

# 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

Montag 24. Januar 1938.

Nr. 24.

### Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

- |               |              |                  |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos   | ≡ Nebel      | ⊙ Windstille     |
| ☉ heiter      | == Talnebel  | ↖ Ostwind 1      |
| ☁ halbbedeckt | • Niesel     | ↙ 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 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

▲▲▲ Warmluftfront

▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Oklusion)

▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter

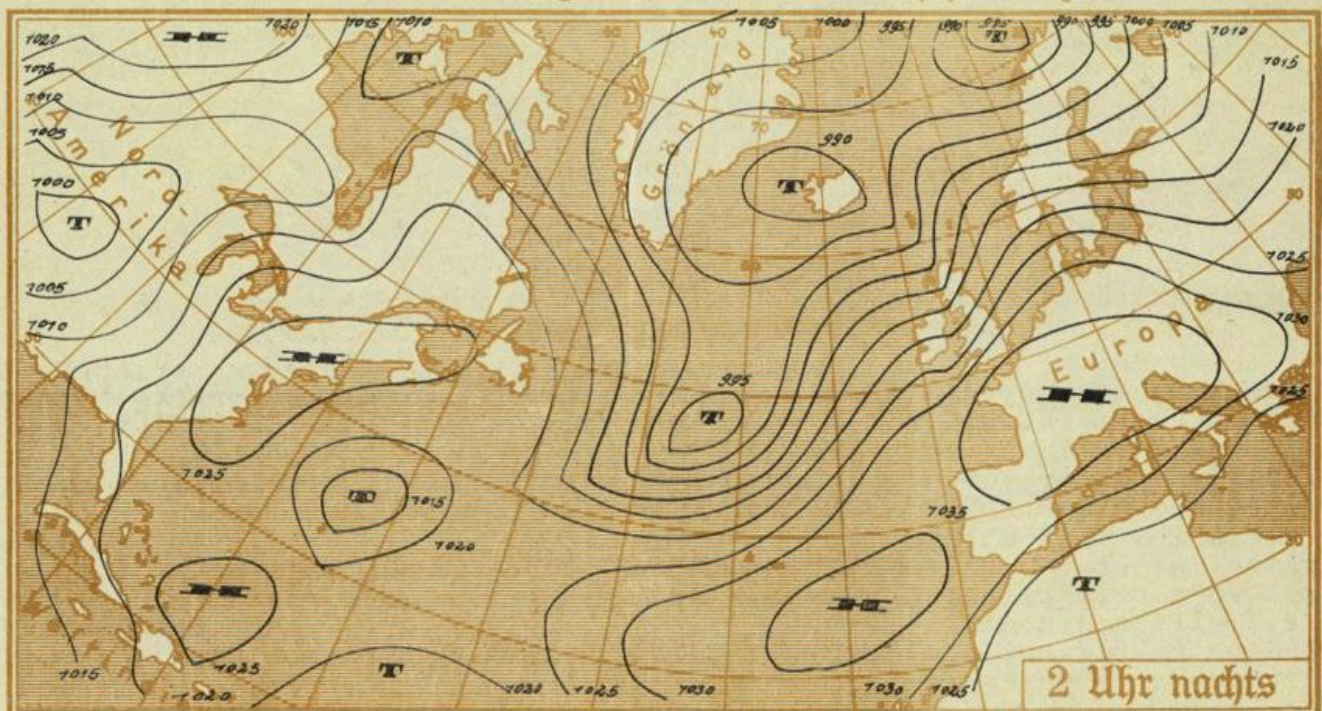
//// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag

