

14. 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.
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

Donnerstag, 14. April 1938

Nr. 104

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

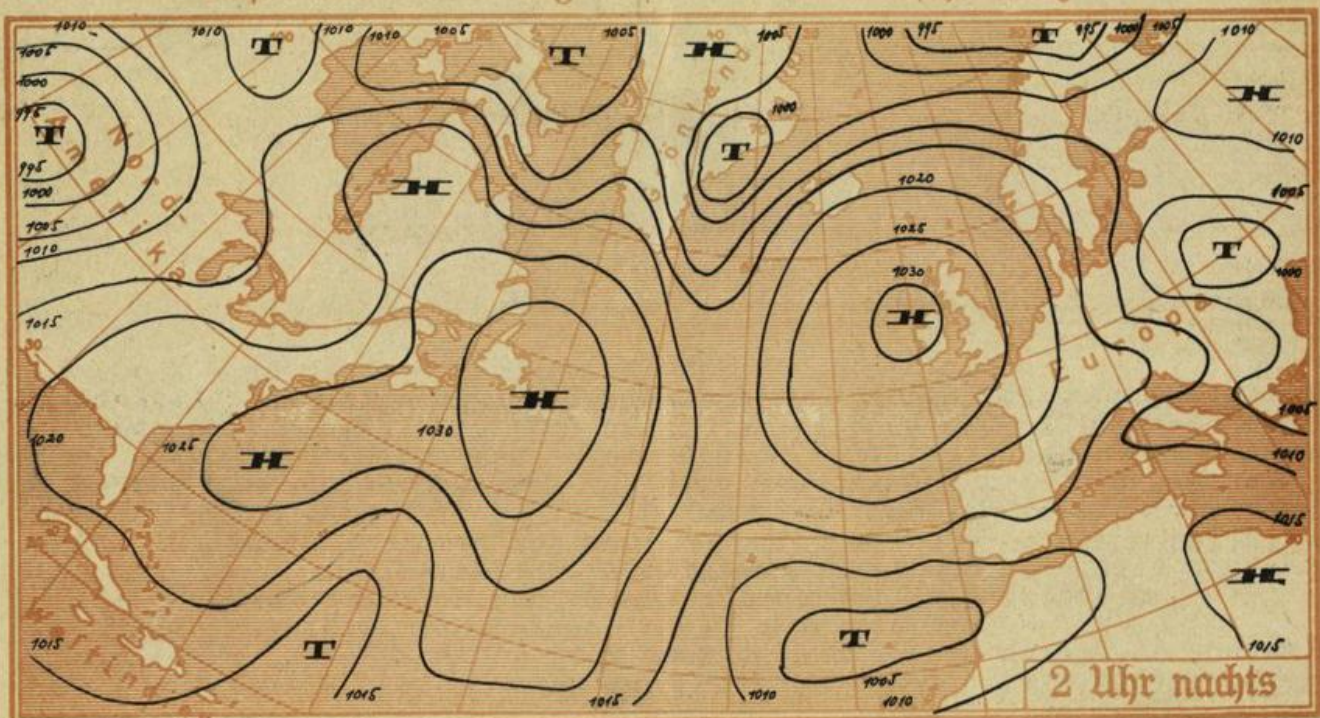
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ◎ Windstille |
| ○ heiter | == Talnebel | ↖ Ostwind 1 |
| ○ halbbedeckt | • Niesel | ↖ Nordwest 3 |
| ○ wolkig | • Regen | ↖ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter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

