

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

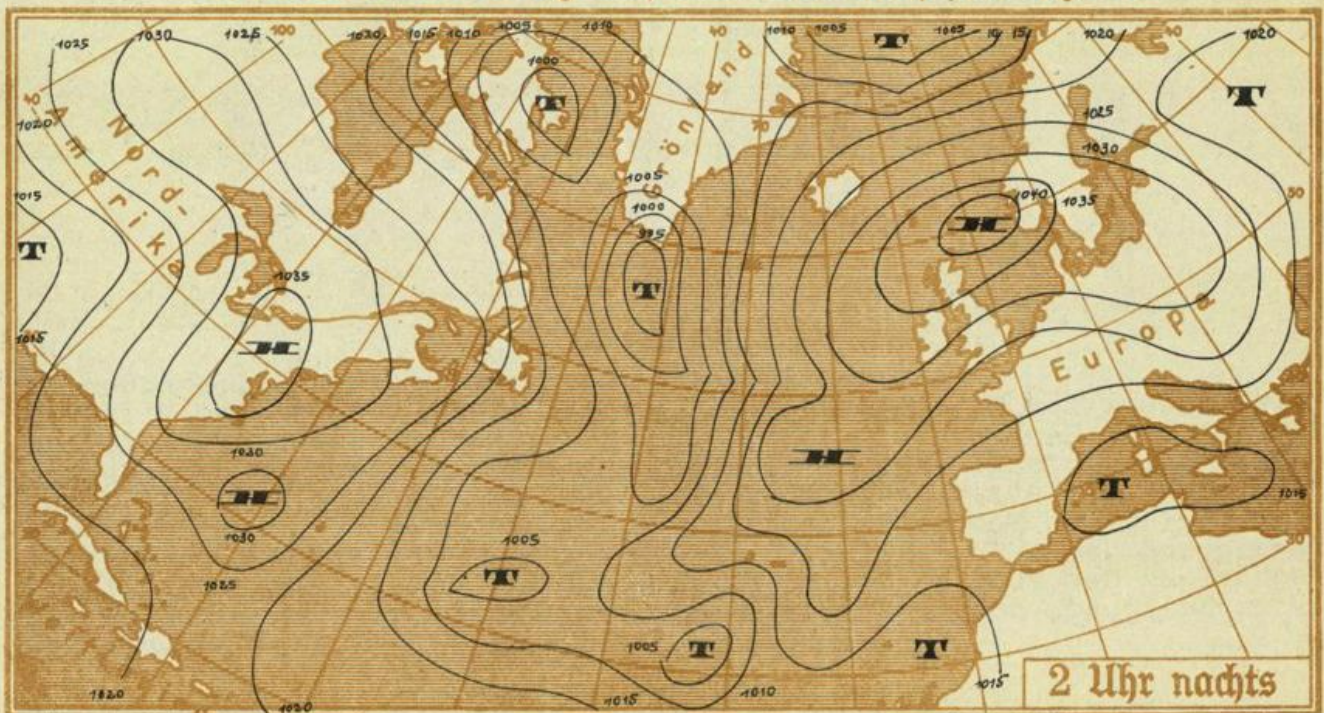
Donnerstag, 17. Februar 1938.

