

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

Sonntag, 13. Februar 1938.

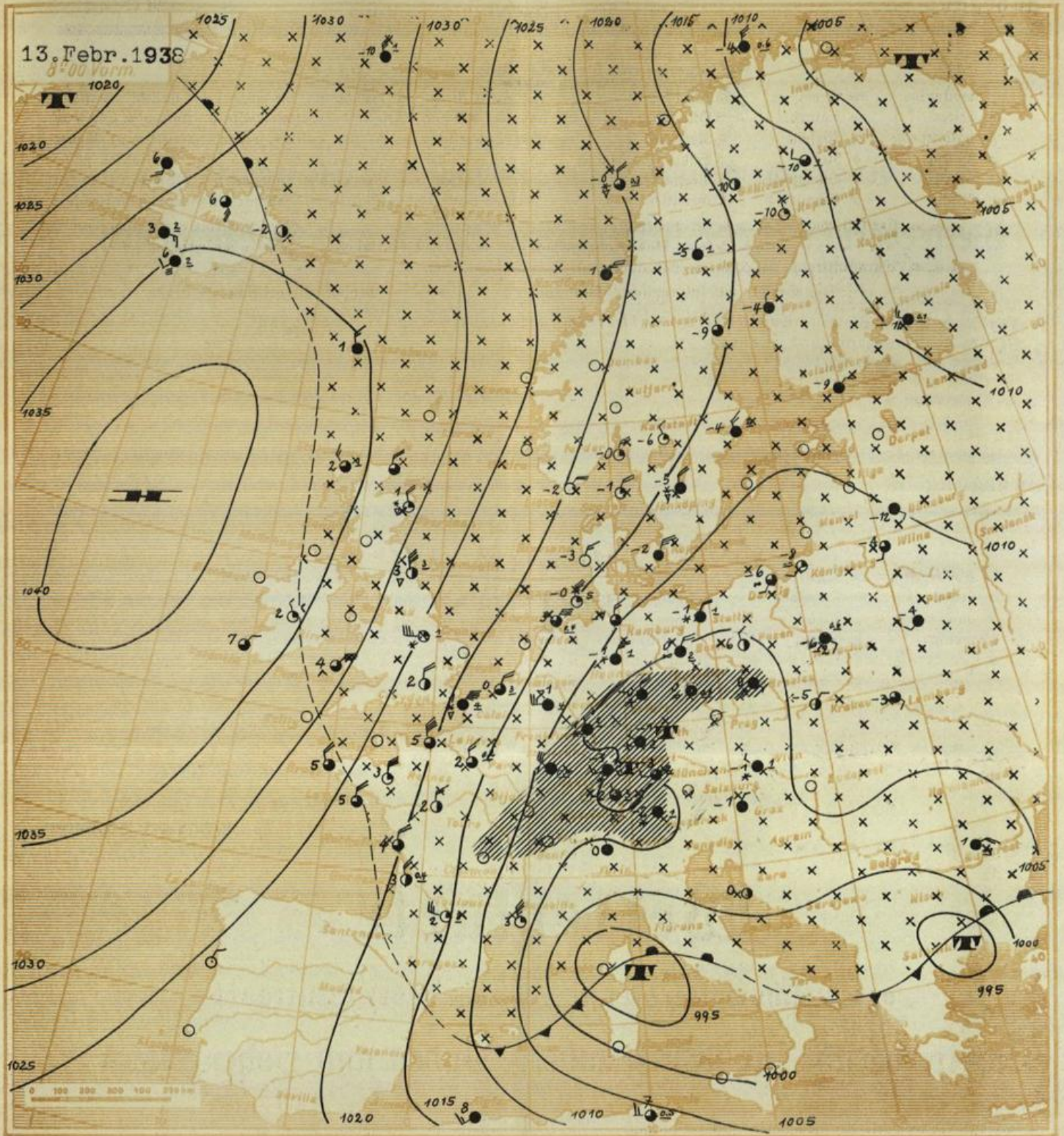
Nr. 44

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

- | | | | |
|--|--|---|--|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille | 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 (Sobaren) bedeuten den Druck in Millibar. 1 Millibar = 3/4 mm Quecksilbersäule. |
| ○ heiter | = Talnebel | ↻ Ostwind 1 | |
| ○ halbbedeckt | • Niesel | ↻ Nordwest 3 | |
| ● wolfig | • Regen | ↻ Südweststurm 8 | |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter | |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter | |
| ▲▲▲ Kaltluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter | //// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag | |
| ▲▲▲ Warmluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter | ××× Gebiete mit arktischer Kaltluft. | |
| ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion) | | | |
| ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter | | | |
- Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.: Luftmassen verschiedenen Ursprungs strömten gestern nach Deutschland und verursachten verbreitet ergiebige Schneefälle. Der Kern des Tiefdruckgebietes, das sich gestern schnell von Island nach Südosten verlagert hatte, liegt jetzt über Böhmen und füllt sich langsam auf. Ein kräftiger über dem westlichen Mittelmeer gelegener Sturmwind, in dessen Bereich es mit dem Einbruch kalter Luftmassen vielfach zu Gewittern kam, wird für unser Gebiet keine Bedeutung erlangen. Bei uns stellt sich jetzt vielmehr eine leichte Beruhigung der Wetterlage ein. Jedoch sind vorerst immer noch vereinzelte Schneefälle zu erwarten, da die Zufuhr kalter Meersluft aus nördlichen Richtungen anhalten wird. -

Luftmasse: Am Boden maritime arktische Kaltluft, in der Höhe Übergang zu m_{GK} .

/ Koch.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

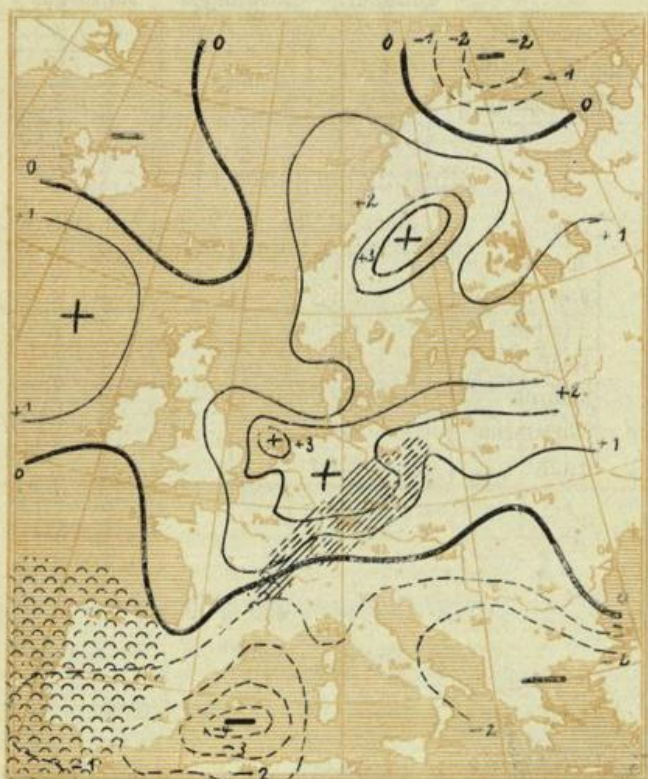
Wetterbericht vom Sonntag, dem 13. Februar 1938.

1938.

