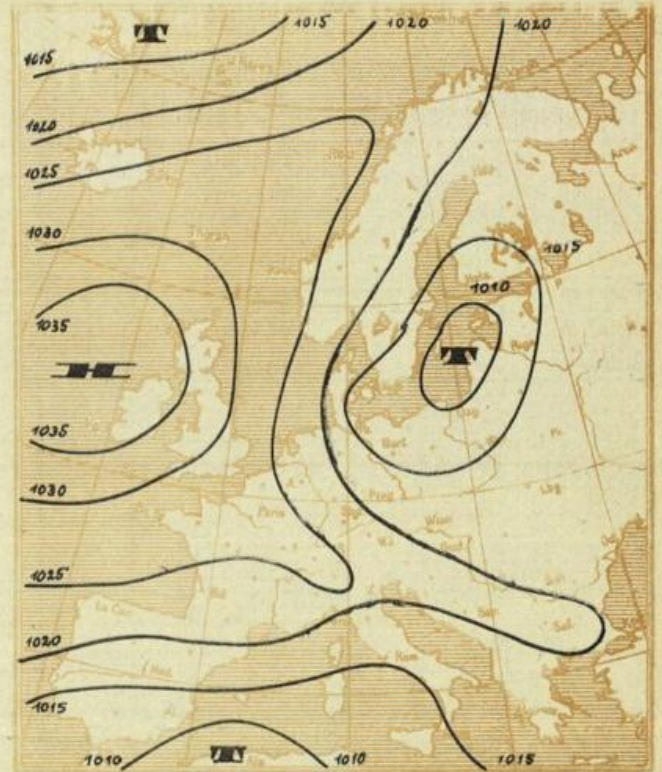
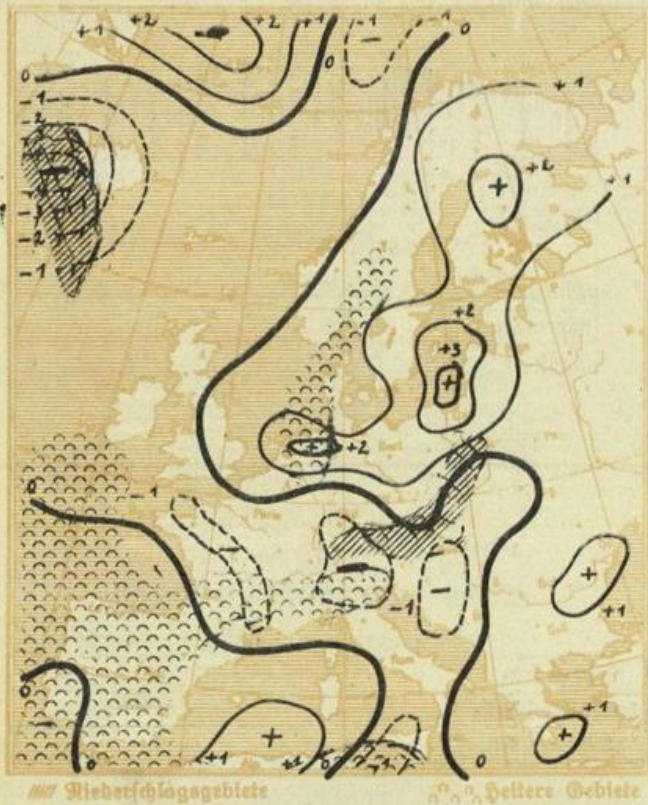
Eine Störung, die heute von Nordosten her über Süddeutschland wegzieht, bringt allgemein leichte Schneefälle. Auf ihrer Rückseite wird sich nun -vor allem für die westlichen Gebietsteile- vorübergehend wie der Besserung einstellen. Es bestehen jedoch Anzeichen dafür, dass sich in den folgenden Tagen die Gesamtwetterlage langsam ändert. Das bedeutet für unser Gebiet ein Nachlassen der Frostneigung bei später zunehmender Bewölkung. Eine wesentliche Änderung der Gesamtwetterlage steht für die nächsten Tage nicht bevor.-

# Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

## Wetterbericht vom Samstag dem 1. Januar 1938.

Aenderung des Luftdrucks  
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

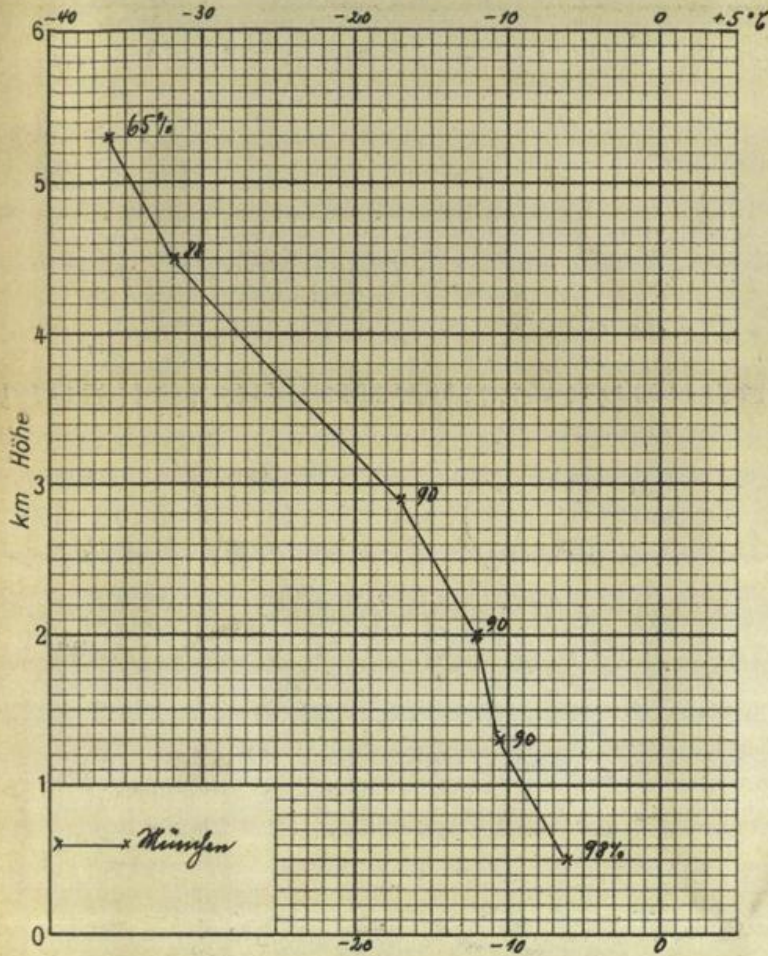


### Meldungen von heute morgen 7<sup>30</sup> Uhr

	Höhe m über NN	Luft- druck mm	Wind- richtung und Stärke	Witterung	Temperatur C°			Sonnenschein- dauer in Std. gest.	Nieder- schlag mm	Schnee- höhe cm
					7 Uhr	höchste gestern	tiefste h. nacht			
Stuttgart *	270	765,1	W 1	bewölkt	-4,0	-2,0	-5,0		1,7	4
Hohenheim	402	727,1	SW 1	bewölkt	-5,1	-3,9	-5,6	4,1	1,2	3
Heilbronn	176	784,4	still	Schnee	-2,8	-1,0	-4,0			
Münsingen	720	698,5	W 1	bedeckt	-6,6	-4,8	-8,5	3	0,6	5
Ravensburg	462	723,6	NE 1	bedeckt	-5,5	-3,5	-8,0	7		
Friedrichshafen *	400	767,5	W 3	bewölkt	-4,0		-9,0			
Wildbad Sommerbg.	733	697,1	SW 4	bedeckt	-6,1	-5,4	-5,0		1,1	
Freudenstadt	667	703,6	NW 3	bewölkt	-6,2	-3,6	-1,6	0,5	0,8	4
Dreifaltigkeitsbg.	980	672,2	SW 3	Schnee	-7,8	-8,3	-10,4		3,0	
Wertheim	147		ENE 1	bedeckt	-2,0	-0,5	-5,2		0,3	
Königstuhl *	563	765,3	still	Schnee	-6,8	-2,6	-7,2	7,1	1,3	3
Karlsruhe *	120	765,3	SW 1	Schnee	-3,0	-1,0	-3,0	5,0	2,0	
Baden-Baden *	213	766,6	W 1	Schnee	-3,3	-0,5	-6,5	5,2	0,9	2,5
Bad Dürkheim	714		S 1	Schnee	-9,5	-4,5	-9,0	5,7	2,5	12
St. Blasien	800		SE 1	Schnee	-8,5	-4,0	-14,0	5,5		15
Badenweiler *	420	766,3	SW 3	Reif	-5,0	-1,6	-6,6			
Freiburg i. Br. *	265	786,6	still	Schnee	-5		-7			
Feldberg	1493	633,5	SW 3	Schnee	-12		-13		3,0	
Säntis	2500									
Zugspitze	2962									

Der Barometerstand ist bei \* auf Meereshöhe umgerechnet.

## Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



### Höhenwindmessungen in km/h

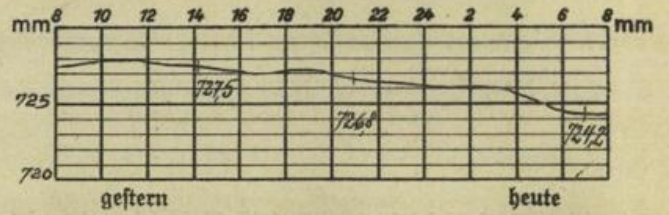
Böblingen Friedrichshafen      Böblingen Friedrichshafen

Zeit	12.00	.	3000 m	.	.
Boden	SW 15	.	3500 m	.	.
500 m	W 15	.	4000 m	.	.
1000 m	NW 15	.	4500 m	.	.
1500 m	.	.	5000 m	.	.
2000 m	.	.	5500 m	.	.
2500 m	.	.	6000 m	.	.

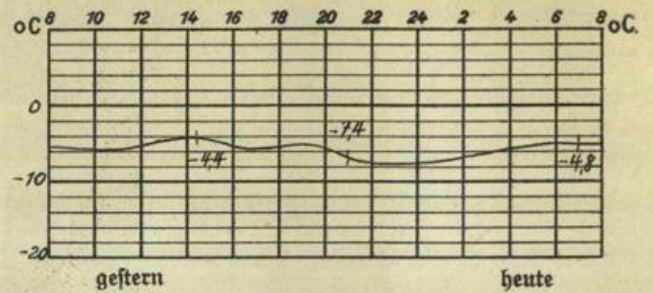
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)  
am 2. Januar 1938 in Stuttgart:

S.U.: 04 h 24	M.U.: 10 h 22
S.U.: 20 h 30	M.U.: 22 h 55

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	-4.1	-6.2	-3.0
langjähr. Mittel	1.4	.	1.0
Abweichung	-5.5	.	-4.0

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Waldshut	176	+ 1
Rheinfelden	167	- 1
Breisach	46	- 6
Kehl	162	- 3
Magau	317	- 1
Mannheim	186	- 5
Caub	116	- 2