

# Wetterkarte

des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

## Wetterbericht für Württemberg, Baden und Hohenzollern

Verlag: Wetterwarte der Flughafenleitung Stuttgart-Böblingen, Flughafen.  
Fernsprecher: Stuttgart 91060, Böblingen 277.  
Postfachkonto: 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, 21. Mai 1938

Nr. 141

### Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

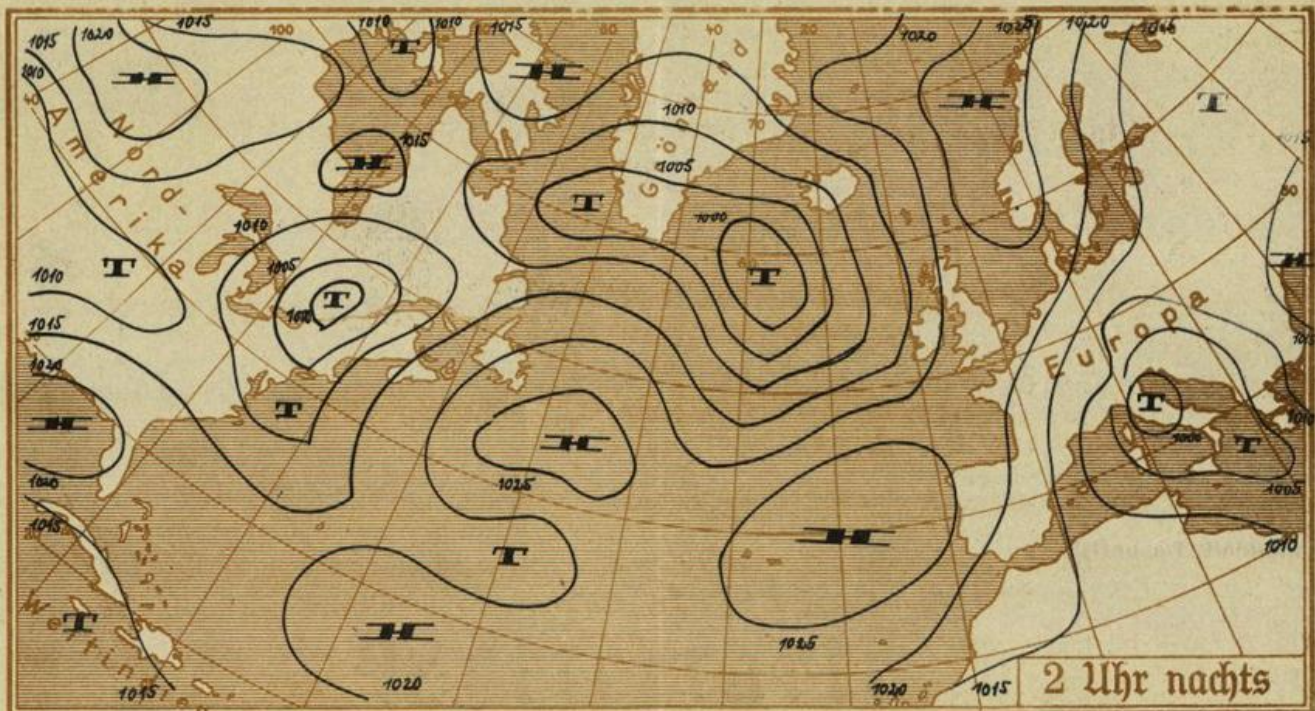
- |               |              |                  |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos   | ≡ Nebel      | ⊙ Windstille     |
| ☉ heiter      | == Talnebel  | ↖ Ostwind 1      |
| ☁ halbbedeckt | • Nieseln    | ↙ Nordwest 3     |
| ☂ wolkig      | • Regen      | ↘ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt     | * Schneefall | ↗ Böenwetter     |
| ∞ Dunst       | ▽ Schauer    | ⚡ Gewitter       |

