

Wetterkarte

des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht für Württemberg, Baden und Hohenzollern

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

Mittwoch 2. Februar 1938.

Nr. 33.

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

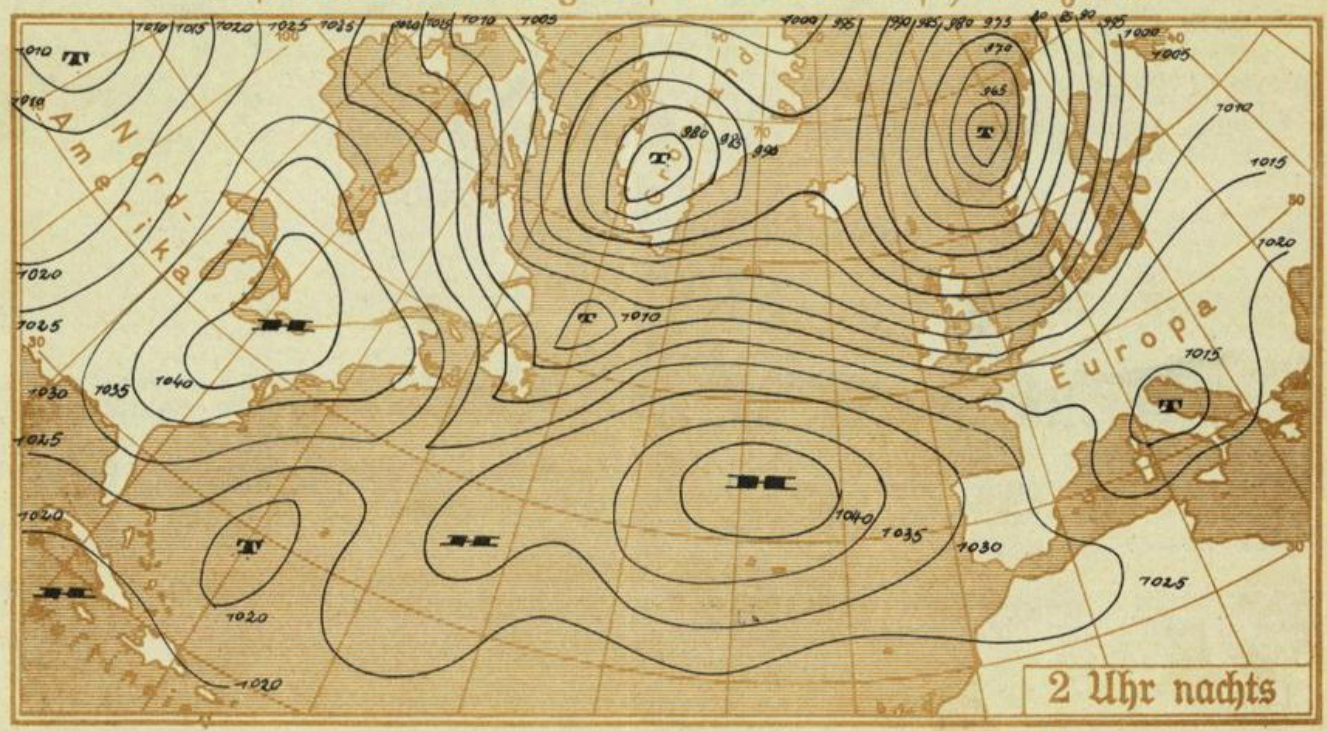
- wolkenlos
- heiter
- halbbedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Eisnebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ∇ Schauer
- ⊙ Windstille
- ↻ Ostwind 1
- ↻ Nordwest 3
- ↻ Südweststurm 8
- ^ Böenwetter
- ⚡ Gewitter

