

# 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

Samstag, 19. Februar 1938.

Nr. 50

### Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

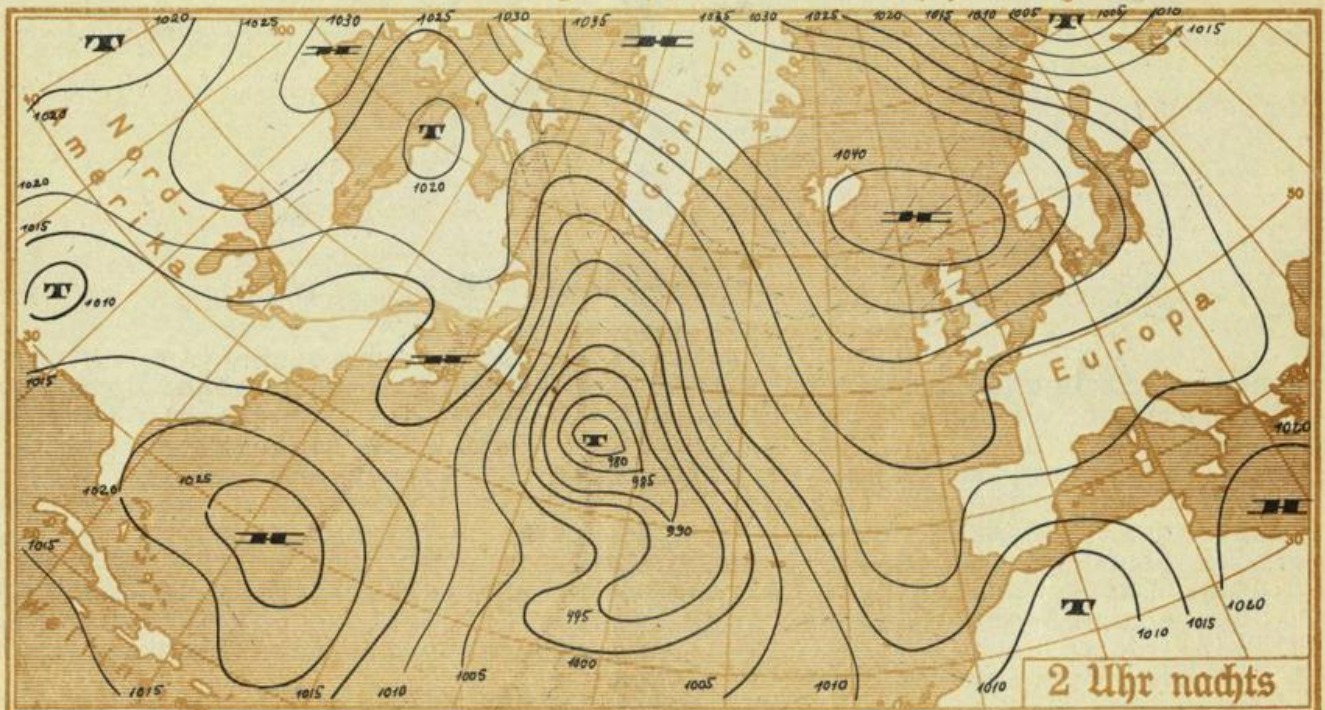
- |               |              |                  |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos   | ≡ Nebel      | ⊙ Windstille     |
| ☉ heiter      | == Talnebel  | ↖ Ostwind 1      |
| ◐ halbbedeckt | • Niesel     | ↙ Nordwest 3     |
| ☁ wolfig      | • Regen      | ↘ Südweststurm 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 Graden 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.

