

# 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

Montag 30. Mai 1938.

Nr. 150.

### Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

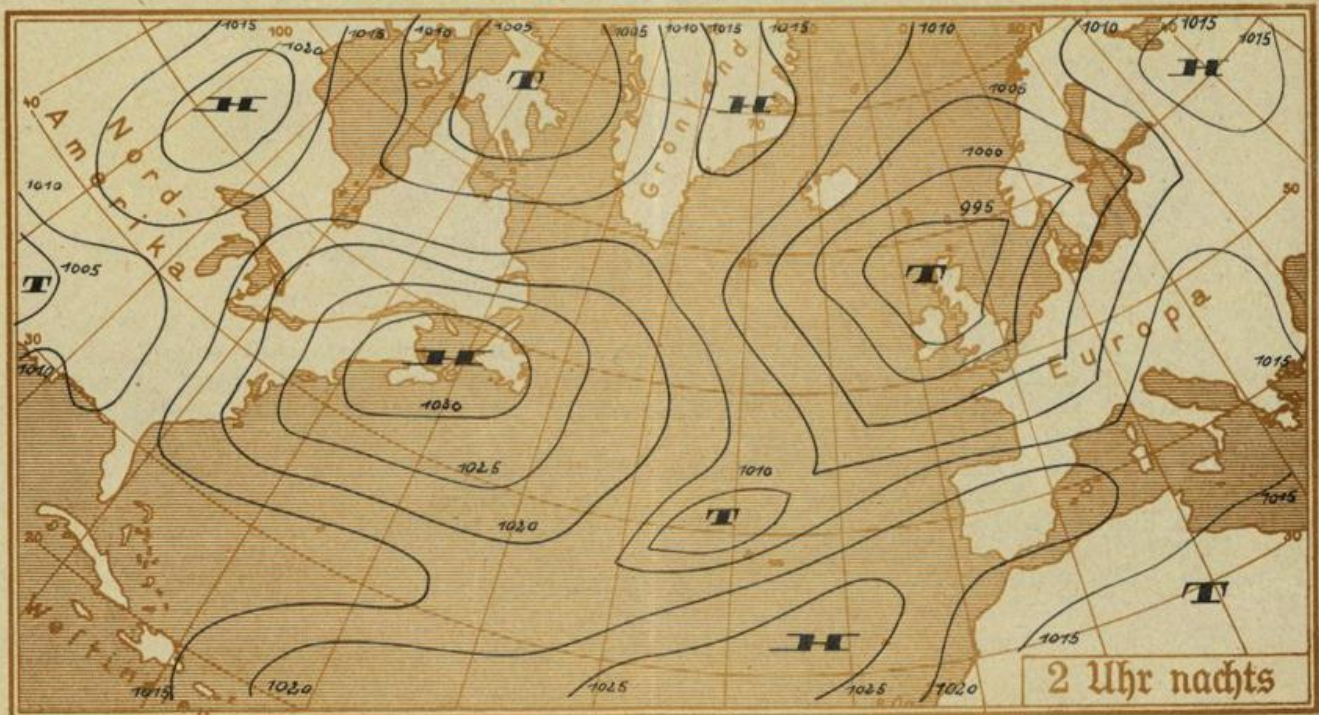
- wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ halbbedeckt
- ☁ wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- == Talnebel
- ☉ Nieselregen
- Regen
- \* Schneefall
- ∇ Schauer
- ☉ Windstille
- ☉ Ostwind 1
- ☉ Nordwest 3
- ☉ Südweststurm 8
- ∧ Böenwetter
- ☉ Gewitter

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
- ▲▲▲ Warmluftfront
- ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter
- ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion)
- ▲▲▲ 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.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.

Unter dem Einfluss eines ausgedehnten mehrere Teilstörungen enthaltenden Tiefdruckgebiets dauert bei lebhaften westlichen Winden die rasch veränderliche Witterung an. Die Temperaturen erfahren vorerst wenig Änderung.

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

Meist lebhafte westliche Winde. Zunächst meist bewölkt und einzelne Regenfälle dann auch aufheiternd. Im ganzen noch keine beständige Witterung. Temperaturen wenig verändert.

Luftmasse: Übergangsmasse zwischen gemässiger Warmluft und gemässiger Kaltluft.

Ne.

# Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

## Wetterbericht vom Montag dem 30. Mai 1938.

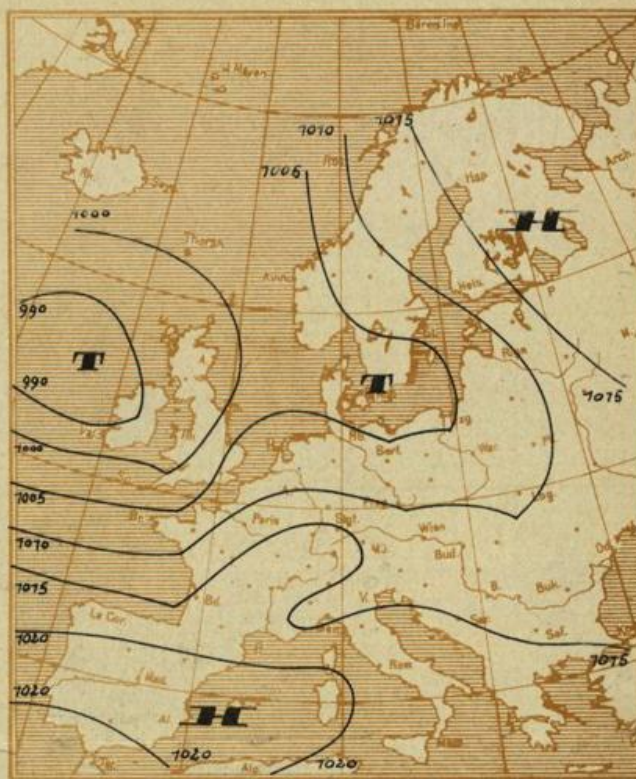
Anderung des Luftdrucks  
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



