

# 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

Mittwoch 4. Mai 1938.

Nr. 124.

### Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

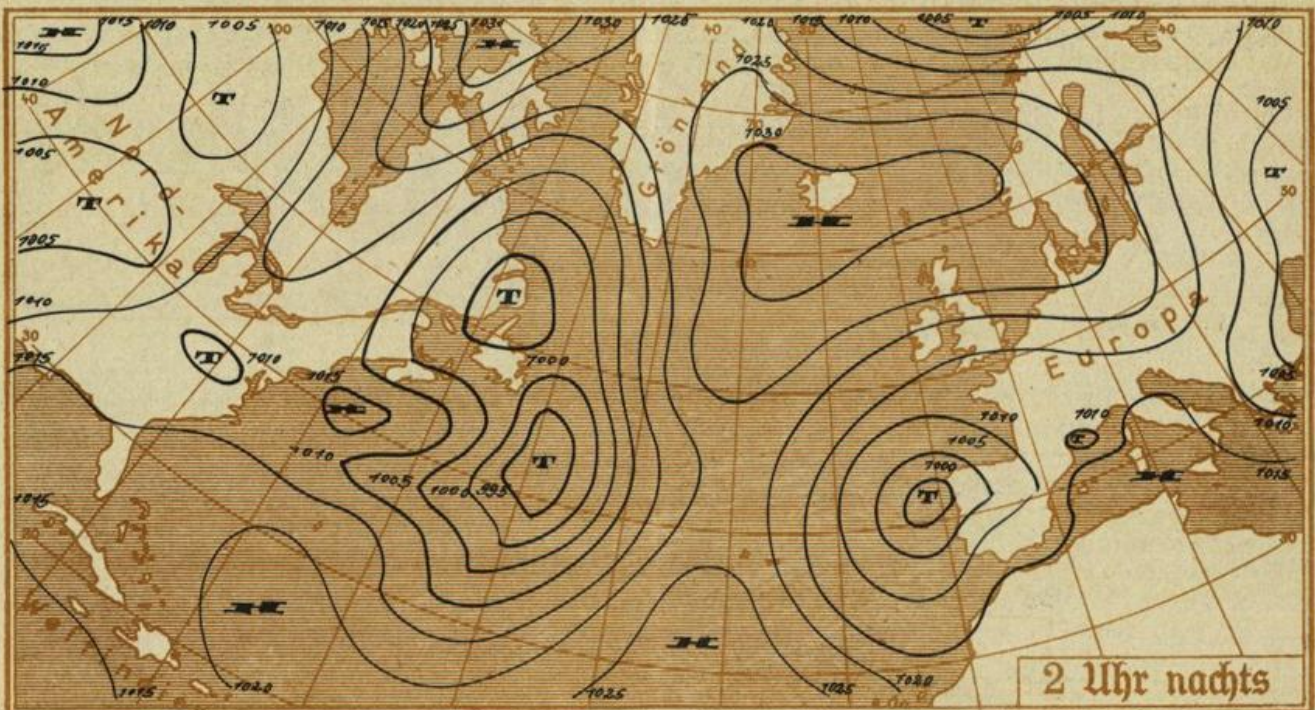
- |               |              |                  |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos   | ≡ Nebel      | ⊙ Windstille     |
| ○ heiter      | == Talnebel  | ☞ Ostwind 1      |
| ◐ halbbedeckt | • Niesel     | ☞ Nordwest 3     |
| ◑ wolkig      | • Regen      | ☞ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt     | * Schneefall | ^ Böenwetter     |
| ∞ Dunst       | ∇ Schauer    | ⚡ Gewitter       |