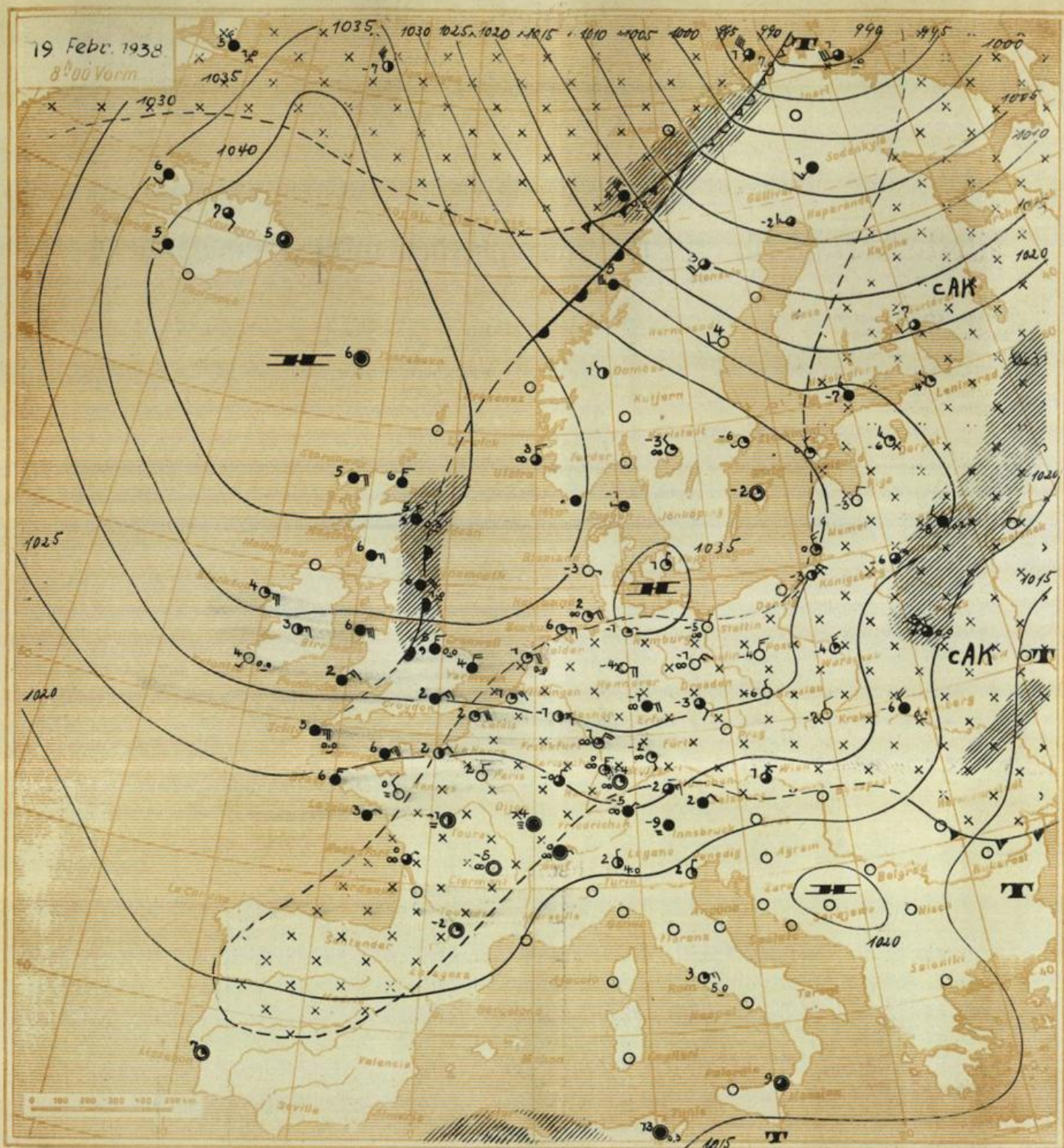
- |                                         |                                                    |                                           |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ▲▲▲ Kaltluftfront                       | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter             | //// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront                       | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion) |                                           |
| ▲▲▲ 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.:

Die Wetterlage ist gekennzeichnet durch ein ausgedehntes, mit seinem Schwerpunkt zwischen Island und Schottland liegendes Hochdruckgebiet, welches einen Hochdruckkeil über die Nordsee bis nach Deutschland vorschiebt. Sein Einfluss bedingt über fast ganz Deutschland heitere und trockene Witterung, wobei es vor allem über Süddeutschland infolge der in der Höhe aus Süden herangeführten Warmluft tagsüber zu Erwärmung gekommen ist. Die auf der Ostseite des Hochs vom Nordmeer aus in südlicher Richtung sich verlagernden Störungen haben für unser Gebiet zunächst noch keinen wetterversch. Einfluss. Später kann es aber bei mässigem Temperaturrückgang zu Bewölkung jedoch ohne nennenswerte Niederschläge kommen, da östliche Kaltluft nach Westen zu allmählich an Raum gewinnt. Die Temperaturen werden auch tagsüber nicht mehr ganz die Höhe der letzten Tage erreichen.