Anderung des Luftdrucks

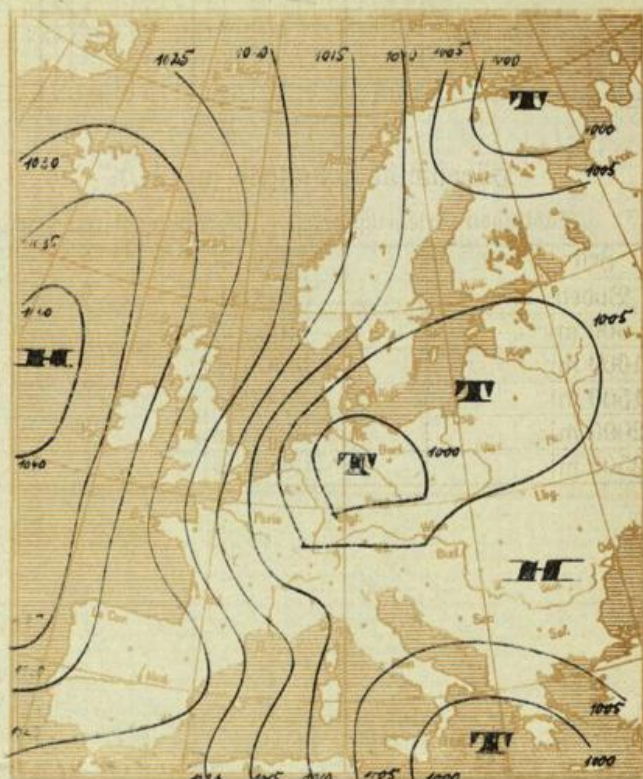
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