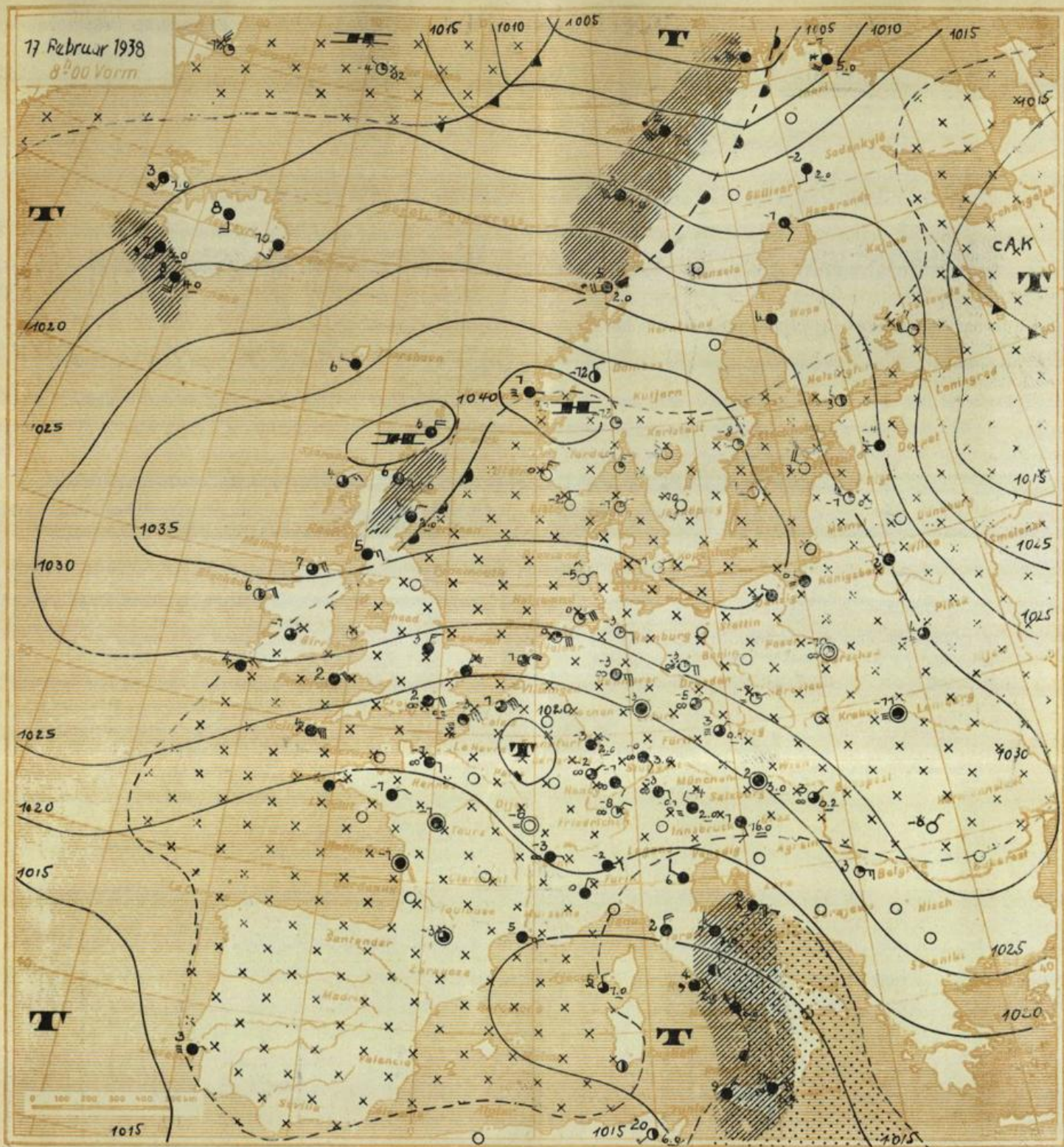
Nr. 48

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

- | | | | |
|---|--|--|--|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ☉ Windstille | Die Pfeile zeigen 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. |
| ☉ heiter | =- Talnebel | ☙ Ostwind 1 | |
| ☉ halbbedeckt | • Niesel | ☙ Nordwest 3 | |
| ☉ wolkig | • Regen | ☙ Südweststurm 8 | |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter | |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter | |
| ▲▲▲ 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.:

Auf der Südseite des über Nordeuropa liegenden Hochdruckgebietes dauert für Mitteleuropa die im Ganzen noch winterliche Witterung an. Infolge kleiner Unregelmässigkeiten in der Druck- und Strömungsverteilung und zum Teil auch infolge Verschiedenartigkeit der vor allem in der Höhe zugeführten Luftmassen, ist zwischendurch das Aufkommen von Bewölkung mit höchstens nur geringfügigem Schneefall möglich. Zeitweise wird sich aber absinkende Luftbewegung und damit, vor allem in Hochlagen, auch Aufheiterung einsetzen. Eine Verschärfung des Frostes ist nicht zu erwarten. Die Temperaturen liegen tagsüber um Nullgrad, doch ist nachts stellenweise mit starkem Frost zu rechnen.

