

# 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

Dienstag 29. März 1938.

Nr. 88.

### Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

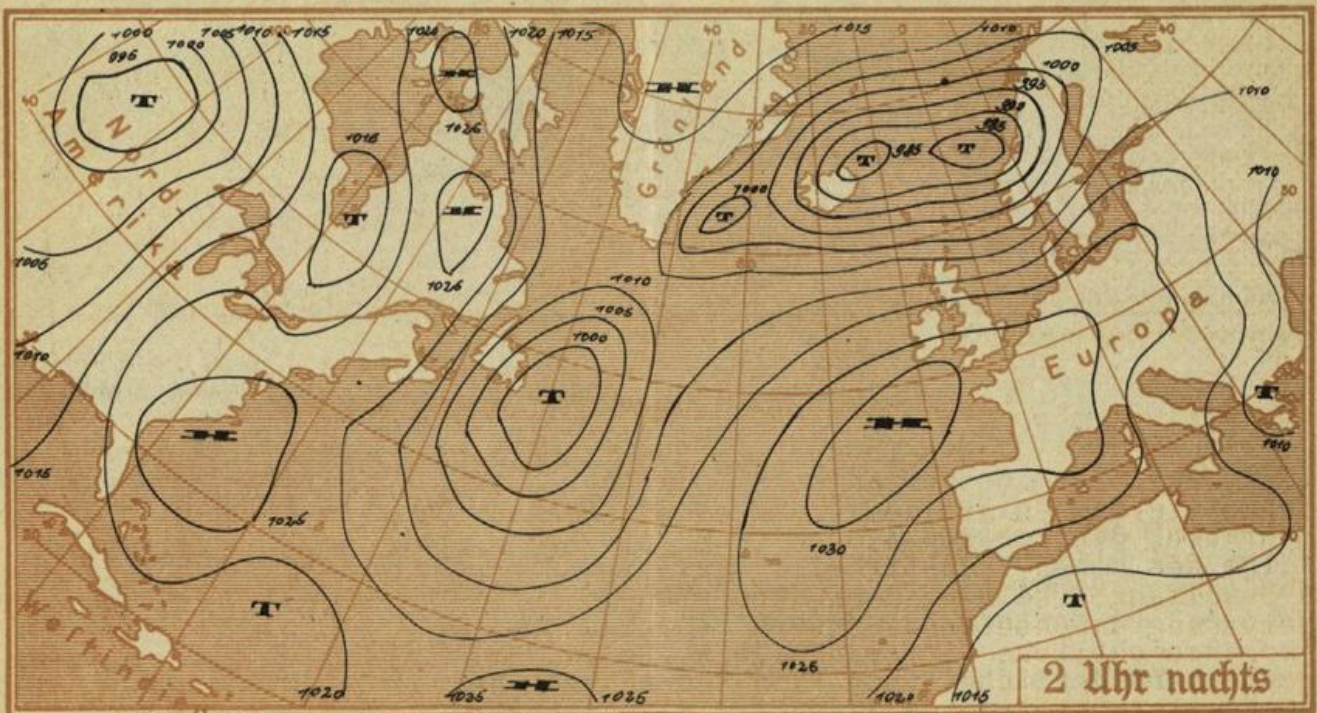
- |               |              |                  |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos   | ≡ Nebel      | ⊙ Windstille     |
| ☉ heiter      | == Talnebel  | ↻ Ostwind 1      |
| ☁ halbbedeckt | • Niefeln    | ↻ Nordwest 3     |
| ☁ wolkig      | • Regen      | ↻ Südweststurm 8 |
| ☁ bedeckt     | * Schneefall | ^ Böenwetter     |
| ∞ Dunst       | ▽ Schauer    | ⚡ Gewitter       |

