

# Wetterkarte

17. April 1938

des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

## Wetterbericht für Württemberg, Baden und Hohenzollern

Verlag: Wetterwarte der Flughafenleitung Stuttgart-Böblingen, Flughafen.  
Fernsprecher: Stuttgart 91060, Böblingen 277.  
Postfachkonto: 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 17. April 1938.

Nr. 107.

### Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

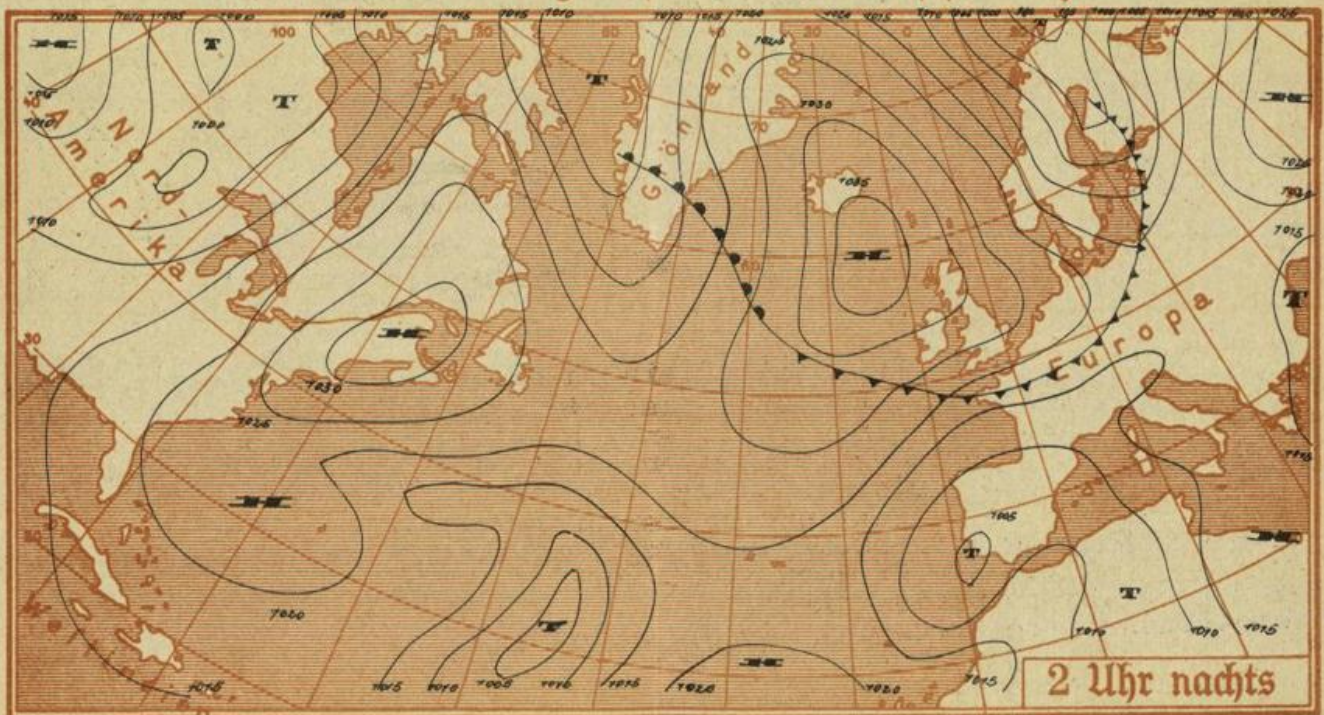
- |               |              |                  |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos   | ≡ Nebel      | ⊙ Windstille     |
| ☉ heiter      | == Salnebel  | ↙ Ostwind 1      |
| ◐ halbbedeckt | ☉ Niesel     | ↖ Nordwest 3     |
| ☁ wolkig      | • Regen      | ↗ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt     | * Schneefall | ^ Böenweiter     |
| ∞ Dunst       | ▽ Schauer    | ⚡ Gewitter       |

