

# 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 28. Mai 1938

Nr. 148.

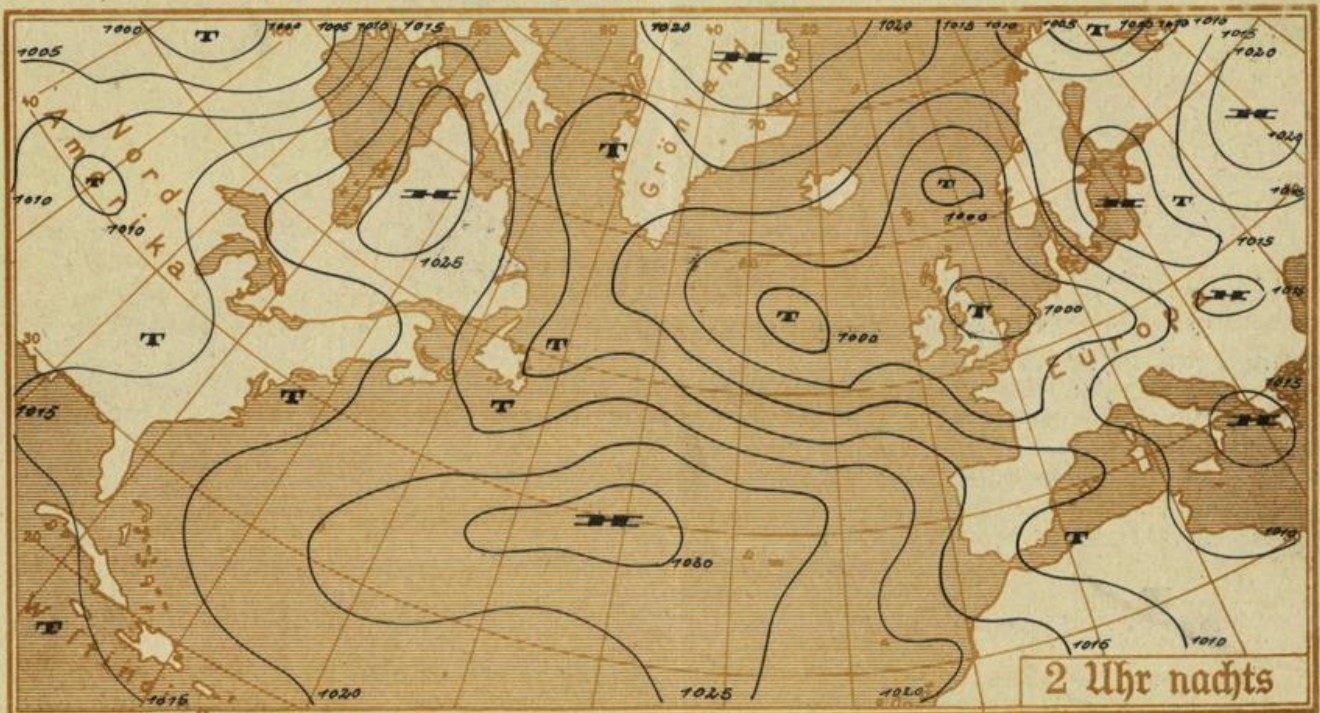
### Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

- wolkenlos
- ☉ heiter
- ◐ halbbedeckt
- ◑ wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- == Talnebel
- ☉ Nieseln
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- ☉ Windstille
- ☉ Ostwind 1
- ☉ Nordwest 3
- ☉ Südweststurm 8
- ^ Böenwetter
- ☉ Gewitter

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.

