

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 4. Juni 1938.

Nr. 155.

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

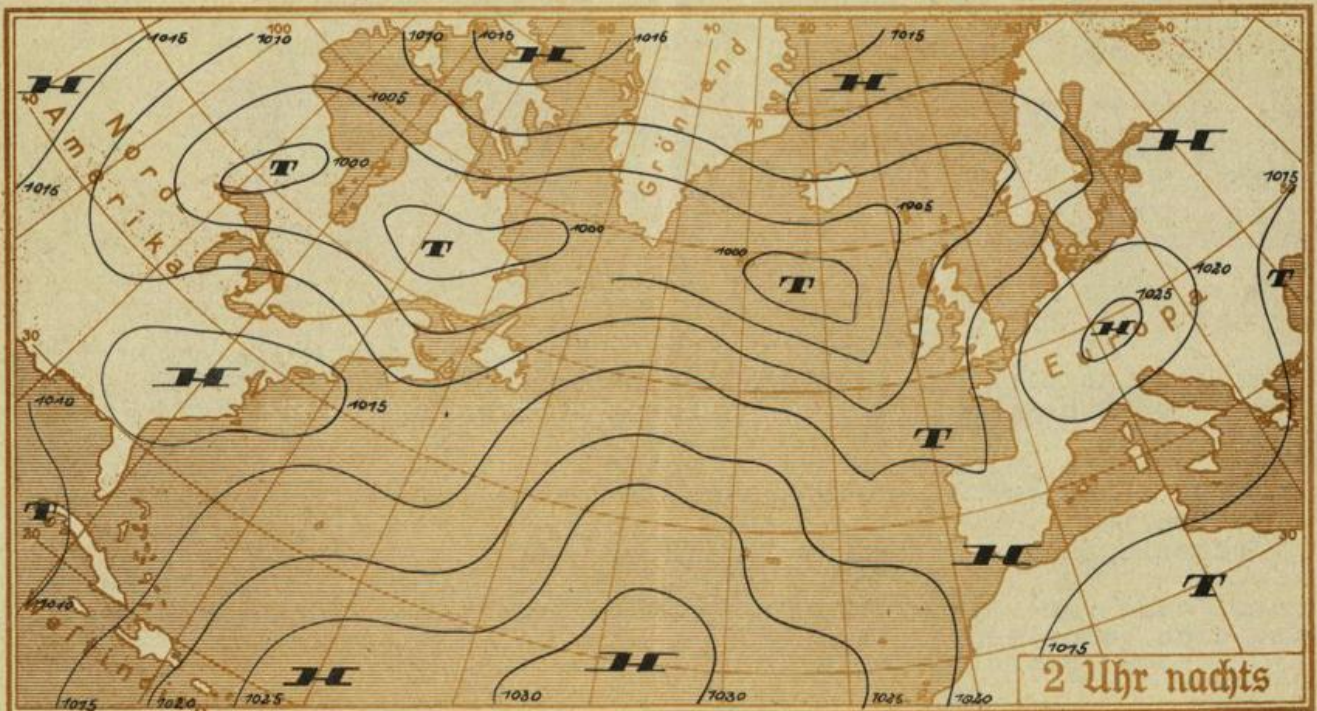
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille |
| ⊙ heiter | ≡= Talnebel | ☞ Ostwind 1 |
| ⊙ halbbedeckt | ☉ Niesel | ☞ Nordwest 3 |
| ☉ wolkig | • Regen | ☞ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⊞ Gewitter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