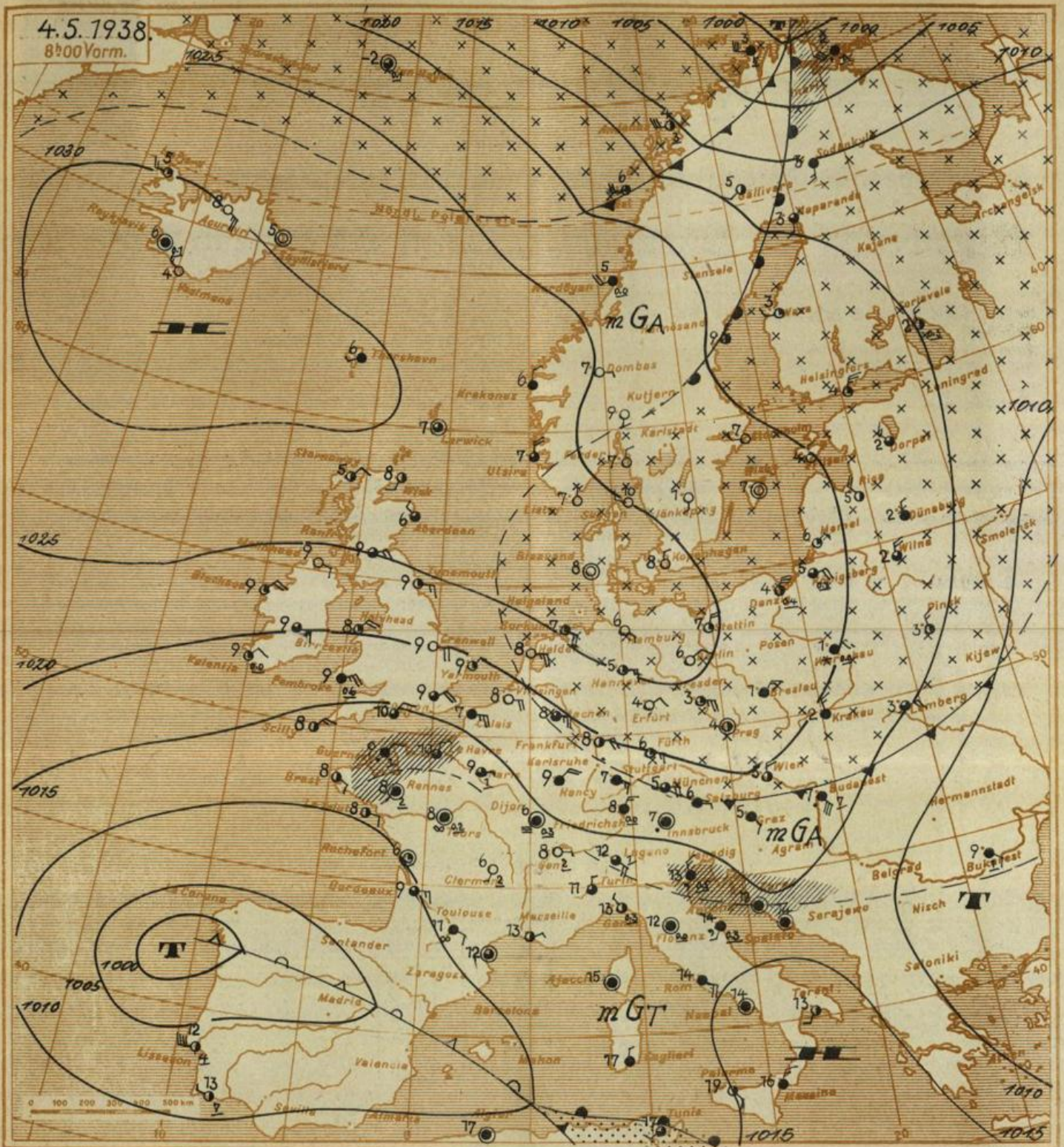
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Stala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten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

- |   |   |   |
|---|---|---|
| ▲▲▲ 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.





Das mit seinem Schwerpunkt nördlich den Britischen Inseln liegende Hochdruckgebiet hat sich in südöstlicher Richtung verstärkt und damit auch auf die Wetterentwicklung Deutschlands unmittelbaren Einfluss gewonnen. Im Bereich der auf seiner Ostseite nach Mitteleuropa einfließenden Kaltluft kommt es vielfach zu absinkender Luftbewegung und damit auch zur Aufheiterung. Die von Norden her in südlich bis südöstlicher Richtung sich verlagernden Störungen werden für unser Gebiet keine wesentliche Bedeutung erlangen. Dagegen gibt das über dem Mittelmeer liegende Tiefdruckgebiet durch Warmluftzufuhr in der Höhe im Süden zeitweise zu Bewölkung und geringen Niederschlägen Anlass. Die Temperaturen erfahren vorerst nur tagsüber infolge Einstrahlung einen Anstieg. Nachts bleibt es noch kühl, wobei stellenweise auch noch leichter Frost eintreten kann.

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

Winde um Ost bis Südost. Im Norden vielfach aufheiternd und trocken. Im Süden und Südwesten zeitweise noch stärker bewölkt aber höchstens nur geringe Niederschläge. Tagsüber ansteigende Temperaturen. Nachts kühl und stellenweise leichter Frost.