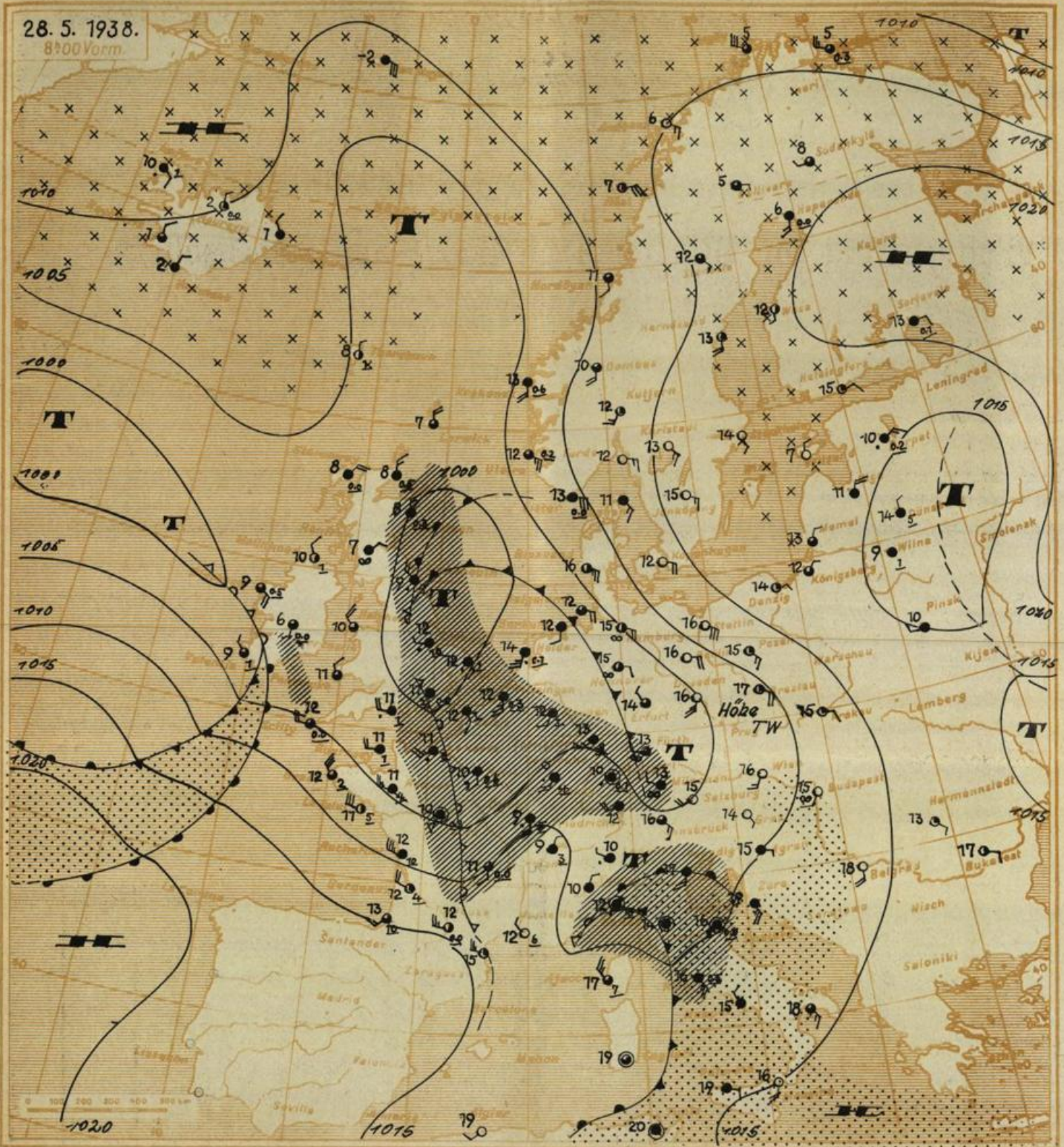
- ▲▲▲ Kaltluftfront
  - ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter
  - ▲▲▲ vom Boden abgehobene Kaltluftfront (Oklusion)
  - ▲▲▲ Warmluftfront
  - ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter
  - ▨ Gebiete mit subtropischer Warmluft.
  - ▨ Gebiete mit arktischer Kaltluft.
  - ▨ Gebiete mit anhaltendem Niederschlag
- Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

### Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.



28. 5. 1938.

8:00 Vorm.



Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min. Die Wetterlage erfährt noch immer keine wesentliche Änderung, da über dem Ostatlantik die dort bestehenden Luftmassenunterschiede die Neubildung von Störungen begünstigen. Nachdem es gestern infolge Annäherung feuchterer Luftmassen aus Westen, vor allem im Schwarzwald zu Gewitterbildungen gekommen ist, muss im Bereich eines flachen Tiefdruckgebiets bei anhaltender Zufuhr feuchter Meeresluft zunächst noch mit Bewölkung und weiteren Regenfällen gerechnet werden. Später ist eine Besserung zu erwarten, die aber nicht von langer Dauer sein wird.

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

Vorwiegend westliche Winde. Zunächst meist bedeckt und weitere Regenfälle, dann nur kurze Besserung. Temperaturen wenig verändert.

Luftmasse: Gemässigte Warmluft (Mischluftcharakter).

# Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

## Wetterbericht vom Samstag dem 28. Mai 1938.

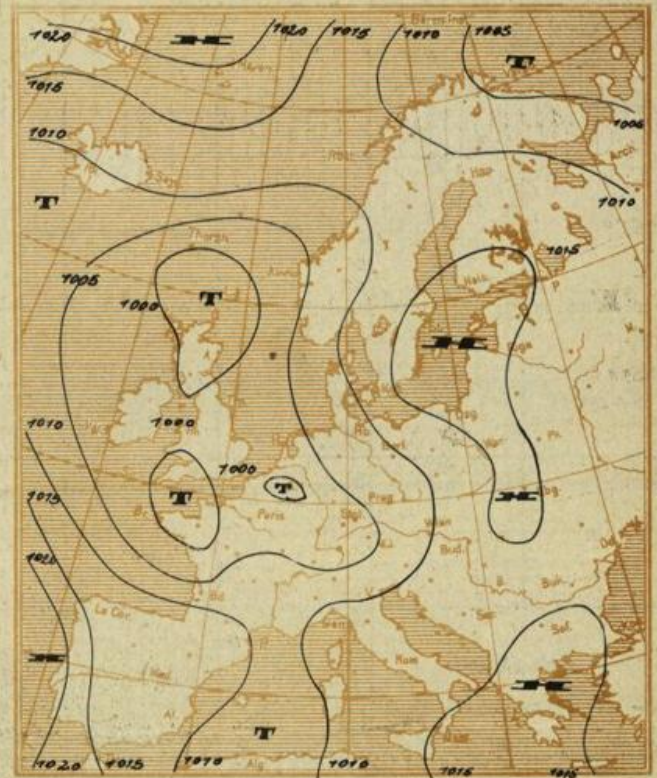
Aenderung des Luftdrucks  
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



