

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

Mittwoch, 18. Mai 1938

Nr. 138

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

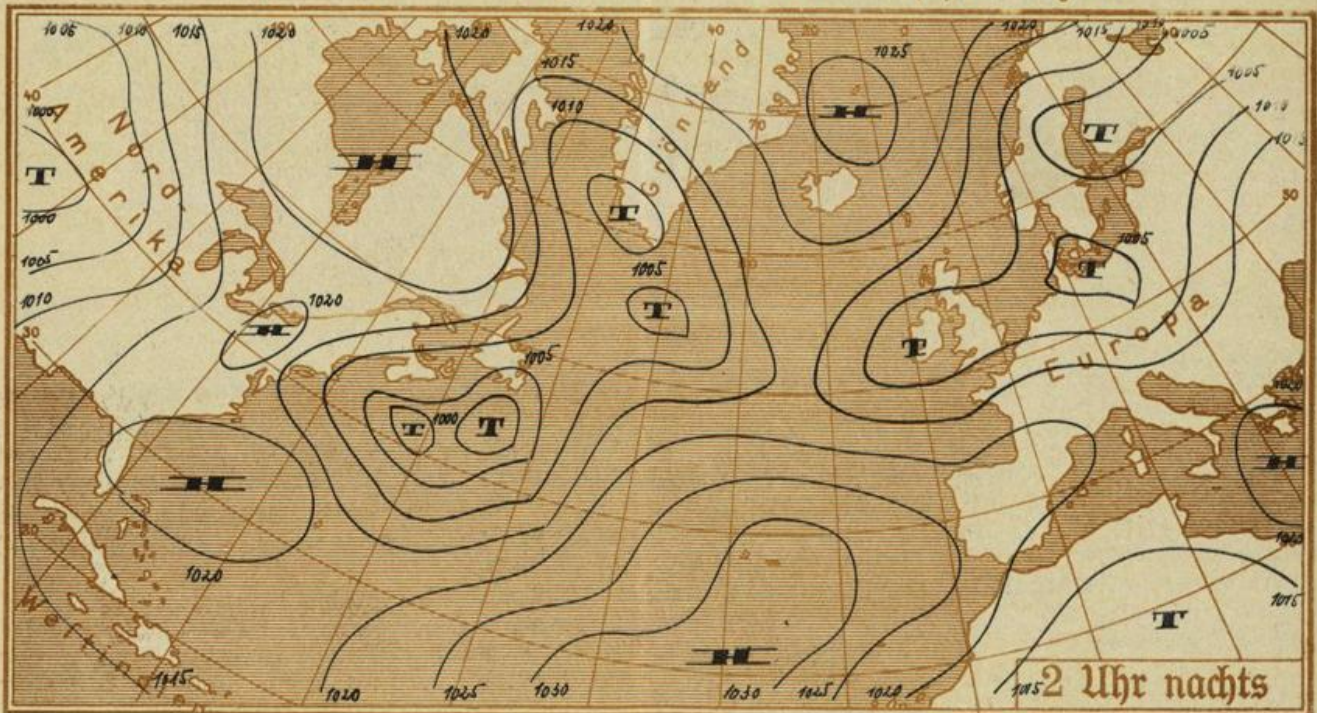
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille |
| ⊙ heiter | == Talnebel | ↗ Ostwind 1 |
| ⊙ halbbedeckt | • Niesel | ↖ Nordwest 3 |
| ⊙ wolkig | • Regen | ↙ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter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

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 Quecksilberfäule.

- | | | |
|---|--|---|
| ▲▲▲ 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. | |

