

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

Freitag, 20. Mai 1938.

Nr. 140

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

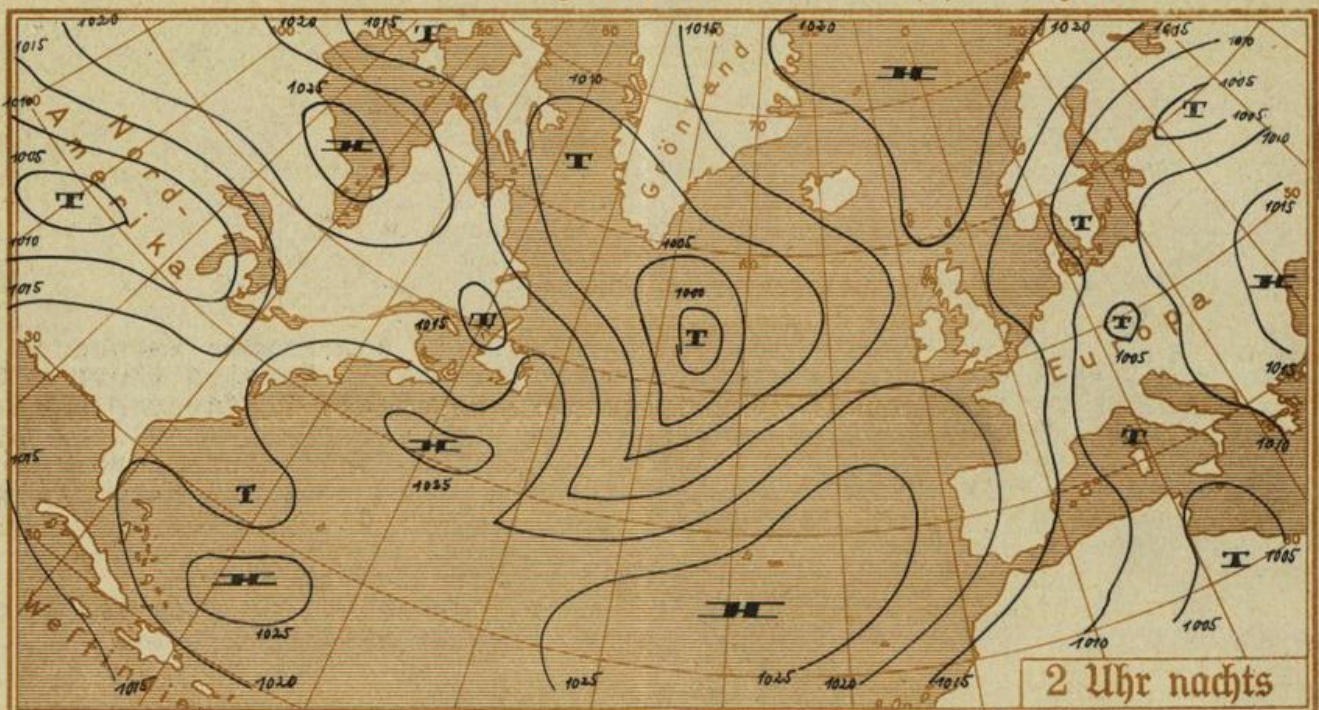
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ☉ Windstille |
| ☉ heiter | == Talnebel | ↗ Ostwind 1 |
| ☉ halbbedeckt | ☉ Niesel | ↖ Nordwest 3 |
| ☉ wolfig | • Regen | ↙ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter |