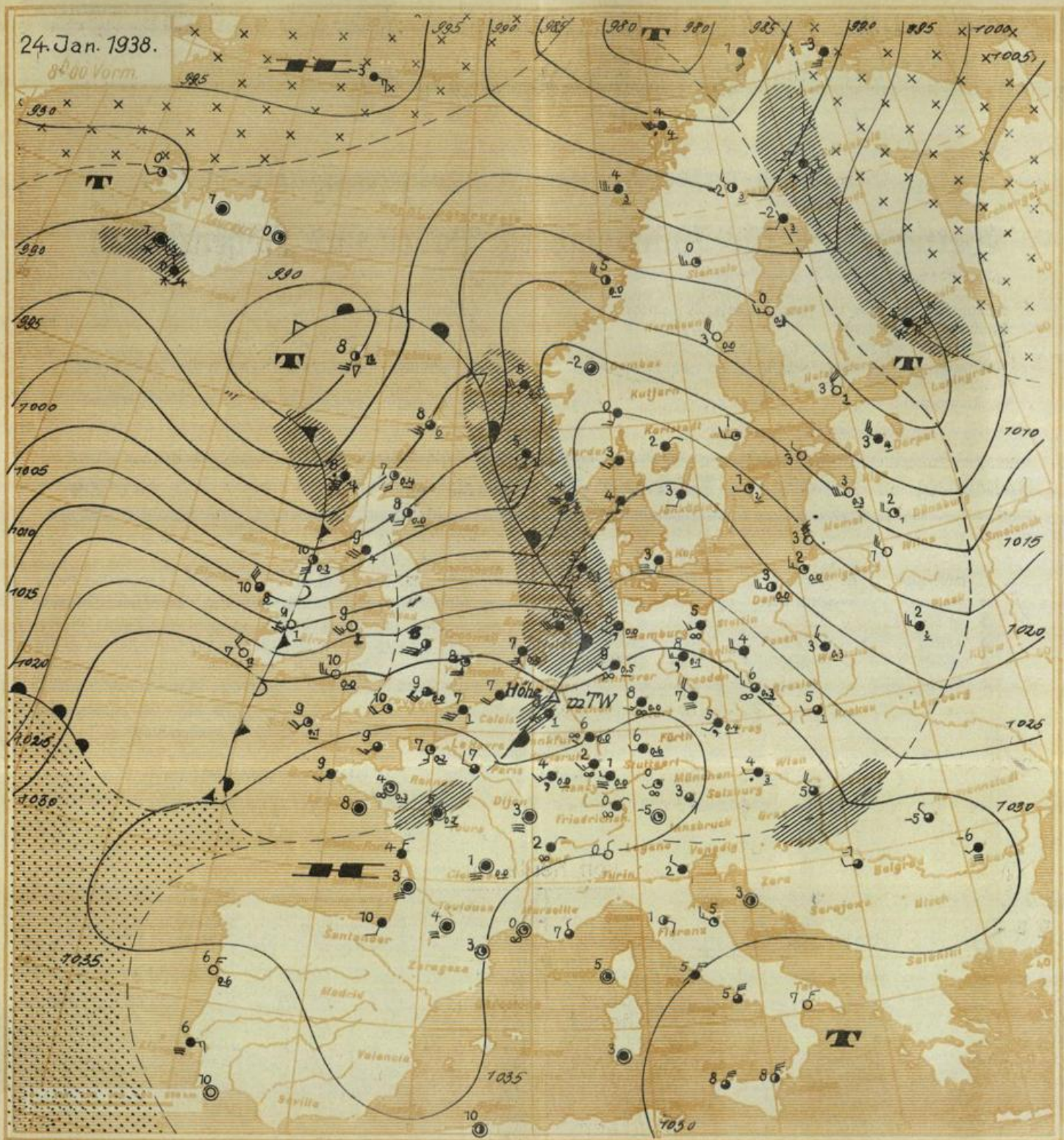
□□□□ Gebiete mit subtropischer Warmluft.

××××× Gebiete mit arktischer Kaltluft.

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

### Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Die Druckverteilung hat wenig Änderung erfahren. Das von Frankreich über die Alpen bis zum Balkan reichende Hochdruckgebiet hat sich noch verstärkt. Die auf seiner Vordeseite vorüberziehenden Störungen führen in der Höhe immer noch Warmluft heran, während es in Bodennähe bei wenig veränderten Temperaturen vielfach zu Nebel und Hochnebel kommt. Vereinzelt sind auch geringe Niederschläge möglich. Doch ist zwischendurch, besonders im Südwesten vor allem in Hochlagen mit Aufheiterung zu rechnen. In Tieflagen ist stellenweise leichter Nachtfrost zu erwarten.

Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Dienstag abend: Schwache Winde. Vielfach Nebel und Hochnebel, aber höchstens nur geringe Niederschläge. Besonders im Südwesten, vor allem in Hochlagen zwischendurch auch aufheiternd. Temperaturen im ganzen wenig verändert. Stellenweise Nachtfrost. In freien Hochlagen mild.

Luftmasse: Kühle Bodenstörungsschicht, darüber Übergang zu TW.

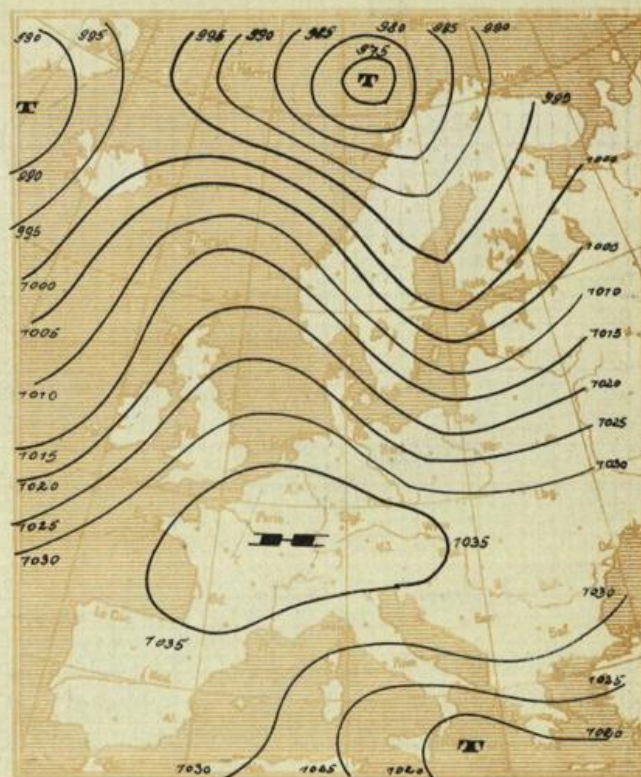
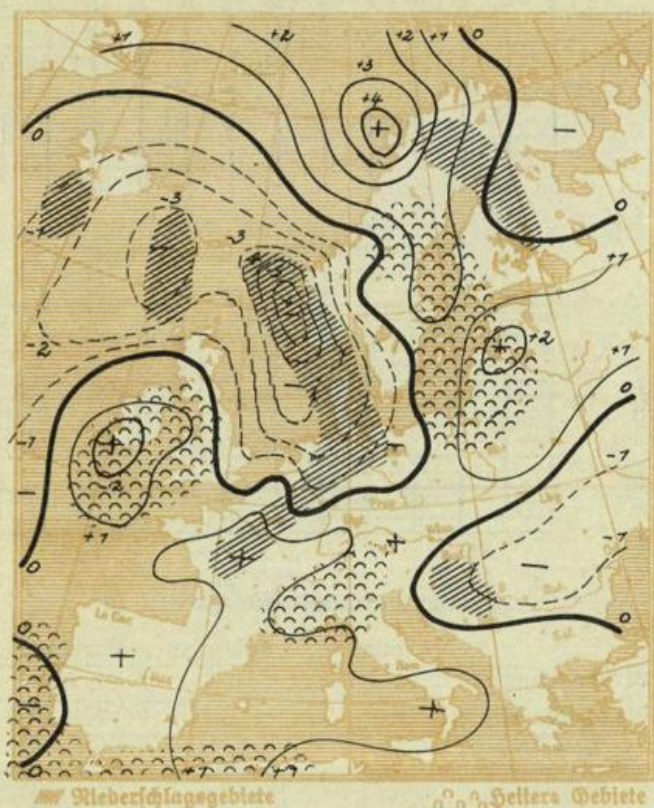
Ne.

# Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

## Wetterbericht vom Montag dem 24. Januar 1938.

Änderung des Luftdrucks  
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

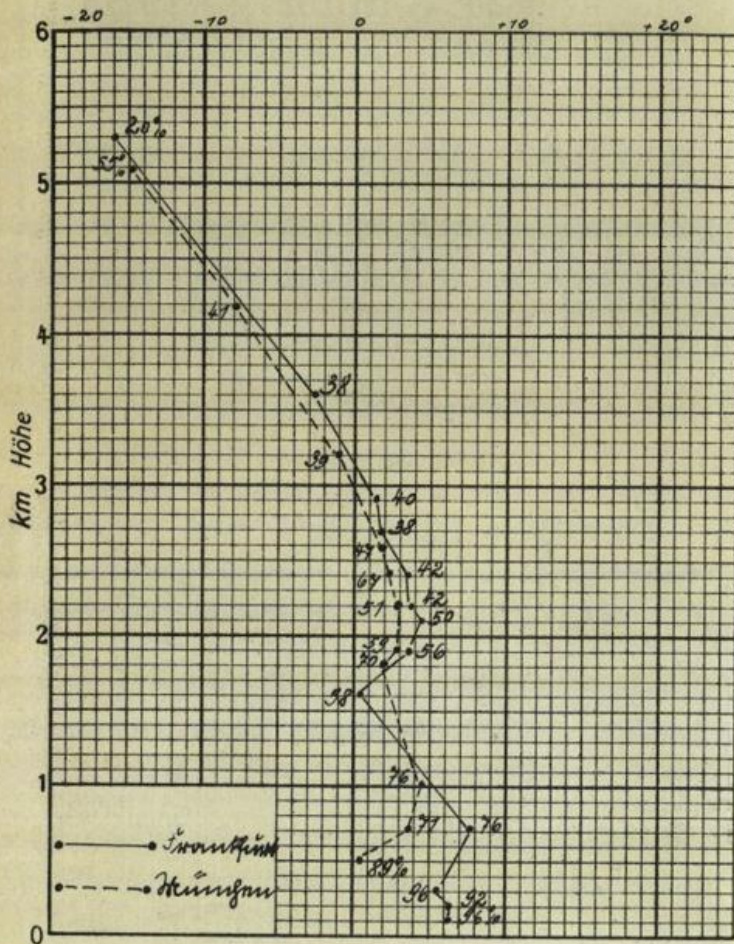


### Meldungen von heute morgen 7<sup>30</sup> Uhr

|                    | Höhe<br>m über<br>NN | Luft-<br>druck<br>mm | Wind-<br>richtung<br>und<br>Stärke | Witterung | Temperatur C° |                    |                     | Sonnen-<br>schein-<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                  | 778,0                | WSW 1                              | bedeckt   | 2,2           | 8,6                | 2,0                 | 0,3                                          | 0,3<br>0,2              | 5                     |  |     |
| Hohenheim          | 402                  | 740,8                | SW 2                               | bedeckt   | 0,9           | 6,8                | 0,8                 |                                              |                         |                       |  |     |
| Heilbronn          | 176                  | 762,2                | SW 2                               | bedeckt   | 3,1           | 7,7                | 1,4                 |                                              |                         |                       |  |     |
| Münsingen          | 720                  | 711,7                | still                              | heiter    | -2,4          | 3,6                | -2,8                |                                              |                         |                       |  |     |
| Ravensburg         | 462                  | 736,0                | SW 1                               | bedeckt   | 0,8           | 3,4                | -1,3                |                                              | 0,3                     |                       |  | 0,1 |
| Friedrichshafen *  | 400                  | 780,7                | NE 1                               | bedeckt   | -0,0          | 4,0                | -0,0                |                                              |                         |                       |  |     |
| Wildbad Sommerbg.  | 733                  | 711,3                | still                              | heiter    | 2,8           | 5,2                | 1,7                 |                                              |                         |                       |  |     |
| Freudenstadt       | 667                  | 717,7                | NW 1                               | heiter    | -0,8          | 5,0                | -1,0                |                                              | 0,1                     |                       |  | 0,1 |
| Dreifaltigkeitsbg. | 980                  | 689,8                | S 1                                | heiter    | 1,8           | 1,6                | -0,8                |                                              |                         |                       |  |     |
| Wertheim           | 147                  |                      | S 2                                | bedeckt   | 6,6           | 8,2                | 5,2                 |                                              |                         |                       |  |     |
| Königstuhl *       | 563                  | 777,6                | SSW 2                              | Nebel     | 1,8           | 4,6                | 2,0                 | 6,5                                          | 1,1<br>1,1              | 35                    |  |     |
| Karlsruhe *        | 120                  | 778,7                | SW 3                               | bedeckt   | 3,0           | 9,0                | 2,0                 |                                              |                         |                       |  |     |
| Baden-Baden *      | 213                  | 778,7                | W 1                                | bedeckt   | 3,6           | 8,4                | 0,6                 |                                              |                         |                       |  |     |
| Bad Dürkheim       | 714                  |                      | S 1                                | Nebel     | 0,2           | 3,5                | 0,0                 |                                              |                         |                       |  |     |
| St. Blasien        | 800                  |                      | W 1                                | heiter    | -3,6          | 2,2                | -4,0                |                                              |                         |                       |  |     |
| Badenweiler *      | 420                  | 778,7                | E 1                                | Nebel     | 1,6           | 5,6                | 0,6                 |                                              |                         |                       |  |     |
| Freiburg i. Br. *  | 265                  | 778,6                | S 1                                | bedeckt   | 3,0           | 9,0                | 2,0                 |                                              |                         |                       |  |     |
| Feldberg           | 1493                 | 647,6                | WSW 3                              | Talnebel  | 2,0           | 2,7                | -1,3                |                                              |                         |                       |  |     |
| Säntis             | 2500                 | 572,5                | WNW 4                              | heiter    | 1,0           | -                  | -2,0                |                                              |                         |                       |  |     |
| Zugspitze          | 2962                 | 539,4                | WSW 4                              | heiter    | -3,0          | -6,0               | -6,0                |                                              |                         |                       |  |     |

