

# 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

Freitag, 13. Mai 1938

Nr. 133

### Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

- |               |              |                  |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos   | ≡ Nebel      | ◎ Windstille     |
| ☉ heiter      | ≡ Talnebel   | ↖ Ostwind 1      |
| ☁ halbbedeckt | • Nieseln    | ↙ Nordwest 3     |
| ☁ wolkig      | • Regen      | ↘ Südweststurm 8 |
| ☁ bedeckt     | * Schneefall | ↗ Böenwetter     |
| ∞ Dunst       | ▽ Schauer    | ⚡ Gewitter       |

▲▲▲ Kaltluftfront

▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter

▲▲▲ Warmluftfront

▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion)

▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter

■ ■ ■ ■ ■

Gebiete mit subtropischer Warmluft.

× × × × ×

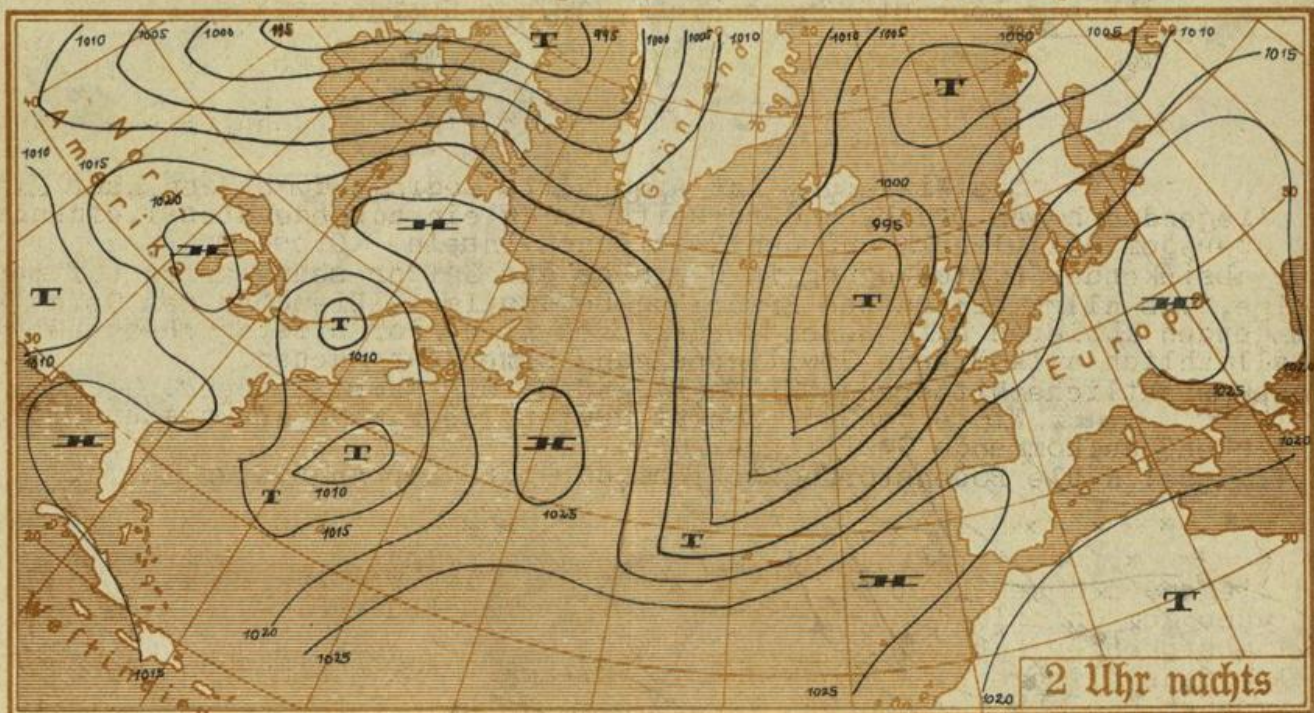
Gebiete mit arktischer Kaltluft.