Voraussichtliche Witterung für W.B. und H. bis Freitag

abend :

Winde zwischen Süd und Ost. Teils aufheiternd, teils bewölkt, aber höchstens nur geringfügiger Schneefall. Temperaturen tagsüber um Nullgrad, nachts stellenweise starker Frost.

Luftmassen : Flache Kaltluftschicht mit kontinentalem

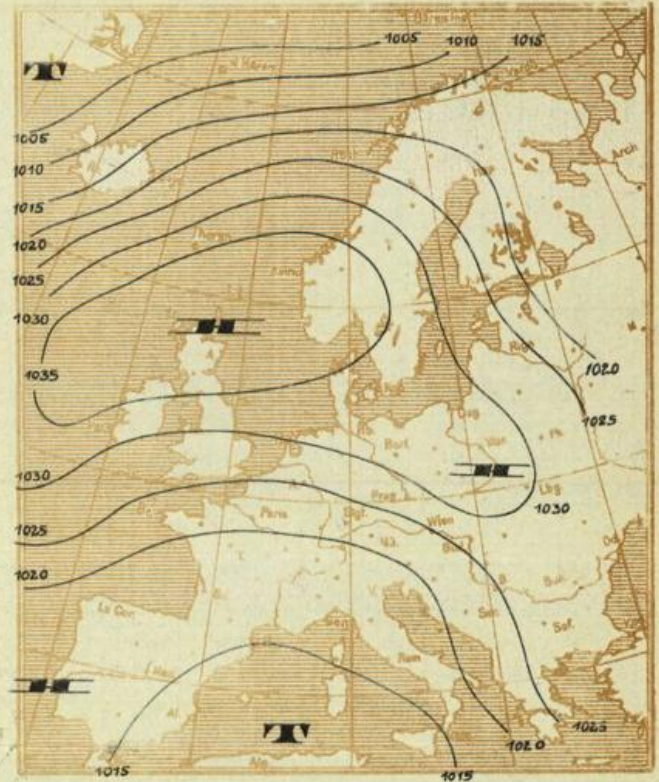
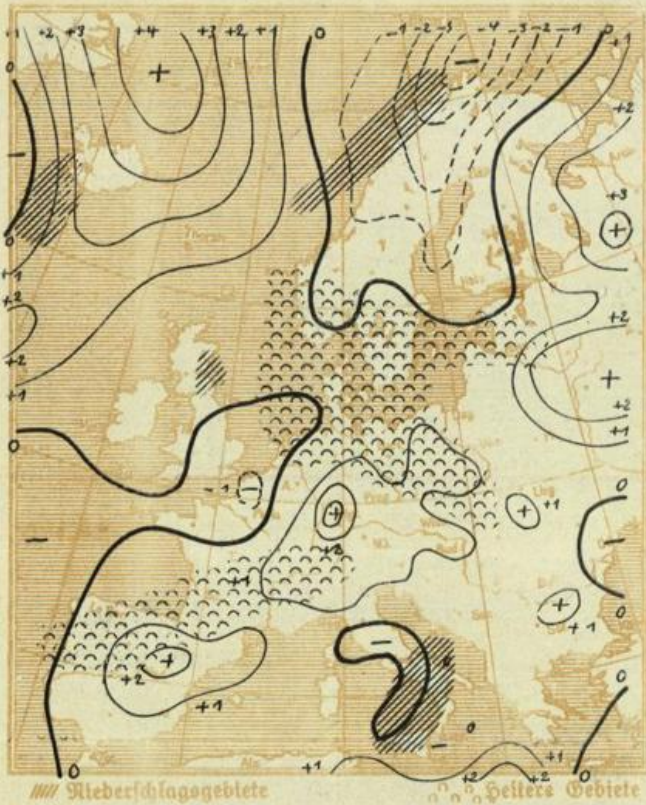
Charakter. (cAK)