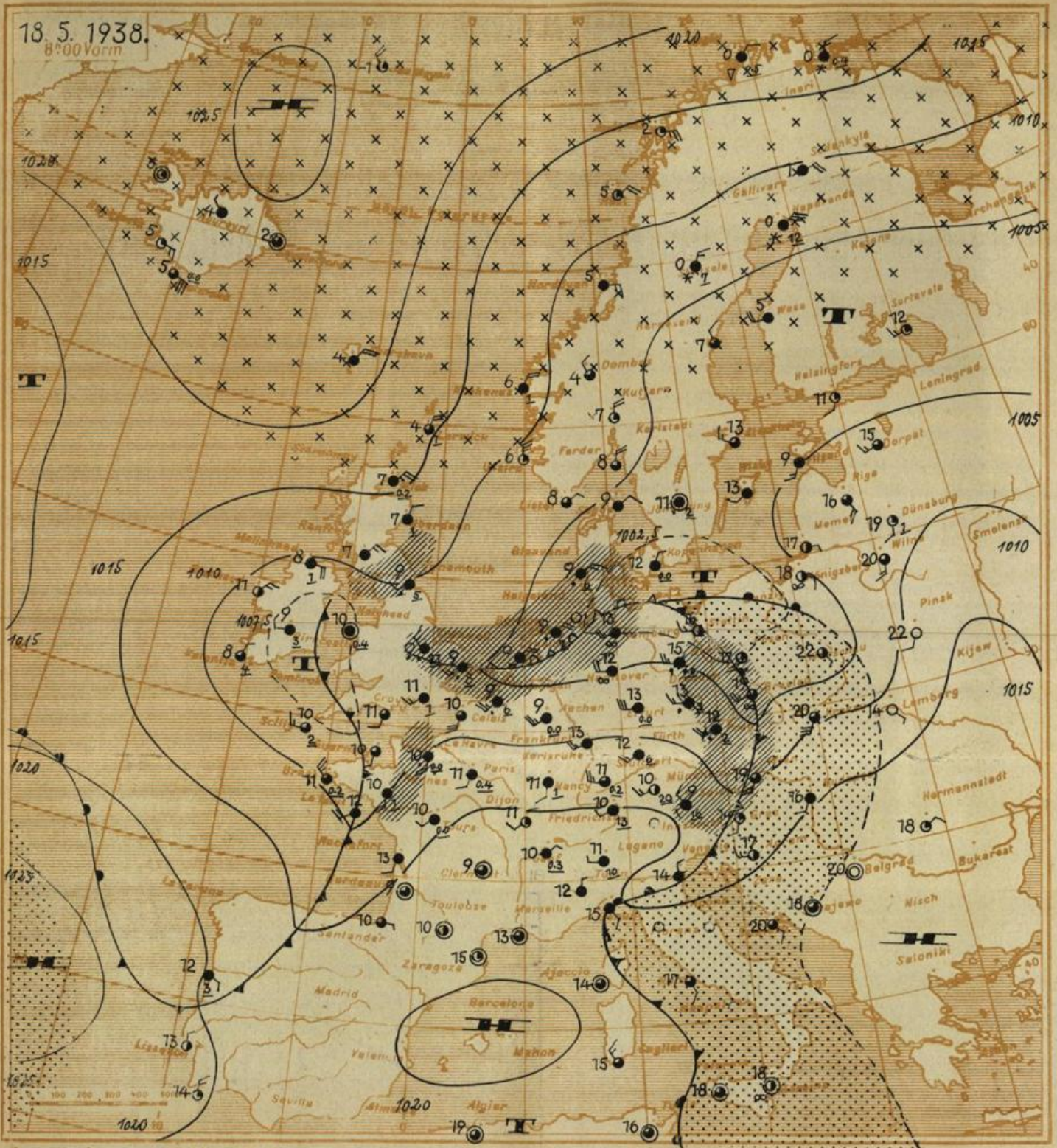
Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.



18. 5. 1938.

8:00 Vorm.



Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Der Durchzug einer flachen Störung brachte nach vorangehender föhniger Aufheiterung allgemeine Niederschläge und im Bereich der nachströmenden Kaltluft Abkühlung. Mit dem Durchzug weiterer Störungen ist zu rechnen, da die Luftmassenunterschiede über dem Ostatlantik keine beständige Druckverteilung aufkommen lassen. Wir rechnen deshalb zunächst noch mit Aufheiterung, die zum Teil föhniger Art sein wird, dann aber wieder mit rascher Verschlechterung und Abkühlung.

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

Lebhafte Winde vorwiegend aus Südwest bis West. Zunächst noch aufheiternd und zeitweise auch etwas föhnig, dann wieder Verschlechterung und mässige Abkühlung. Im ganzen keine beständige Witterung. Luftmasse: Gemässigte Kaltluft (Übergang zwischen G und G_f.)