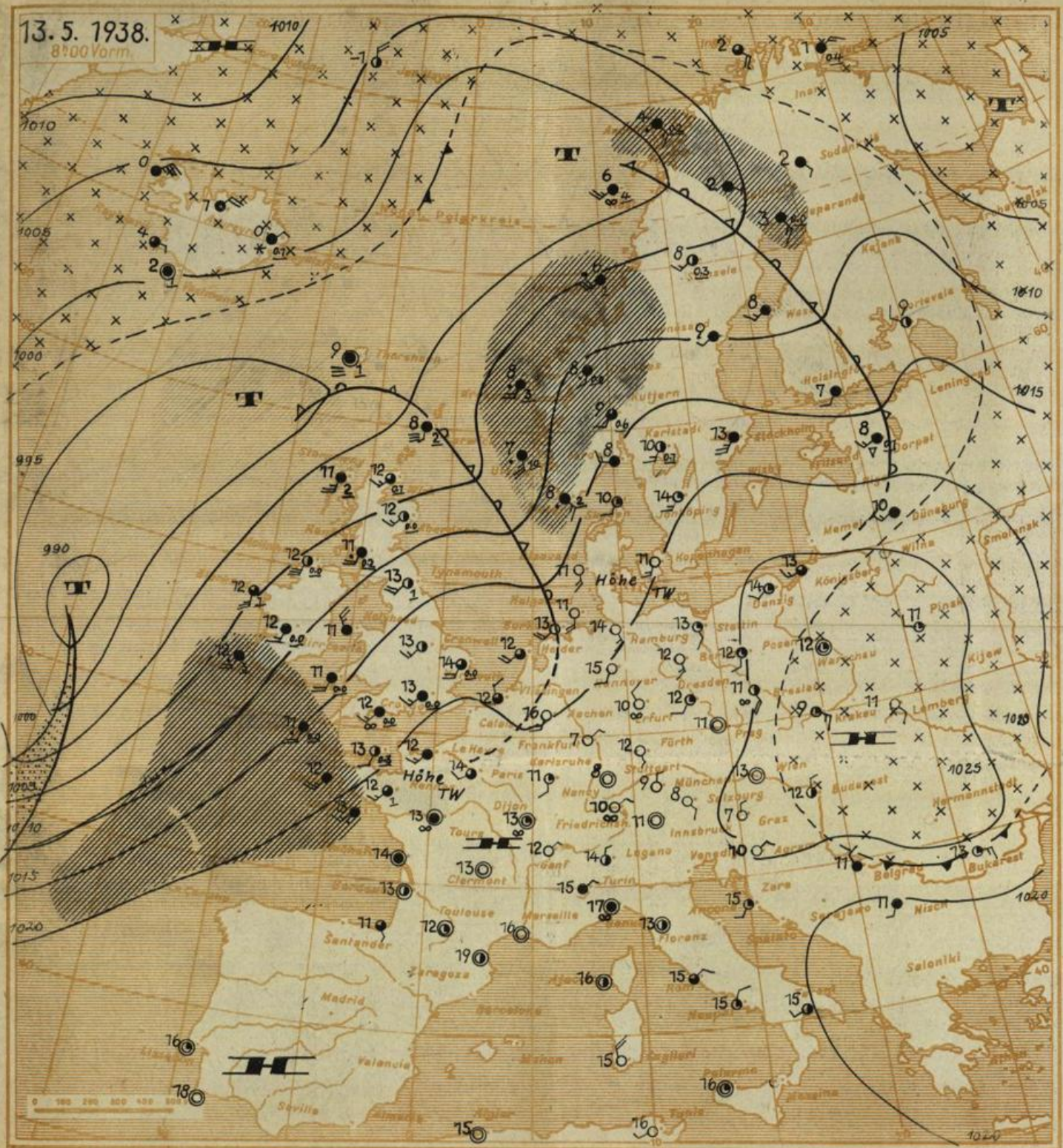
Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

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.

//// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag

### Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Die Witterung ist einerseits bedingt durch den über Mitteleuropa liegenden hohen Druck, andererseits durch ein ausgedehntes Tiefdruckgebiet über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln. Diese Druckverteilung hat bei absinkender Luftbewegung in der Höhe die Zufuhr sehr warmer Luftmassen zur Folge, was allgemein rasche Erwärmung begünstigt. Die über dem Ostatlantik liegenden kühleren Luftmassen werden sich nicht vor Samstag abend höchstens durch allmählich aufkommende Gewitterneigung bemerkbar machen.

Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Samstag abend:

Winde um Süd. Meist heiter, sehr warm, frühestens gegen Samstag abend aufkommende Gewitterneigung.

Luftmasse: Kühle Bodenstörungsschicht, darüber Übergangsmasse zu TW.

Ne.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

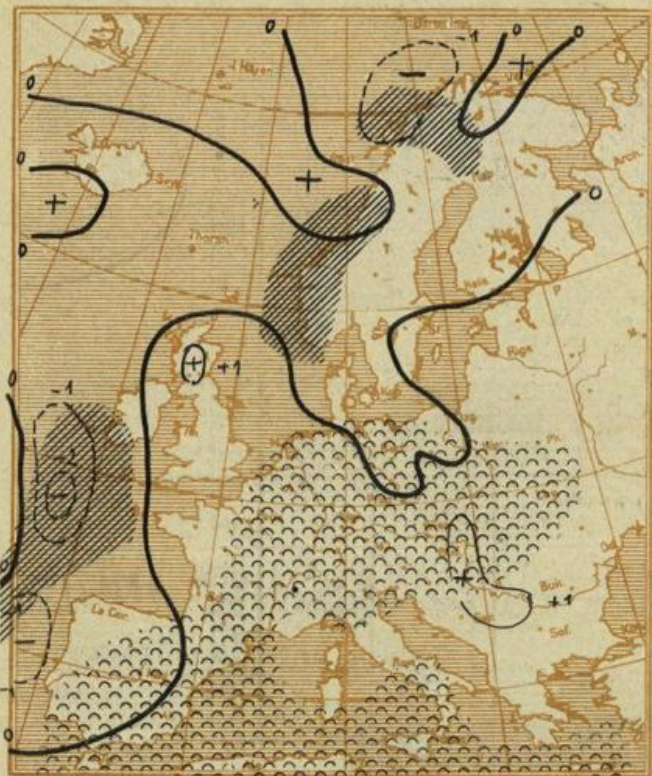
# Wetterbericht vom

Freitag, dem 13. Mai

19 38

### Änderung des Luftdrucks

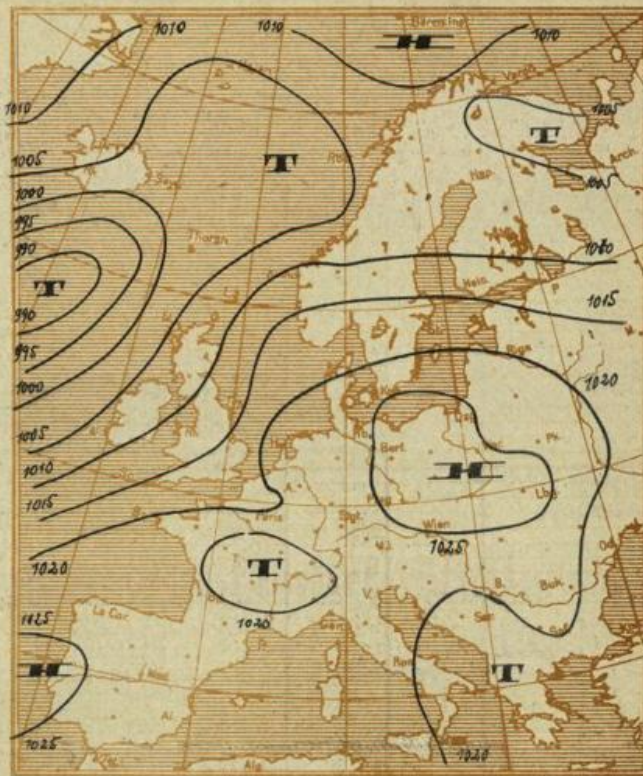
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar



#### ////// Niederschlagsgebiete

### Seitene Gebiete

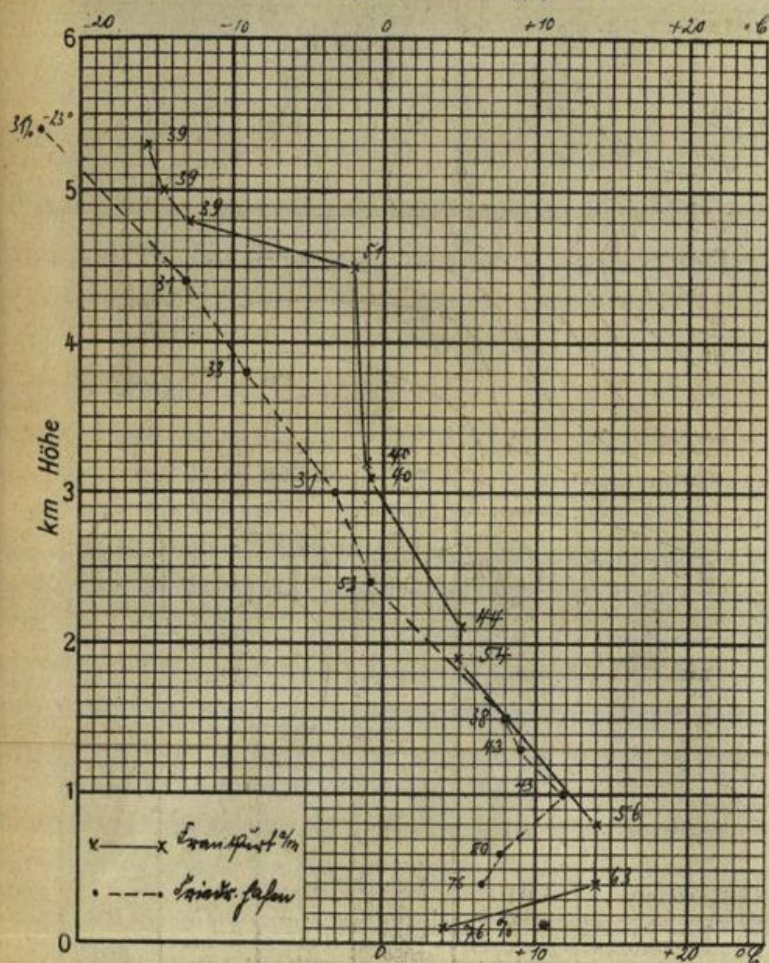
Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

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                  | 768,9                | N 1                                | wolkenl.  | 12,3          | 21,5               | 6,9                 | 13,9                                         |                         |                       |
| Hohenheim          | 402                  | 731,2                | still                              | "         | 10,1          | 19,2               | 4,3                 | 13,4                                         |                         |                       |
| Heilbronn          | 176                  | 751,0                | still                              | "         | 9,5           | 21,7               | 5,0                 | ?                                            |                         |                       |
| Münsingen          | 720                  | 703,8                | SE 1                               | "         | 7,9           | 17,2               | 0,2                 | 14,0                                         |                         |                       |
| Ravensburg         | 462                  | 726,7                | NE 1                               | "         | 8,0           | 19,3               | 2,3                 | 14,0                                         |                         |                       |
| Friedrichshafen *  | 400                  | 768,6                | NE 1                               | "         | 10,3          | 20,1               | 3,3                 | 13,0                                         |                         |                       |
| Wildbad Sommerbg.  | 733                  | 702,5                | SW 1                               | "         | 13,3          | 19,8               | 9,3                 | 14,2                                         |                         |                       |
| Freudenstadt       | 667                  | 708,5                | E 1                                | "         | 11,4          | 19,0               | 4,0                 | 14,0                                         |                         |                       |
| Dreifaltigkeitsbg. | 980                  | 682,8                | W 1                                | "         | 12,1          | 18,8               | 6,3                 | ?                                            |                         |                       |
| Wertheim           | 147                  |                      |                                    |           |               |                    |                     |                                              |                         |                       |
| Königstuhl *       | 563                  | 766,7                | SE 2                               | "         | 11,6          | 18,0               | 8,0                 | 14,0                                         |                         |                       |
| Karlsruhe *        | 120                  | 767,1                | SSW 1                              | "         | 11,0          | 23,3               | 4,2                 | 14,2                                         |                         |                       |
| Baden-Baden *      | 213                  | 766,6                | NE 1                               | "         | 10,2          | 22,6               | 5,5                 | 13,4                                         |                         |                       |
| Bad Dürrenheim     | 714                  | —                    | SE 1                               | "         | 2,7           | 19,5               | -0,5                | 16,0                                         |                         |                       |
| St. Blasien        | 800                  | —                    | W 1                                | "         | 3,8           | 19,0               | -1,0                | 11,6                                         |                         |                       |
| Badenweiler *      | 420                  | 767,7                | E 1                                | "         | 12,0          | 19,8               | 10,8                | anh.                                         |                         |                       |
| Freiburg i. Br. *  | 265                  | 766,8                | still                              | "         | 12,0          | 22,5               | 7,6                 | ?                                            |                         |                       |
| Feldberg           | 1493                 | 641,6                | NW 1                               | "         | 9,6           | 11,5               | 6,2                 | 12,0                                         |                         |                       |
| Säntis             | 2500                 | 567,0                | NW 3                               | heiter    | 1             | 3                  | -2                  |                                              |                         |                       |
| Zugspitze          | 2962                 | 534,7                | NNW 5                              | "         | -4            | -2                 | -5                  |                                              |                         |                       |

