

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

Montag, 11. April 1938.

Nr. 101

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

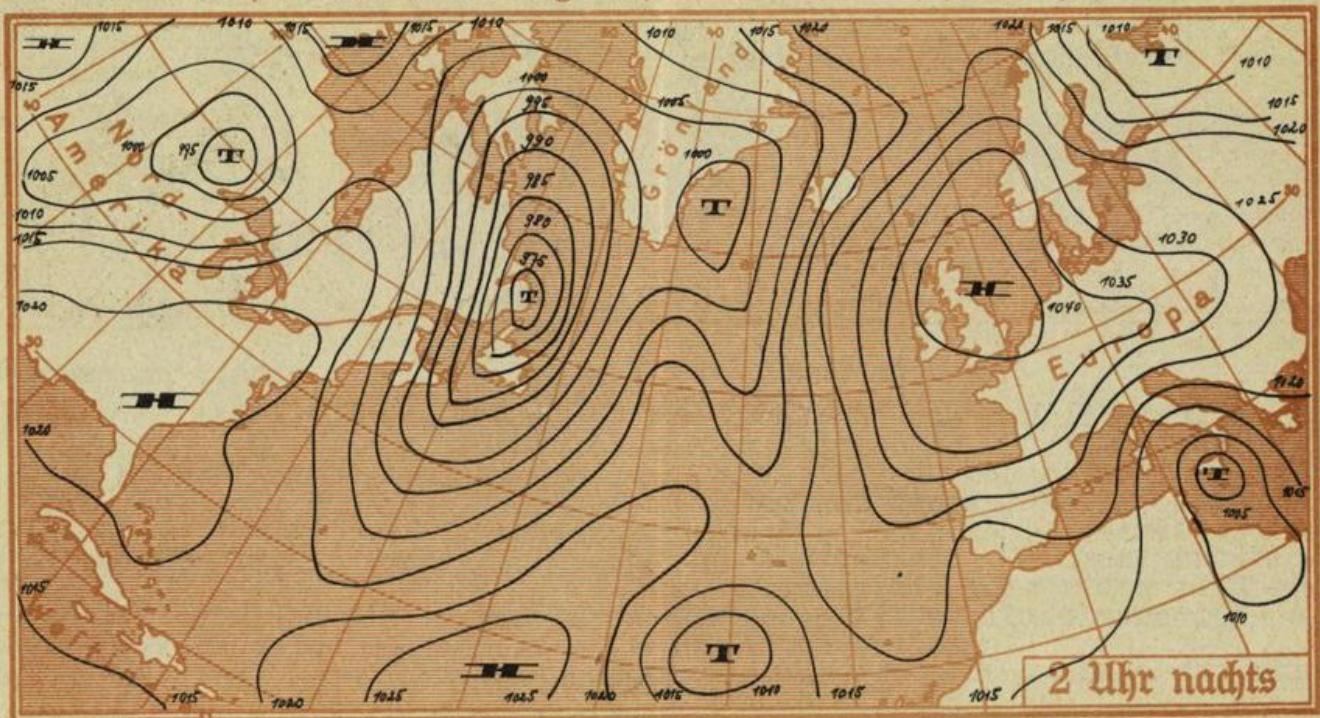
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille |
| ⊙ heiter | == Talnebel | ↖ Ostwind 1 |
| ⊙ halbbedeckt | • Niesel | ↙ Nordwest 3 |
| ⊙ wolkig | • Regen | ↘ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ∇ Schauer | ⚡ Gewitter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