//// Niederschlagsgebiete

hatched Seitengebiet

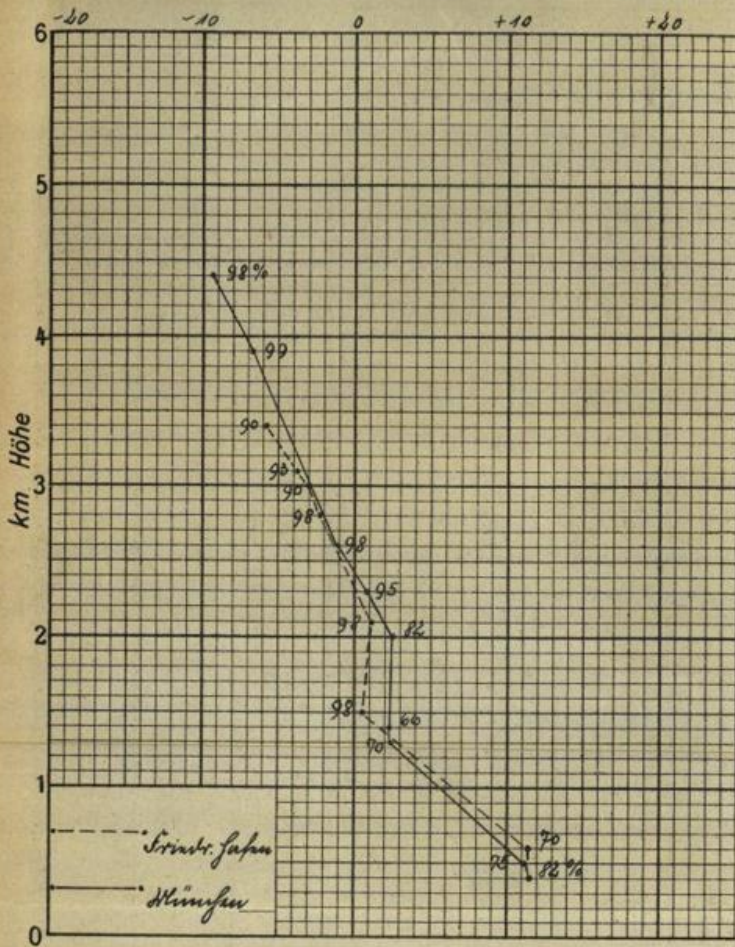


### Meldungen von heute morgen 7<sup>30</sup> Uhr

	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	761,0	SW 4	bedeckt	12,8	15,6	10,6	3,9	1,0	
Hohenheim	402	722,9	SW 3	bewölkt	11,3	23,5	9,0	1,7	1,8	
Heilbronn	176	741,9	S 4	bedeckt	12,7	15,5	10,4	-	1,1	
Münsingen	720	695,9	SW 3	f. bedeckt	9,0	11,1	6,4	1,0	3,4	
Ravensburg	462	719,8	SW 4	bedeckt	10,9	19,9	9,5	1,5	2,6	
Friedrichshafen *	400	761,2	SE 2	Regen	10,0	18,8	10,0	2,1	5,5	
Wildbad Sommerbg.	733	693,9	SW 3	f. bedeckt	9,0	10,4	6,7	6,0	5,0	
Freudenstadt	667	699,9	NW 4	bedeckt	9,5	11,0	7,2	3,4	6,5	
Dreifaltigkeitsbg.	980	675,2	SW 7	bedeckt	6,2	9,0	5,9	-	0,8	
Königstuhl *	563	757,3	SW 4	bedeckt	8,2	12,7	7,9	5,6	2,1	
Karlsruhe *	120	757,6	SW 6	bedeckt	13,4	16,2	12,0	4,1	1,0	
Baden-Baden *	213	756,9	W 4	bewölkt	13,6	14,7	12,0	3,4	3,5	
Bad Dürkheim	714	-	SW 1	bedeckt	9,8	12,5	8,5	5,9	0,8	
St. Blasien	800	-	SW 1	bedeckt	8,9	12,6	5,3	4,8	8,1	
Badenweiler *	420	761,0	SW 5	f. bedeckt	12,6	13,8	10,6	-	0,8	
Freiburg i. Br. *	265	759,6	SW 5	Regen	14,2	16,0	11,5	-	0,2	
Feldberg	1493	636,6	WSW 9	Nebel-Reg	4,5	4,5	0,5	-	8,5	
Säntis	2500	560,8	WSW 7	Nebel-Sch	-1,0	-	-3,0	-	-	
Zugspitze	2962	529,7	SW 6	Nebel-Sch	-4,0	-	-9,0	-	-	

Der Barometerstand ist bei \* auf Meereshöhe umgerechnet.

### Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



### Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen      Böblingen Friedrichshafen

Zeit	0700		3000 m	.	
Boden	SW 25		3500 m	.	
500 m	SW 30		4000 m	.	
1000 m	SW 55		4500 m	.	
1500 m	SW 55		5000 m	.	
2000 m	.		5500 m	.	
2500 m	.		6000 m	.	

### Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.) am 31. Mai 1938.      in Stuttgart:

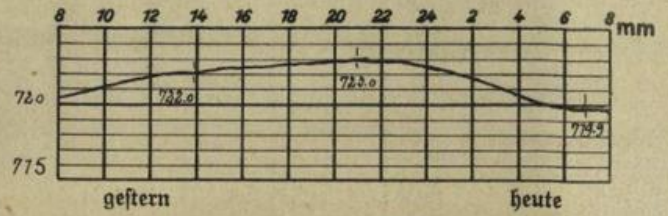
S.U.: 04<sup>h</sup> 25

M.U.: 06<sup>h</sup> 21

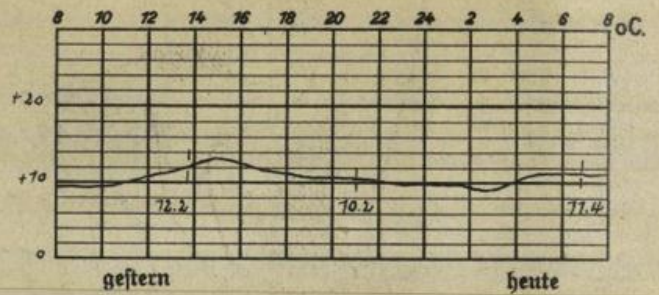
S.U.: 20<sup>h</sup> 16

M.U.: 22<sup>h</sup> 12

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



### Temperaturverlauf in Böblingen



### Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	12.4	10.6	12.8
langjähr. Mittel	16.1	.	16.4
Abweichung	-3.7	.	-3.6

### Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr      Ändrg seit gestern

Waldshut	276	- 1
Rheinfelden	247	- 3
Breisach	739	- 4
Kehl	222	- 43
Magau	410	+ 4
Mannheim	300	- 4
Caub	169	- 40