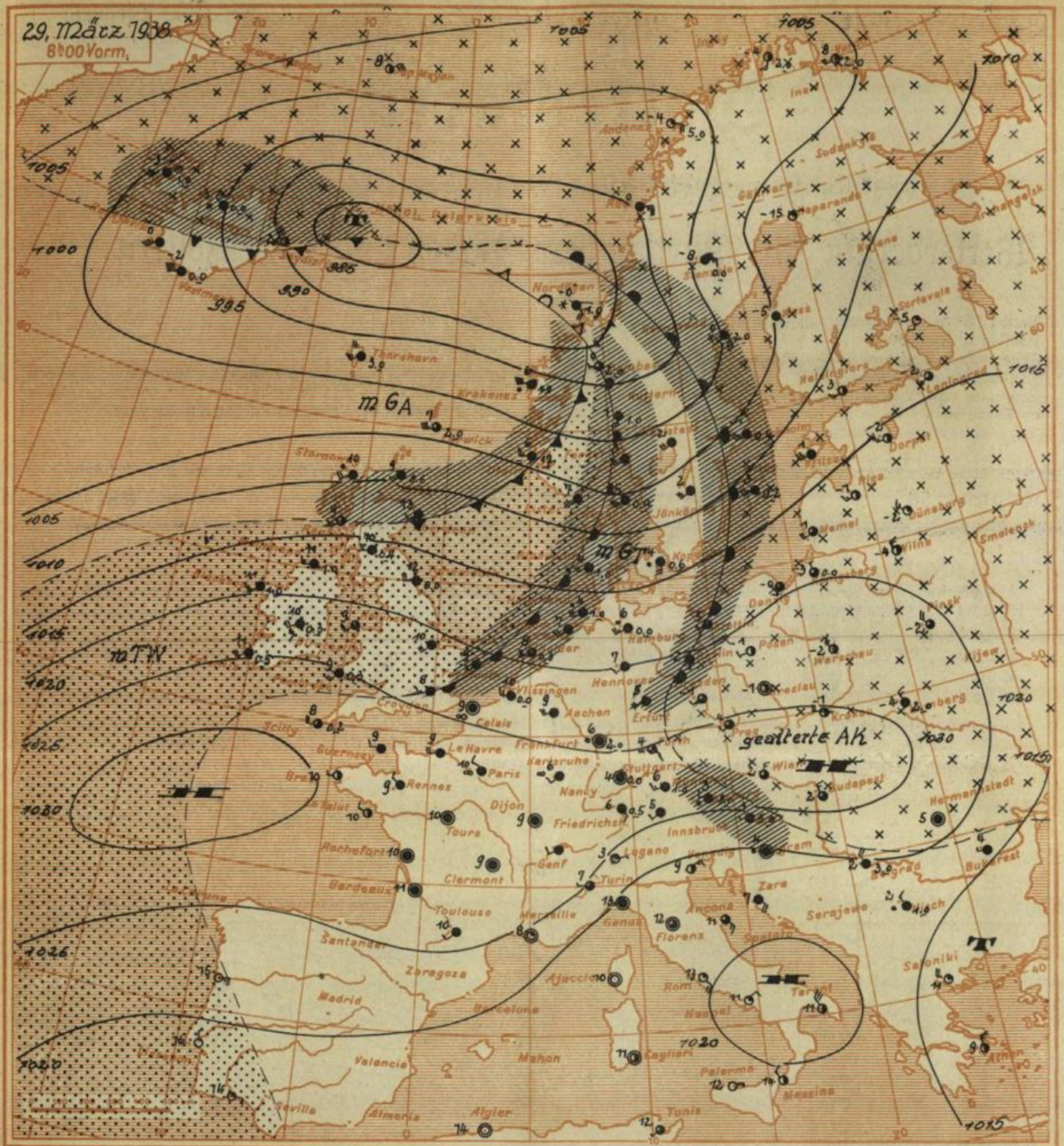
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Stala. Links vom Stationskreis Temperatur in Gradon Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten Luftdrucks (Hobaren) bedeuten den Druck in Millibar. 1 Millibar = 3/4 mm Quecksilbersäule.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| ▲▲▲ Kallluftfront                         | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kallluftcharakter            | ////// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront                         | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Oklusion) |   |
| ▲▲▲                                       | ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter            |   |
| ••••• Gebiete mit subtropischer Warmluft. | x x x x x Gebiete mit arktischer Kallluft.        |   |

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

### Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Die in den letzten Tagen nach Deutschland geströmte Kaltluft wurde in der vergangenen Nacht durch mildere Luftmassen ersetzt. Gleichzeitig kam es mit dem anhaltenden Druckanstieg zum Aufbau einer Hochdruckbrücke, die von den Azoren über die Alpen nach dem Balkan reicht. In-folge des hohen Feuchtigkeitsgehaltes der Warmluft bleibt heute noch stärkere Bewölkung erhalten, doch wird sich später besonders im Süden zunehmende Aufheiterung durchsetzen.-