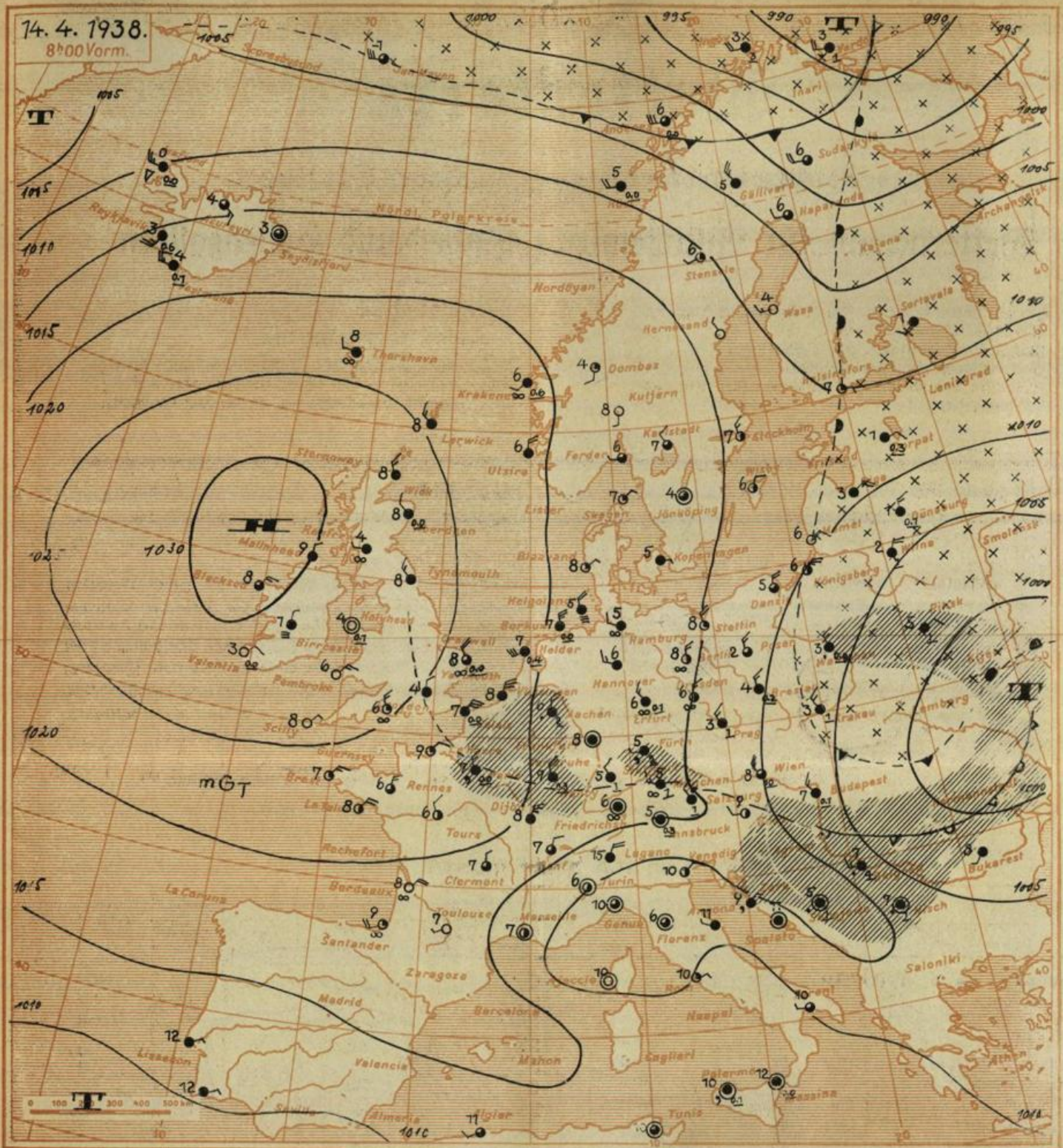
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten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

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.

Mit der Abschwächung des hohen Drucks über England ist die Wetterlage auch für Süddeutschland unbeständiger geworden. Beim Durchzug einer kleinen Störung sind in der Nacht vielfach leichte Niederschläge gefallen; auf der Rückseite dieser Störung setzt nun von Nordosten her Druckanstieg ein, der auch bei uns langsam zu einer gewissen Beruhigung führen wird. Wenn auch die Wetterlage damit noch keine durchgreifende Erholung erfährt, wird Mitteleuropa doch von dem weiteren über dem Nordmeer erkennbaren Störungen zunächst nicht mehr so stark beeinflusst werden.

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

Bewölkt, aber keine nennenswerten Regenfälle mehr. Dann aufheiternd, höchstens später wieder Bewölkungszunahme. Temperaturen wenig verändert, nachts stellenweise auf Nullgrad zurückgehend. Abflauende Winde aus Nord bis Nordost.

