

31. Mai 1938
Verlagsort Böblingen

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 31. Mai 1938.

Nr. 151.

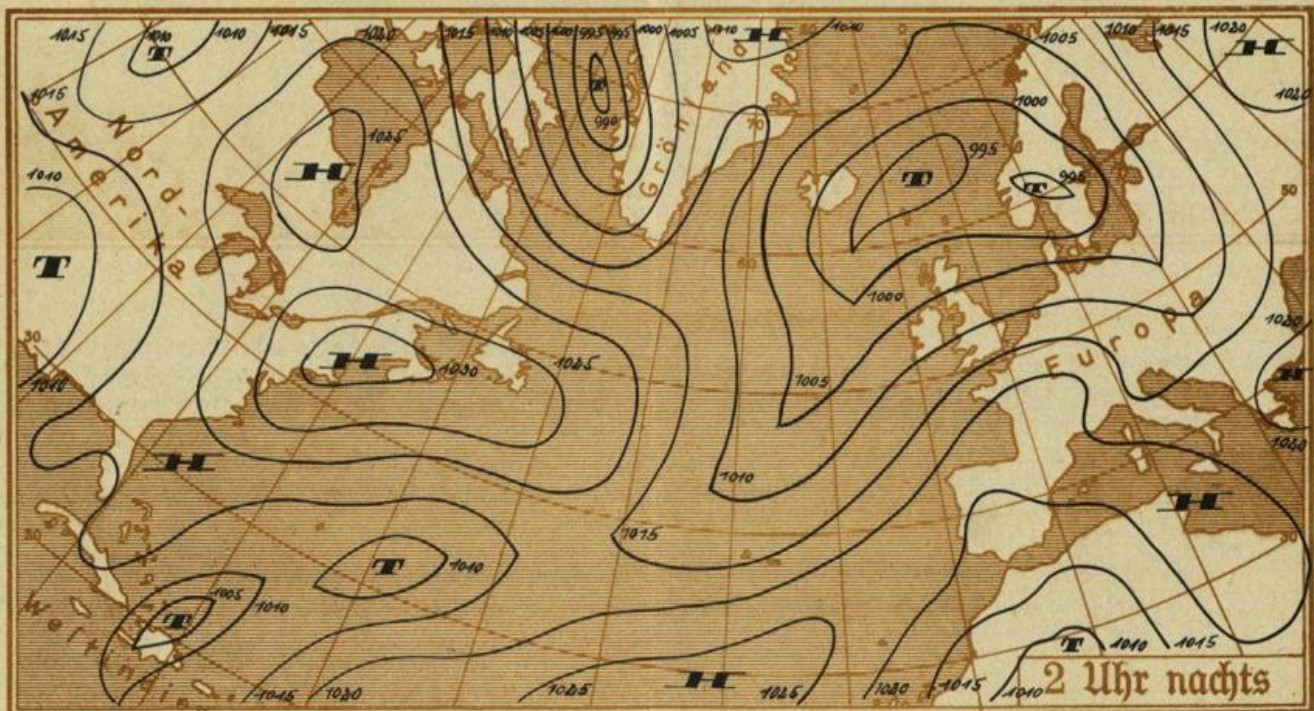
Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ 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. | ××××× Gebiete mit arktischer Kaltluft. | |
- Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.

Auf der Rückseite des ausgedehnten Tiefdrucksystems über der Nordsee sind unter teilweisen stürmischen Winden etwas kühlere Luftmassen nach Deutschland gekommen. Der kräftige Druckanstieg lässt nun vorübergehend wieder Hochdruckeinfluss aufkommen. Doch wird das im ganzen unbeständige Wetter anhalten, da eine neue Teilstörung, die heute schon über Irland Regenfälle bringt bei ihrem weiteren raschen Vordringen nach Osten morgen auch unser Gebiet erreichen wird. Auf der Rückseite dieser Störung wird dann wieder mässige Abkühlung eintreten.