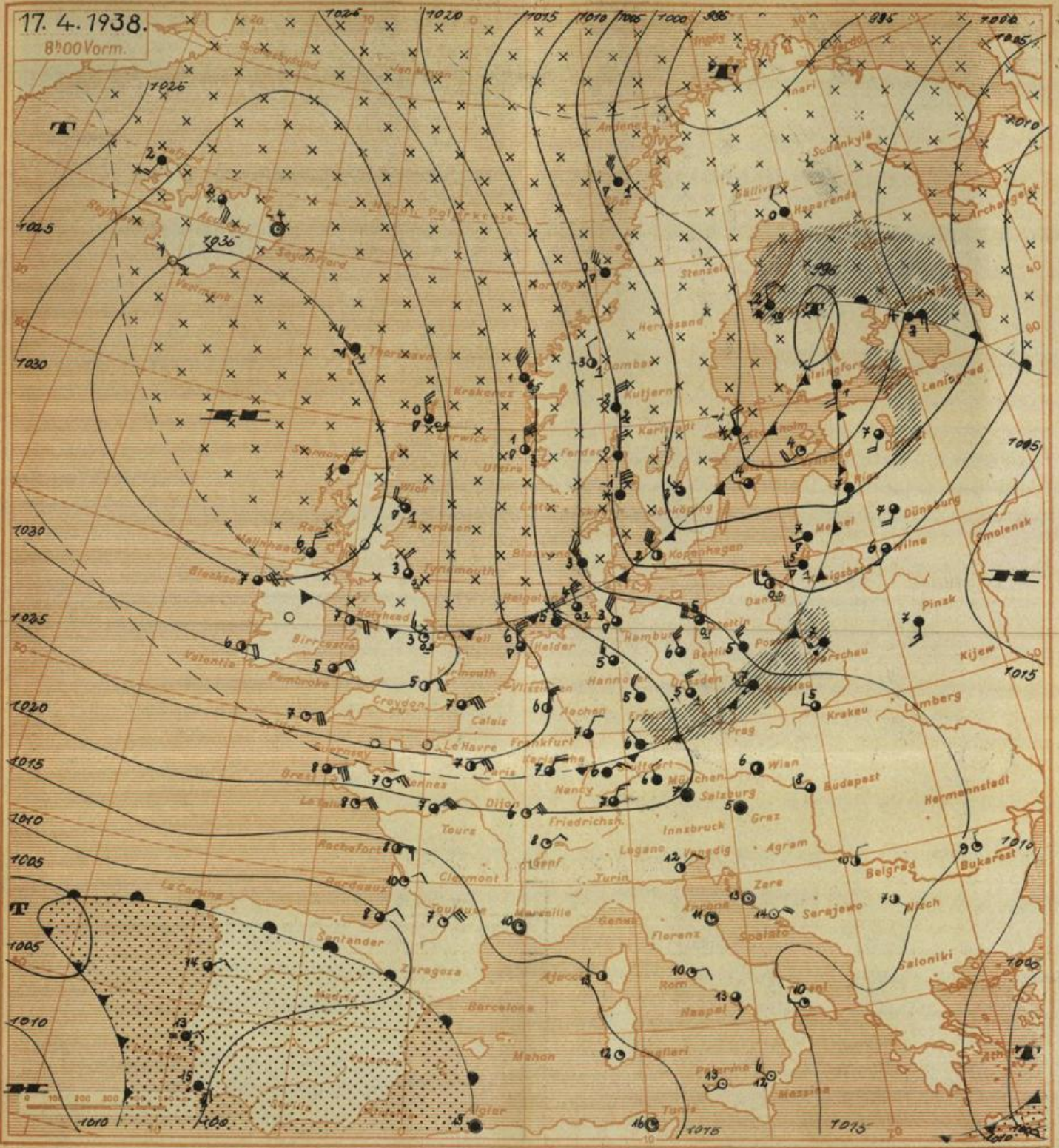
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Stala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten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

- |   |   |   |
|---|---|---|
| ▲▲▲ Kaltluftfront                       | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter            | ////// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront                       | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Oklusion) |   |
|   | ▲▲▲ 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 dem Ostabhang des atlantischen Hochdruckgebietes dringen wieder kalte Polarluftmassen nach Mitteleuropa vor. Für Süddeutsch- bringen sie aber diesmal keine wesentliche Verschlechterung des Wetters mit sich, unter Hochdruckeinfluss wird sich vielmehr bald wieder Aufheiterung einstellen. Die Temperaturen werden zunächst allerdings auch tagsüber 10 Grad nicht mehr überschreiten.

-Luftmasse: Übergang von  $mG_T$  zu  $mG_A$ , über 2500 m Warmluft in absinkender Bewegung ( $G_{Tf}$ ,  $TWf$ ).