A

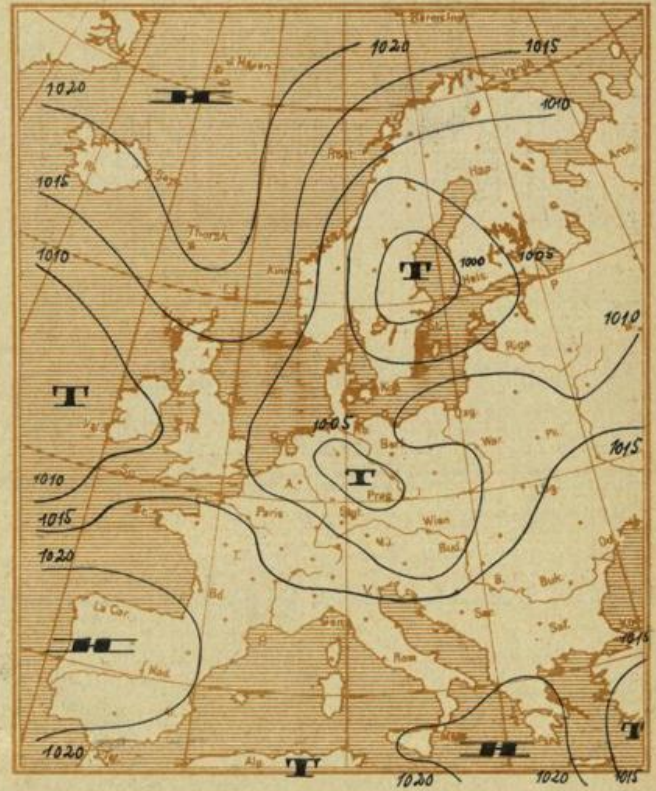
Ne.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Mittwoch dem 18. Mai 1938

Aenderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

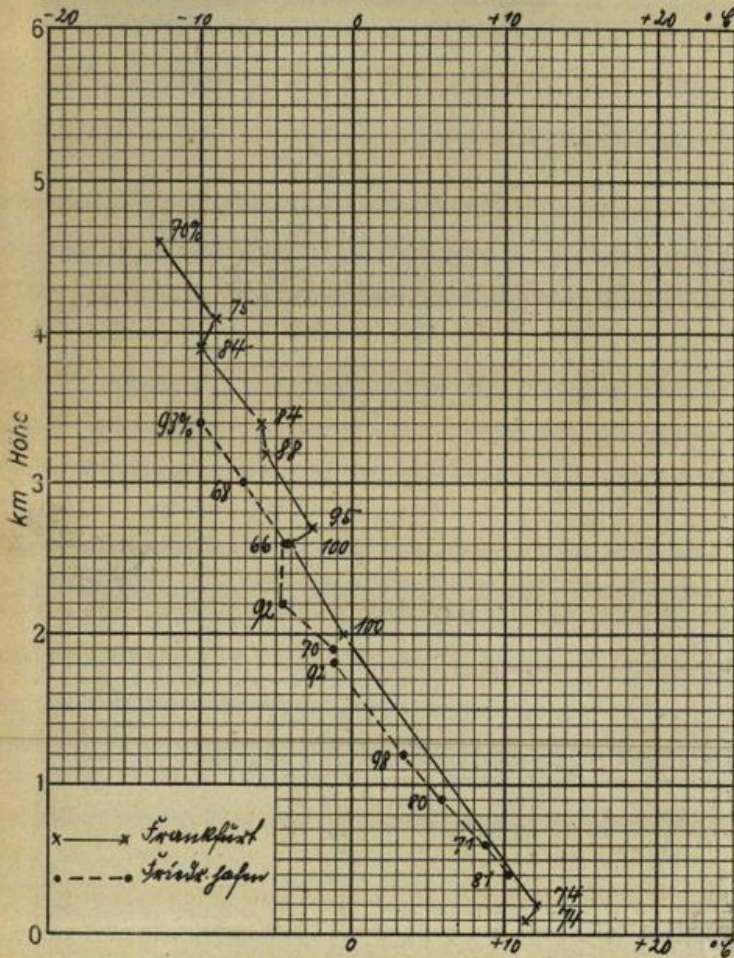


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	Höhe m über NN	Luft- druck mm	Wind- richtung und Stärke	Witterung	Temperatur C°			Sonnenschein- dauer in Std. gest.	Nieder- schlag mm	Schnee- höhe cm
					7 Uhr	höchste gestern	tiefste h. nacht			
Stuttgart *	270	762,2	W 3	heiter	12,3	21,4	10,0	5,6	0,2	
Hohenheim	402	724,6	SW	bewölkt	10,6	23,5	10,0	4,0	0,2	
Heilbronn	176	744,3	SW 4	heiter	12,4	21,6	10,8	?	0,0	
Münsingen	720	697,5	W 2	bewölkt	8,0	21,4	5,5	2,0	6,4	
Ravensburg	462	720,9	S 3	bedeckt	9,0	20,2	8,4	1,6	15,3	
Friedrichshafen *	400	762,3	WSW 2	bewölkt	9,7	20,0	8,8	1,7	13,2	
Wildbad Sommerbg.	733	696,1	W 3	bewölkt	7,0	18,6	6,0	3,2	0,2	
Freudenstadt	667	702,0	W 4	bedeckt	7,5	17,9	6,5	3,1	1,1	
Dreifaltigkeitsbg.	980	676,7	W 2	bedeckt	5,6	17,7	3,8	?	6,6	
Wertheim	147									
Königstuhl *	563	760,2	SW 2	bedeckt	6,8	18,5	6,5	4,4	1,2	
Karlsruhe *	120	760,4	SW 5	bewölkt	12,2	19,5	11,2	2,9	0,0	
Baden-Baden *	213	760,7	SW 2	bewölkt	12,2	18,9	10,2	0,8	0,8	
Bad Dürreheim	714	-	SW 2	heiter	8,0	19,0	4,7	2,5	2,0	
St. Blasien	800	-	W 2	bedeckt	7,4	15,3	5,6	1,1	7,4	
Badenweiler *	420	762,6	SW 3	bewölkt	9,0	17,2	8,6	ztw	7,6	
Freiburg i. Br. *	265	760,7	SW 3	bewölkt	12,0	23,5	10,0	?	3,0	
Feldberg	1493	634,4	W 5	Nebel	0,8	11,0	-0,2	-	9,9	
Säntis	2500	560,0	WNW 4	Nebel	-4	+4	-5		7	
Zugspitze	2962	528,3	NW 4	Schnee	-5	?	-5		14	

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

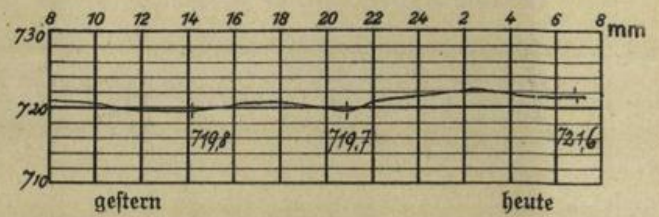
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	07.00	06.00	3000 m	•	W	55
Boden	WSW 20	SW 20	3500 m	•		
500 m	WSW 30	W 30	4000 m	•		
1000 m	W 45	W 45	4500 m	•		
1500 m	W 60		5000 m	•		
2000 m	W 55	W 50	5500 m	•		
2500 m	WSW 45		6000 m	•		

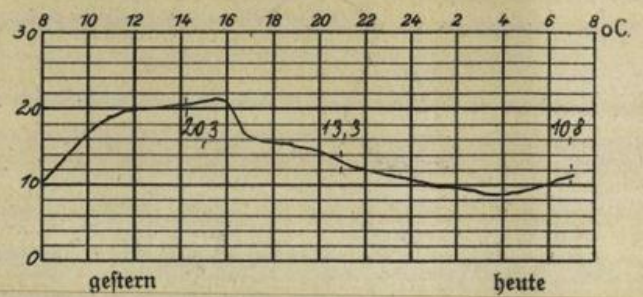
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (M.E.Z.)
am 19. Mai 1938 in Stuttgart:

S.U.: 4 h 38	M.U.: 23 h 53
S.U.: 20 h 02	M.U.: 8 h 47

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	16,7	14,5	15,6
langjähr. Mittel	14,1	.	14,2
Abweichung	+2,6	.	+1,4

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Waldshut	239	+ 11
Rheinfelden	225	+ 8
Breisach	101	+ 4
Rehl	228	+ 8
Magau	351	+ 5
Mannheim	228	+ 1
Caub	128	+ 2