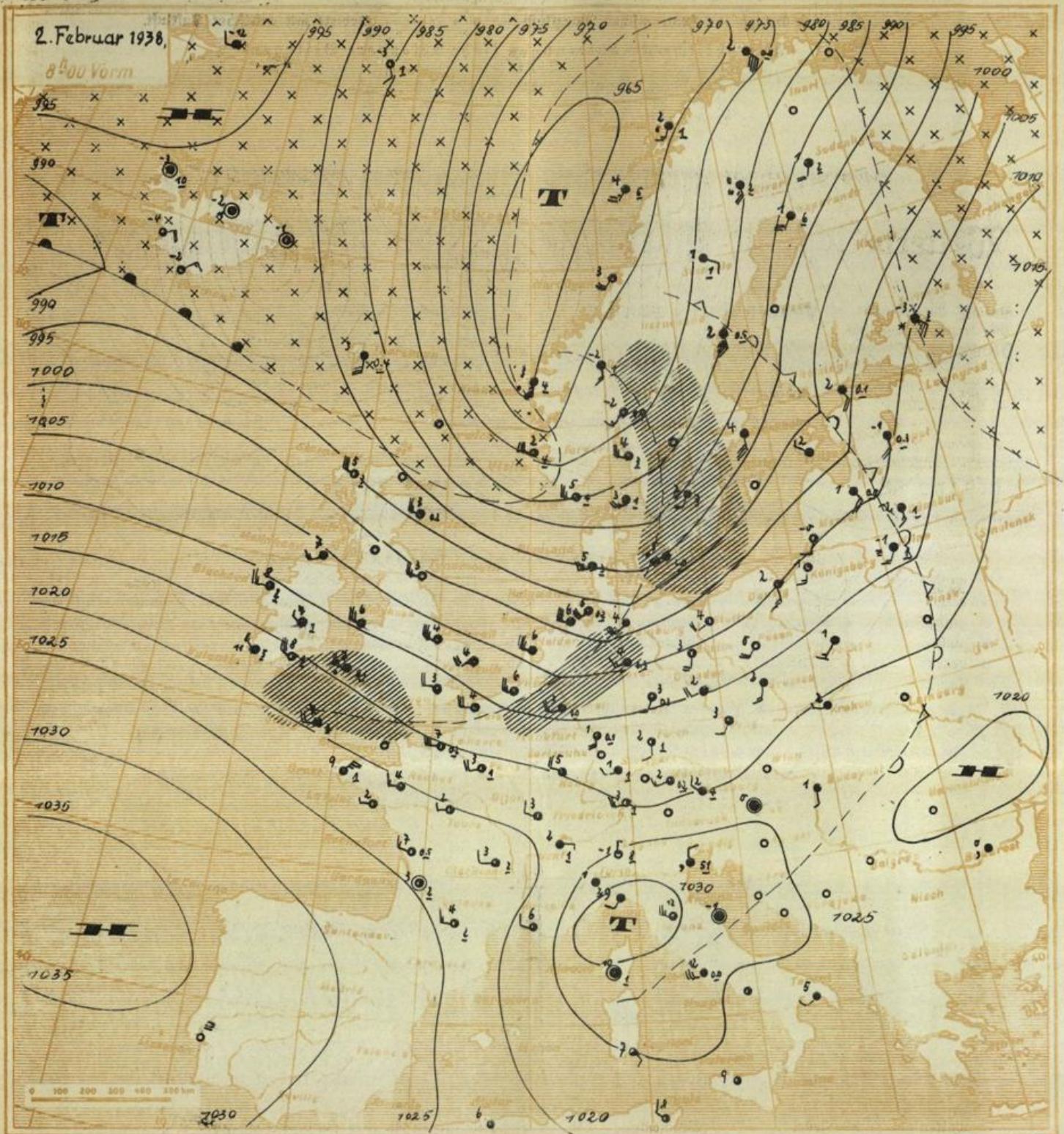
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten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

- ▲▲▲ Kaltluftfront
- ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter
- ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Oklusion)
- ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter
- ▨ Gebiete mit anhaltendem Niederschlag
- ▨ 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 starke Druckanstieg auf der Rückseite der gestern bei uns durchgegangenen Störung führt vorübergehend zu leichter Beruhigung der Wetterlage. Bei stark wechselnder Bewölkung kommt es immer wieder zu einzelnen leichteren Regen- bzw. Schneefällen. Auch für später ist noch keine endgültige Besserung zu erwarten, da eine neue Störung vom Ozean gegen Island vordringt und bei ihrer weiteren Entwicklung auch unser Gebiet mit ihrem Einfluss streifen wird.

