

# 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 24. Mai 1938.

Nr. 144.

### Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

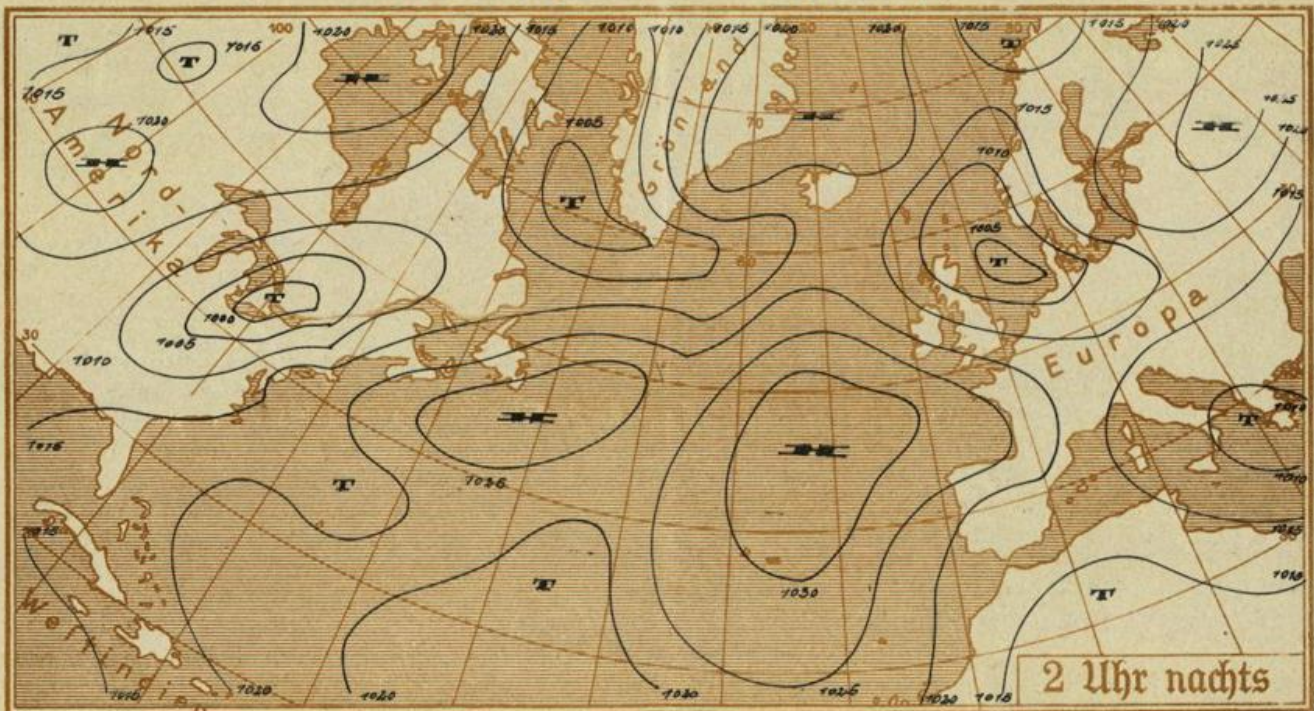
- |               |              |                  |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos   | ≡ Nebel      | ☉ Windstille     |
| ☉ heiter      | — Talnebel   | ☙ Ostwind 1      |
| ☉ halbbedeckt | • Niesel     | ☙ Nordwest 3     |
| ☉ wolkig      | • Regen      | ☙ Südweststurm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

