

# 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, 14. Mai 1938.

Nr. 134

### Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

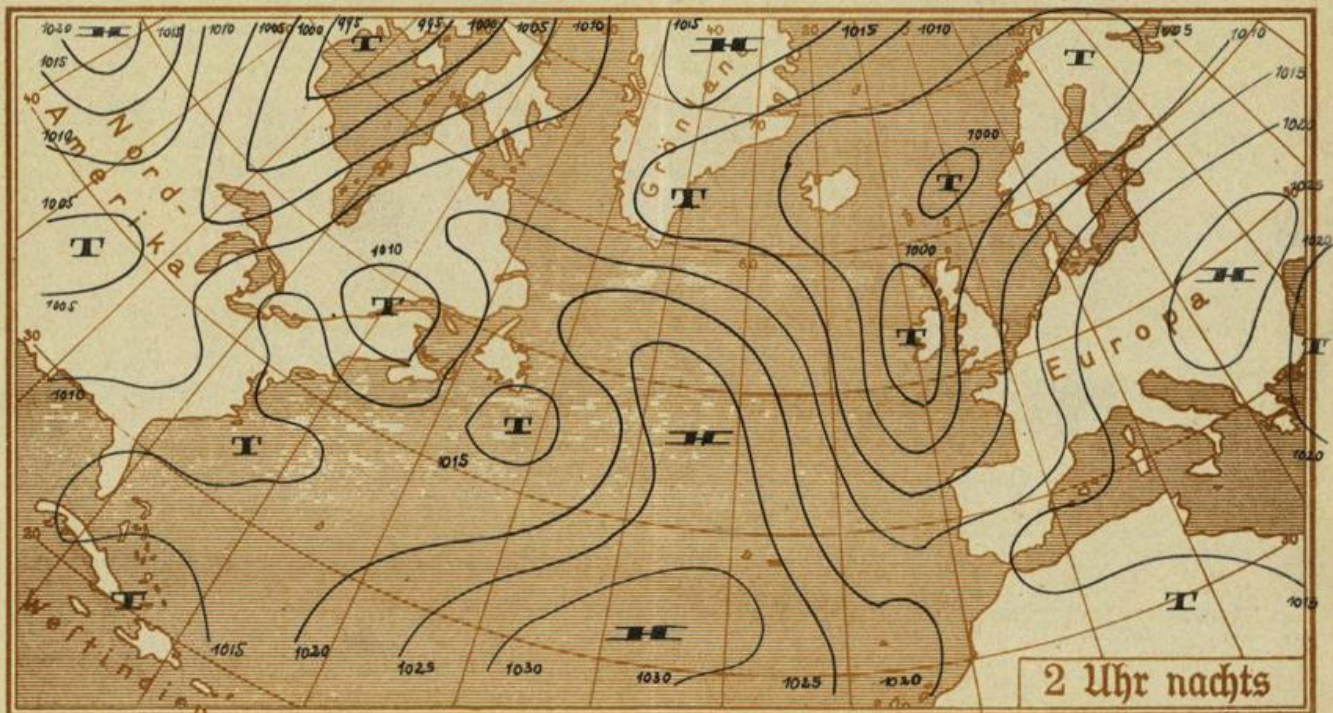
- |               |              |                  |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos   | ≡ Nebel      | ⊙ Windstille     |
| ⊙ heiter      | — Talnebel   | ↻ Ostwind 1      |
| ⊙ halbbedeckt | • Niesel     | ↻ Nordwest 3     |
| ⊙ wolfig      | • Regen      | ↻ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt     | * Schneefall | ^ Böenwetter     |
| ∞ Dunst       | ▽ Schauer    | ⚡ Gewitter       |