Voraussichtliche Witterung für W. B. und H. bis Donnerstag abend: Nicht ganz beständig. Bei wechselnder Bewölkung einzelne leichtere Regen- und Schneefälle. Später von Nordwest her Aufzug einer neuen Störung. Temperaturen wenig verändert. Nachts stellenweise Frost.

Luftmasse: Die subtropische Warmluft wurde gestern morgen durch kühlere Meeresluft ersetzt (mG_a).

Le.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre

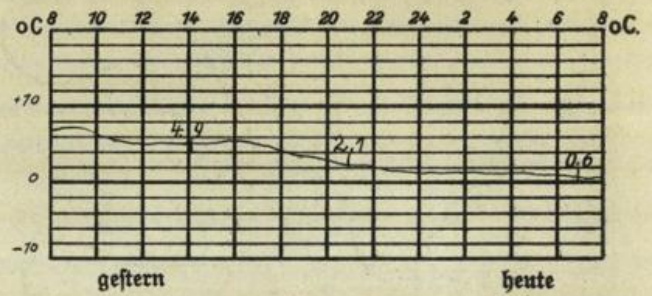
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 3. Februar 1938 in Stuttgart:

S.U.: 07 ^h 52	M.U.: 08 ^h 38
S.U.: 17 ^h 23	M.U.: 21 ^h 00

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)

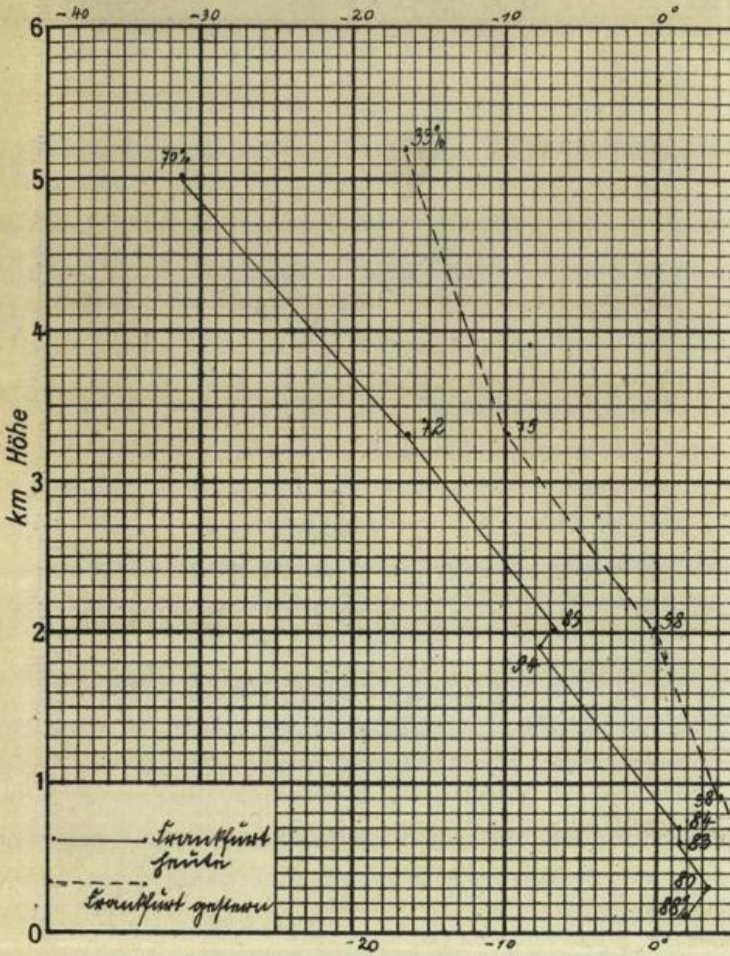


Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	5.7	4.1	3.6
langjähr. Mittel	7.4	.	0.9
Abweichung	+ 3.7	.	+ 2.7



Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	0800	0600	3000 m	
Boden	W 5	W 15	3500 m	
500 m	SW 10	W 25	4000 m	
1000 m	W 10	W 35	4500 m	
1500 m			5000 m	
2000 m			5500 m	
2500 m			6000 m	

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Andrg seit gestern

Waldbshut	258	+ 2
Rheinfelden	246	+ 0
Breisach	153	- 8
Rehl	293	- 76
Magau	490	- 78
Mannheim	440	- 70
Caub	360	+ 39