

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

Samstag, 16. April 1938.

Nr. 106

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

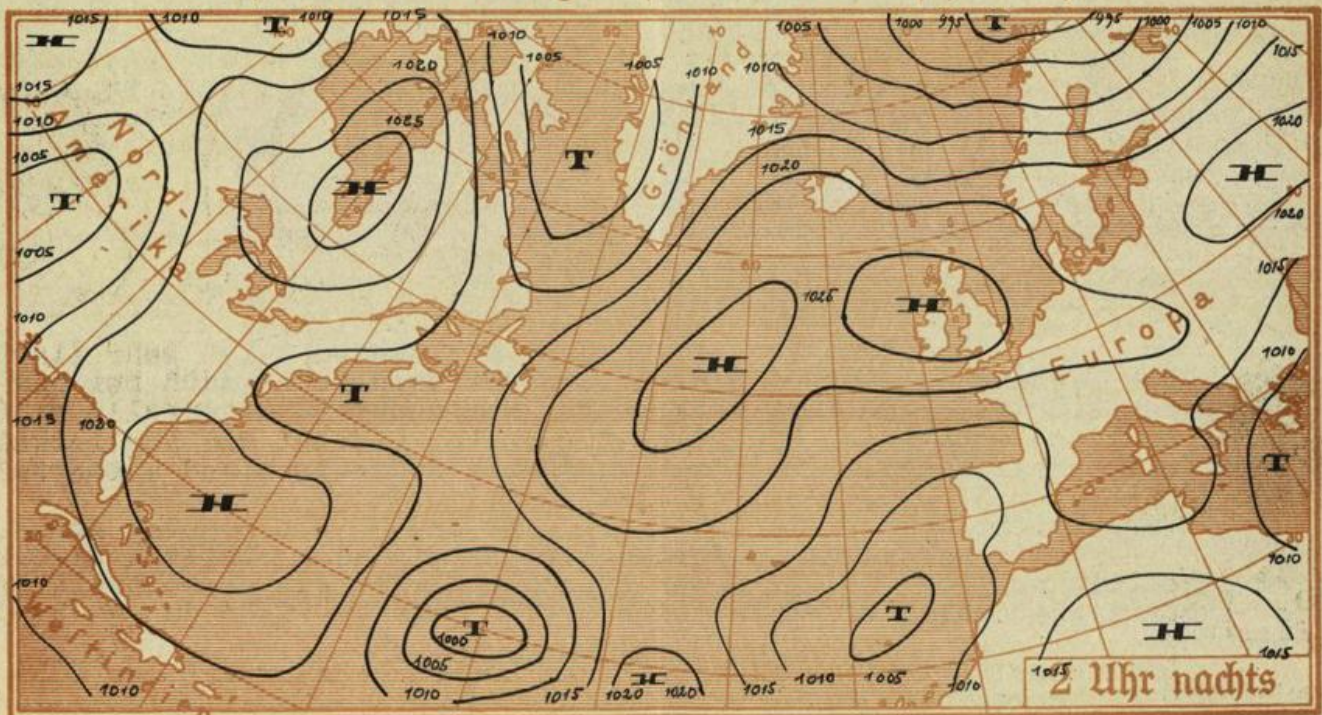
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ☉ Windstille |
| ⊙ heiter | == Talnebel | ☊ Ostwind 1 |
| ◐ halbbedeckt | • Niesel | ☋ Nordwest 3 |
| ◑ wolkig | • Regen | ☌ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ☍ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ∇ Schauer | ☎ Gewitter |

Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Stala. Links vom Stationskreis Temperatur in Graden 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.