Der Barometerstand ist bei \* auf Meereshöhe umgerechnet.

# Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



## Höhenwindmessungen in km/h

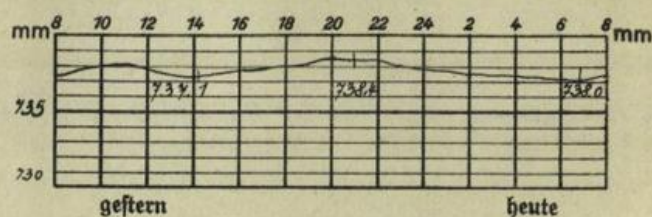
Böblingen Friedrichshafen      Böblingen Friedrichshafen

| 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 |  |  |

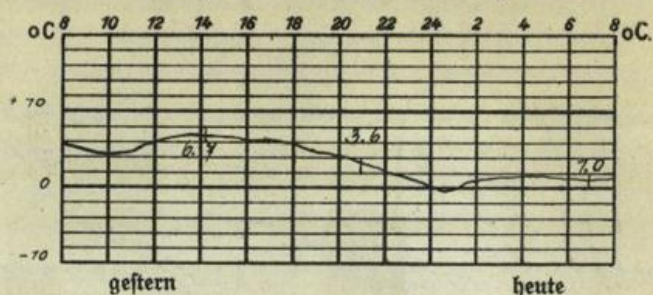
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)  
am 25. Juni 1938. in Stuttgart:

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| S.U.: 08 <sup>h</sup> 02 | M.U.: 03 <sup>h</sup> 09 |
| S.U.: 17 <sup>h</sup> 08 | M.U.: 12 <sup>h</sup> 09 |

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

|                  | Stuttgart | Böblingen | Karlsruhe |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Tagesmittel      | 6.6       | 4.4       | 7.3       |
| langjähr. Mittel | 0.8       | .         | 0.9       |
| Abweichung       | +5.8      | .         | +6.4      |

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr      Andrg seit gestern

|             |     |       |
|-------------|-----|-------|
| Waldshut    | 220 | - 20  |
| Rheinfelden | 224 | + - 0 |
| Breisach    | 720 | - 5   |
| Kehl        | .   | .     |
| Magau       | .   | .     |
| Mannheim    | 372 | - 20  |
| Caub        | 307 | - 19  |