

18. April 1938

# Wetterkarte

des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

## Wetterbericht für Württemberg, Baden und Hohenzollern

Verlag: Wetterwarte der Flughafenleitung Stuttgart-Böblingen, Flughafen.  
Fernsprecher: Stuttgart 91060, Böblingen 277.  
Postsparkonto: 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

Montag 18. April 1938.

Nr. 108.

### Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

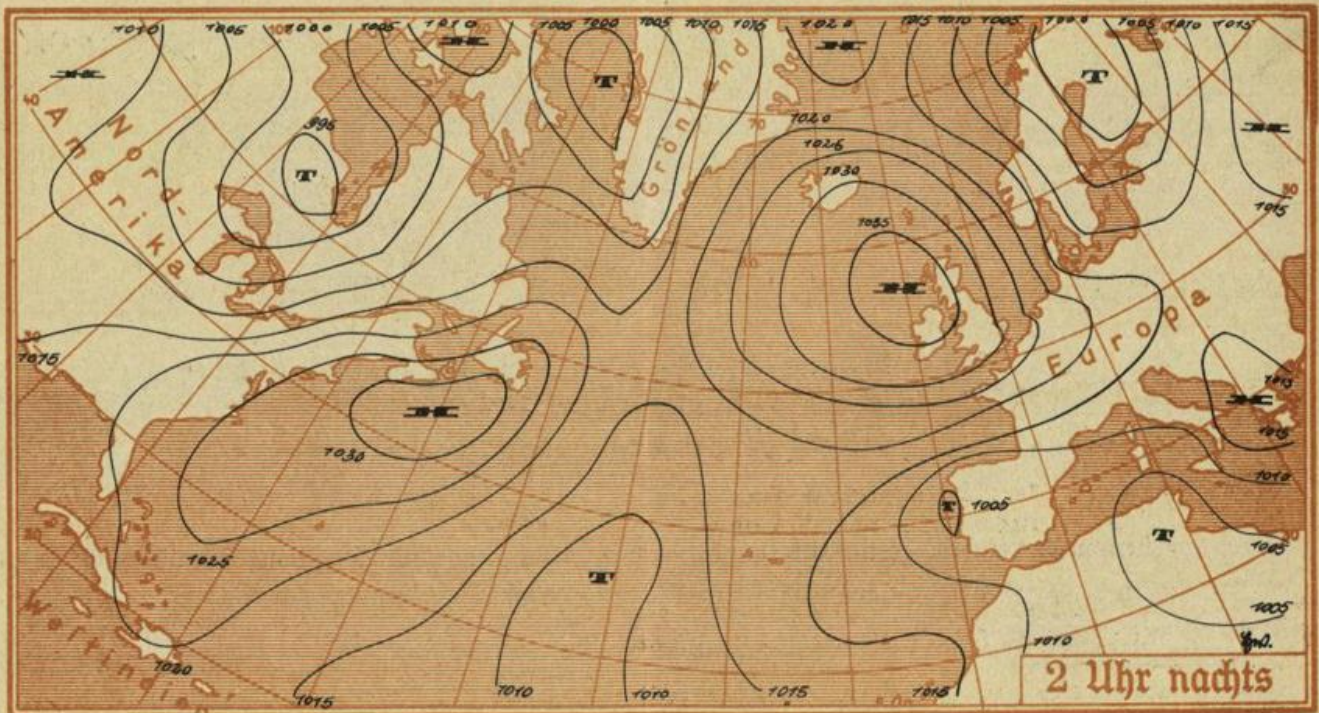
- wolkenlos
- ☉ heiter
- ◐ halbbedeckt
- ◑ wolfig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- == Eisnebel
- Nieseln
- Regen
- \* Schneefall
- ∇ Schauer
- ⊙ Windstille
- ↻ Ostwind 1
- ↻ Nordwest 3
- ↻ Südweststurm 8
- ^ Böenwetter
- ⚡ Gewitter

Die Pfeile zeigen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Stala. Links vom Stationskreis Temperatur in Gradon 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
- ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion)
- ▲▲▲ Warmluftfront
- ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter
- //// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag
- ⋯ 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 auf der Ostseite des atlantischen Hochdruckgebietes bis an die Alpen vorgedrungene kalte Meeresluft hat zwar das Hochdruckgebiet noch verstärkt, bedingt aber für unser Gebiet bei kräftigen Nordwinden eine kalte Witterung mit stark wechselnder Bewölkung und einzelnen leichten Schneeschauern, besonders im Osten und Süden des Bezirks. Im Laufe des Tages wird sich die Wetterlage weiter beruhigen, aber trotzdem noch leicht unbeständig und kalt bleiben.

Voraussichtliche Witterung für W.B. und H. bis Dienstag abend: Bei nördlichen Winden wechselnd bewölkt, anfangs besonders im Süden und Osten noch einzelne leichte Schneeschauer. Später von Nordwesten her stärker aufheiternd und sonnig. Verhältnismäßig kalt, nachts vielfach Frost. Temperaturanstieg, tagsüber nicht über 10 Grad.