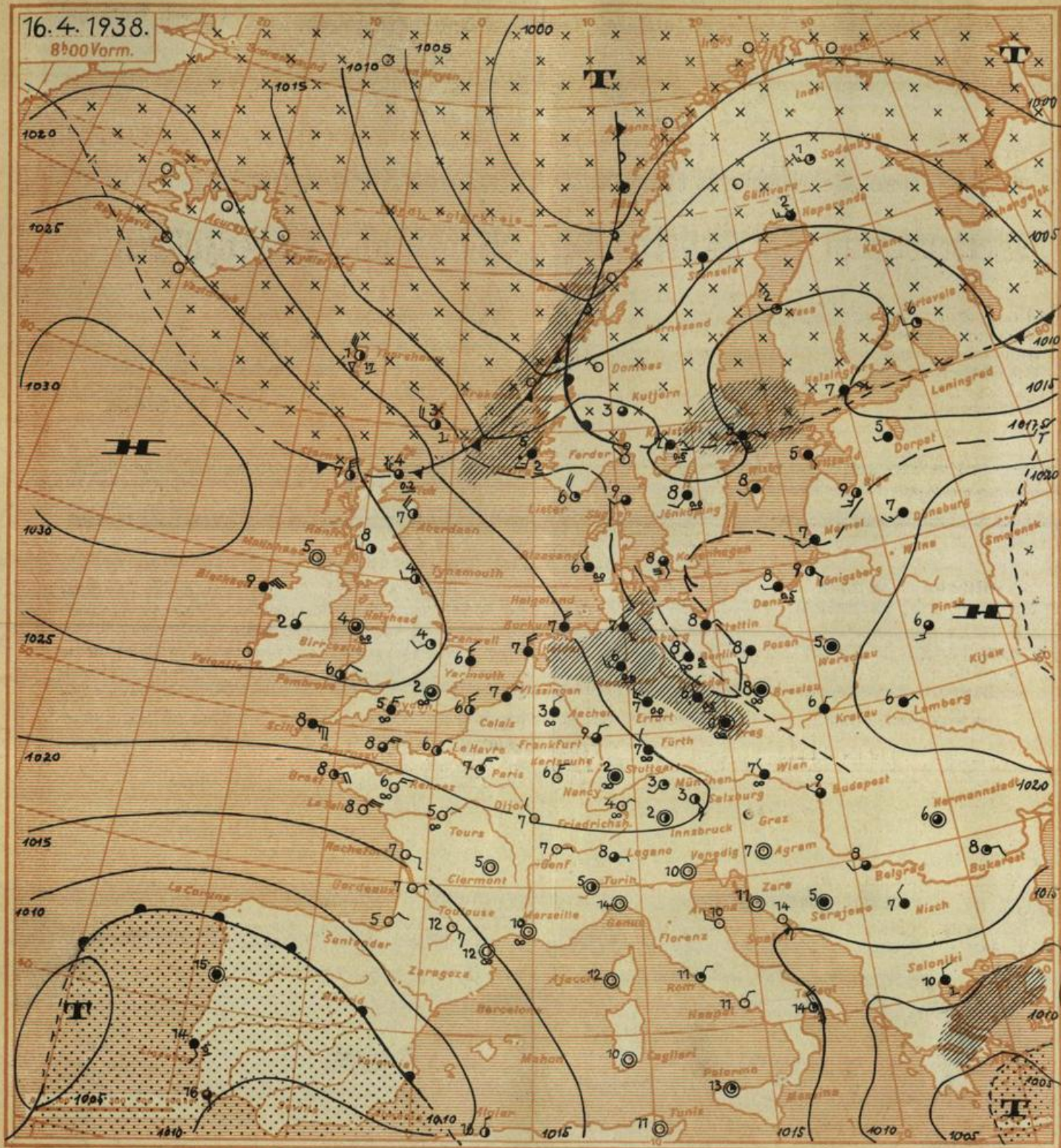
- | | | |
|---|---|---|
| ▲▲▲ Kaltluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter | ////// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Oklusion) | |
| ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter | | |
| ●●● Gebiete mit subtropischer Warmluft. | ××××× Gebiete mit arktischer Kaltluft. | |

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.



16.4.1938.
8h00 Vorm.



Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.

Die Druckverteilung über Mitteleuropa ist sehr flach geworden. Der Einfluss kleinerer Störungen macht sich daher auch bei uns vielfach durch stärkere Bewölkung bemerkbar. Nennenswerte Regenfälle sind aber dabei nicht zu erwarten. Höchstens für später besteht die Möglichkeit einzelner Gewitterbildungen. Im ganzen wird aber Süddeutschland ausserhalb des nordeuropäischen Störungsbereichs bleiben.

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

Vor allem im Norden des Gebiets noch vielfach bewölkt, aber im wesentlichen trocken. Im Süden öfters aufheiternd. Vereinzelt Frühnebel. Temperaturen zunächst wenig verändert. Schwache Winde aus wechselnder Richtung.