Sonntag abend:

ter etwas mehr bewölkt. Nachts Bodenfröste, tagsüber Temperaturen um Nullgrad oder etwas darüber.

Luftmassen : Kalte Bodenschicht, darüber Über-

gangsmasse, absinkend.

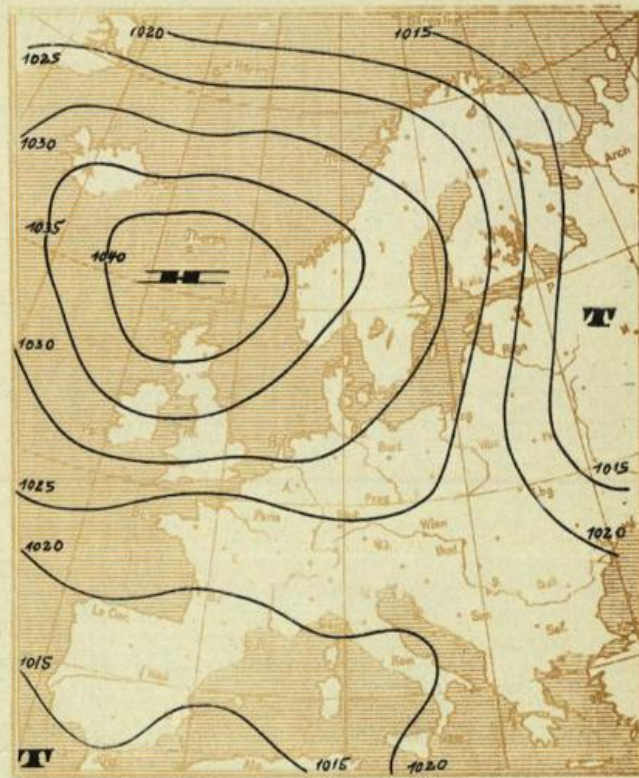
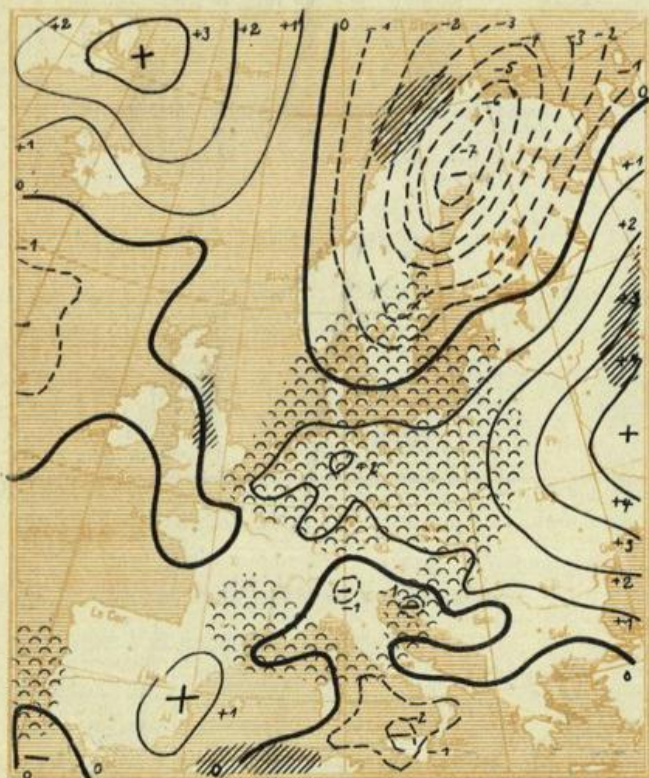


# Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Samstag, dem 19. Februar 1938