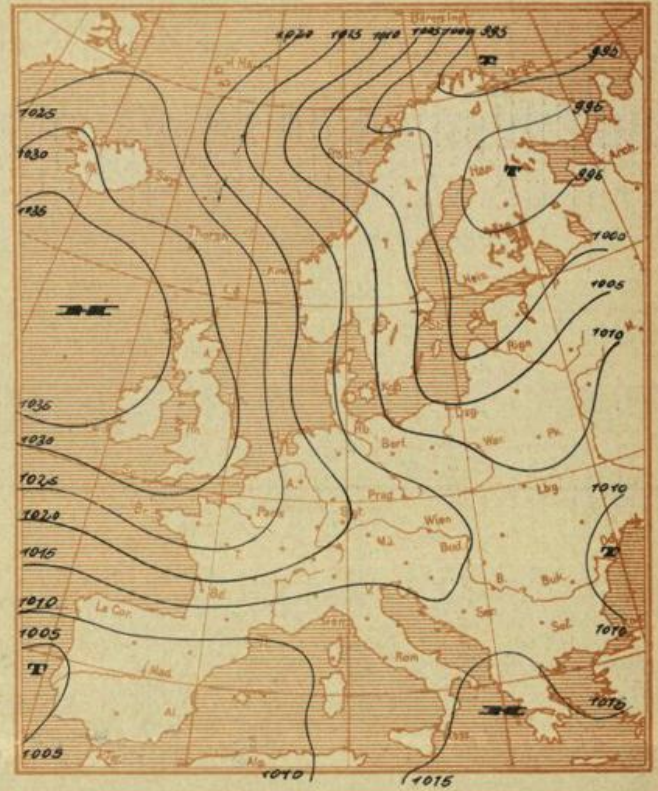
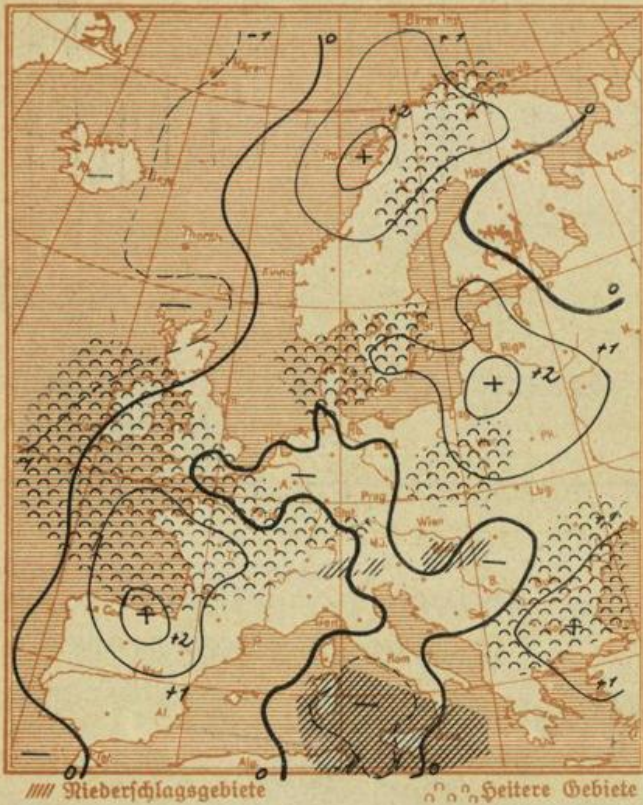
Luftmasse: Frische arktische Meeresluft (mAK).

# Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

## Wetterbericht vom Montag dem 18. April 1938.

Änderung des Luftdrucks  
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

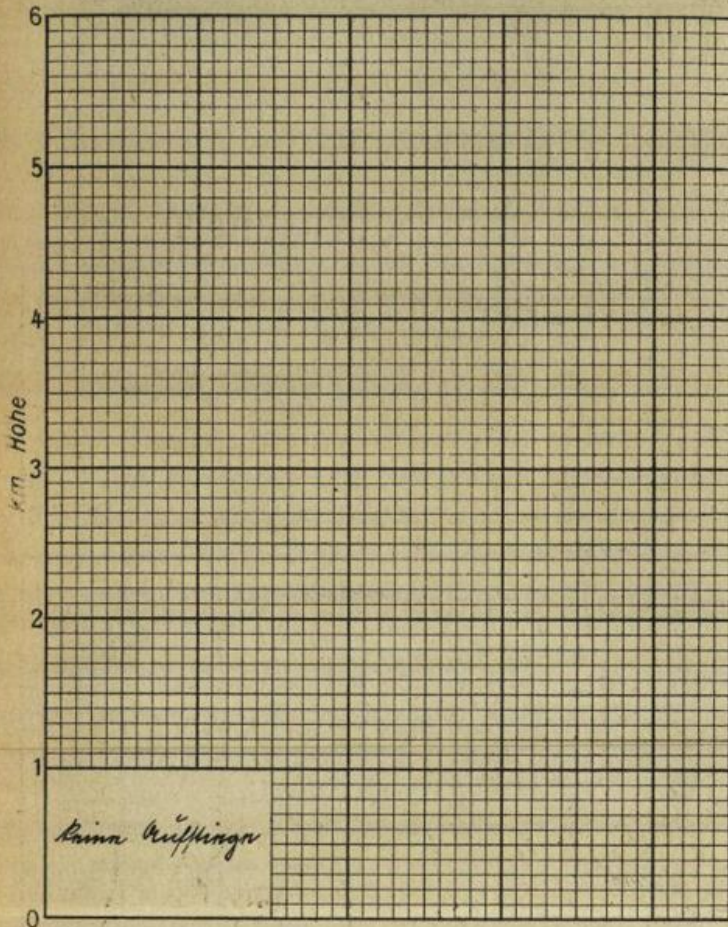


### Meldungen von heute morgen 7<sup>30</sup> Uhr

	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	766,6	N 2	heiter	0,7	11,6	-0,1			
Hohenheim	402	730,3	N 3	bewölkt	-0,1	9,9	1,0	0,1		
Heilbronn	176	753,5	NW 2	wolkenl.	2,0	12,9	-0,1			
Münsingen	720	701,5	N 2	heiter	-1,2	7,6	-3,0			
Ravensburg	462	724,6	NW 5	bedeckt	0,4	11,4	0,1	5,8		
Friedrichshafen *	400	767,5	NE 3	Schnee	1,0	14,2	0,9	4,6		
Wildbad Sommerbg.	733	701,1	N 2	heiter	-2,7	8,3	-4,2	0,3		
Freudenstadt	667	706,9	N 2	heiter	-1,0	8,9	-1,0	10,7		
Dreifaltigkeitsbg.	980	678,9	E 3	heiter	-2,5	5,8	-4,0			
Wertheim	147	-	-	-	-	-	-	-		
Königstuhl *	563	769,1	NNW 1	wolkenl.	-3,0	8,6	-3,8	8,5		
Karlsruhe *	120	769,1	NE 2	wolkenl.	0,5	13,1	-1,2	4,0		
Baden-Baden *	213	769,8	NE 1	heiter	1,1	12,2	0,6	1,0		
Bad Dürkheim	714	-	NE 1	heiter	-1,9	8,5	-2,2	2,2		
St. Blasien	800	-	SW 1	heiter	-5,0	5,5	-6,0	5,5		
Badenweiler *	420	766,9	N 2	bedeckt	-0,8	12,6	-0,8	ztw.		
Freiburg i. Br. *	265	-	-	-	-	-	-	-		
Feldberg	1493	636,0	E 5	bedeckt	-7,0	1,6	-7,9	4,2		2
Säntis	2500	-	-	-	-	-	-	-		
Zugspitze	2962	517,5	NW 3	Nebel +*	-13,0	-	-13,0	-	3,0	

Der Barometerstand ist bei \* auf Meereshöhe umgerechnet.

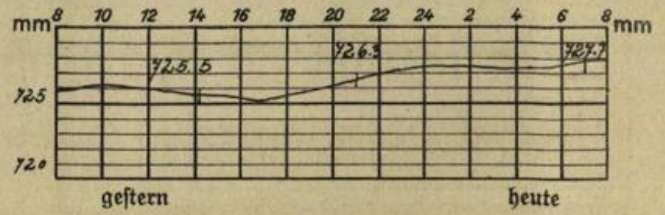
# Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



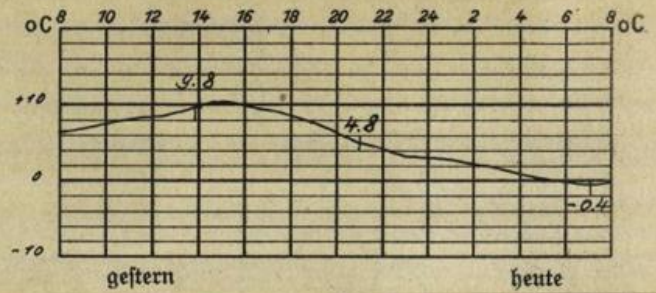
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)  
am 19. April 1938 in Stuttgart:

S.U.:	05 <sup>h</sup> 27	M.U.:	-
S.M.:	19 <sup>h</sup> 20	M.M.:	08 <sup>h</sup> 08

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	7.4	6.4	8.3
langjähr. Mittel	9.8		9.8
Abweichung	-2.4		-1.5

## Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen      Böblingen Friedrichshafen

Zeit	0800		3000 m	NW 30
Boden	N 15		3500 m	
500 m	N 10		4000 m	
1000 m	N 15		4500 m	
1500 m	N 15		5000 m	
2000 m	N 15		5500 m	
2500 m	NNW 20		6000 m	

## Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr      Ändrg seit gestern

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Baldshut	199	+ 6
Rheinfelden	187	- 4
Breifach	65	- 4
Kehl	185	+ 0
Magau	330	+ 0
Mannheim	213	- 8
Caub	133	- 6