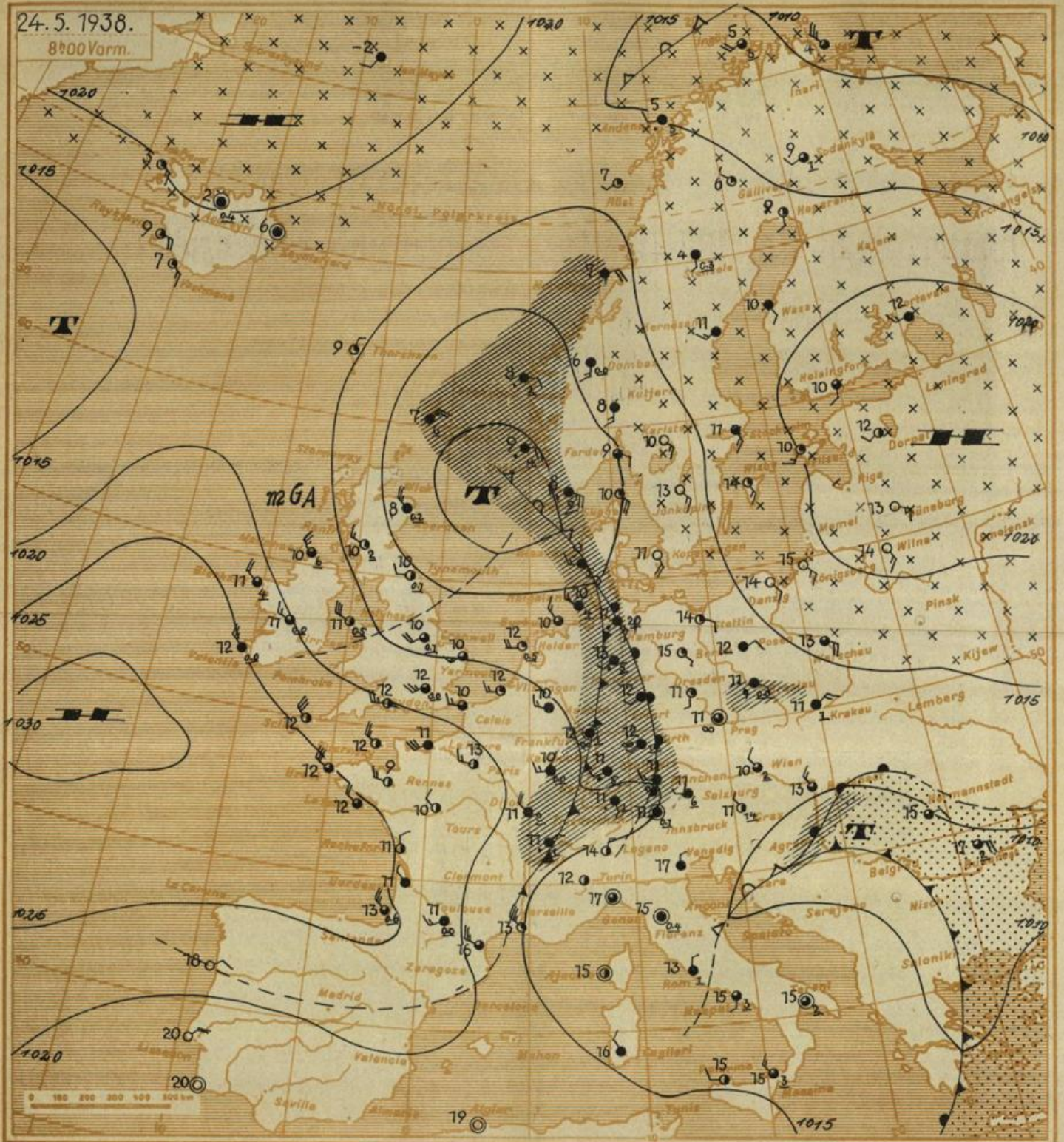
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Graden Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten 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 abgehoben: 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.:

Die am Montagnachmittag eingetretene Wetterbesserung war nicht von langer Dauer. In den Morgenstunden erreichte uns eine von Westen heranziehende Störung, was erneut verbreitete Niederschläge zur Folge hatte. Auf ihrer Rückseite strömen kühlere Luftmassen nach, in deren Bereich mit Schauerneigung zu rechnen ist. Ausserdem sind von Westen neue Störungen zu erwarten, während gleichzeitig in grosser Höhe aus Südosten allmählich etwas Warmluft vordringt. Der Witterungscharakter wird deshalb in den nächsten Tagen keine Beständigkeit zeigen. Es kann höchstens nur mit kurzdauernden Zwischenaufhebungen gerechnet werden.

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

Winde um West bis Nordwest. Bei unbeständiger Witterung meist bewölkt und kühl. Einzelne Regenfälle.

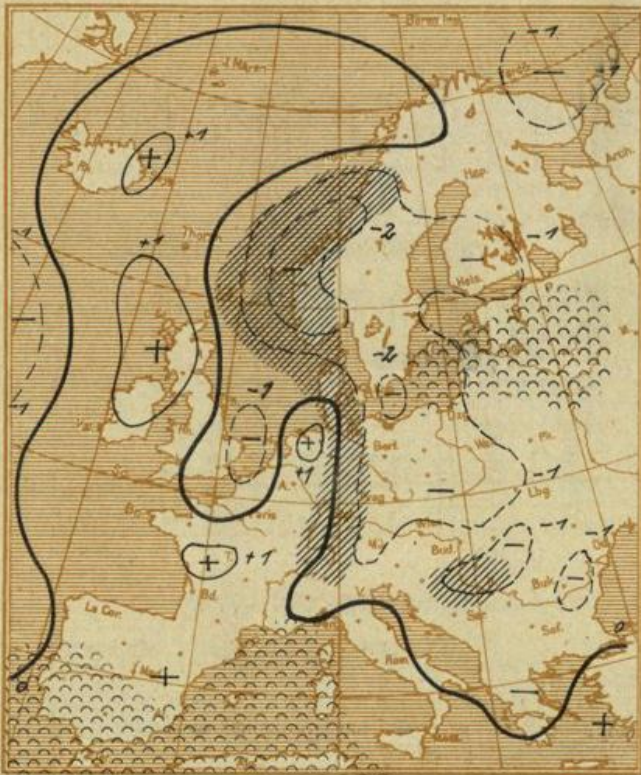
Luftmasse: Übergangsmasse zwischen gemässiger Warmluft und gemässiger Kaltluft.

# Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

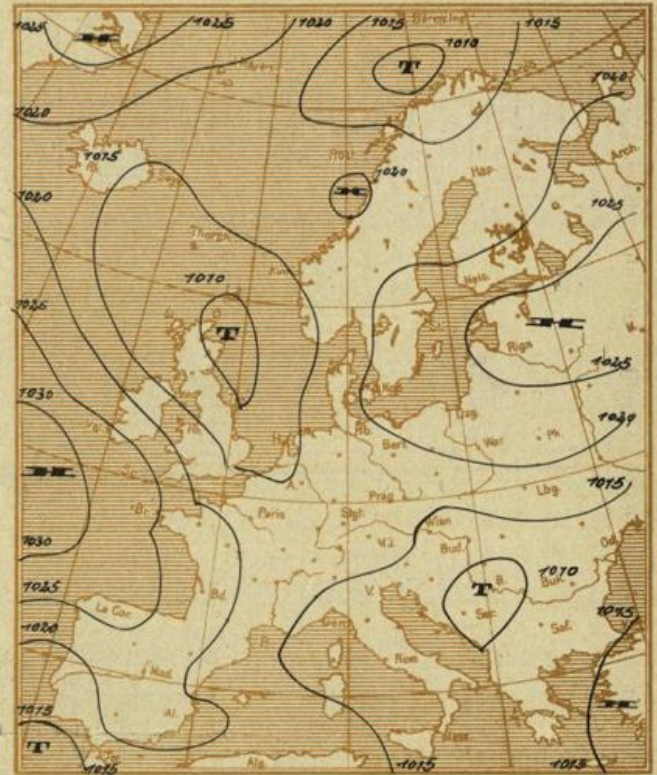
## Wetterbericht vom Dienstag dem 24. Mai 1938.

