

# Wetterkarte

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

Donnerstag 27. Januar 1938.

Nr. 27.

### Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

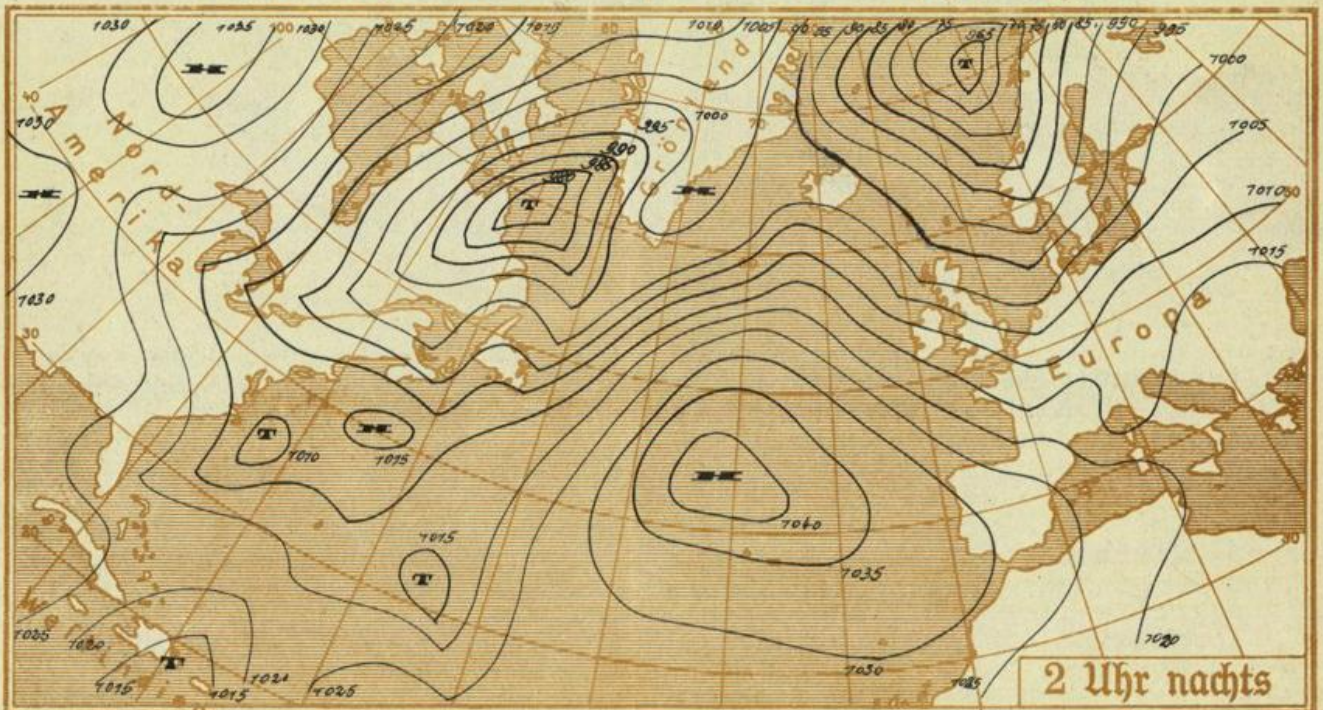
- |               |              |                  |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos   | ≡ Nebel      | ☉ Windstille     |
| ☉ heiter      | — Talnebel   | ☙ Ostwind 1      |
| ☉ halbbedeckt | ☉ Nieseln    | ☙ Nordwest 3     |
| ☉ wolkig      | • Regen      | ☙ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt     | * Schneefall | ^ Böenwetter     |
| ∞ Dunst       | ▽ Schauer    | ☙ Gewitter       |

Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Stala. Links vom Stationskreis Temperatur in Gradon 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 Quecksilberfäule.