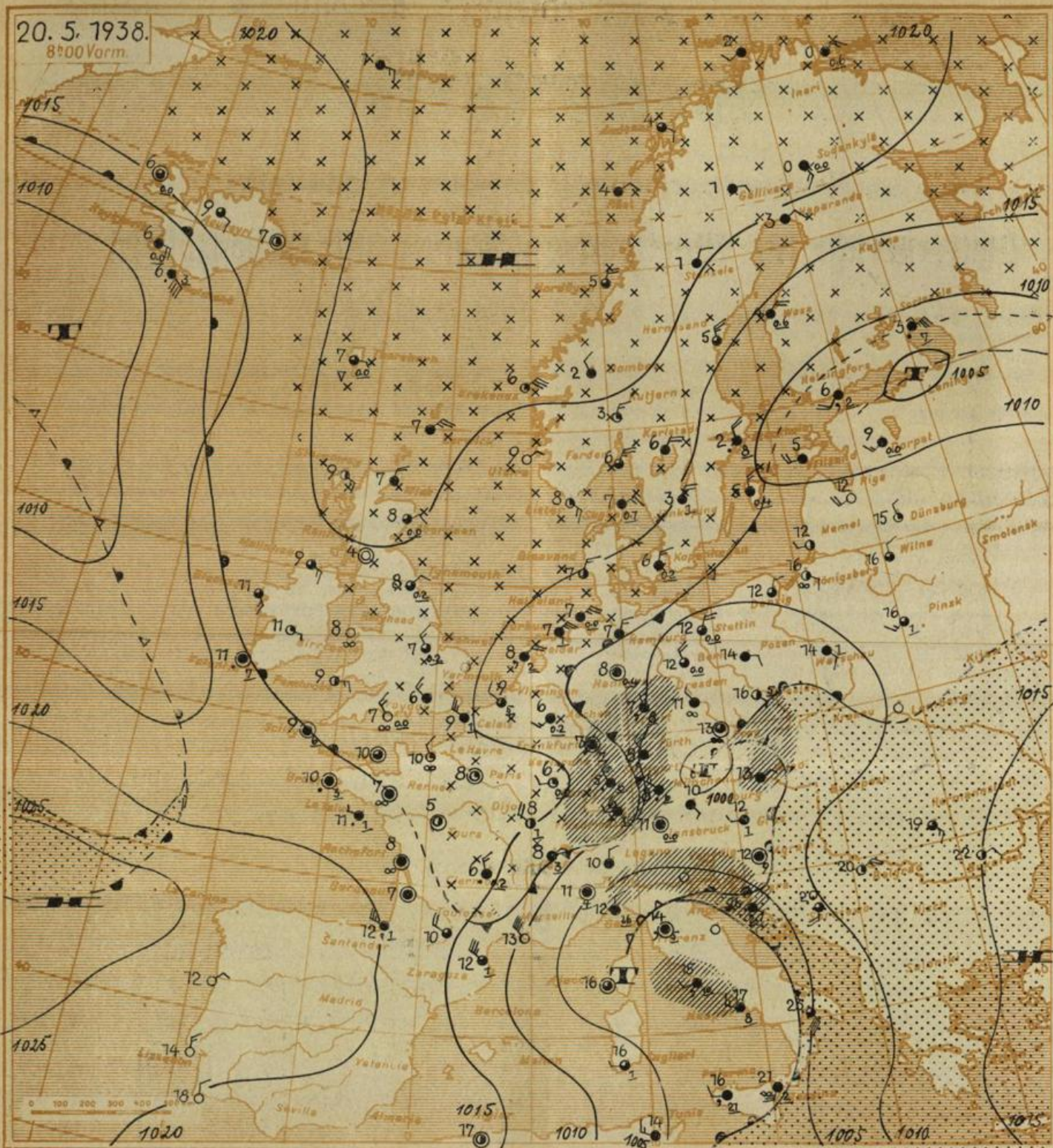
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten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

Das weitere Vordringen der Kaltluft aus Norden verbunden mit dem Aufgleiten feuchter Warmluft in der Höhe hat im Bereich einer von der Ostsee über Deutschland bis zum Mittelmeer reichende Tiefdruckrinne verbreitet zu Niederschlägen Anlass gegeben. Da sich die Druckverteilung und die Luftmassenunterschiede vorerst nicht endgültig ausgleichen, muss weiterhin mit starker Bewölkung und vor allem im Osten auch noch mit Regenfällen gerechnet werden. Die Temperaturen erfahren wenig Änderung oder höchstens nur einen leichten Anstieg.

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

Winde um West bis Nord. Meist bewölkt. Vor allem im Osten noch weitere Regenfälle. Im Rheingebiet abnehmende Niederschlagsneigung. Kühl.