Änderung des Luftdrucks  
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



//// Niederschlagsgebiete      ⁂ ⁂ ⁂ Seitere Gebiete

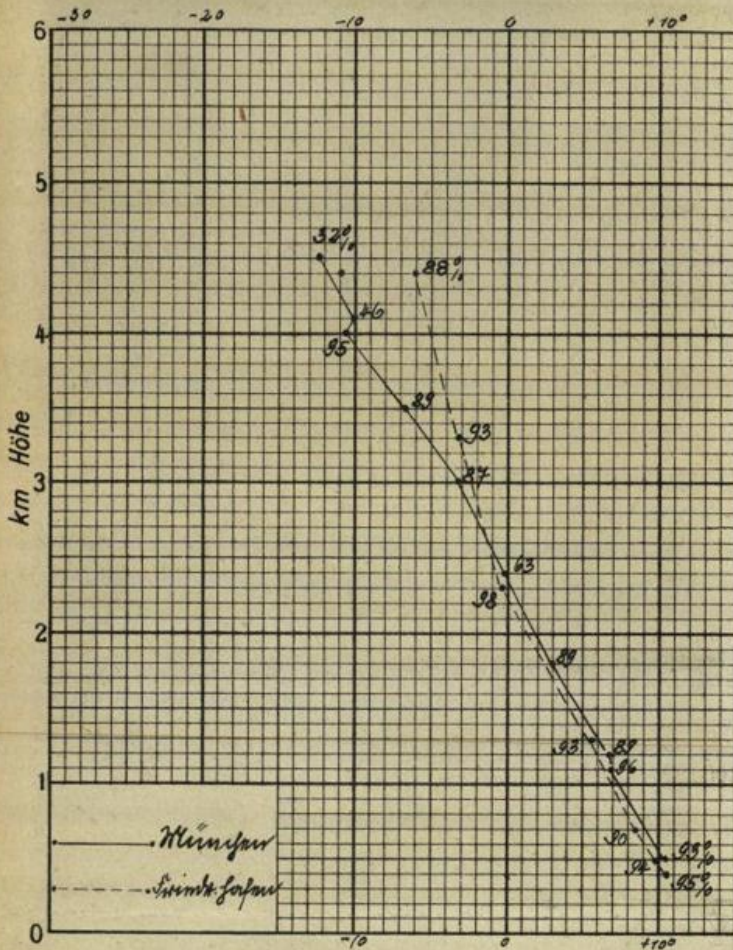


### Meldungen von heute morgen 7<sup>30</sup> Uhr

	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	763,5	SW 1	bedeckt	11,6	14,6	11,1	2,6	5,2	
Hohenheim	402	725,2	SW 1	bedeckt	10,6	13,5	10,0		4,2	
Heilbronn	176	744,6	SW 1	bedeckt	11,8	16,0	11,4		4,9	
Münsingen	720	697,6	W 1	bedeckt	9,3	11,0	8,0		4,5	
Ravensburg	462	720,7	SW 2	bedeckt	10,7	14,4	9,5		0,4	
Friedrichshafen *	400	761,8	SSE 1	Regen	11,0	-	8,0		1,0	
Wildbad Sommerbg.	733	696,5	NW 3	bedeckt	8,8	10,5	8,3		2,3	
Freudenstadt	667	702,8	W 2	bedeckt	9,8	12,0	9,0		1,6	
Dreifaltigkeitsbg.	980	677,0	W 2	Regen	7,2	9,9	7,0		4,8	
Wertheim	147	-	-	-	-	-	-	-	-	
Königstuhl *	563	760,7	SW 2	bedeckt	9,2	11,5	9,0	2,8		
Karlsruhe *	120	761,0	SW 3	bedeckt	12,4	15,0	12,1	1,8		
Baden-Baden *	213	761,3	SW 1	bedeckt	11,8	13,6	11,4	3,6		
Bad Dürkheim	714	-	SE 1	bedeckt	9,0	12,5	8,5	3,2		
St. Blasien	800	-	still	bedeckt	8,9	10,2	8,6	1,1		
Badenweiler *	420	762,9	W 2	bedeckt	10,2	11,4	10,2	4,1		
Freiburg i. Br. *	265	761,1	SW 1	Regen	11,0	15,0	11,0	6,0		
Feldberg	1493	656,0	WSW 2	Regen	4,7	7,3	4,7	3,7		
Säntis	2500	561,3	WNW 4	Nebel+*	-1,0	0,0	-3,0	0,6		
Zugspitze	2962	522,3	N 5	Nebel	-4,0	-5,0	-	7,0		

Der Barometerstand ist bei \* auf Meereshöhe umgerechnet.

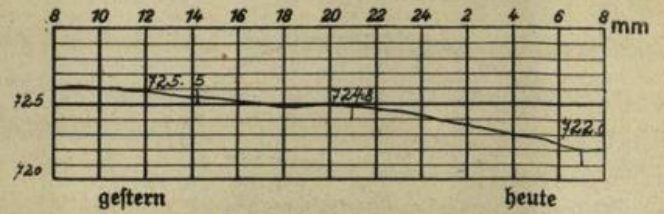
## Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



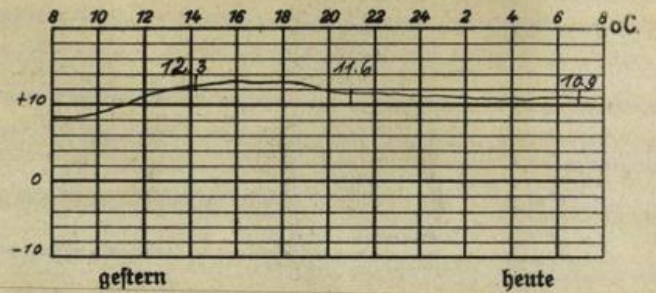
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (M.E.Z.)  
am 25. Juni 1938 in Stuttgart:

S.U.: 04 <sup>h</sup> 31	M.U.: 01 <sup>h</sup> 57
S.U.: 20 <sup>h</sup> 09	M.U.: 15 <sup>h</sup> 20

Luftdruckverlauf in Böblingen (430 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	11.4	10.9	12.6
langjähr. Mittel	15.1	.	15.7
Abweichung	-3.7	.	-3.1

### Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen      Böblingen Friedrichshafen

Zeit	Böblingen	Friedrichshafen	3000 m	W	15
Boden	SW	10	3500 m		
500 m	W	30	4000 m		
1000 m			4500 m	WNW	20
1500 m			5000 m		
2000 m	W,SW	30	5500 m		
2500 m			6000 m		

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Waldshut	260	- 2
Rheinfelden	250	+ 2
Breisach	146	+ 0
Kehl	270	+ 2
Magau	403	- 1
Mannheim	301	+ 2
Caub	186	+15