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Donnerstag, dem 17. Februar 1938

Aenderung des Luftdrucks
in den letzten 8 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

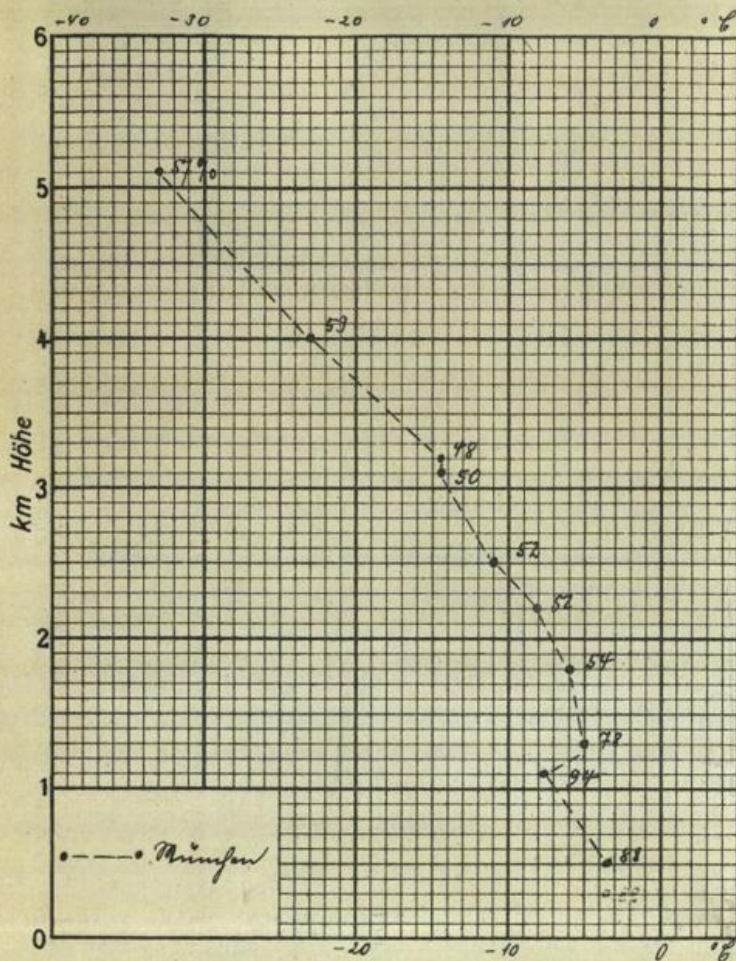


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

| | Höhe m über NN | Luft- druck mm | Wind- richtung und Stärke | Witterung | Temperatur C° | | | Sonnen- schein- dauer in Std. gest. | Nieder- schlag mm | Schnee- höhe cm |
|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|-----------|---------------|--------------------|---------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| | | | | | 7 Uhr | höchste gestern | tiefste h. nacht | | | |
| Stuttgart * | 270 | 766,9 | still | bewölkt | -0,2 | 0,0 | -0,8 | - | 0,0 | 14 |
| Hohenheim | 402 | 729,1 | E 1 | bewölkt | -1,7 | -0,8 | -2,2 | - | - | 19 |
| Heilbronn | 176 | 750,4 | SE 1 | bedeckt | -0,1 | +1,3 | -1,9 | - | - | 11 |
| Münsingen | 720 | 704,0 | SE 1 | bedeckt | -4,4 | -2,4 | -5,0 | - | 0,1 | 35 |
| Ravensburg | 462 | 724,5 | NE 2 | bedeckt | -9,4 | -0,4 | -10,2 | 3,1 | - | 10 |
| Friedrichshafen * | 400 | 769,0 | NE 2 | dunstig | -8,0 | +1,0 | -8,0 | - | - | - |
| Wildbad Sommerbg. | 733 | 699,1 | S 3 | bedeckt | -4,1 | -3,8 | -4,9 | - | 0,3 | 65 |
| Freudenstadt | 667 | 705,4 | E 3 | bedeckt | -3,8 | -3,1 | -3,6 | - | - | 31 |
| Dreifaltigkeitsbg. | 980 | 670,0 | E 3 | dunstig | -7,0 | -4,9 | -7,3 | - | - | 53 |
| Wertheim | 147 | - | still | bedeckt | -1,6 | +1,1 | -2,5 | ztw | ? | 10 |
| Königstuhl * | 563 | 767,1 | SE 2 | bedeckt | -4,2 | -2,6 | -4,7 | - | 1,8 | 37 |
| Karlsruhe * | 120 | 766,7 | E 3 | bewölkt | -1 | +1 | -1 | - | - | 12 |
| Baden-Baden * | 213 | 767,0 | N 1 | bedeckt | -5,8 | -0,7 | -6,9 | - | - | 22 |