Änderung des Luftdrucks  
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



/// Niederschlagsgebiete

o o o Heitere Gebiete

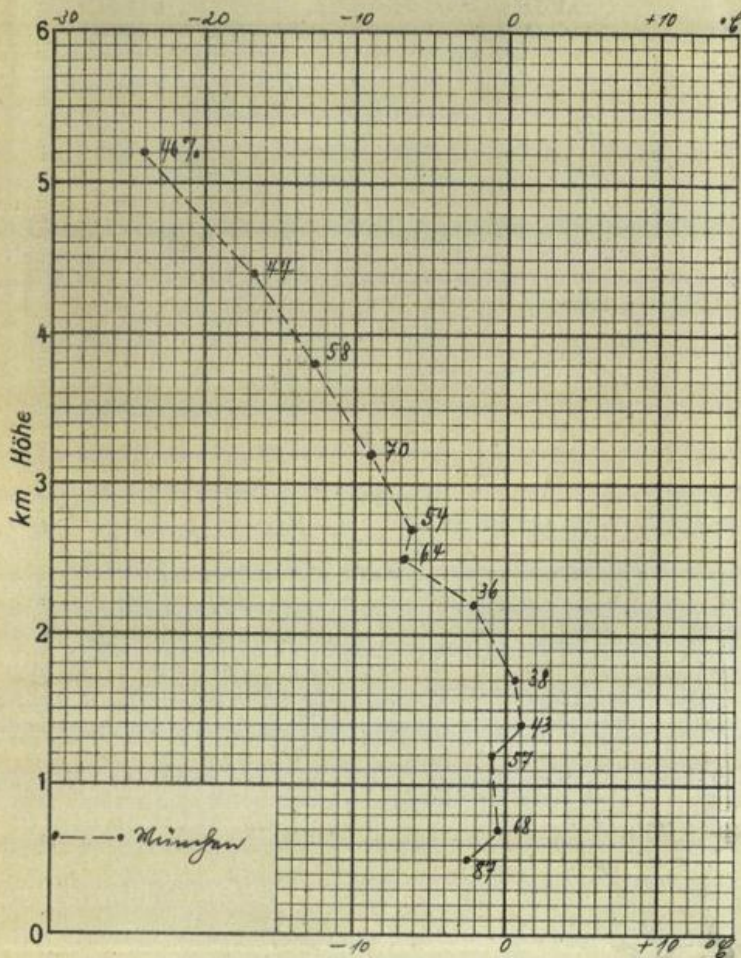
## Meldungen von heute morgen 7<sup>30</sup> Uhr

|                    | Höhe<br>m über<br>NN | Luft-<br>druck<br>mm | Wind-<br>richtung<br>und<br>Stärke | Witterung | Temperatur C° |                    |                     | 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                  | 769,7                | NE 1                               | heiter    | -0,9          | 10,1               | -0,9                | 8,8                                          | 0                       | 8                     |
| Hohenheim          | 402                  | 730,7                | N 1                                | bewölkt   | -1,0          | 8,7                | -1,0                | 9,0                                          | 0                       | 11                    |
| Heilbronn          | 176                  | 752,5                | E 1                                | bewölkt   | +1,4          | 9,6                | +0,2                | -                                            | -                       | -                     |
| Münsingen          | 720                  | 701,8                | E 1                                | heiter    | -2,6          | 3,9                | +3,3                | 9                                            | -                       | 25                    |
| Ravensburg         | 462                  | 724,9                | NE 3                               | bedeckt   | -2,3          | 5,0                | -3,0                | 8,8                                          | -                       | 7                     |
| Friedrichshafen *  | 400                  | 769,0                | NE 1                               | Dunst     | -5,3          | 3,7                | -5,5                | 8,0                                          | -                       | 5                     |
| Wildbad Sommerbg.  | 733                  | 701,4                | E 2                                | halbbed.  | -2,9          | 6,9                | -3,2                | 7,5                                          | -                       | 43                    |
| Freudenstadt       | 667                  | 707,1                | E 1                                | bedeckt   | -3,1          | 8,4                | -3,6                | 7,9                                          | -                       | 24                    |
| Dreifaltigkeitsbg. | 980                  | 678,7                | SE 1                               | fast bed. | -2,2          | 3,2                | -2,7                | -                                            | -                       | 42                    |
| Wertheim           | 147                  | -                    | still                              | heiter    | +1,1          | 10,8               | +0,4                | ztw                                          | -                       | 3                     |
| Königstuhl *       | 563                  | 769,1                | E 3                                | bewölkt   | -1,0          | 7,8                | -1,3                | 8,9                                          | -                       | 22                    |
| Karlsruhe *        | 120                  | 769,0                | NE 3                               | Dunst     | 0,0           | 8                  | -0                  | 8,9                                          | -                       | 5                     |
| Baden-Baden *      | 213                  | 768,1                | E 1                                | bewölkt   | +0,1          | 9,5                | -1,2                | 8,0                                          | -                       | -                     |
| Bad Dürkheim       | 714                  | -                    | N 1                                | heiter    | -4,2          | 3,0                | -5,6                | 6,9                                          | -                       | 20                    |
| St. Blasien        | 800                  | -                    | E 1                                | heiter    | -0,4          | 5,0                | -0,5                | 6,4                                          | -                       | 60                    |
| Badenweiler *      | 420                  | 767,7                | E 1                                | Dunst     | -1,4          | 0,6                | -2,6                | ztw                                          | -                       | 23                    |
| Freiburg i. Br. *  | 265                  | 767,9                | still                              | Dunst     | -2,4          | 4,5                | -3,0                | -                                            | -                       | 2                     |
| Feldberg           | 1493                 | 634,6                | E 6                                | heiter    | -4,0          | 0,0                | -5,9                | 9,1                                          | -                       | 110                   |
| Säntis             | 2500                 | 560,5                | NE 4                               | heiter    | -7            | -6                 | -7                  | -                                            | -                       | -                     |
| Zugspitze          | 2962                 | 527,7                | E 5                                | Talnebel  | -10           | -10                | -11                 | -                                            | -                       | -                     |