- |                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| ▲▲▲▲ Kallluftfront | ▲▲▲▲ in Bodennähe mit Kallluftcharakter             | ////// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲▲ Warmluftfront | ▲▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion) |   |
| ▲▲▲▲               | ▲▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter             |   |
| ●●●●               | Gebiete mit subtropischer Warmluft.                 | ×××× Gebiete mit arktischer Kallluft.       |

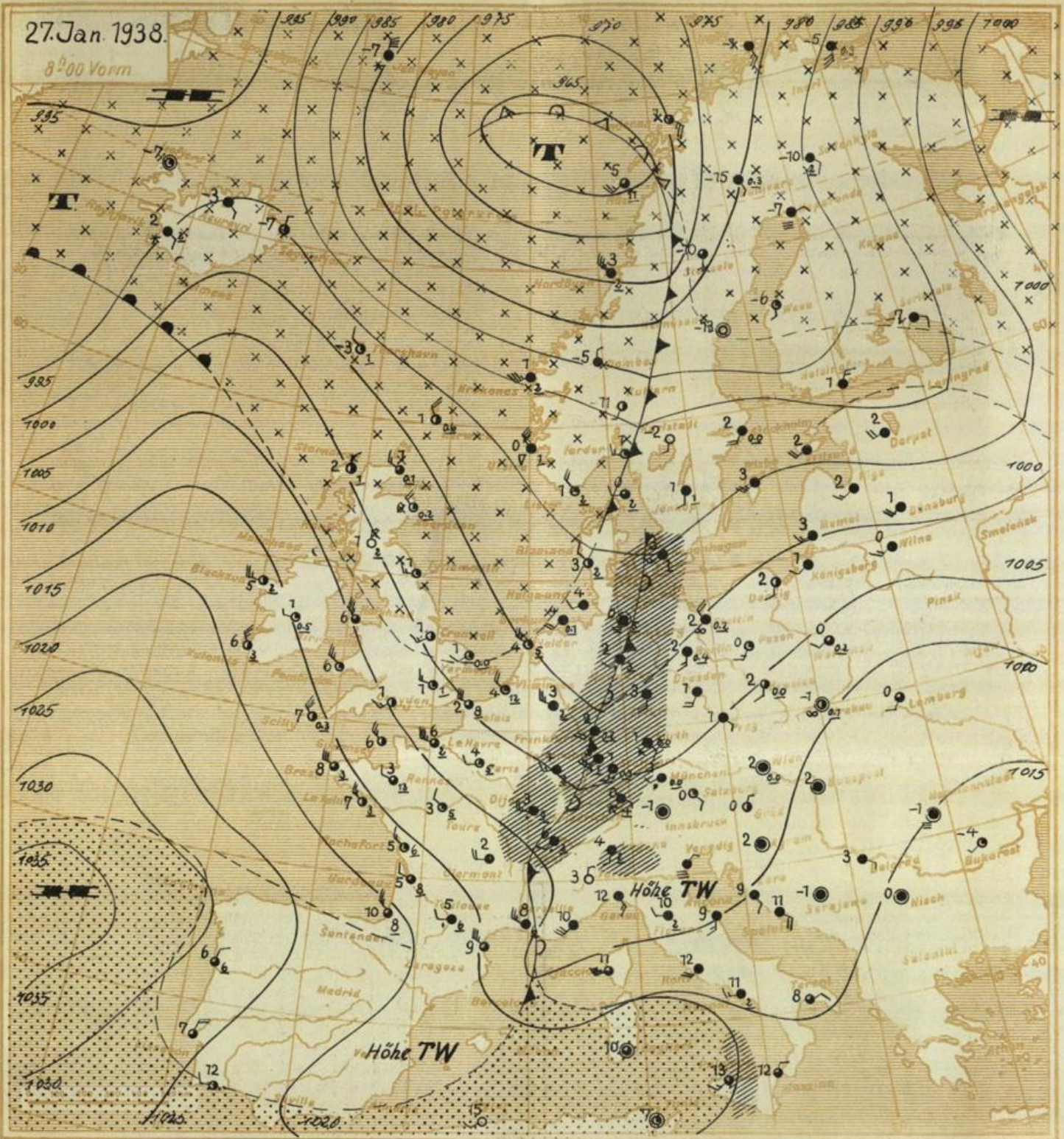
Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

### Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.



27. Jan. 1938.

8<sup>00</sup> Vorm



Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Während bis heute morgen in grosser Höhe immer noch verhältnismässig milde und feuchte Luft herangeführt wurde, gelangen nunmehr in Bodennähe kühle aus nördlichen Breiten stammende Luftmassen zu uns. Die Temperaturen erreichen deshalb bis auf weiteres nicht mehr die Höhe der letzten Tage. Der Durchzug einer Störung bringt vor allem im Laufe des heutigen Tages noch leichte Regen- und Schneefälle. Später sind bei mehr wechselnder Bewölkung immer noch vereinzelte Niederschläge möglich. Da es besonders nachts auch zu Zwischenaufheiterung kommen kann, ist stellenweise mit Nachtfrost zu rechnen. Im ganzen ist eine Beruhigung der Wetterlage nicht zu erwarten. Die Nullgradgrenze liegt im allgemeinen in 700 bis 800 m NN.

Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Freitag abend: Winde um West bis Nordwest. Zunächst bewölkt und einzelne Regen- und Schneefälle. Dann zwischendurch auch aufheiternd. Tagsüber bei wenig veränderten Temperaturen kühl. Stellenweise Nachtfrost.

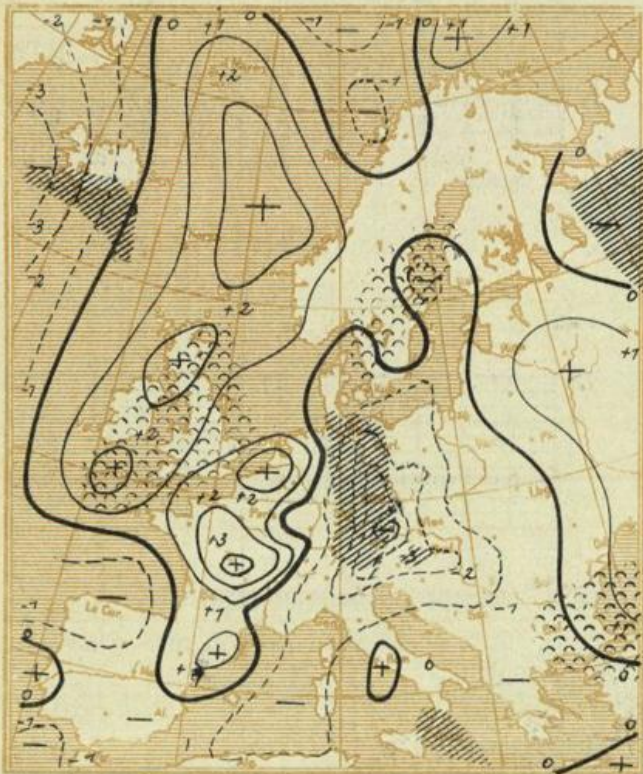
Luftmasse: Kaltluft gemässigter Breiten (mG<sub>A</sub>).

# Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

## Wetterbericht vom Donnerstag dem 27. Januar 1938.

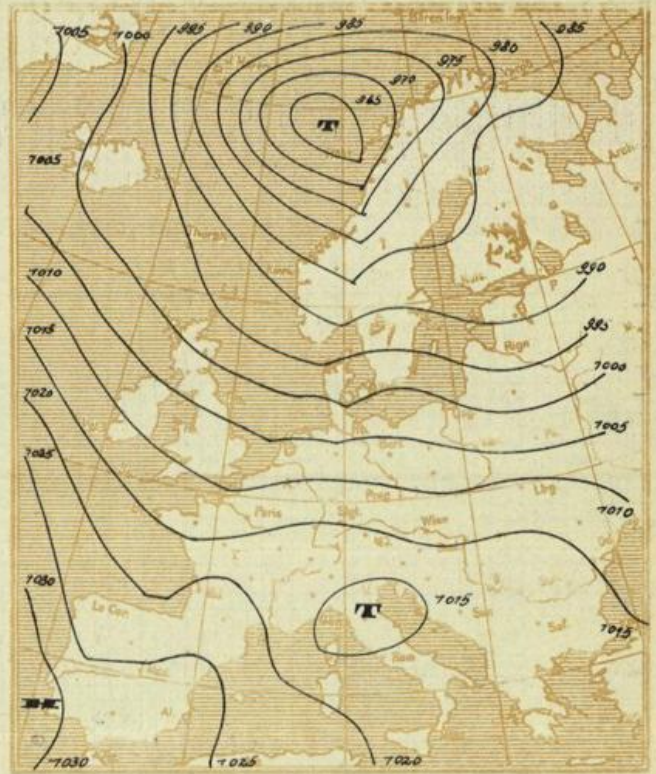
Aenderung des Luftdrucks  
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