| Bad Dürkheim | 714 | - | SE 1 | bedeckt | -4,5 | -2,5 | -4,5 | - | - | 30 |
| St. Blasien | 800 | - | W 1 | bewölkt | -7,6 | -3,5 | -8,0 | - | - | 75 |
| Badenweiler * | 420 | 765,6 | E 1 | heiter | -6,0 | -2,3 | -6,0 | - | - | 30 |
| Freiburg i. Br. * | 265 | 766,2 | S 2 | wolkenl. | -3,8 | +1,0 | -4,0 | - | - | - |
| Feldberg | 1493 | 634,5 | S 2 | Talnebel | -10,1 | -1,8 | -10,0 | 8,9 | - | 120 |
| Säntis | 2500 | 658,1 | ESE 6 | heiter | -14 | -11 | -14 | - | - | - |
| Zugspitze | 2962 | 628,8 | SE 4 | Talnebel | -15 | -14 | -16 | - | - | - |

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

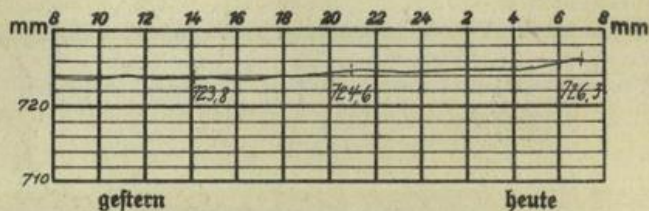
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

| Zeit | 10.00 | | 3000 m | S | 30 |
|--------|-------|----|--------|----|----|
| Boden | SE | 5 | 3500 m | | |
| 500 m | | | 4000 m | S | 30 |
| 1000 m | SE | 15 | 4500 m | | |
| 1500 m | | | 5000 m | S. | 40 |
| 2000 m | SE | 30 | 5500 m | | |
| 2500 m | | | 6000 m | SE | 65 |

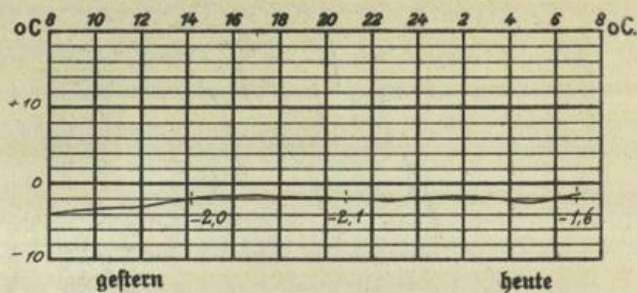
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.) am 18. Februar 1938 in Stuttgart:

| | |
|---------------|---------------|
| S.U.: 7 h 28 | M.U.: 22 h 45 |
| S.U.: 17 h 48 | M.U.: 8 h 39 |

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

| | Stuttgart | Böblingen | Karlsruhe |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Tagesmittel | -1,1 | -2,6 | +0,6 |
| langjähr. Mittel | +2,5 | . | +2,8 |
| Abweichung | -3,6 | . | -2,2 |

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Ändrg seit gestern

| | | |
|-------------|-----|-----|
| Waldshut | 214 | -6 |
| Rheinfelden | 203 | -1 |
| Breisach | 95 | -4 |
| Kehl | 228 | +0 |
| Magau | 396 | -6 |
| Mannheim | 309 | -6 |
| Caub | 236 | -10 |