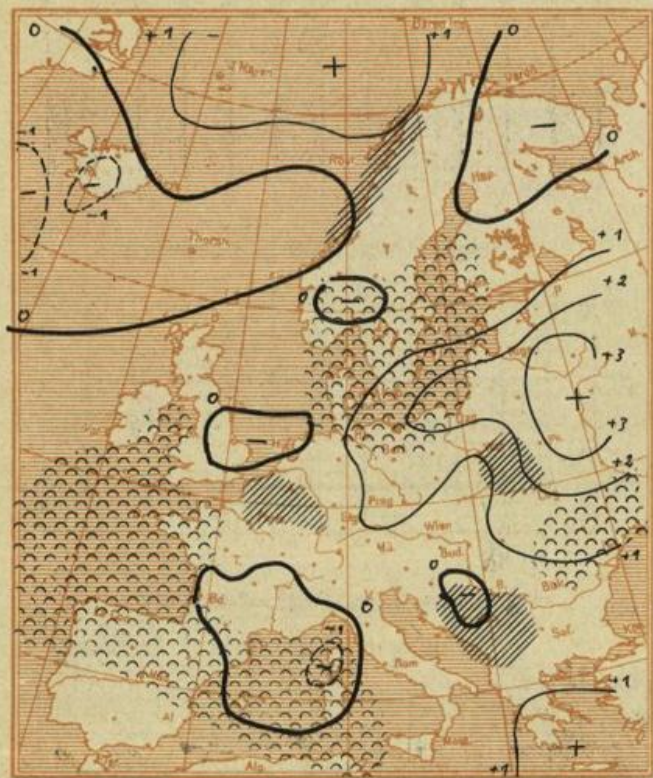
Luftmasse: Mischluft (mG_T und mG_A), ab 3000 Meter $mTWf$.

Le.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Donnerstag, dem 14. April 1938

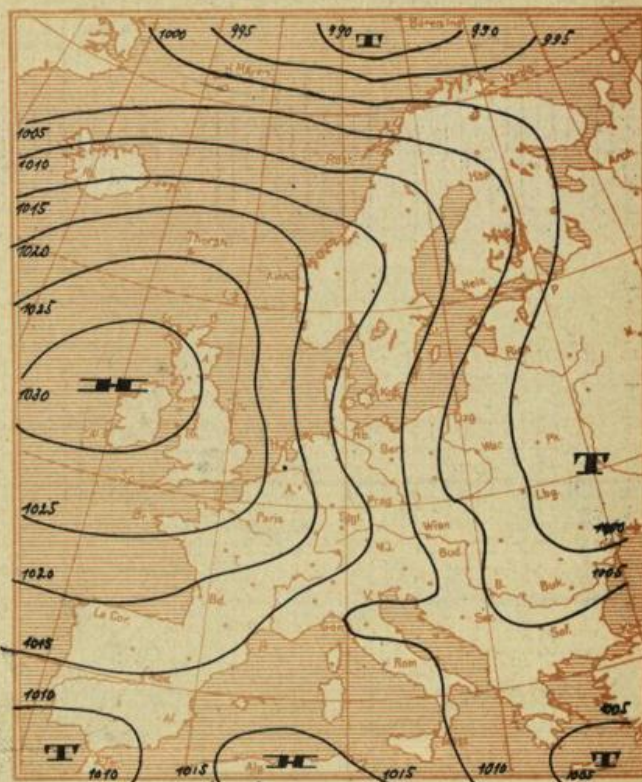
Änderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar