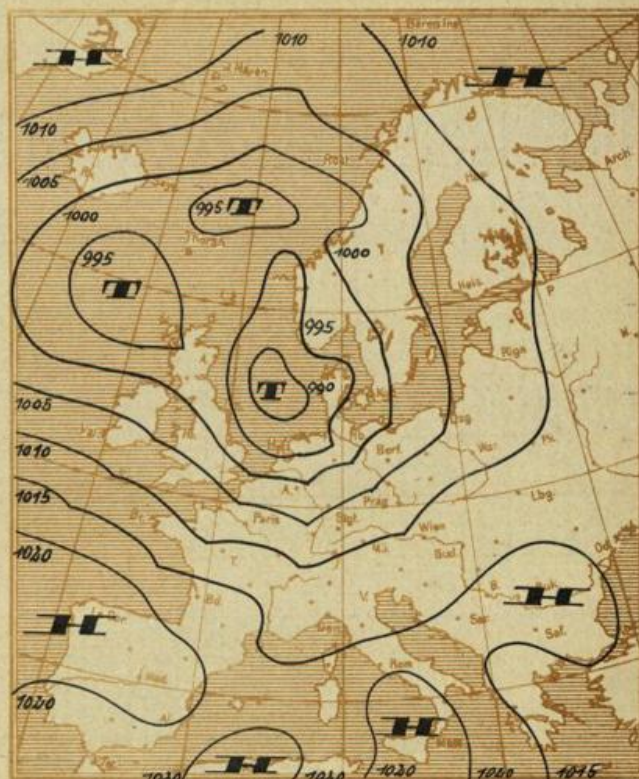
Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Mittwoch abend:

Vorübergehend aufheiternd, dann beim Durchzug einer neuen Störung wieder Regenfälle, später wechselnde Bewölkung. Temperaturen zunächst leicht ansteigend, nach Durchzug der Störung von neuem Abkühlung. Lebhaftige Winde aus West bis Südwest später auch auf Nordwest drehend. Luftmasse: Kaltluft gemässigter Breiten, in der Höhe absinkend.

de.