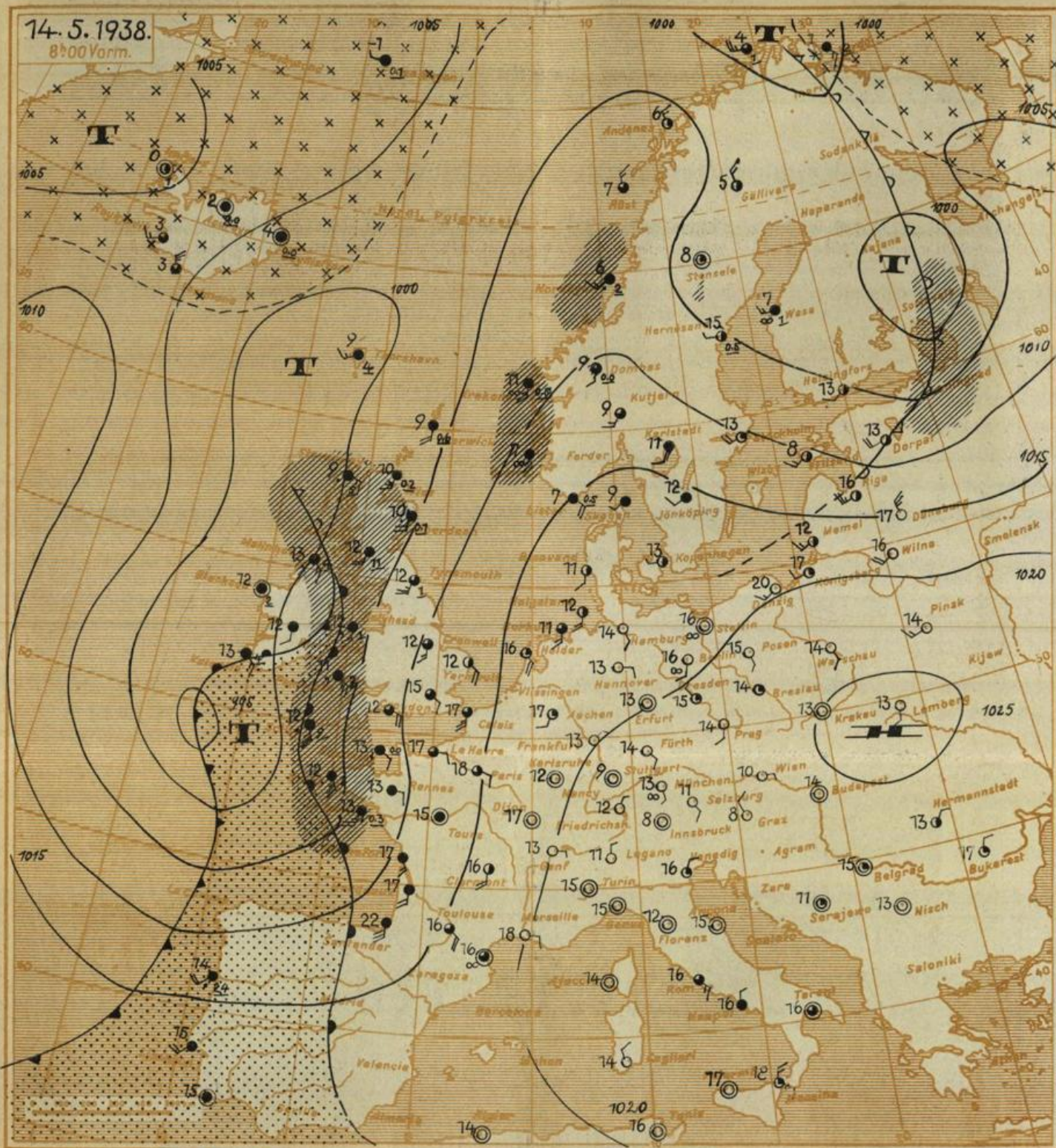
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten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

- |  |  |   |
|--|--|---|
| ▲▲▲ Kaltluftfront                        | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter             | //// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront                        | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion) |   |
|  | ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter             |   |
| □□□□ Gebiete mit subtropischer Warmluft. | x x x x x Gebiete mit arktischer Kaltluft.         |   |

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

### Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min. Auf der Vorderseite des über Westeuropa und dem Ostatlantik liegenden Tiefdruckgebietes dauert vorerst die heitere und warme Witterung an. Später wird sich aber durch Annäherung feuchterer und auch etwas kühlerer Luftmassen aus Westen allmählich Gewitterneigung einstellen, wobei auch die Temperaturen einen mäßigen Rückgang erfahren werden. -  
 Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Sonntag abend:  
 Winde um Süd, später nach Südwest drehend. Vorerst heiter und warm, dann voraussichtlich im Laufe des Sonntagnachmittags aufkommende Gewitterneigung bei mäßigem Temperaturrückgang. -  
 Luftmasse: Bodenstörungsschicht, darüber Übergang zu TW.

# Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

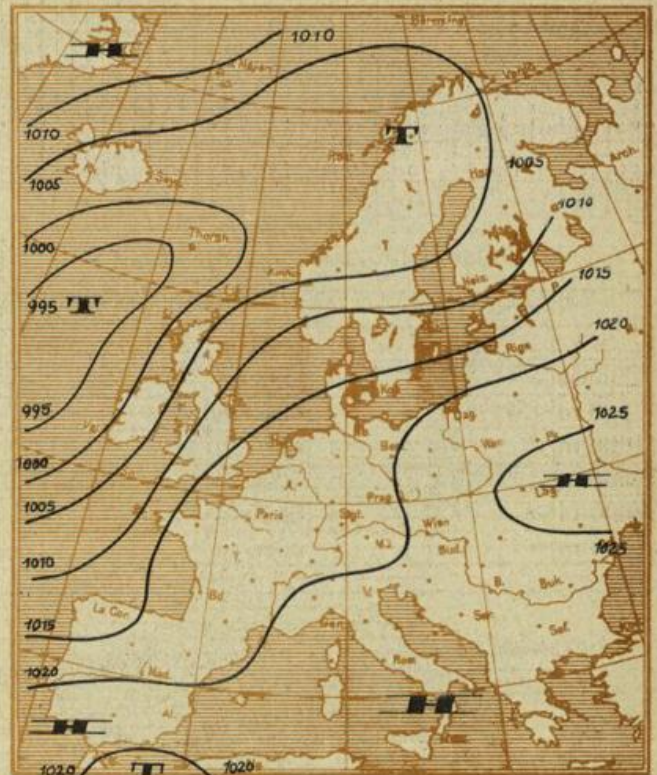
Wetterbericht vom Samstag, dem 14. Mai 1938