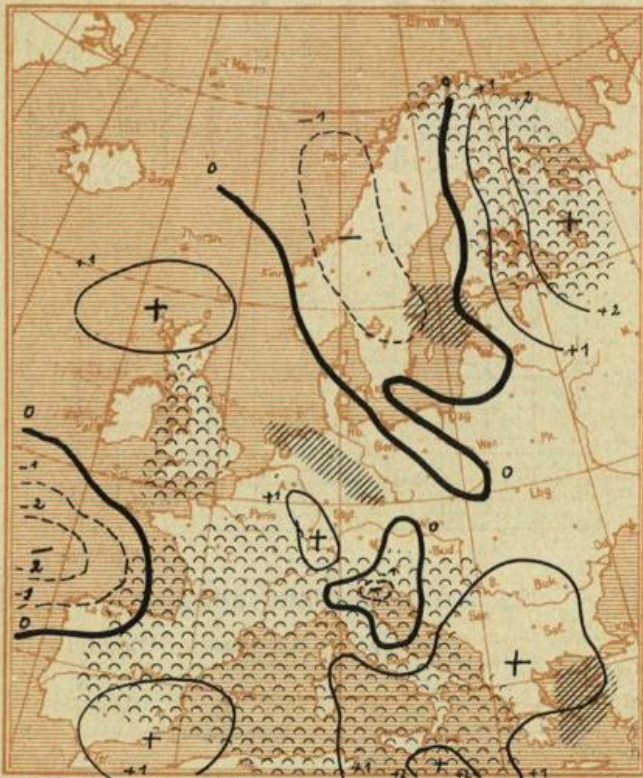
Luftmasse: Übergangsluftmasse (in Bodennähe mG_A) mit der Höhe rasch in mTW f übergehend.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

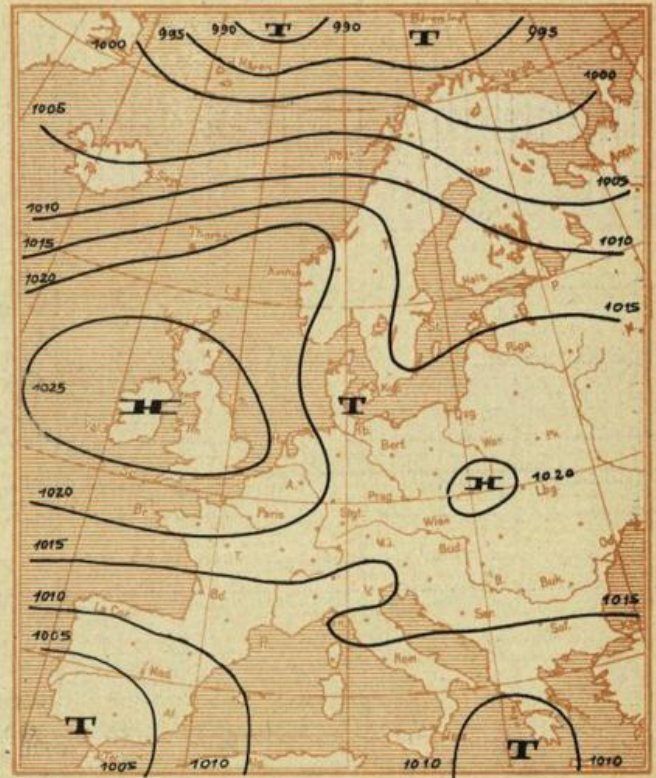
Wetterbericht vom Samstag, dem 16. April 1938

Änderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



/// Niederschlagsgebiete o o o Seltene Gebiete

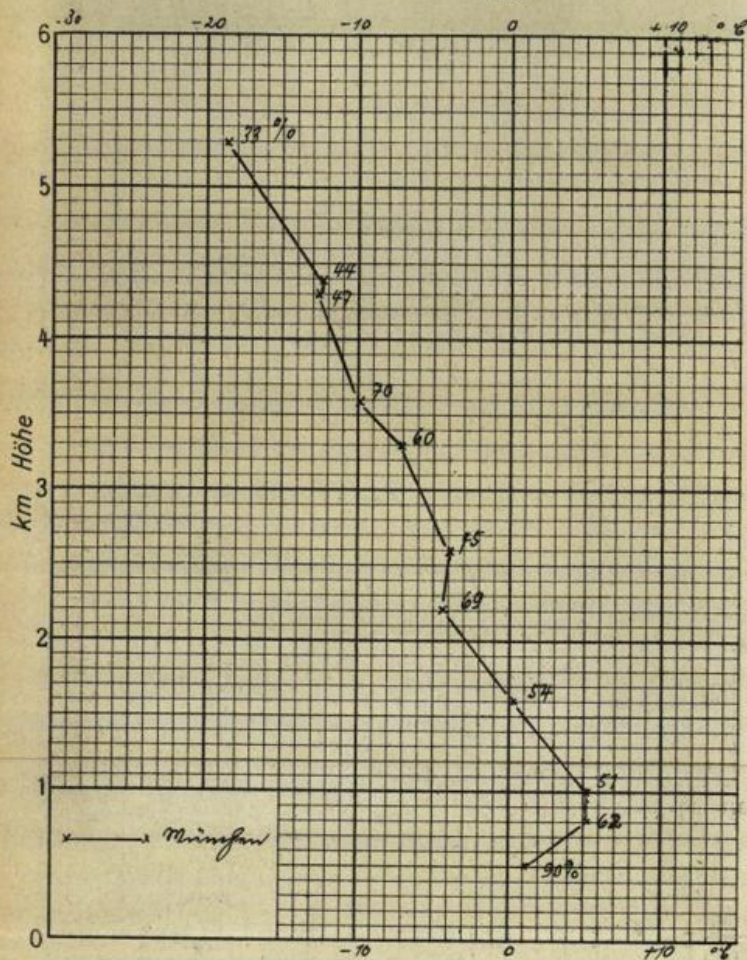


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	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	739,7	NW 1	bedeckt	7,8	15,9	5,5	-	-	-
Hohenheim	402	728,3	still	bewölkt	5,0	13,6	4,5	6,2	-	-
Heilbronn	176	748,5	NE 1	bewölkt	8,8	16,3	7,9	-	-	-
Münsingen	720	704,0	NW 1	bedeckt	0,9	11,3	-2,5	4,0	-	-
Ravensburg	462	723,1	E 2	wolkenl.	1,2	13,7	-1,1	12,8	-	-
Friedrichshafen *	400	765,7	NE 1	wolkenl.	3,8	15,2	0,0	11,5	-	-
Wildbad Sommerbg.	733	699,6	E 1	bedeckt	4,4	12,4	2,8	7,0	-	-
Freudenstadt	667	710,4	still	wolkenl.	4,7	13,0	3,8	-	-	-
Dreifaltigkeitsbg.	980	678,4	E 1	wolkenl.	6,0	10,1	3,8	-	-	-
Wertheim	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Königstuhl *	563	764,8	NE 1	bewölkt	5,4	13,0	4,6	3,9	-	-
Karlsruhe *	120	764,1	NE 1	bewölkt	7,0	17,5	5,3	7,3	-	-
Baden-Baden *	213	765,2	NE 1	bedeckt	5,0	17,0	1,5	9,5	-	-
Bad Dürkheim	714	-	NE 1	wolkenl.	-2,8	13,4	-3,3	11,0	-	-
St. Blasien	800	-	W 2	wolkenl.	-2,4	13,0	-2,4	11,0	-	-
Badenweiler *	420	764,8	E 1	wolkenl.	4,4	16,2	3,5	anh.	-	-
Freiburg i. Br. *	265	764,6	still	wolkenl.	5,0	18,4	2,7	-	-	-
Feldberg	1493	637,1	E 3	wolkenl.	2,0	6,0	-0,5	9,8	-	-
Säntis	2500	561,4	SW 5	heiter	-3	-3	-5	-	-	-
Zugspitze	2962	528,7	NW 4	heiter	-8	-	-8	-	-	-

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

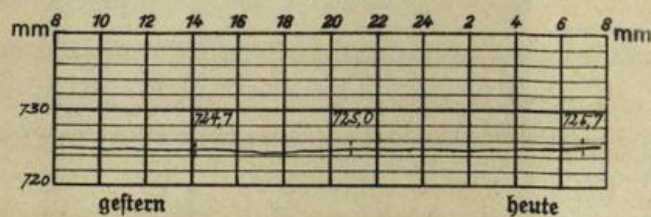
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	07.00		3000 m		
Boden	still		3500 m	.	
500 m	NW 5		4000 m	.	
1000 m	NNW 5		4500 m	.	
1500 m	NW 5		5000 m	.	
2000 m	.		5500 m	.	
2500 m	.		6000 m	.	

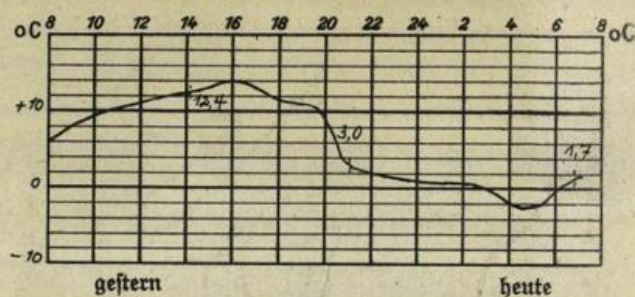
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 17. April 1938 in Stuttgart:

S.U.:	5 h 31	M.U.:	22 h 27
S.U.:	19 h 17	M.U.:	6 h 41

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	9,5	6,1	11,2
langjähr. Mittel	9,6	.	11,8
Abweichung	-0,1	.	-0,6

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Ändrg seit gestern

Baldshut	197	-2
Rheinfelden	190	-2
Breisach	74	-3
Kehl	188	-10
Magau	336	-8
Mannheim	228	-3
Caub	146	-5