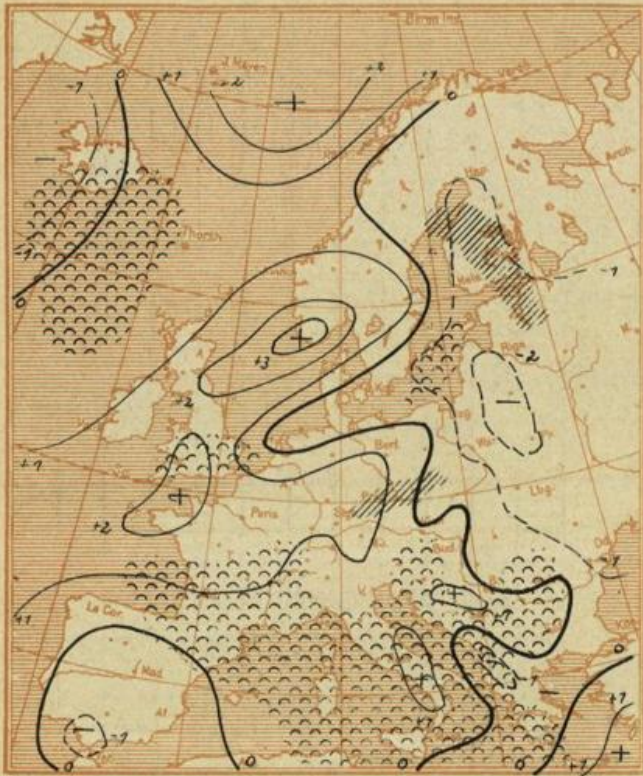
# Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

## Wetterbericht vom Sonntag dem 17. April 1937.

dem 17. April 1937.

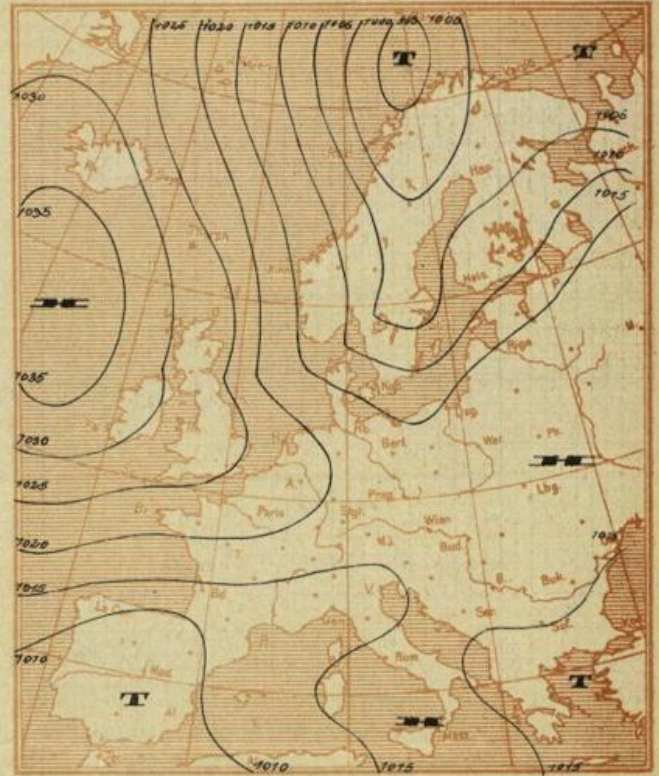
Aenderung des Luftdrucks  
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