Änderung des Luftdrucks  
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



/// Niederschlagsgebiete      ~~~~~ Stürmische Gebiete

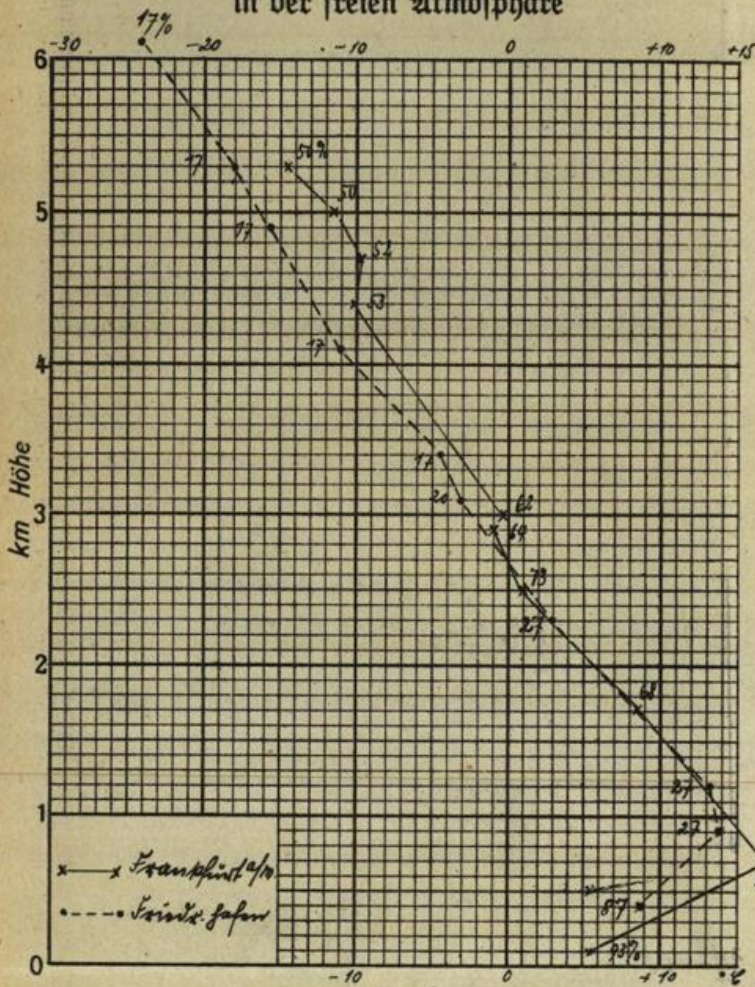


## Meldungen von heute morgen 7<sup>30</sup> Uhr

	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	766,3	S 1	wolkenlos	14,5	24,0	9,2	13,6	-	
Hohenheim	402	729,1	still	"	12,2	22,8	6,9	13,4		
Heilbronn	176	748,7	S 1	"	12,4	25,0	7,9	?		
Münsingen	720	702,2	SE 1	"	13,8	21,0	4,6	14,0		
Ravensburg	462	724,8	NE 2	"	9,4	23,5	4,0	14,1		
Friedrichshafen *	400	765,9	NNE 1	"	12,3	21,6	4,3	13,2		
Wildbad Sommerbg.	733	707,0	SW 1	"	15,3	20,8	12,0	12,9		
Freudenstadt	667	707,0	E 1	"	13,8	22,0	7,0	10,4		
Dreifaltigkeitsbg.	980	381,4	E 2	"	15,2	21,2	12,0	?		
Wertheim	147									
Königstuhl *	563	763,9	SE 2	"	14,8	21,8	11,6	13,7		
Karlsruhe *	120	764,1	still	"	13,2	26,1	6,5	13,4		
Baden-Baden *	213	764,5	SW 1	"	12,0	25,7	7,4	13,1		
Bad Dürkheim	714	-	E 1	"	4,2	21,8	2,0	12,2		
St. Blasien	800	-	W 1	"	4,8	20,5	0,0	9,7		
Badenweiler *	420	765,1	SE 1	"	13,2	22,8	13,2	anh.		
Freiburg i. Br. *	265	764,2	still	"	13,4	26,5	9,5	?		
Feldberg	1493	341,3	E 1	"	11,2	13,5	8,0	10,3		
Säntis	2500	366,5	SW 1	"	5	4	-1			
Zugspitze	2962	34,5	WNW 3	"	-1	0	-4			

Der Barometerstand ist bei \* auf Meereshöhe umgerechnet.

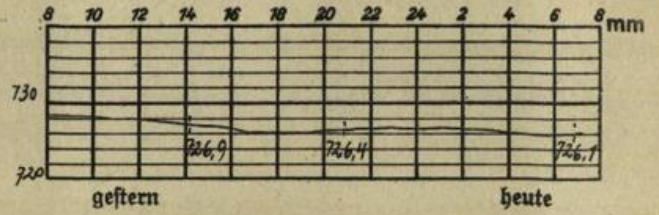
### Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



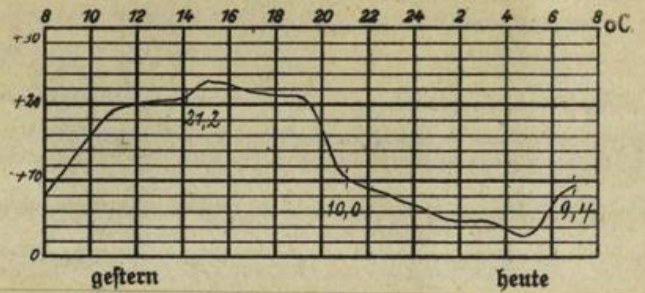
### Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.) am 15. Juni 1938 in Stuttgart:

S.U.:	4 h 43	M.U.:	21 h 13
S.U.:	19 h 57	M.U.:	5 h 18

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



### Temperaturverlauf in Böblingen



### Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	15,4	12,5	15,8
langjähr. Mittel	13,4	.	13,5
Abweichung	+2,0	.	+2,3

### Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen      Böblingen Friedrichshafen

Zeit	07.00	06.00	3000 m	SSW 5	SW 15
Boden	still	E 5	3500 m	SW 10	.
500 m	SSW 10	S 5	4000 m	.	.
1000 m	S 20	S 5	4500 m	.	.
1500 m	S 20	.	5000 m	.	E 15
2000 m	S 15	SE 10	5500 m	.	.
2500 m	SW 5	.	6000 m	.	.

### Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr      Andrg seit gestern

	Heute 8 Uhr	Andrg seit gestern
Waldshut	224	+4
Rheinfelden	205	+1
Breisach	87	+4
Kehl	210	+8
Magau	338	+1
Mannheim	217	-1
Caub	128	+6

Böblingen

Böblingen

Zeit	09.00	.	.	.
1000 m	S 25	.	15.000 m	E 20
1500 m	S 20	.	20.000 m	ESE 30
2000 m	S 15	.	25.000 m	E 40
3000 m	S 10	.	30.000 m	E 35
4000 m	S 15	.	.	.
5000 m	ESE 20	.	.	.
6000 m	SE 20	.	.	.
7000 m	ESE 30	.	.	.
8000 m	ESE 30	.	.	.
9000 m	E 35	.	.	.
10000 m	ENE 40	.	.	.