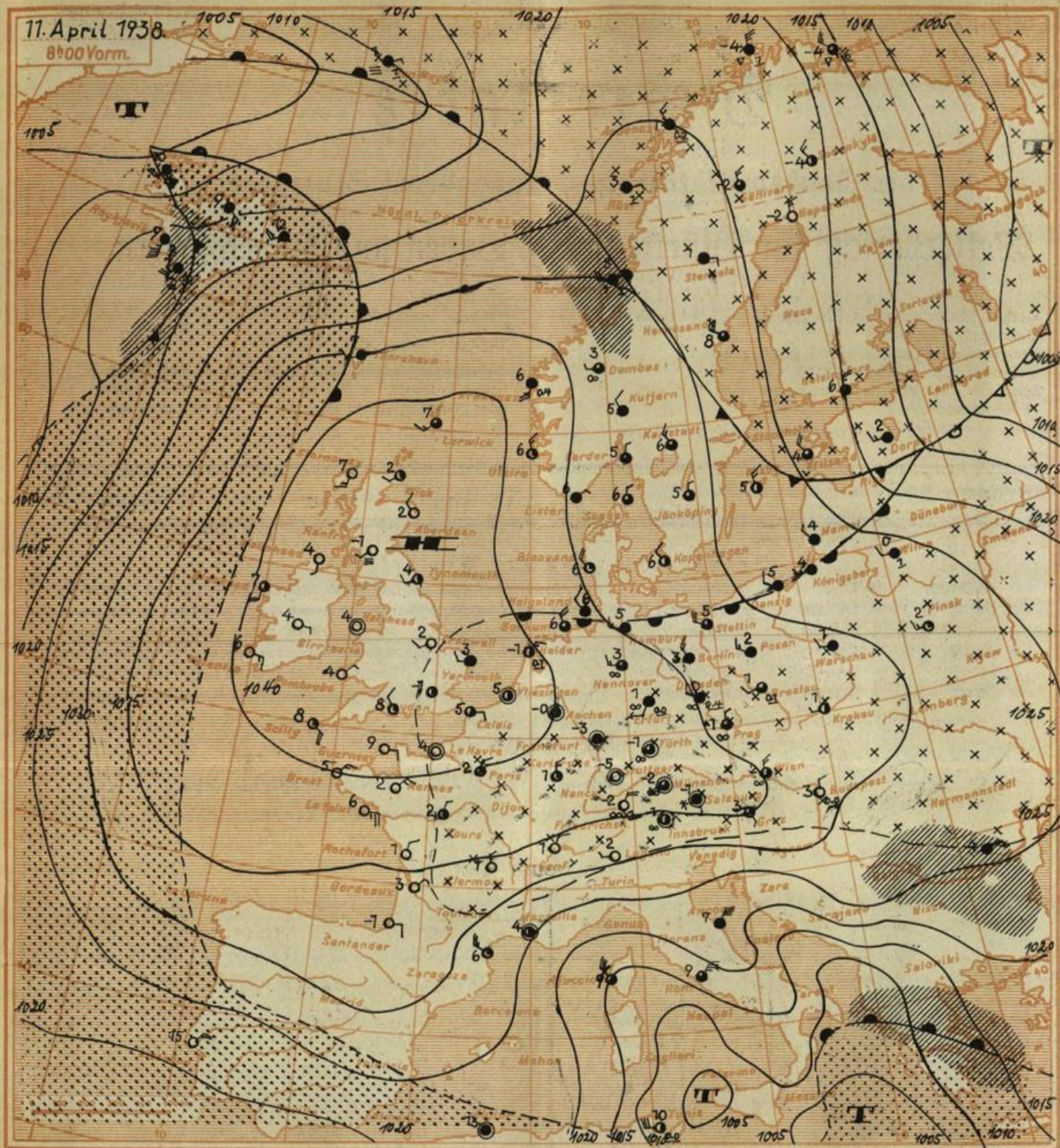
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Stala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten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

Der hohe Druck über England hält sich nahezu unverändert.

Ein Hochdruckkeil, der sich heute bis zu den Alpen erstreckt, hat in der Nacht rasch zu Aufheiterung und damit vielfach zu starkem Nachtfrost geführt. Unter dem Einfluss einzelner Druckstörungen, die von den Ostseeländern südwärts ziehen und dabei wenigstens den Osten unseres Gebiets noch streifen, wird es in unserem Gebiet immer noch zu Bewölkung, aber zu keiner weitergehenden Verschlechterung kommen. Der Bestand der Hochdruckwetterlage ist allerdings für längere Zeit nicht mehr gesichert.

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

Zeitweise aufheiternd, besonders im Osten auch vorübergehend stärker bewölkt aber ohne nennenswerte Niederschläge. Temperaturen nur wenig ansteigend, nachts immer noch Frost.