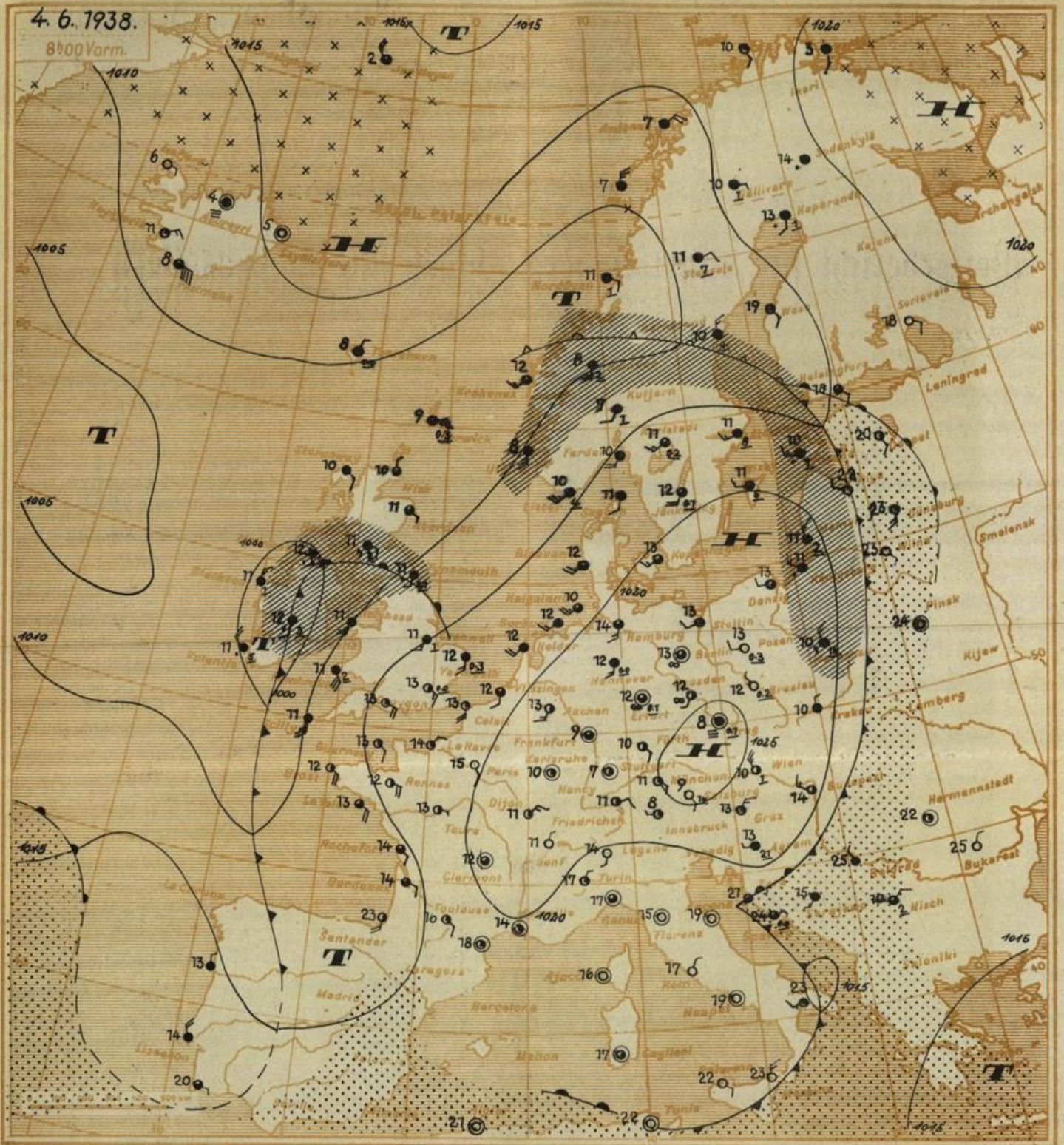
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Stala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten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

- | | | | |
|--|--|--|---|
| ▲▲▲ Kaltluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter vom Boden abgehoben | Wärmeluftfront (Oklusion) | ////// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Wärmeluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Wärmeluftcharakter | | |
| ●●● Gebiete mit subtropischer Wärmeluft. | | ××××× Gebiete mit arktischer Kaltluft. | |

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Im Bereich eines über Mitteleuropa liegenden Hochdruckgebiets hat sich nun mehr heitere Witterung durchgesetzt. Da gleichzeitig in der Höhe Warmluft im Vordringen ist, werden auch die Temperaturen rasch ansteigen. Später ist von Westen her mit gewittrigen Störungen zu rechnen, in deren Gefolge zeitweise etwas unbeständigere Witterung zu erwarten ist. Doch ist eine nachhaltige Wetterverschlechterung für morgen unwahrscheinlich.