Luftmasse: Arktische Festlandskaltluft, darüber ab etwa 1000 m Übergangs-

# Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

## Wetterbericht vom Mittwoch

## dem 4. Mai

## 1938.

Aenderung des Luftdrucks

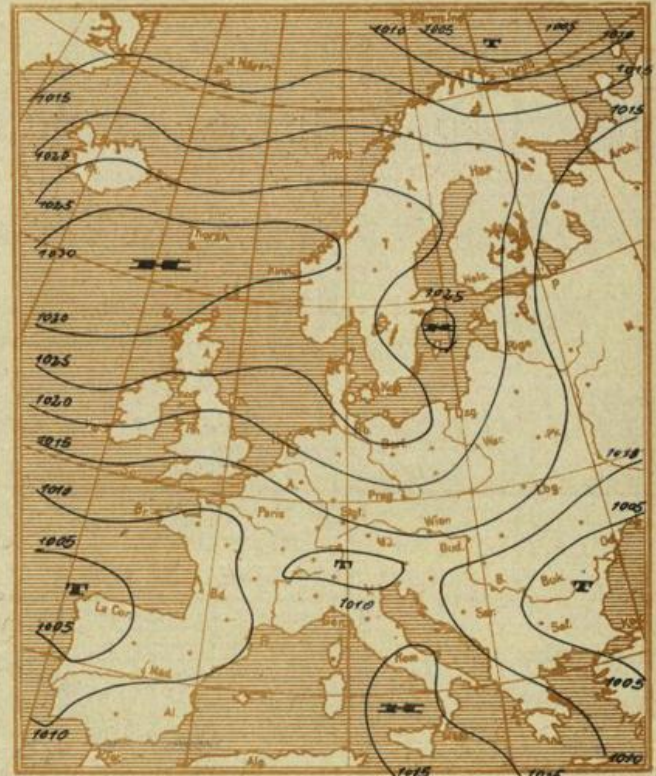
Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar



//// Niederschlagsgebiete

o, o, o Seilere Gebiete

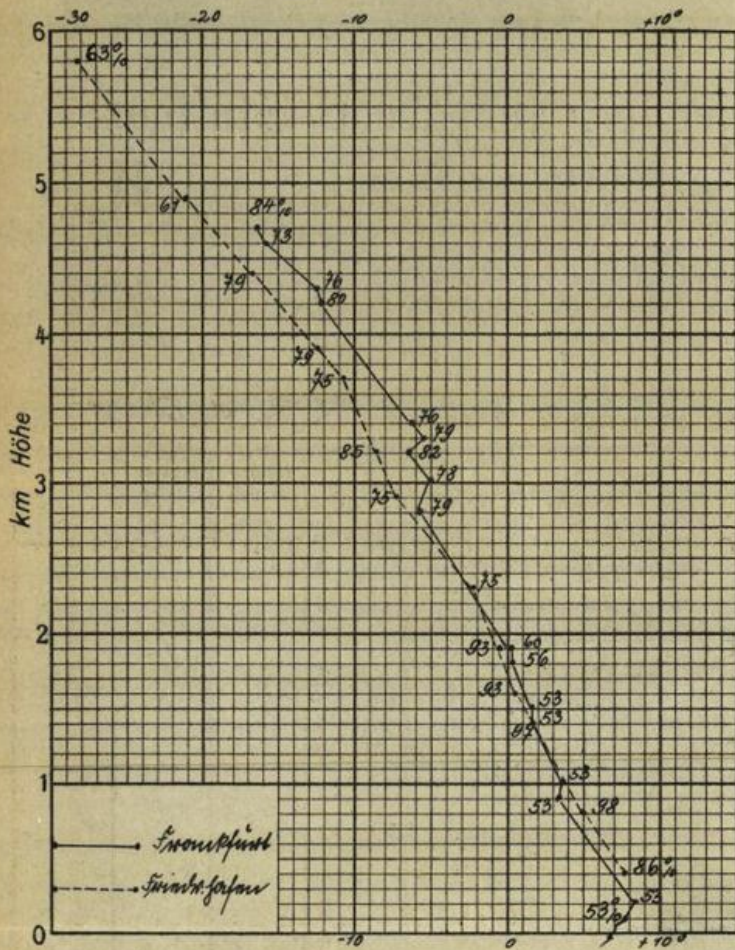


### Meldungen von heute morgen 7<sup>30</sup> Uhr

	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	764,8	NE 3	bedeckt	7,7	15,3	3,5	8,0		
Hohenheim	402	726,4	NE 4	bewölkt	6,7	14,5	6,5	7,9		
Heilbronn	176	747,3	-	bedeckt	7,1	15,3	6,6			
Münsingen	720	698,1	E 3	bewölkt	3,8	13,7	3,4	10,0		
Ravensburg	482	720,2	NW 4	bedeckt	6,5	16,4	6,3	10,5		
Friedrichshafen *	400	761,7	NNE 3	bedeckt	7,5	17,5	7,6	11,4		
Wildbad Sommerbg.	733	697,3	E 2	bedeckt	4,6	13,8	4,2	10,9		
Freudenstadt	667	703,0	E 2	bedeckt	5,9	14,8	5,7			
Dreifaltigkeitsbg.	980	676,0	BE 3	bedeckt	3,0	11,8	2,6		0,2	
Wertheim	147	-	-	-	-	-	-	-		
Königstuhl *	563	763,8	E 4	bewölkt	3,6	10,4	3,6	3,2		
Karlsruhe *	120	763,1	NE 5	bedeckt	7,8	17,5	7,6	11,9		
Baden-Baden *	213	761,9	SE 2	bewölkt	10,2	18,4	9,5	12,9		
Bad Dürkheim	714	-	N 1	bewölkt	5,8	14,5	5,5	10,9		
St. Blasien	800	-	SE 1	bedeckt	6,0	13,5	5,0	10,7		
Badenweiler *	420	761,9	SE 1	Nieseln	7,8	15,6	7,4	anh,	0,4	
Freiburg i. Br. *	265	761,3	SE 1	Regen	8,7	20,0	8,0			
Feldberg	1493	634,4	E 1	Nebel	0,8	7,5	0,4	12,7		
Säntis	2500	559,1	NNW 1	Nebel+*	-3,0	-6,0	-5,0		0,4	
Zugspitze	2962	526,8	NW 3	Nebel+*	-6,0	-3,0	-7,0		0,1	

Der Barometerstand ist bei \* auf Meereshöhe umgerechnet.

## Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



### Höhenwindmessungen in km/h

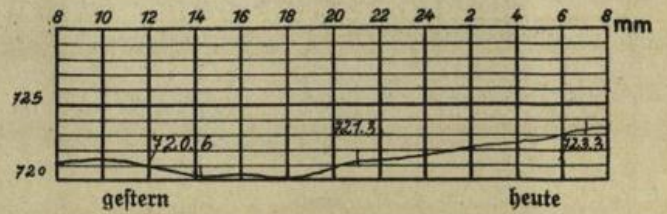
Böblingen Friedrichshafen      Böblingen Friedrichshafen

Zeit	Böblingen Friedrichshafen		Böblingen Friedrichshafen	
0700			3000 m	
Boden	N 10	N 15	3500 m	
500 m	E 35	NNE 25	4000 m	
1000 m	ESE 30	ENE 10	4500 m	
1500 m	SE 30		5000 m	
2000 m			5500 m	
2500 m			6000 m	

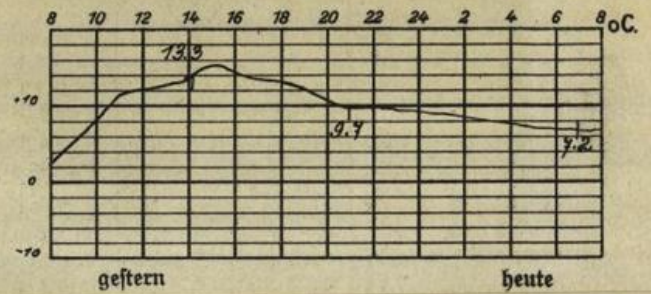
## Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.) am 5. Mai 1938 in Stuttgart:

S.U.: 04 <sup>h</sup> 58	M.U.: 09 <sup>h</sup> 54
S.U.: 19 <sup>h</sup> 43	M.U.: 00 <sup>h</sup> 18

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



### Temperaturverlauf in Böblingen



### Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	10.6	8.8	11.9
langjähr. Mittel	11.8		10.9
Abweichung	-1.2		+1.0

### Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Walbshut	2 0 2	- 2
Rheinfelden	1 8 8	- 5
Dreifach	7 1	+ 2
Kehl	1 9 2	- 3
Magau	3 3 7	+ 3
Mannheim	2 2 9	- 1
Caub	1 5 3	+ 1