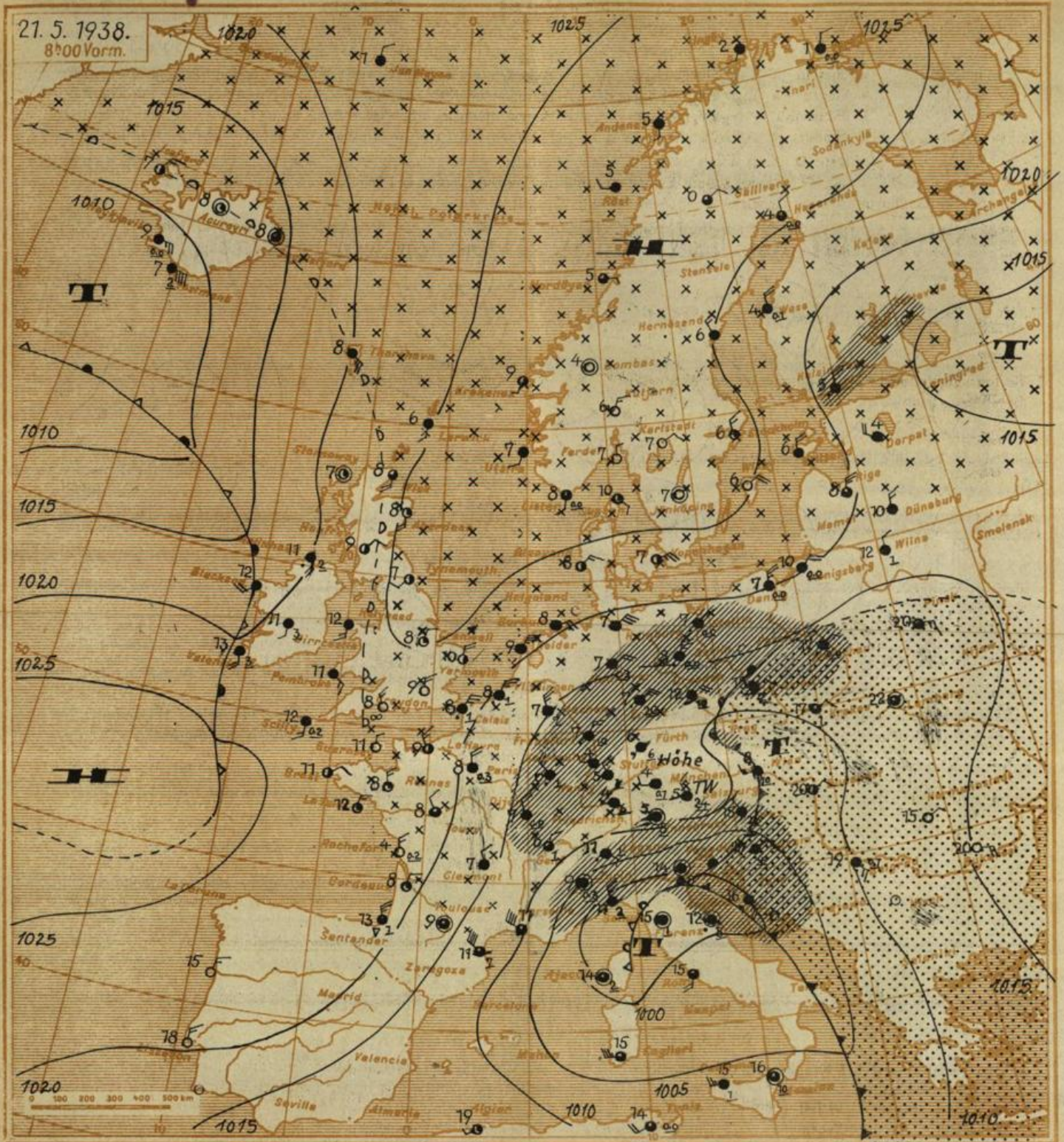
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten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

- |                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| ▲▲▲ Kaltluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter            | //// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Oklusion) |   |
| ▲▲▲               | ▲▲▲ 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.:

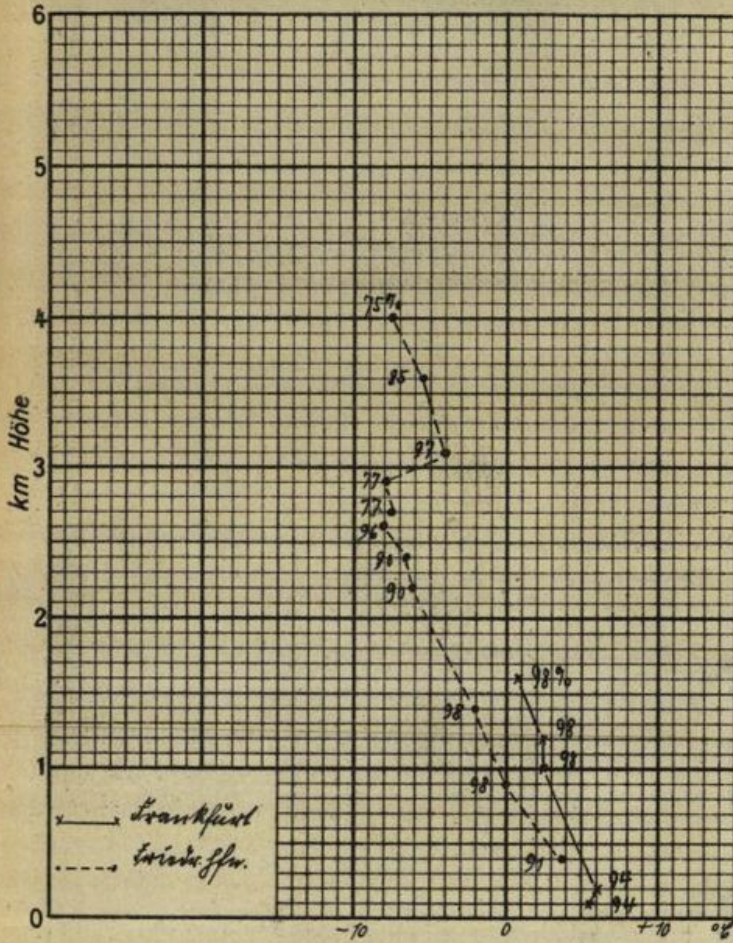
Die Wetterlage zeigt zunächst wenig Änderung. Im Bereich eines von Ostdeutschland über die Alpen nach Italien reichenden Tiefdruckgebiets gelangen in Bodennähe immer noch Kaltluftmassen zu uns, während in der Höhe feuchte Warmluft aufgleitet. Wir rechnen deshalb vorerst mit Fortdauer der kühlen und regnerischen Witterung. Frühestens im Laufe des Sonntagnachmittag wird sich eine allmähliche Besserung bemerkbar machen.

Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Sonntag abend:  
In der Richtung veränderliche Winde, vorwiegend aus West bis Nord. Zunächst bedeckt und regnerisch, leichte Besserung voraussichtlich nicht vor Sonntag nachmittag. Im ganzen kühl, später schwach ansteigende Temperaturen.-

Luftmasse: Kaltluft arktischen Ursprungs.-



## Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



### Höhenwindmessungen in km/h

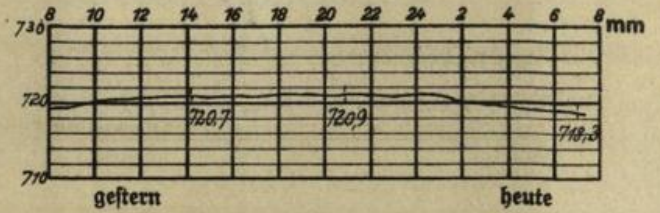
Balingen Friedrichshafen      Balingen Friedrichshafen

Zeit	06.00	3000 m	SE	35
Boden	SW 15	3500 m	.	.
500 m	WSW 5	4000 m	SE	35
1000 m	NW 5	4500 m	.	.
1500 m	.	5000 m	.	.
2000 m	NE 20	5500 m	.	.
2500 m	.	6000 m	.	.

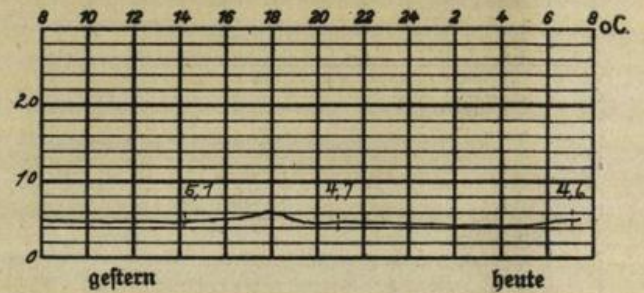
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)  
am 22. Mai 1938 in Stuttgart:

S.U.:	4 h 34	M.U.:	0 h 46
S.U.:	20 h 06	M.U.:	11 h 55

Luftdruckverlauf in Balingen (430 m über NN)



Temperaturverlauf in Balingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Balingen	Karlsruhe
Tagesmittel	6,1	4,9	7,7
langjähr. Mittel	14,6	.	14,0
Abweichung	-8,5	.	-6,3

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Walbshut	289	+44
Rheinfelden	263	+32
Dreifach	152	+27
Rehl	252	+7
Magau	379	+7
Mannheim	265	+16
Caub	147	+14