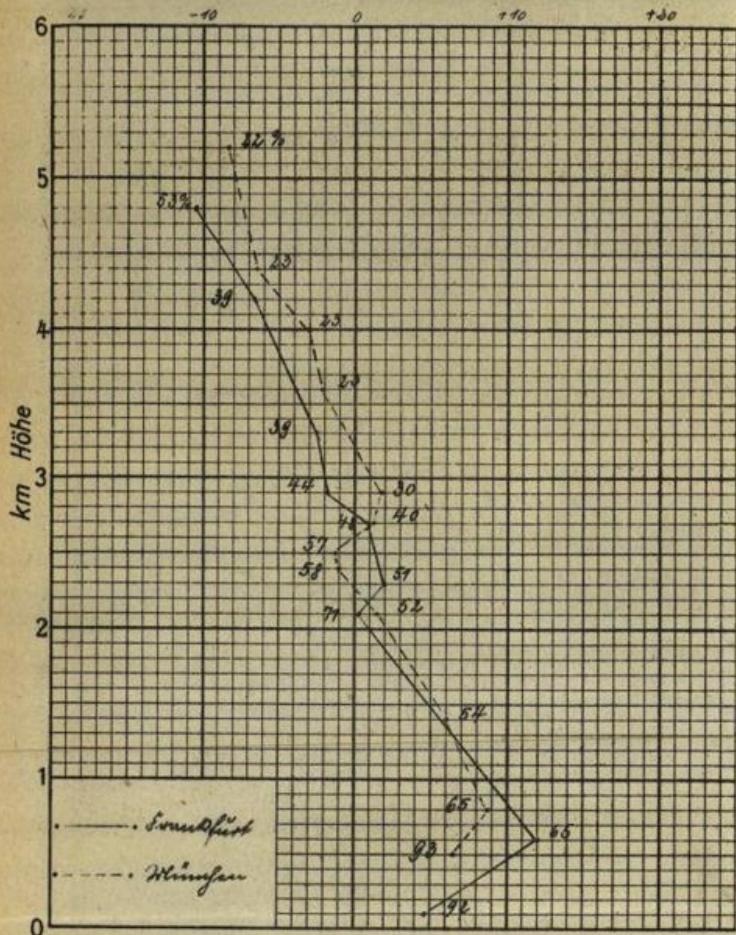
Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Sonntag abend:

Winde um Süd, später aus Südwest. Vorerst heiter und warm, dann vor allem im Westen leichte gewittrige Störungen. Für Sonntag noch keine nachhaltige Wetterverschlechterung.

Luftmasse: Bodenstörungsschicht, darüber Übergang zu TW (subtropische Warmluft).

Ne.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

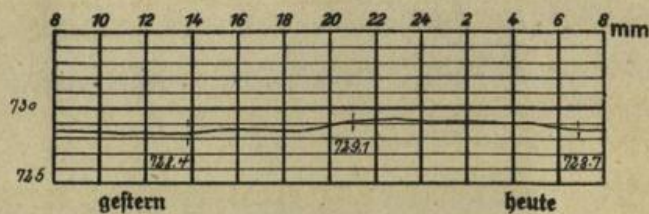
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	07.00		3000 m	4000 m
Boden	still		still	
500 m	SE 5		W 25	
1000 m	SE 20			
1500 m	SE 20		W 30	
2000 m	SE 10		WSW 30	
2500 m	SE 5		WSW 30	

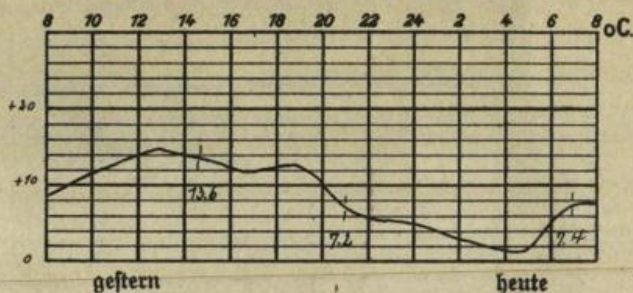
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.) am 5. Juni 1938 in Stuttgart:

S.U.: 04 ^h 23	M.U.: 12 ^h 37
S.U.: 20 ^h 21	M.U.: 00 ^h 26

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	11.9	9.2	14.2
langjähr. Mittel	17.0		17.5
Abweichung	-5.1		-3.3

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Waldshut	307	+15
Rheinfelden	303	+19
Dreifach	310	+23
Rehl	315	+27
Magau	453	+19
Mannheim	334	-1
Caub	277	-5