/// Niederschlagsgebiete

hatched Seltene Gebiete

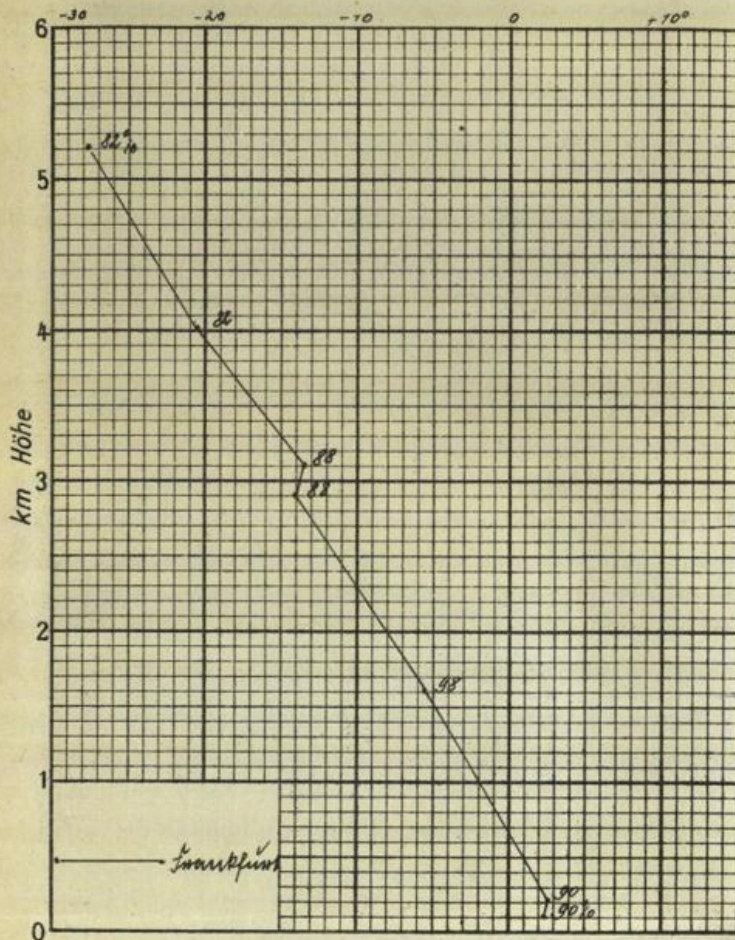


### Meldungen von heute morgen 7<sup>30</sup> Uhr

|                    | Höhe<br>m über<br>NN | Luft-<br>druck<br>mm | Wind-<br>richtung<br>und<br>Stärke | Witterung | Temperatur C° |                    |                     | Sonnenschein-<br>dauer in<br>Std. gest. | Nieder-<br>schlag<br>mm | Schnee-<br>höhe<br>cm |
|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|-----------|---------------|--------------------|---------------------|---|-------------------------|-----------------------|
|                    |                      |                      |                                    |           | 7 Uhr         | höchste<br>gestern | tiefste<br>h. nacht |   |                         |                       |
| Stuttgart *        | 270                  | 751,5                | WSW 2                              | Regen     | 1,9           | 7,5                | 1,6                 |   | 0,3                     |                       |
| Hohenheim          | 402                  | 715,4                | SE 2                               | Schnee    | 0,1           | 5,3                | 0,1                 | 0,1                                     | 1,0                     |                       |
| Heilbronn          | 176                  | 735,8                | S 4                                | Regen     | 2,1           | 6,7                | 1,4                 |   | 0,7                     |                       |
| Münsingen          | 720                  | 687,0                | S 2                                | Schnee    | -0,8          | 5,7                | -2,4                |   | 2,4                     |                       |
| Ravensburg         | 462                  | 711,5                | SW 2                               | Schnee    | 0,6           | 4,9                | 0,0                 | 0,9                                     | 3,4                     | 2                     |
| Friedrichshafen *  | 400                  | 754,1                | ESE 1                              | Schnee    | -0,0          | 3,0                | -0,0                |   | 4,0                     | 1                     |
| Wildbad Sommerbg.  | 733                  | 693,3                | W 2                                | Schnee    | -0,2          | 3,3                | -1,8                |   | 2,4                     | 3                     |
| Freudenstadt       | 667                  | 692,4                | W 2                                | Schnee    | 0,0           | 4,8                | 0,0                 |   | 3,6                     | 6                     |
| Dreifaltigkeitsbg. | 980                  | 665,8                | W 3                                | Schnee    | -1,1          | 7,7                | -2,1                |   |                         | 5                     |
| Wertheim           | 147                  |                      | S 2                                | Regen     | 2,0           | 7,3                | -0,9                |   | 0,5                     |                       |
| Königstuhl *       | 563                  | 751,6                | SW 2                               | Schnee    | -0,8          | 2,8                | -0,9                |   | 1,5                     | 2                     |
| Karlsruhe *        | 120                  | 752,1                | SW 4                               | Regen     | 3,0           | 7,0                | 2,0                 |   | 2,0                     |                       |
| Baden-Baden *      | 213                  | 752,8                | SW 3                               | Schnee    | 2,4           | 6,6                | 2,2                 |   | 2,0                     |                       |
| Bad Dürkheim       | 714                  |                      | SE 1                               | Schnee    | -0,2          | 7,2                | -1,4                | 1,8                                     | 4,8                     | 3                     |
| St. Blasien        | 800                  |                      | still                              | Schnee    | -0,6          | 5,2                | -1,0                | 1,2                                     | 3,5                     | 3                     |
| Badenweiler *      | 420                  | 752,8                | SW 3                               | Regen     | 2,0           | 5,8                | 1,3                 |   | 4,5                     |                       |
| Freiburg i. Br. *  | 265                  | 752,4                | SSW 1                              | Regen     | 4,0           | 6,8                | 3,0                 |   | 4,0                     |                       |
| Feldberg           | 1493                 | 624,1                | WNW 5                              | Schnee    | -4,0          | -4,3               | -5,5                |   | 3,0                     | 35                    |
| Säntis             | 2500                 | 549,8                | WSW 6                              | Schnee    | -8,0          | -                  | -9,0                |   | 10,0                    |                       |
| Zugspitze          | 2962                 | 518,2                | SSE 2                              | Schnee    | -10,0         | -                  | -12,0               |   | 0,1                     |                       |