Der Barometerstand ist bei \* auf Meereshöhe umgerechnet.



# Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



## Höhenwindmessungen in km/h

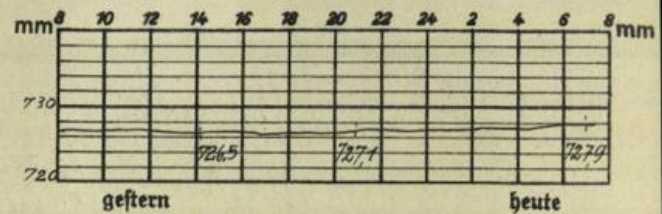
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

| Zeit   | 08.00  |  | 3000 m | ENE 30 |
|--------|--------|--|--------|--------|
| Boden  | NNW 5  |  | 3500 m | ENE 50 |
| 500 m  | NE 5   |  | 4000 m | E 55   |
| 1000 m | SE 35  |  | 4500 m | .      |
| 1500 m | E 35   |  | 5000 m | .      |
| 2000 m | ENE 35 |  | 5500 m | .      |
| 2500 m | E 35   |  | 6000 m | .      |

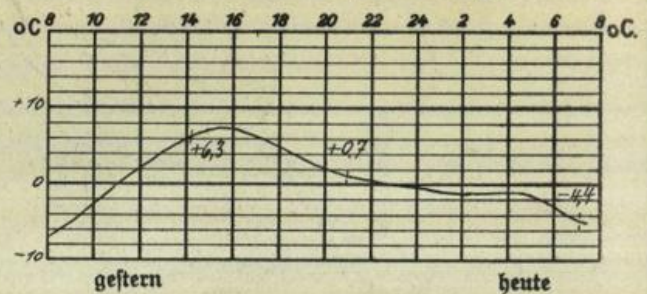
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)  
am 20. Februar 1938 in Stuttgart:

|       |         |       |        |
|-------|---------|-------|--------|
| S.U.: | 7 h 24  | M.U.: | -      |
| S.U.: | 17 h 52 | M.U.: | 9 h 35 |

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

|                  | Stuttgart | Böblingen | Karlsruhe |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Tagesmittel      | + 3,8     | + 0,3     | + 3,1     |
| langjähr. Mittel | + 2,6     | .         | + 3,0     |
| Abweichung       | + 1,2     | .         | + 0,1     |

Rheinwasserstände in cm:

|             | Heute 8 Uhr | Andrg seit gestern |
|-------------|-------------|--------------------|
| Baldshut    | 210         | - 2                |
| Rheinfelden | 203         | - 5                |
| Breisach    | 95          | - 3                |
| Kehl        | 220         | - 2                |
| Magau       | 387         | + - 0              |
| Mannheim    | 289         | - 10               |
| Caub        | 215         | - 7                |