1938-

Zustdruckverteilung gestern 19 Uhr

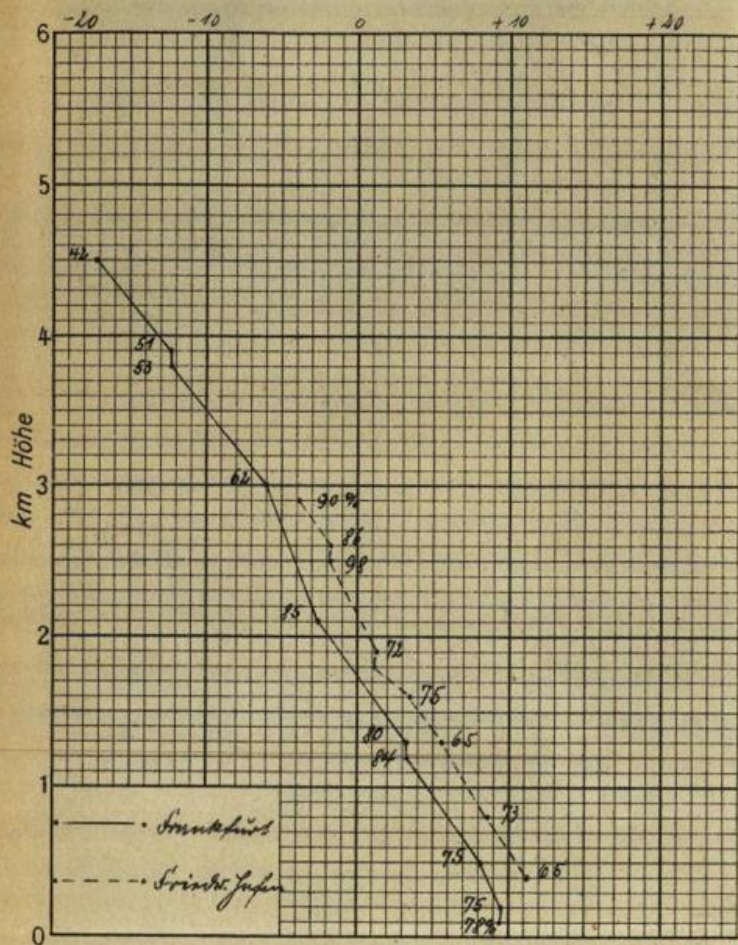


Seitene Gebiete

	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	767,3	SW 3	bedeckt	11,7	17,6	9,5	0,7	2,6	
Hohenheim	402	729,1	SW 2	bewölkt	10,0	11,0	7,0	0,9	4,6	
Heilbronn	176	748,3	W 5	heiter	12,8	17,0	9,3	—	2,8	
Münsingen	720	701,3	W 4	bewölkt	9,2	12,0	5,0	—	6,7	
Ravensburg	462	724,9	SW 3	h. bed.	12,9	15,6	8,0	—	7,9	
Friedrichshafen *	400	766,3	WSW 4	bewölkt	12,6	15,5	10,5	—	5,7	
Wildbad Sommerbg.	733	699,9	W 3	bewölkt	8,3	13,6	5,9	5,1	16,4	
Freudenstadt	667	706,2	W 4	bewölkt	9,8	12,5	7,2	1,5	10,1	
Dreifaltigkeitsbg.	980	684,4	SW 3	bewölkt	7,2	8,8	4,8	—	11,7	
Wertheim	147									
Königstuhl *	563	764,4	NW 5	bewölkt	8,0	13,3	6,2	7,0	1,6	
Karlsruhe *	120	764,2	W 6	heiter	13,0	17,9	10,1	1,6	1,9	
Baden-Baden *	213	765,2	SW 4	h. bed.	12,4	16,4	10,0	1,4	6,3	
Bad Dürrenheim	714	—	W 3	h. bed.	8,6	12,2	5,8	—	6,5	
St. Blasien	800	—	W 2	bedeckt	9,1	11,4	6,4	—	44,0	
Badenweiler *	420	767,6	SSE 3	h. bed.	10,6	14,4	9,2	—	4,4	
Freiburg i. Br. *	265	765,8	SW 3	bewölkt	13,0	16,2	10,5	—	—	
Feldberg	1493	638,8	W 4	Nebel	2,2	6,1	1,5	—	30,3	
Säntis	2500	563,6	NW 6	Nebel	-2,0	-1,0	-6,0	—	50,0	
Zugspitze	2962	530,7	NW 7	Nebel	-6,0	-1,0	-6,0	—	30,4	

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

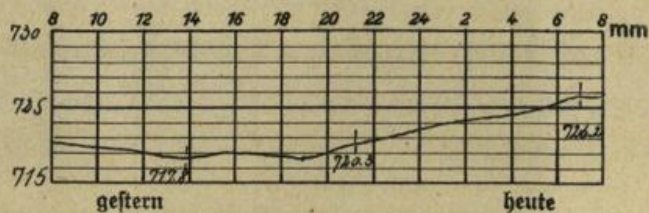
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	09.00	04.00	3000 m		
Boden	W 30	W 20	3500 m		
500 m	WSW 20	W 25	4000 m		
1000 m	WSW 20	W 40	4500 m		
1500 m	W 25		5000 m		
2000 m		W 75	5500 m		
2500 m			6000 m		

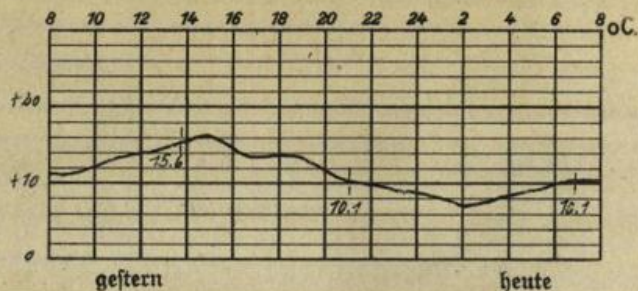
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 1. Juni 1938. in Stuttgart:

S.A.: 04 ^h 25	M.U.: 07 ^h 35
S.U.: 20 ^h 17	M.U.: 22 ^h 55

Luftdruckverlauf in Böblingen (438 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	13.1	11.8	13.9
langjähr. Mittel	16.3		16.8
Abweichung	- 3.2		- 2.9

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Andrg seit gestern

	Heute 8 Uhr	Andrg seit gestern
Baldshut	260	- 16
Rheinfelden	258	+ 12
Breisach	158	+ 19
Rehl	262	+ - 0
Magau	406	- 4
Mannheim	300	+ - 0
Caub	196	+ - 0