Der Barometerstand ist bei \* auf Meereshöhe umgerechnet.

# Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



## Höhenwindmessungen in km/h

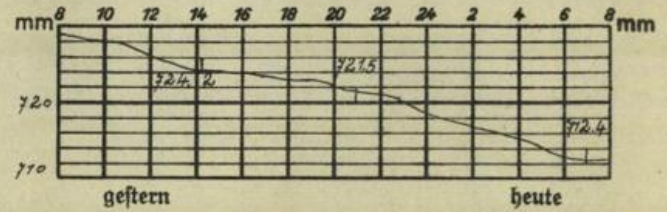
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

| Zeit   |  | 3000 m |  |
|--------|--|--------|--|
| Boden  |  | 3500 m |  |
| 500 m  |  | 4000 m |  |
| 1000 m |  | 4500 m |  |
| 1500 m |  | 5000 m |  |
| 2000 m |  | 5500 m |  |
| 2500 m |  | 6000 m |  |

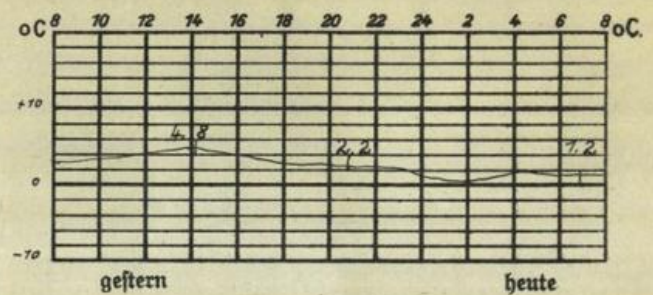
## Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.) am 28. Juni 1938 in Stuttgart:

|       |                    |       |                    |
|-------|--------------------|-------|--------------------|
| S.U.: | 07 <sup>h</sup> 59 | M.U.: | 05 <sup>h</sup> 43 |
| S.U.: | 17 <sup>h</sup> 13 | M.U.: | 14 <sup>h</sup> 37 |

## Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



## Temperaturverlauf in Böblingen



## Temperaturtagesmittel gestern in:

|                  | Stuttgart | Böblingen | Karlsruhe |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Tagesmittel      | 3.4       | 3.0       | 5.6       |
| langjähr. Mittel | 1.0       | .         | 0.6       |
| Abweichung       | +2.4      | .         | +5.0      |

## Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Andrg seit gestern

|             | Heute 8 Uhr | Andrg seit gestern |
|-------------|-------------|--------------------|
| Waldshut    | 220         | + 3                |
| Rheinfelden | 206         | - 9                |
| Breisach    | 106         | - 5                |
| Rehl        | 240         | - 8                |
| Magau       | 408         | - 4                |
| Mannheim    | 314         | - 12               |
| Caub        | 244         | - 14               |