Der Barometerstand ist bei \* auf Meereshöhe umgerechnet.

# Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



## Höhenwindmessungen in km/h

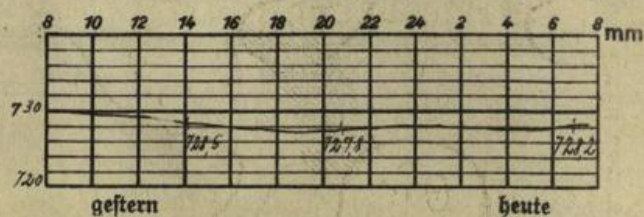
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

| Zeit   | 08.00  | 06.00 | 3000 m | 15  | NNW   | 15 |
|--------|--------|-------|--------|-----|-------|----|
| Boden  | still  | NE 10 | 3500 m | NW  | 5     | .  |
| 500 m  | SW 10  | E 5   | 4000 m | NNW | 5     | .  |
| 1000 m | SW 20  | SW 10 | 4500 m | NNW | 5     | .  |
| 1500 m | NNW 15 | .     | 5000 m | .   | NE 15 | .  |
| 2000 m | NNW 20 | NW 15 | 5500 m | .   | .     | .  |
| 2500 m | W 10   | .     | 6000 m | .   | .     | .  |

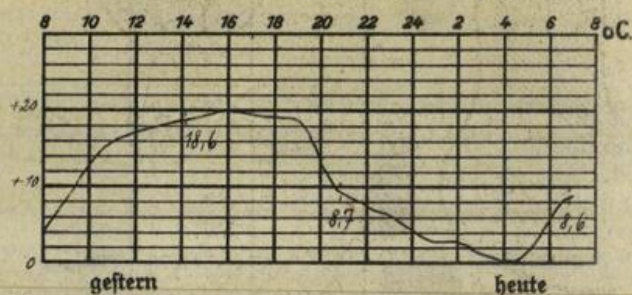
## Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.) am 14. Mai 1938 in Stuttgart:

|       |         |       |         |
|-------|---------|-------|---------|
| S.U.: | 4 h 44  | M.U.: | 20 h 17 |
| S.U.: | 19 h 55 | M.U.: | 4 h 39  |

## Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



## Temperaturverlauf in Böblingen



## Temperaturtagesmittel gestern in:

|                  | Stuttgart | Böblingen | Karlsruhe |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Tagesmittel      | 14.4      | 10.2      | 14.2      |
| langjähr. Mittel | 13.2      | .         | 13.8      |
| Abweichung       | +1.2      | .         | +0.4      |

## Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Andrg seit gestern

|             | Heute 8 Uhr | Andrg seit gestern |
|-------------|-------------|--------------------|
| Waldshut    | 220         | +8                 |
| Rheinfelden | 204         | +3                 |
| Breisach    | 83          | +2                 |
| Kehl        | 202         | +0                 |
| Magau       | 337         | +3                 |
| Mannheim    | 218         | +5                 |
| Caub        | 122         | +0                 |