////// Niederschlagsgebiete

..... trockenere Gebiete

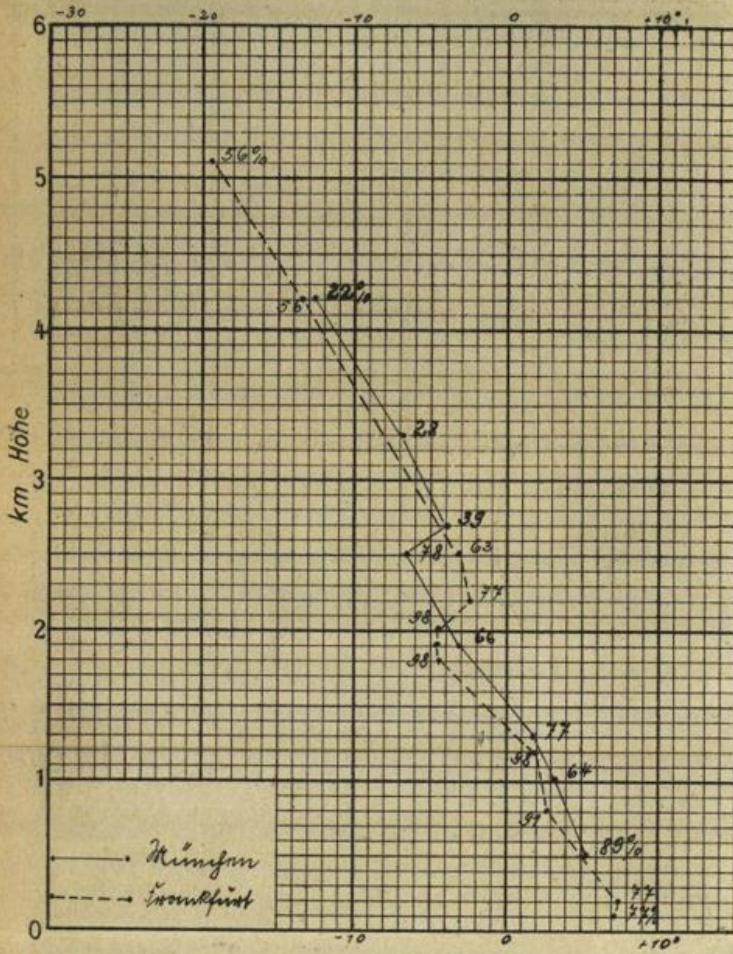


### Meldungen von heute morgen 7<sup>30</sup> Uhr

	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	739,8	N 1	bedeckt	8,0	15,2	6,5			
Hohenheim	402	728,7	still	bewölkt	5,9	13,8	5,0	6,1		
Heilbronn	176	749,1	N 1	bedeckt	8,2	16,4	7,2			
Münsingen	720	700,5	NW 2	bedeckt	4,6	11,5	1,8	7,0		
Ravensburg	462	728,7	E 4	bewölkt	4,7	15,8	2,1	11,0		
Friedrichshafen *	400	764,6	NNE 3	bewölkt	6,7	14,7	3,8	9,8		
Wildbad Sommerbg.	733	699,8	NE 3	bewölkt	3,8	12,8	2,1	9,8		
Freudenstadt	667	705,6	NW 1	bedeckt	4,6	14,8	2,4			
Dreifaltigkeitsbg.	980	678,3	NE 3	bewölkt	3,1	12,0	1,6			
Wertheim	147	-	-	-	-	-	-	-		
Königstuhl *	563	766,2	NE 2	bewölkt	4,2	12,5	2,9	9,8		
Karlsruhe *	120	765,8	NE 2	bedeckt	7,7	17,8	4,7	10,2		
Baden-Baden *	213	765,7	NE 2	bedeckt	8,2	16,9	3,2	9,4		
Bad Dürkheim	714	-	N 1	heiter	3,0	14,5	0,5	12,3		
St. Blasien	800	-	NW 1	bedeckt	3,0	15,4	-1,1	9,4		
Badenweiler *	420	767,1	E 1	klar	3,4	15,6	2,5	anh.		
Freiburg i. Br. *	265	-	-	-	-	-	-	-		
Feldberg	1493	636,3	E 4	bewölkt	-0,6	10,0	-1,3	12,0		Flecken
Säntis	2500	557,7	N 2	heiter	-2,0	-	-5,0			
Zugspitze	2962	528,3	NW 4	heiter	-7,0	-	-			

Der Barometerstand ist bei \* auf Meereshöhe umgerechnet.

# Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



## Höhenwindmessungen in km/h

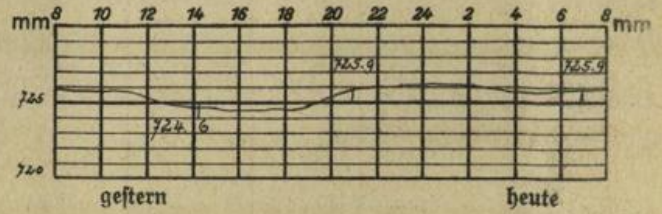
Böblingen Friedrichshafen      Böblingen Friedrichshafen

Zeit	0800		3000 m	
Boden	NE	20	3500 m	
500 m	NE	75	4000 m	
1000 m	NE	79	4500 m	
1500 m	NE	20	5000 m	
2000 m			5500 m	
2500 m			6000 m	

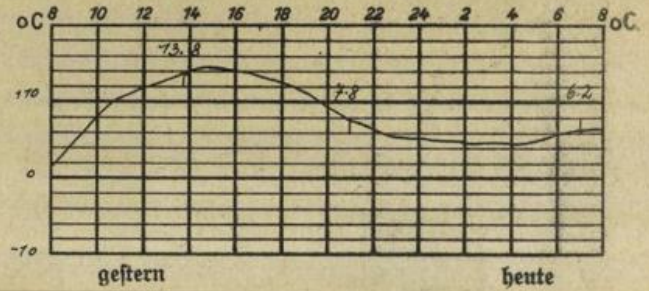
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)  
am 18. April 1938 in Stuttgart:

S.U.:	05 <sup>h</sup> 29	M.U.:	23 <sup>h</sup> 21
S.U.:	19 <sup>h</sup> 18	M.U.:	07 <sup>h</sup> 21

## Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



## Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	9.7	7.8	5.9
langjähr. Mittel	9.7		9.8
Abweichung			+0.1

## Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Baldshut	793	- 4
Rheinfelden	797	+ 7
Breifach	69	- 5
Kehl	785	- 3
Magau	330	- 6
Mannheim	221	- 7
Caub	739	- 7