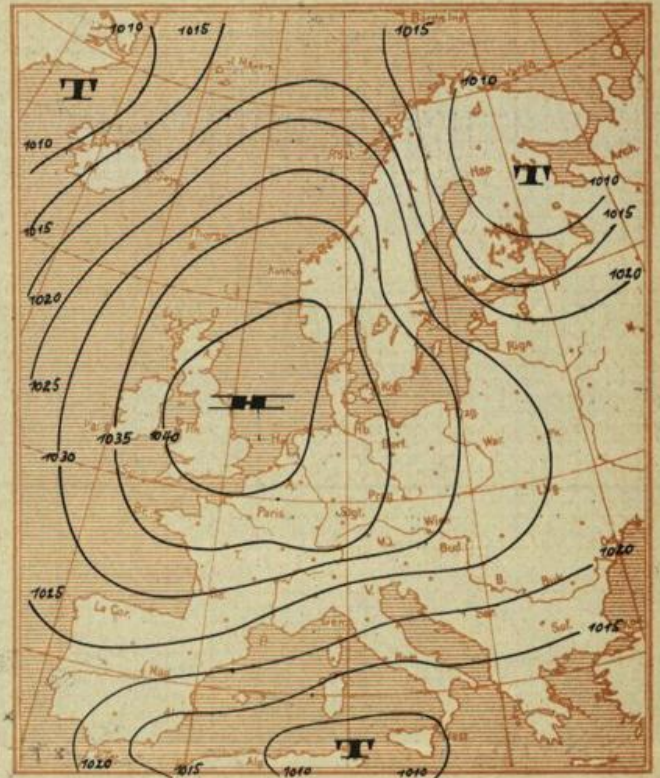
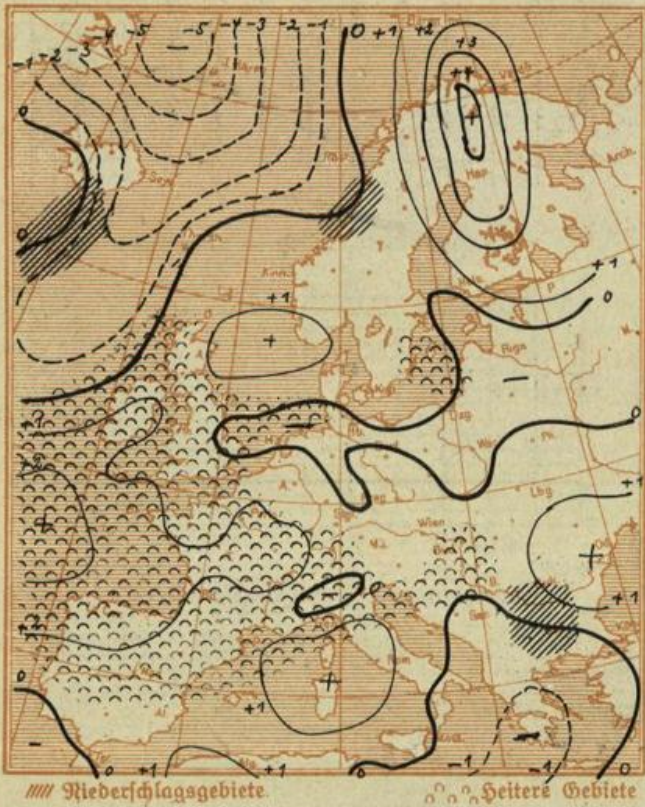
Luftmasse: Gealterte AK, in grösserer Höhe Übergang zu wärmeren Luftmassen.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Montag, dem 11. April 1938

Änderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

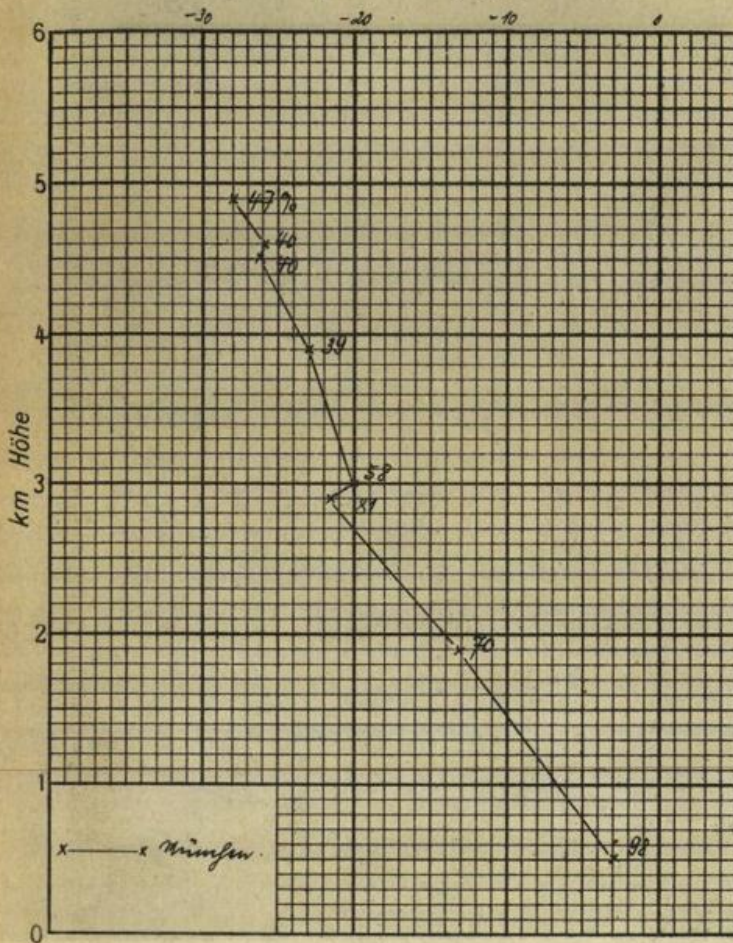


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	Höhe m über NN	Luft- druck mm	Wind- richtung und Stärke	Witterung	Temperatur C°			Sonnen- schein- dauer in Std. gest.	Nieder- schlag mm	Schnee- höhe cm
					7 Uhr	höchste gestern	tiefste h. nacht			
Stuttgart *	270	779,3	N 1	wolkenlos	-1,0	5,6	-2,3	6,0	-	
Hohenheim	402	739,7	still	wolkenlos	-2,3	4,1	-4,1	5,3	1,4	
Heilbronn	176	738,8	still	heiter	-1,2	7,8	-4,0	0,1		
Münsingen	720	710,4	E 2	heiter	-2,4	1,7	-6,1	-	0,4	
Ravensburg	462	733,8	E 2	wolkenlos	-2,2	3,4	-4,7	4,5	-	
Friedrichshafen *	400	777,6	NNE 4	heiter	-1,5	5,5	-3,2	7,9	1,4	
Wildbad Sommerbg.	733	709,9	E 1	fast wolk	-2,7	2,2	-4,5	7,0	0,6	
Freudenstadt	667	715,6	still	bewölkt	-2,8	2,8	-6,8	5,3	1,1	
Dreifaltigkeitsbg.	980	686,0	E 3	heiter	-3,2	6,0	+0,7			
Wertheim	147									
Königstuhl *	563	778,3	NE 2	heiter	-0,4	4,4	-2,0	9,4	0,3	
Karlsruhe *	120	778,3	NE 1	heiter	-2,2	9,1	-5,3	8,8	0,5	
Baden-Baden *	213	778,5	E 1	heiter	-1,6	8,5	-3,6	8,4	0,2	
Bad Dürkheim	714		N 1	heiter	-5,8	2,5	-5,8	9,5	-	
St. Blasien	800		E 2	heiter	-3,4	2,5	-4,2	7,7	-	
Badenweiler *	420	776,2	E 1	wolkenlos	-2,8	5,0	-3,0	ztw	-	
Freiburg i. Br. *	265	777,2	NNW 1	bewölkt	-1,2	6,0	0,0			
Feldberg	1493	643,4	E 6	Talnebel	-9,4	0,3	-10,0	5,2	0,3	
Säntis	2500	563,1	NE 6	wolkenlos	-16		-17		4	
Zugspitze	2962		NE 2	Nebel	-14		-15			

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

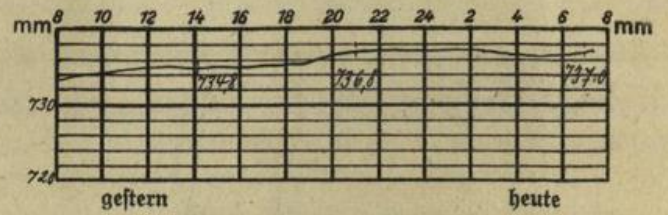
Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



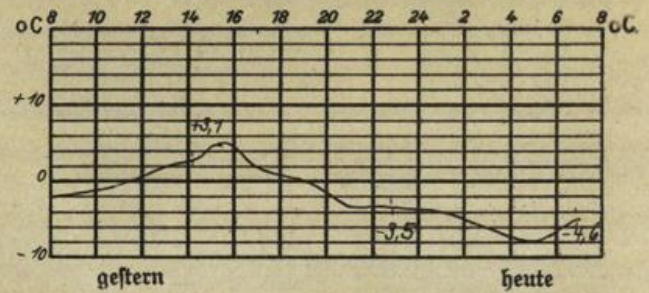
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.) am 12. April 1937 in Stuttgart:

S.U.:	5 h 41	M.U.:	16 h 57
S.U.:	19 h 08	M.U.:	4 h 17

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	+1.2	-1.5	+1.8
langjähr. Mittel	+9.3	.	+8.7
Abweichung	-8.1	.	-6.9

Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	02.00	06.00	3000 m		E	53
Boden	still	NNE 15	3500 m	.	.	.
500 m	ENE 10	ENE 30	4000 m	.	.	.
1000 m	ENE 20	E 45	4500 m	.	.	.
1500 m	ENE 20	.	5000 m	.	ENE	60
2000 m	ENE 30	E 30	5500 m	.	.	.
2500 m	NE 30	.	6000 m	.	.	.

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Andrg seit gestern

	Heute 8 Uhr	Andrg seit gestern
Baldshut	220	-7
Rheinfelden	208	-3
Breisach	97	-2
Kehl	215	-13
Magau	364	-9
Mannheim	256	-7
Caub	.	.