//// Niederschlagsgebiete

o o o Hailere Gebiete

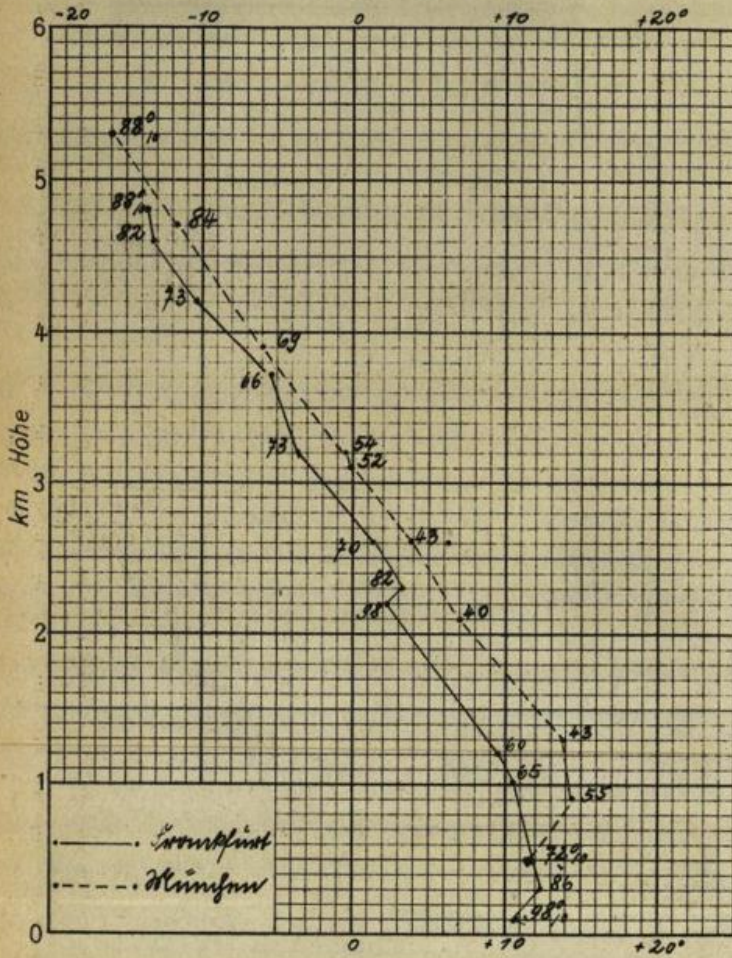


### Meldungen von heute morgen 7<sup>30</sup> Uhr

	Höhe m über NN	Luft- druck mm	Wind- richtung und Stärke	Witterung	Temperatur C°			Sonnenschein- dauer in Std. gest.	Nieder- schlag mm	Schnee- höhe cm
					7 Uhr	höchste gestern	tiefste h. nacht			
Stuttgart *	270	756,1	NW 2	bedeckt	13,0	26,1	12,4	14,0		
Hohenheim	402	719,2	W 1	bewölkt	12,0	23,5	10,0	13,9		
Heilbronn	176	738,4	W 2	bedeckt	13,9	26,7	11,5			
Münsingen	720	692,0	NW 2	bedeckt	10,0	21,3	7,4	14,0		
Ravensburg	462	714,3	SW 2	halbbed.	10,8	24,0	9,4	12,8		
Friedrichshafen *	400	755,4	WSW 4	bedeckt	11,5	22,0	1,2	12,4		
Wildbad Sommerbg.	733	690,9	W 3	bedeckt	8,0	22,0	7,7	11,9	2,1	
Freudenstadt	667	696,7	W 2	bedeckt	8,0	22,5	7,6	12,2	3,7	
Dreifaltigkeitsbg.	980	671,7	SW 3	Nebel	0,4	21,7	5,5		0,4	
Wertheim	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Königstuhl *	563	754,5	SW 3	bedeckt	9,5	21,9	9,4	12,3	2,4	
Karlsruhe *	120	755,2	SW 5	Regen	12,0	27,3	11,9	10,9	2,2	
Baden-Baden *	213	755,7	SW 2	bedeckt	10,7	26,0	10,0	9,3	6,3	
Bad Dürkheim	714		W 1	bedeckt	7,5	21,5	7,5	10,7	2,6	
St. Blasien	800		W 1	bedeckt	6,3	20,9	6,1	8,9	3,7	
Badenweiler *	420	757,5	SW 1	bedeckt	7,6	22,5	7,2	ztw.	18,0	
Freiburg i. Br. *	265	756,4	WSW 3	Regen	9,4	27,0	9,0		5,0	
Feldberg	1493	629,5	W 4	Nebel	0,1	15,9	-0,2	9,9	6,0	
Säntis	2500	556,8	E 1	bedeckt	0,0	-	-1,0			
Zugspitze	2962	526,0	ESE 5	bewölkt	-2,0	-	-3,0			

Der Barometerstand ist bei \* auf Meereshöhe umgerechnet.

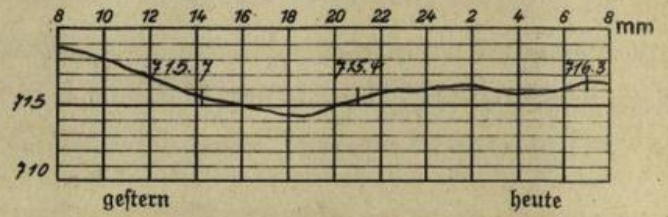
## Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



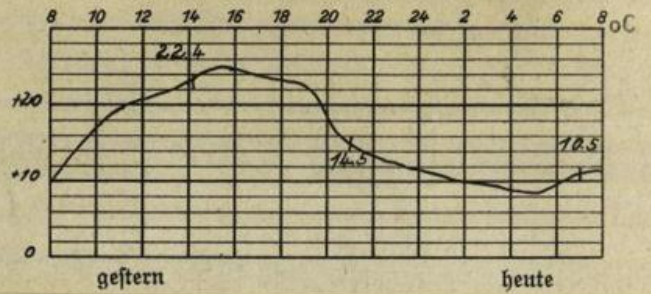
## Auf- und Untergang von Sonne und Mond (M.E.Z.) am 29. Juni 1938 in Stuttgart:

S.U.: 04 <sup>h</sup> 27	M.U.: 04 <sup>h</sup> 18
S.U.: 20 <sup>h</sup> 14	M.U.: 20 <sup>h</sup> 16

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



### Temperaturverlauf in Böblingen



### Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	18.0	15.3	18.4
langjähr. Mittel	15.8	.	15.3
Abweichung	+ 2.2	.	+ 3.1

## Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen      Böblingen Friedrichshafen

Zeit	0500		3000 m	
Boden	Hill		3500 m	
500 m	Hill		4000 m	
1000 m	S 10		4500 m	
1500 m	S 10		5000 m	
2000 m			5500 m	
2500 m			6000 m	

## Rheinwasserstände in cm:

Seute 8 Uhr      Ändrg seit gestern

Waldshut	2 6 0	+ 7
Rheinfelden	2 4 8	- 4
Breisach	1 4 4	- 3
Rehl	2 6 5	- 15
Magau	4 1 1	- 15
Mannheim	3 1 5	- 20
Caub	2 1 6	- 12