Luftmasse: Frische Kaltluft arktischen Ursprungs.

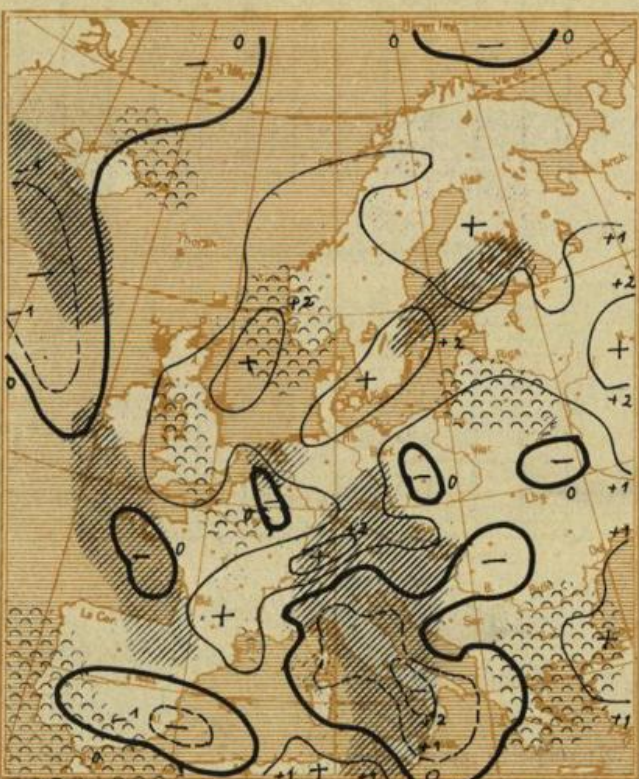
Ne.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Freitag, dem 20. Mai