SW Niederdruckgebiete

NO, S, Seltens Gebiete

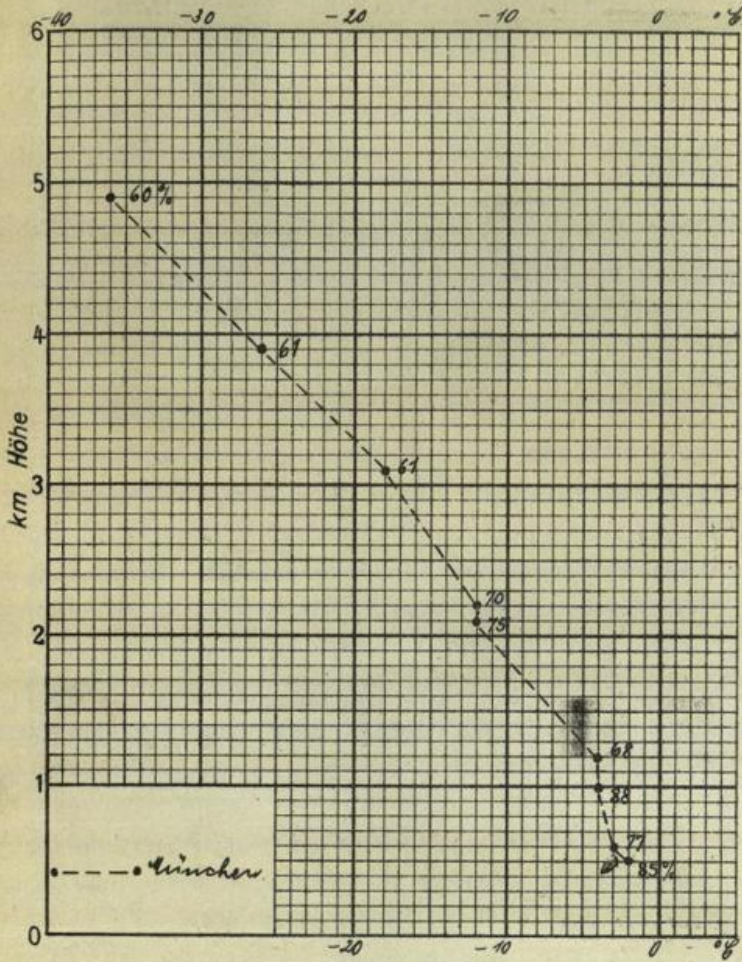


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

| | 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 | 753,0 | still | bedeckt | -0,8 | +1,7 | -0,5 | - | 8,4 | 10 |
| Hohenheim | 402 | 715,9 | SW 1 | bedeckt | -2,8 | +0,9 | -3,5 | - | 5,0 | 11 |
| Heilbronn | 176 | 735,7 | S 2 | Schnee | +0,6 | +2,0 | -0,1 | - | 14,3 | 7 |
| Mürsingen | 720 | 687,8 | W 2 | bewölkt | -4,1 | -1,4 | -4,8 | - | 14,0 | 40 |
| Ravensburg | 462 | 711,9 | SW 2 | bedeckt | -2,6 | -0,5 | -3,3 | - | 8,0 | 18 |
| Friedrichshafen * | 400 | 754,7 | NNW 1 | fast bed. | -2 | +3 | -2 | - | 8 | ? |
| Wildbad S. immerbg. | 733 | 686,7 | W 5 | bedeckt | -2,8 | -0,8 | -3,5 | - | 21,9 | 40 |
| Freudenstadt | 667 | 693,3 | NW 1 | Schnee | -2,5 | -1,2 | -4,5 | - | 31,6 | 34 |
| Dreifaltigkeitsbg. | 980 | - | W 1 | Schnee | -5,0 | -3,5 | -5,8 | - | - | 50 |
| Wertheim | 147 | - | NE 2 | Schnee | +0,8 | +4,5 | -0,3 | - | 10,1 | 10 |
| Königsstuhl * | 563 | 752,7 | NW 1 | Schnee | -1,8 | -1,2 | -2,6 | - | 37,0 | 42 |
| Karlsruhe * | 120 | 753,1 | NNW 1 | Schnee | +1 | +3 | 0 | - | 1,6 | - |
| Baden-Baden * | 213 | 753,7 | SW 1 | Schnee | +0,2 | +1,2 | -0,4 | - | 12,6 | 11 |
| Bad Dürkheim | 714 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| St. Blasien | 800 | - | still | bewölkt | -4,1 | -2,0 | -5,2 | - | 22,0 | 80 |
| Badenweiler * | 420 | 753,9 | SW 2 | bedeckt | -1,0 | -0,4 | -1,0 | - | 9,0 | 25 |
| Freiburg i. Br. * | 265 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Feldberg | 1493 | 624,6 | WNW 3 | Nebel | -7,8 | -7 | -8,5 | - | 5,4 | 120 |
| Säntis | 2500 | 547,7 | WNW 2 | Schnee | -15 | -8 | -15 | - | 19 | ? |
| Zugspitze | 2962 | 514,7 | WNW 2 | Schnee | -19 | -19 | -19 | - | ? | ? |

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

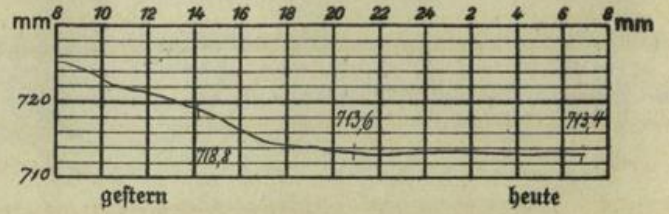
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

| 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 | |

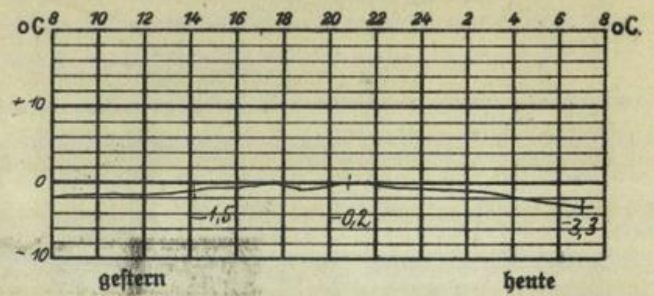
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 14. Februar 1938 in Stuttgart:

| | |
|---------------|---------------|
| S.U.: 7 h 35 | M.U.: 17 h 52 |
| S.L.: 17 h 41 | M.L.: 6 h 56 |

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

| | Stuttgart | Böblingen | Karlsruhe |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Tagesmittel | + 0,7 | - 1,0 | + 1,0 |
| langjähr. Mittel | + 2,2 | . | + 1,3 |
| Abweichung | - 1,5 | . | - 0,3 |

Rheinwasserstände in cm:

| | Heute 8 Uhr | Ändrg seit gestern |
|-------------|-------------|--------------------|
| Baldshut | 228 | + 2 |
| Rheinfelden | 212 | - 8 |
| Breisach | 114 | - 3 |
| Rehl | 247 | - 1 |
| Magau | 420 | - 2 |
| Mannheim | 355 | + 7 |
| Caub | 261 | + 18 |