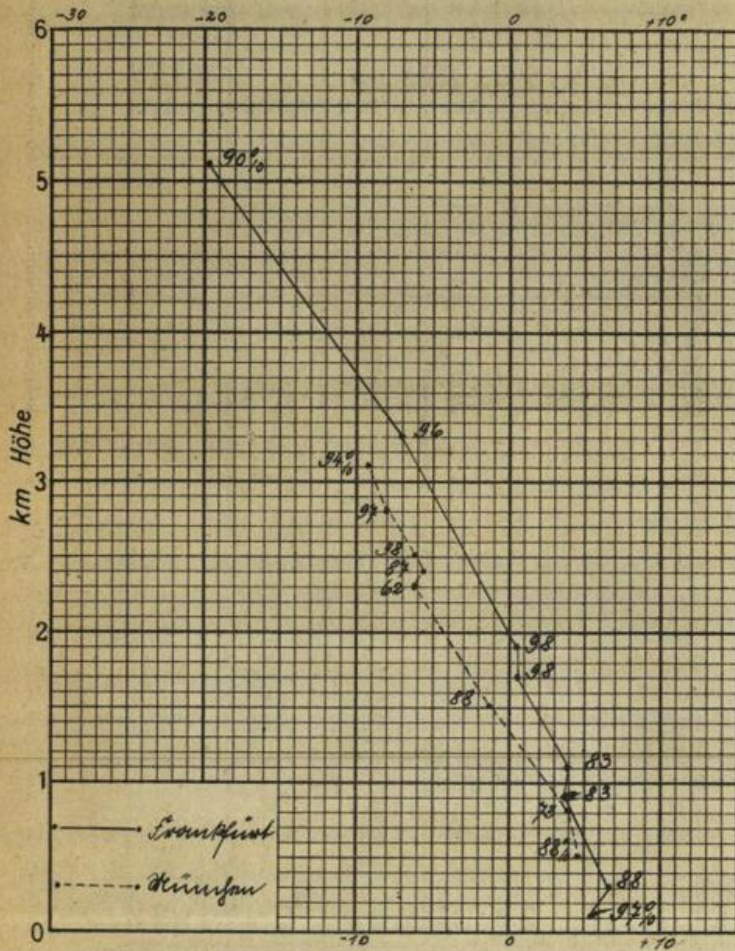
Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Mittwoch abend:  
Schwache veränderliche Winde. Von Süden her zunehmende Aufheiterung. Temperaturen weiter ansteigend. Vereinzelt Frühnebel.

Luftmasse: Die gealterte AK wurde in der Nacht durch  $mG_T$  ersetzt. Ab 2000 Meter geht diese in  $mTW$  über.

Ln.



## Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



### Höhenwindmessungen in km/h

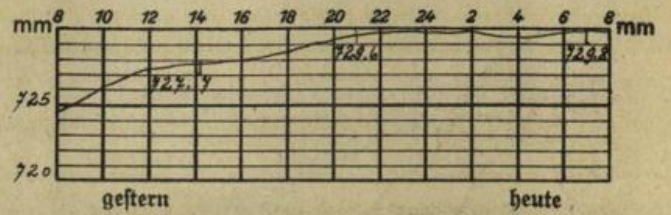
Böblingen Friedrichshafen      Böblingen Friedrichshafen

Zeit	0700		3000 m	
Boden	still		3500 m	
500 m	W 15		4000 m	
1000 m	W 15		4500 m	
1500 m	WNW 20		5000 m	
2000 m			5500 m	
2500 m			6000 m	

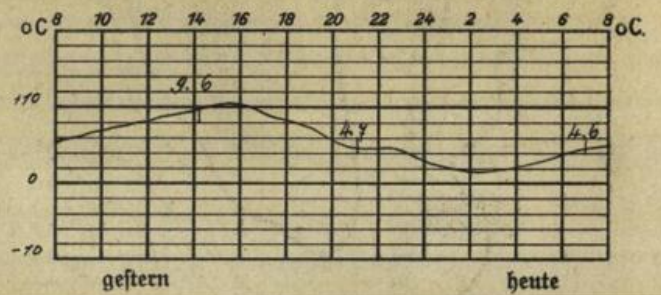
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)  
am 30. März 1938 in Stuttgart:

S.U.: 06 <sup>h</sup> 07	M.U.: 05 <sup>h</sup> 08
S.U.: 18 <sup>h</sup> 49	M.U.: 14 <sup>h</sup> 40

### Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



### Temperaturverlauf in Böblingen



### Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	8.1	6.1	10.0
langjähr. Mittel	7.1	.	7.5
Abweichung	+ 1.0	.	+ 2.5

### Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Baldshut	235	+ 6
Rheinfelden	235	+ 16
Breifach	134	+ 27
Kehl	242	+ 7
Magau	388	+ 4
Mannheim	280	+ 13
Caub	178	+ 5