1938

Änderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar



//// Niederschlagsgebiete

o o o Heitere Gebiete

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

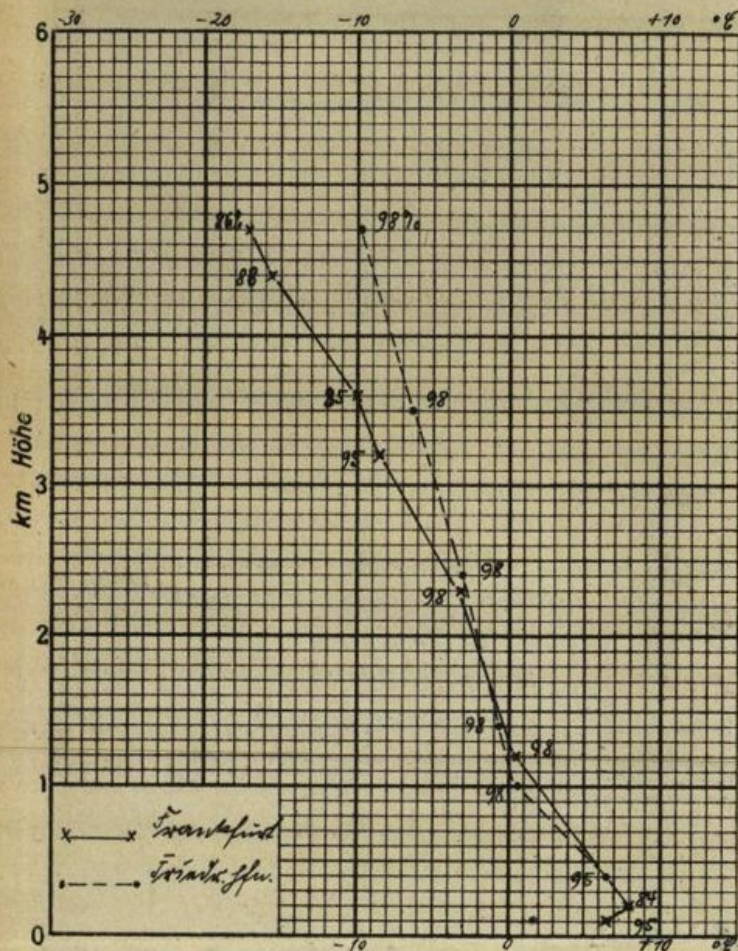


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	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	761,5	WNW 4	bedeckt	6,2	18,5	6,1	4,7	10,6		
Hohenheim	402	722,6	NW 3	bedeckt	5,4 ^m	17,5	5,5	4,7	12,5		
Heilbronn	176	742,2	W 2	bedeckt	7,6	21,0	5,1	?	5,8		
Münsingen	720	694,0	NW 3	bedeckt	3,8	17,8	3,4	5,0	11,3		
Ravensburg	462	722,4	SW 3	bedeckt	6,3	20,9	6,3	9,5	16,3		
Friedrichshafen *	400	757,5	W 2	Regen	6,4	20,7	6,4	8,9	16,3		
Wildbad Sommerbg.	733	693,8	NW 2	bedeckt	2,2	14,6	1,6	4,2	18,3		
Freudenstadt	667	699,7	W 3	bedeckt	4,4	15,9	3,6	4,1	13,0		
Dreifaltigkeitsbg.	980	673,3	W 3	Nebel	1,8	14,4	1,2	?	19,8		
Wertheim	147										
Königstuhl *	563	758,9	NW 2	bedeckt	3,4	16,8	3,0	6,1	8,6		
Karlsruhe *	120	759,6	NW 2	Regen	7,0	20,5	5,1	6,9	11,2		
Baden-Baden *	213	760,0	SW 1	bedeckt	6,6	20,0	6,0	8,0	25,0		
Bad Dürkheim	714	-	N 1	bedeckt	3,7	16,0	3,5	5,5	15,7		
St. Blasien	800	-	W 1	bewölkt	4,1	14,9	3,8	4,4	10,4		
Badenweiler *	420	760,3	E 1	bedeckt	5,2	15,8	5,0	z.t.w.	18,4		
Freiburg i. Br. *	265	759,6	NNW 1	Regen	7,0	18,9	6,0	?	14,0		
Feldberg	1493	631,3	NNW 3	Nebel	-1,8	7,0	-2,4	4,2	19,7	5	
Säntis	2500	556,0	NNW 4	Schnee	-6	+3	-6		12		
Zugspitze	2962	524,1	ENE 1	Schnee	-5	-1	-5		2		

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	06.00	3000 m	N	10
Boden	WNW 20	3500 m		
500 m	NW 20	4000 m		
1000 m	NW 20	4500 m	S	10
1500 m		5000 m		
2000 m	NNW 16	5500 m		
2500 m		6000 m		

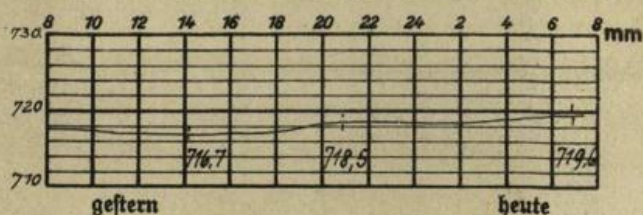
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)

am 21. Mai 1938 in Stuttgart:

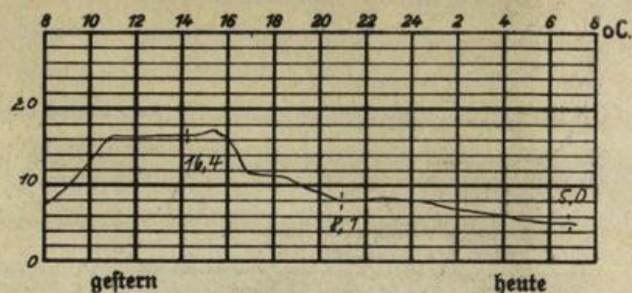
S.U.: 4 h 35 M.U.: 0 h 21

S.U.: 20 h 05 M.U.: 10 h 51

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	11,6	10,1	12,5
langjähr. Mittel	14,4	.	13,9
Abweichung	-2,8	.	-1,4

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Andrg seit gestern

	Heute 8 Uhr	Andrg seit gestern
Waldshut	245	+6
Rheinfelden	231	-3
Breisach	125	+5
Rehl	245	+10
Magau	372	+10
Mannheim	249	+11
Caub	133	+3