/// Niederschlagsgebiete

o o o Seitene Gebiete

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

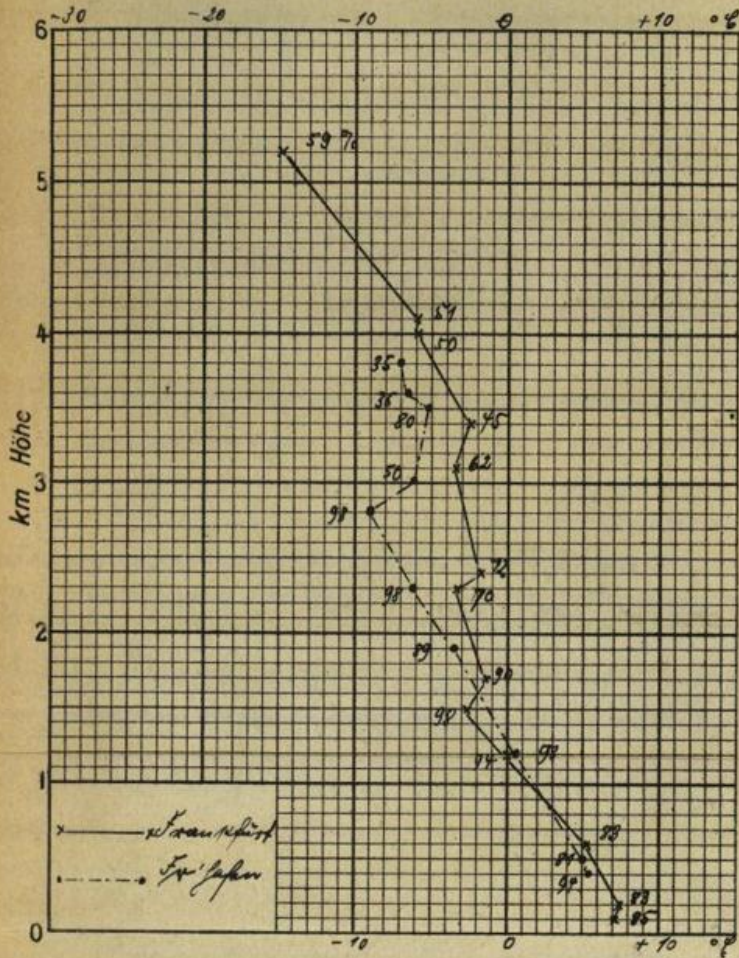


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	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	762,9	NW 1	bedeckt	6,1	8,4	5,9	-	0,3		
Hohenheim	402	726,1	NW 1	"	5,0	7,0	4,8	-	0,5		
Heilbronn	176	746,6	SW 1	"	6,9	9,0	6,0	-	0,3		
Münsingen	720	698,0	NW 2	"	2,9	3,9	2,5	2	3,0		
Ravensburg	462	721,1	SW 2	"	5,6	12,0	5,1	6,1	1,0		
Friedrichshafen *	400	763,3	SSE 1	"	6,1	10,8	5,7	6,7	-		
Wildbad Sommerbg.	733	697,4	NW 2	"	2,7	5,1	2,0	-	1,7		
Freudenstadt	667	703,2	NW 2	"	4,1	11,5	3,5	5,3	0,7		
Dreifaltigkeitsbg.	980	676,0	E 2	Nebel	1,5	7,5	-0,5		3,8		
Königstuhl *	563	762,9	NW 2	Nebel	3,7	8,7	3,4	-	1,8		
Karlsruhe *	120	763,0	W 2	bedeckt	7,0	9,5	6,8	-	0,8		
Baden-Baden *	213	763,2	SW 1	"	6,6	8,8	5,9	-	1,8		
Bad Dürkheim	714	-	N 1	"	3,4	10,5	3,0	5,7	0,3		
St. Blasien	800	-	W 1	"	3,2	12,0	2,2	8,2	0,1		
Badenweiler *	420	763,3	NW 1	Nebel	5,0	11,6	4,8	ztw	0,9		
Freiburg i. Br. *	265	763,0	still	Regen	6,0	12,2	6,0		-		
Feldberg	1493	634,7	NNE 1	Nebel	1,4	1,9	-2,0	7,1	1,3		
Säntis	2500	558,4	still	"	-7	-5	-8		2		
Zugspitze	2962	524,5	NNE 4	"	-10	-8	-10		6		

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

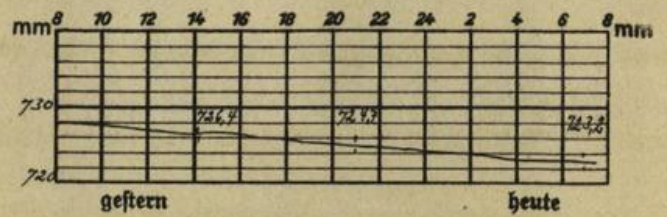
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit		3000 m	
Boden		3500 m	
500 m		4000 m	
1000 m		4500 m	
1500 m		5000 m	
2000 m		5500 m	
2500 m		6000 m	

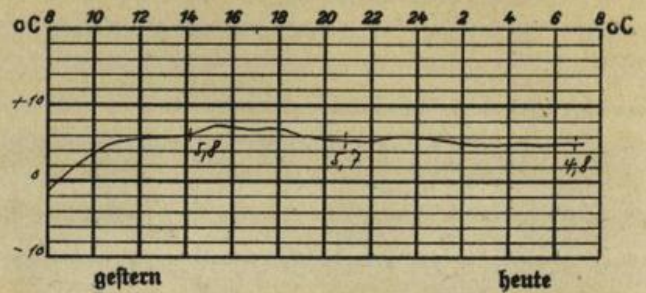
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 15. April 1938 in Stuttgart:

G.A.: 5 h 35	M.A.: 20 h 23
G.U.: 19 h 19	M.U.: 5 h 35

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	6,6	+ 3,9	7,0
langjähr. Mittel	9,5	.	8,7
Abweichung	-2,9	.	-1,7

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Andrg seit gestern

Baldshut	210	- 4
Rheinfelden	193	- 8
Breisach	13	- 5
Rehl	202	- 8
Magau	350	- 8
Mannheim	239	- 8
Caub	155	- 1